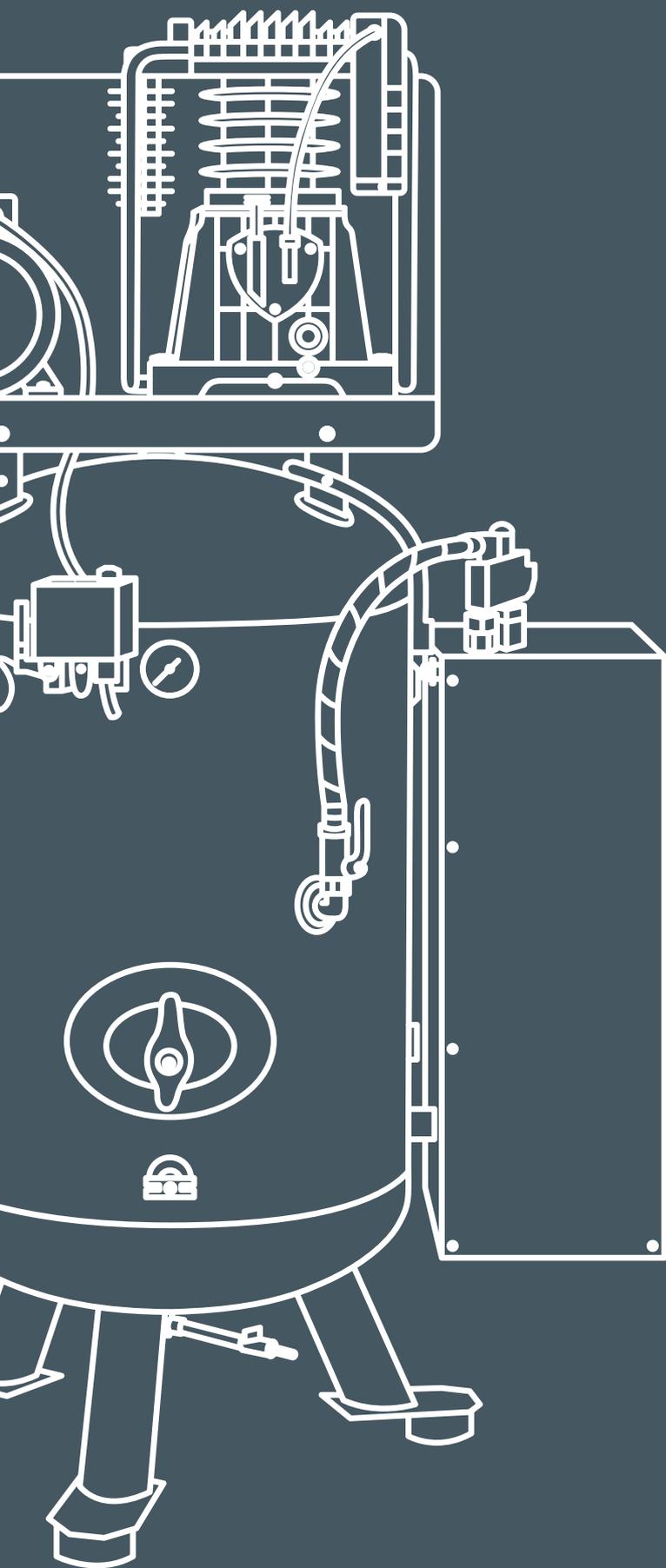


*distributed by*

# RAGFA

Farbenhandels GmbH

A-9020 Klagenfurt  
Primoschgasse 1  
Telefon 0463 33288 - 0  
Fax 0463 33288 26 oder 99  
office@ragfa.com



## KATALOG

## 2019





1.



2.



3.



4.



# Inhaltsverzeichnis

## 1. Druckluft erzeugen

Mobile Kolbenkompressoren	08	Stationäre Kolbenkompressoren	42
UniMaster	12	UniMaster	42
CompactMaster	20	UniMaster Clean	52
CompactMaster L	28	Schraubenkompressoren	60
SysMaster	32	Zubehör Kompressoren	71
SilentMaster	37		

## 2. Druckluft aufbereiten

Druckluft-Trockner	84
Kondensatableiter	92
Öl-Wasser-Separatoren	94
Wartungsgeräte & Filter	96

## 3. Druckluft verteilen

Rohrleitungssysteme	104
Schläuche & Werkstattausrüstung	138
Anschluss- & Verbindungstechnik	150

## 4. Druckluft nutzen

Ausblaspistolen	166	Putzspritzgeräte	209
Schlagschrauber	170	Sprüh pistolen	212
Ratschenschrauber	178	Spezialpistole	214
Drehschrauber	180	Fettpressen	216
Bohrmaschinen	184	Kartuschen pistolen	217
Schleifmaschinen	186	Nadelent roster	220
Sägen	192	Meißel hämmer	222
Nietzangen	193	Strahlgeräte	226
Klammer- & Nagelgeräte	194	Reifenfüllmessgeräte	230
Lackier- & Farbspritz pistolen	201	Sets & Zubehör	234
Materialdruckbehälter	208		

# Unser Anspruch seit über 50 Jahren

Wir kümmern uns um alles, damit Sie sich um Druckluft  
keine Gedanken machen müssen







# Lösungen, die überzeugen

## DRUCKLUFTLÖSUNGEN AUS EINER HAND

Mit unserem Produktportfolio decken wir alle Druckluftbereiche ab: Druckluft erzeugen, aufbereiten, verteilen und nutzen. Dabei haben wir immer im Blick, auf was es ankommt: Sie und Ihre Anforderungen an die Druckluft, für einen profitablen Betrieb Ihres Unternehmens.



## UNSERE LÖSUNGEN

- Leistungsstarke und anwenderorientierte Produkte von der Erzeugung bis zur Nutzung
- Innovationen und Weiterentwicklung des Portfolios nach Kundenanforderungen
- Qualitätsmanagement zur Sicherstellung höchster Qualitäts-Standards



### Sparen Sie Zeit!

Bei uns erhalten Sie alles rund um die Druckluft aus einer Hand.

### EIN SERVICEANGEBOT DAS ÜBERZEUGT

Sei es die schnelle und einfache Reparaturabwicklung, unser Garantieverprechen oder unser flächendeckendes Netz an Servicepartnern in Deutschland, auf uns können Sie zählen. Für Sie bedeutet das Betriebssicherheit, damit Sie sich um Ihr Geschäft und Ihre Kunden kümmern können.

### UNSERE LÖSUNGEN

- 1+2 Garantie: Möglichkeit zur Garantieverlängerung auf 3 Jahre bei einem Großteil unserer Produkte
- Über 60 Servicepartner in Deutschland und eine Service-Hotline mit professioneller Fachberatung im Störfall
- Werkseigener Reparaturservice in Reutlingen für mobile Kompressoren und Werkzeuge



#### Schonen Sie Ihre Nerven!

Mit unserem umfassenden Service für jede Situation.

### BERATUNG MASSGESCHNEIDERT

Was kostet Sie Ihre Druckluftanlage und wie viel Druckluft benötigen Sie wirklich? Wir beraten Sie kompetent und direkt mit Ihrem Fachhandelspartner. Sie profitieren von einer bedarfsgerechten Druckluftlösung für Ihren Zweck und daraus resultierenden minimalen Kosten.

### UNSERE LÖSUNGEN

- 12 Außendienstmitarbeiter in Deutschland beraten Sie gemeinsam mit dem Fachhändler direkt vor Ort
- Durchführung von Effizienz-, Verbrauchs- und Leckagemessungen
- Optimierung der Druckluftanlage nach Ihrem tatsächlichen Bedarf



#### Steigern Sie Ihren Profit!

Mit unserer maßgeschneiderten Beratung für Ihren tatsächlichen Druckluftbedarf.

### UNSERE MITARBEITER – EINE STARKE BASIS

Auf unsere Erfahrung und Kompetenz im Bereich der Druckluftlösungen können Sie sich verlassen. Denn wir wissen was wir tun – und das seit über 50 Jahren.



# Druckluft erzeugen

<b>Mobile Kolbenkompressoren</b>	<b>08</b>
UniMaster	12
CompactMaster	20
CompactMaster L	28
SysMaster	32
SilentMaster	37
<b>Stationäre Kolbenkompressoren</b>	<b>42</b>
UniMaster	42
UniMaster Clean	52
<b>Schraubenkompressoren</b>	<b>60</b>
<b>Zubehör Kompressoren</b>	<b>71</b>

# Welcher Kompressor für welches Werkzeug?

		Luftbedarf [l/s]	Ø Luftverbrauch [l/min]	Mindest- Leistung [kW]*	Luftqualität	
					geölt	ölfrei
<b>Ausblaspistolen</b>						
DGKD740015	AP-BM-SN		78	0,55		x
DGKD740017	AP-BM-T9		78	0,55		x
DGKD740020	AP-RS		180	1,10		x
DGKD740021	AP-RSV 100		324	1,80		x
DGKD740035	AP-SOFT		192	1,10		x
DGKD740115	AP-BM-SNV100		180	1,10		x
DGKD740140	AP-VARIO-S		162	1,10		x
DGKD740141	AP-VARIO-L		222	1,10		x
DGKD740142	AP-VARIO-F		348	1,80		x
DGKD740143	AP-VARIO-V		222	1,10		x
DGKD740144	AP-VARIO-P		222	1,10		x
DGKD740145	AP-BM-S		234	1,50		x
DGKD740148	AP-VARIO-L-500		380	1,10		x
<b>Schlagschrauber</b>						
DGKD322801	SGS 360-3/8"	5	100	1,50	x	
DGKD322810	SGS 440-1/2"	5,3	106	1,50	x	
DGKD322815	SGS 430-1/2"	5	100	1,50	x	
DGKD327610	SGS 610-1/2"	6	120	1,80	x	
DGKD322816	SGS 850-1/2"	8,2	164	1,80	x	
DGKD322817	SGS 850 D-1/2"	8,2	164	1,80	x	
DGKD322819	SGS 1100-1/2"	9,2	184	1,80	x	
DGKD322820	SGS-Set 1/2" Base	6	120	1,80	x	
DGKD322831	SGS 1700-3/4"	9,1	182	2,20	x	
DGKD322841	SGS 2000-1"	9,1	182	2,20	x	
DGKD322842	SGS 2700-1"	24	660	3,00	x	
<b>Ratschenschrauber</b>						
DGKD322860	RAS-Set 1/2" Base	5	100	1,50	x	
DGKD322861	RAS 41-1/4"	5	100	1,50	x	
DGKD322862	RAS 41-3/8"	5	100	1,50	x	
DGKD322863	RAS 68-1/2"	6	120	1,80	x	
DGKD322864	RAS 122 SW-1/2"	6	120	1,80	x	
<b>Reifenfüller</b>						
DGKD004009	RF-RMG			0,55		x
DGKD004011	RF-RMG-K			0,55		x
DGKD004017	RF-RM „geeicht“			0,55		x
DGKD004021	RF 12 MG			0,55		x
DGKD004026	RF 12 MG 2,5			0,55		x
DGKD004027	RF 12 DVG 0,8			0,55		x
DGKD040011	RF-RM			0,55		x
<b>Drehschrauber</b>						
DGKD322676	DRS 1800	4,6	184	1,80	x	
DGKD322677	DRS 1000	4,6	184	1,80	x	
DGKD322678	DRS 140 SYS	7	280	2,20	x	
DGKD322680	DRS 1800-8	8	320	2,20	x	
DGKD322681	DRS 1800-8 P	8	320	2,20	x	
<b>Bohrmaschinen</b>						
DGKD322690	BM 2000-10mm	8	320	2,20	x	
DGKD322691	BM 800-13mm	8	320	2,20	x	
DGKD322692	BM-W 1400-10mm	6	240	2,20	x	
<b>Schleifmaschinen</b>						
DGKD322720	ES 150-5	6,9	416	4,00	x	
DGKD322721	ES 150-2,5	6,9	416	4,00	x	
DGKD322740	BDS 330-10	6,7	402	4,00	x	
DGKD322752	SBS-Set-Base	5	300	2,20	x	
DGKD322753	SDS 220-6mm	4	240	2,20	x	
DGKD322754	SBS 220-6mm L	4	240	2,20	x	
DGKD322755	SBS-W 220-6mm	4	240	2,20	x	
DGKD322770	WSL 125	11	440	4,00	x	
DGKD322771	LH-WSL 100	14	400	4,00	x	
DGKD322659	SBS 700 SYS	3	180	2,20	x	

		Luftbedarf [l/s]	Ø Luftverbrauch [l/min]	Mindest- Leistung [kW]*	Luftqualität	
					geölt	ölfrei
<b>Sägen</b>						
DGKD322322	KS 10	4	200	1,80	x	
<b>Nietzange</b>						
DGKD322311	NZ-SYS		1,1 l pro Hub	0,55	x	
<b>Klammer- / Nagelgeräte</b>						
DGKD200091	KLK 80-16	0,3 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD200092	KLK 90-25	0,8 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD200094	KLK 114-65	1,3 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD200098	KLK 90-40 SYS	0,8 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD300046	KNG 40/50 SYS	1,1 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD300067	SNG-SK 50 SYS	1,1 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD300068	PNG-PN 25 SYS	0,3 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD300071	RNG-RN 90	2,9 l pro Schlag		1,80	x	
<b>Fettpresse</b>						
DGKD040025	FP-M	0,6 l pro Hub		0,55	x	
DGKD040026	FP-A	0,6 l pro Hub		0,55	x	
<b>Kartuschenpistolen</b>						
DGKD040118	KTP 310 DR		60	0,55		x
DGKD040130	SIP 600		100	0,55		x
DGKD040137	KTP 310		100	0,55		x
DGKD040138	KTP 310 ALU		100	0,55		x
<b>Nadelentroster</b>						
DGKD322416	NP 12-5000	3	150	1,80	x	
DGKD322417	NP 19-3700	3	150	1,80	x	
DGKD322418	NP 28-3500	4,8	240	2,20	x	
<b>Strahlgeräte</b>						
DGKD030025	SSP-SAV	4,7	282	3,00		x
DGKD030030	SSP-Strahlfix	2,5	150	2,20		x
DGKD030263	SSP-Strahlfix staubfrei	2,5	120	1,80		x
DGKD030034	SSP-DSP	5	300	3,00		x
DGKD030262	SSP-SAW 4 SYS	5,3	318	4,00		x
<b>Meißelhammer</b>						
DGKD322430	MLH-Set-Base	4	180	1,80	x	
DGKD322431	MLH 5000/41-10	9,9	446	2,20	x	
DGKD322432	MLH 3000/56-10	10,7	482	2,20	x	
DGKD322433	MLH 3000/45-12	10,8	486	3,00	x	
DGKD322434	MLH 2500/76-10	9,5	428	2,20	x	
<b>Lackierpistolen</b>						
DGKD030059	FSP-OPTIMAL 2001-1,5	2,0	120	2,20		x
DGKD030194	FSP-FP 2001 M-MA	3,3	200	2,20		x
DGKD030206	FSP-AZ 2	2,2	130	1,80		x
DGKD030212	FSP-FP-HTE2 S	3,1	184	3,00		x
DGKD030213	FSP-FP-HTE2 MA	3,1	184	3,00		x
DGKD030290	FSP-MINI-VARIO 2	1,3	80	1,50		x
DGKD030310	FSP-FP-HTE2-1,5	3,3	200	3,00		x
DGKD030311	FSP-FP-HTE2-1,3	3,3	200	3,00		x
DGKD030312	FSP-FP-HTE2-1,8	3,3	200	3,00		x
<b>Putzspritzgeräte</b>						
DGKD030063	TSP	3,8	225	3,00		x
DGKD900514	SPR 330-6,5	5	300	4,00		x
DGKD900521	SPR 215-6,5	5	300	4,00		x
DGKD900529	SPR 215-8,5	5	300	4,00		x
<b>Sprühpistolen</b>						
DGKD040006	SPP-SE	0,8	50	1,10		x
DGKD040008	SPP-SM	2	120	1,50		x
DGKD040052	UHW 2000	2	120	1,50		x
DGKD900512	SPL 750			1,50		x

\* Die Übersicht bildet **nicht** den gleichzeitigen Einsatz von mehreren Werkzeugen ab.

## Modellübersicht UniMaster

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Behältervolumen (l)	Seite im Katalog
UNM 210-8-25 W	1121210720	8	200	1,5	24	14
UNM 210-8-25 WXOF	1121210922	8	210	1,1	24	14
UNM 260-10-50 W	1121160233	10	250	1,8	50	15
UNM 260-10-50 WX	1121160234	10	250	1,8	50	15
UNM 310-10-50 W	1121310838	10	290	2,2	50	15
UNM 310-10-50 WX	1121310839	10	285	1,8	50	15
UNM 410-10-50 W	1121490009	10	410	2,2	50	16
UNM 410-10-50 WX	1121490010	10	410	2,2	50	16
UNM 410-10-50 D	1121490011	10	410	2,2	50	16
UNM 410-10-50 DX	1121490012	10	410	2,2	50	16
UNM 510-10-90 D	1121490141	10	510	3	90	17
UNM 510-10-90 DX	1121490142	10	510	3	90	17
UNM 660-10-90 D	1121560006	10	660	4	90	17
UNM 660-10-90 DX	1121560007	10	660	4	90	17
UNM 580-15-90 D	1121560008	15	580	4	90	17
UNM 580-15-90 DX	1121560009	15	580	4	90	17
UNM 150-8-25 W Base	1129740197	8	170	1,1	24	18
UNM 350-10-50 W Base	1129100972	10	340	2,0	50	18
PEM 650-15-50 B	121440909	15	650	6,6	50	19

# UniMaster

Flexibel und anwenderfreundlich –  
für den universellen Einsatz



**Einfache Ablesbarkeit  
der Manometer & Schutz  
der empfindlichen Teile**  
durch anwenderfreund-  
liches Bedientableau



**Besonders komfortabler  
Transport**  
dank langem Handgriff



**Flexibler Einsatz**  
durch gesonderte Abgänge  
für ungeölte & geölte  
Druckluft, mit Sicherheits-  
schnellkupplung



**15 Jahre Garantie**  
gegen Durchrostung  
auf den Behälter



**Hoher Bedienkomfort**  
durch Kondensatablass  
auf Bedienhöhe



**Hoher Fahrkomfort  
und Pannensicherheit**  
durch stabile Softgummiräder



**Gute Fahreigenschaften**  
dank vorderer Lenkrollen



Beispiel: UniMaster UNM 410-10-50 WX

Für private Nutzung bis hin zum professionellen Werkstatteinsatz:  
Die mobilen UniMaster-Kompressoren zeichnen sich speziell durch  
ihre einfache Handhabung und ein hohes Maß an Flexibilität aus. Die  
EXTRA-Variante überzeugt zusätzlich durch ihre besonders großzügige  
Ausstattung und ein Höchstmaß an Bedienkomfort.

## UNM 210-8-25 W

## UNM 210-8-25 WXOF

- Gut transportierbar durch große Räder und angeschweißten Heckgriff
- Langlebig dank robusten Komponenten



✓	Direktgekoppelter 1-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	Groß dimensionierte Räder	✓
✓	10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓
	Ölfreies, wartungsarmes Aggregat	✓
✓	Luftabgang über Druckminderer	
	Luftabgang über Filterdruckminderer	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM 210-8-25 W	1121210720	8	200	110	1,5	230	2.850	24	25	95	655x365x595	229,00	274,80
UNM 210-8-25 WXOF	1121210922	8	210	120	1,1	230	2.850	24	24	94	655x365x635	259,00	310,80

<sup>1)</sup> Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Condor-Druckschalter sowie 2 m Geräte-zuleitung mit Gummiummantelung

### Tipp

Ein ölfreier Verdichter reduziert zum einen die Wartung, zum anderen befindet sich in der Druckluft kein verunreinigtes Öl aus dem Verdichter.

**UNM 260 / 310-10-50 W**

**UNM 260 / 310-10-50 WX**

- Gut transportierbar durch große Räder und angeschweißten Heckgriff
- Langlebig dank robusten Komponenten
- Bessere Arbeitsergebnisse durch Filterdruckminderer



✓	Direktgekoppelter 1-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	Groß dimensionierte Räder	✓
✓	10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	
	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung	✓
	Gummiummanteltes Kabel in 4 m Länge	✓
	Mit Lenkrollen	✓
	Luftabgang über Filterdruckminderer mit 2 Schnellkupplungen	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM 260-10-50 W	1121160233	10	250	150	1,8	230	2.850	50	38	95	910x470x780	419,00	502,80
UNM 260-10-50 WX	1121160234	10	250	150	1,8	230	2.850	50	38	95	910x470x780	529,00	634,80
UNM 310-10-50 W	1121310838	10	290	195	2,2	230	2.850	50	33	97	770x425x700	579,00	694,80
UNM 310-10-50 WX	1121310839	10	290	195	2,2	230	2.850	50	34	97	770x425x700	689,00	826,80

<sup>1)</sup> Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Condor-Druckschalter sowie 2 m Geräte-zuleitung mit Gummiummantelung

**Tip** Die Zusatzausstattung der EXTRA-Varianten, wie Lenkrollen und 4 m Anschlusskabel, erleichtern den mobilen Einsatz.

1 | Druckluft erzeugen

**UNM 410-10-50 W / D**

**UNM 410-10-50 WX / DX**

- Für Anwendungen mit hohem Luftbedarf durch leistungsstarkes 2-Zylinder-Aggregat
- Für jeden Einsatz in Wechselstrom- oder Drehstromausführung
- Bessere Arbeitsergebnisse durch Filterdruckminderer
- Schonung der Bauteile, Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen durch niedrige Verdichterdrehzahl



✓	Keilriemengetriebener 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	
	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung	✓
	Anwenderfreundliches Bedientableau mit Nebelölter und Filterdruckminderer	✓
✓	Mit Lenkrollen	✓
	Pannensichere Softgummiräder für hohen Fahrkomfort	✓
	2 Sicherheitsschnellkupplungen mit besonders hoher Durchflusskapazität	✓
	Kondensatablass am Bedientableau über Kugelhahn	✓
	Gummiummanteltes Kabel in 4 m Länge und Kabelhaken	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM 410-10-50 W	1121490009	10	410	295	2,2	230	1.000	50	64	97	950x410x815	769,00	922,80
UNM 410-10-50 WX	1121490010	10	410	295	2,2	230	1.000	50	68	97	950x410x875	989,00	1.186,80
UNM 410-10-50 D	1121490011	10	410	295	2,2	400	1.000	50	62	96	950x410x815	779,00	934,80
UNM 410-10-50 DX	1121490012	10	410	295	2,2	400	1.000	50	67	96	950x410x875	999,00	1.198,80

<sup>1)</sup> Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Condor-Druckschalter sowie 2 m Geräte-zuleitung mit Gummiummantelung und Stecker mit Phasenwender bei Drehstrom-Varianten

**Tipp** Die Softgummiräder und der angeschweißte Heckgriff der EXTRA-Varianten erhöhen die Verlade- und Transportfähigkeit enorm.

## UNM 510 / 660 / 580 D

## UNM 510 / 660 / 580 DX

- Für Anwendungen mit sehr hohem Luftbedarf durch leistungsstarkes 2-Zylinder-Aggregat
- Für jeden Einsatz: in 10 oder 15 bar Ausführung
- Für Arbeiten mit hohem Luftbedarf dank 90 l-Behälter
- Schonung der Bauteile, Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen durch niedrige Verdichterdrehzahl



✓	Keilriemengetriebener, zweistufig (510-10-90 D/DX einstufig) verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	
	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung	✓
	Anwenderfreundliches Bedientableau mit Nebelöl und Filterdruckminderer	✓
✓	Mit Lenkrollen	✓
	Pannensichere Softgummiräder für hohen Fahrkomfort	✓
	2 Sicherheitsschnellkupplungen mit besonders hoher Durchflusskapazität	✓
	Kondensatablass am Bedientableau über Kugelhahn	✓
	Gummiummanteltes Kabel in 4 m Länge und Kabelhaken	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM 510-10-90 D	1121490141	10	510	390	3	400	1.240	90	80	97	1.110x495x910	1.159,00	1.390,80
UNM 510-10-90 DX	1121490142	10	510	390	3	400	1.240	90	84	97	1.100x505x935	1.439,00	1.726,80
UNM 660-10-90 D	1121560006	10	660	520	4	400	1.000	90	102	97	1.110x495x1.015	1.499,00	1.798,80
UNM 660-10-90 DX	1121560007	10	660	520	4	400	1.000	90	106	97	1.100x505x1.015	1.769,00	2.122,80
UNM 580-15-90 D	1121560008	15	580	470	4	400	915	90	111	95	1.110x495x1.015	1.769,00	2.122,80
UNM 580-15-90 DX	1121560009	15	580	470	4	400	915	90	116	95	1.100x505x1.015	1.999,00	2.398,80

<sup>1)</sup> Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Condor-Druckschalter sowie 2 m Geräte-zuleitung mit Gummiummantelung und Stecker mit Phasenwender

### Tipp

Der Kondensatablass am Bedientableau der EXTRA-Varianten ermöglicht eine einfache Wartung.

## UNM 150-8-25 W Base

## UNM 350-10-50 W Base

- Kompressoren mit funktionaler Ausstattung für den häufigen Einsatz
- Gut transportierbar durch optimal platziertem Handgriff und angeschweißtem Heckgriff



✓	Direktgekoppelter 1- bzw. 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	5 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓
✓	Gut transportierbar durch große Räder und angeschweißten Heckgriff	✓
✓	Zwei Manometer für das Ablesen von Behälter- und Arbeitsdruck	✓



Mindestbestellmenge für  
Fachhändler: 6 Stück



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM 150-8-25 W Base	1129740197	8	170	80	1,1	230	2.850	24	22	95	580x245x620	159,00	190,80
UNM 350-10-50 W Base	1129100972	10	340	200	2,0	230	2.850	50	60	95	770x425x730	449,00	538,80

<sup>1)</sup> Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen und elektrischem Anschlusskabel

**NEU**

**PEM 650-15-50 B**

- Unabhängig vom Stromnetz durch benzinbetriebenes Aggregat
- Für Anwendungen mit sehr hohem Luftbedarf durch leistungsstarkes 2-Zylinder-Aggregat
- Vollautomatischer Betrieb mit Leerlauf- und Drehzahlregulierung
- Optimaler Schutz vor möglichen Beschädigungen durch umlaufenden Rohrrahmen

Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor mit Benzinmotor	✓
15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung	✓
Ausgestattet mit Nebelöl und Filterdruckminderer	✓
Zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck	✓
Großdimensionierte pannensichere Vollgummiräder für optimalen Fahrkomfort	✓
Gut zugänglicher Kondensatablasshahn	✓
Durch ausziehbare Handgriffe komfortable Bewegung in aufrechter Haltung möglich	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
<b>PEM 650-15-50 B</b>	<b>1121440909</b>	15	650	420	6,6	1.120	50	115	97	1.000x525x940	3.295,00	3.954,00

<sup>1)</sup> Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

**Technische Zusatzmerkmale:** Komplett ausgestattet mit allen Sicherheitsarmaturen

**Tipp**

Der PEM 650-15-50 B eignet sich nicht nur für die Baustelle, sondern ist auch ein idealer Begleiter für Pannenservicefahrzeuge, wenn große Leistung erforderlich ist.

1 | Druckluft erzeugen

## Modellübersicht **CompactMaster**

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Behältervolumen (l)	Seite im Katalog
CPM 170-8-2 WOF	1121020051	8	150	1,1	2	22
CPM 170-8-6 WOF	1121020071	8	150	1,1	6	22
CPM 210-10-3 W	1121050584	10	200	1,5	2,5	23
CPM 110-15-3 W	1121050582	15	85	0,6	2,5	23
CPM 210-8-10 W	1121090015	8	200	1,5	10	24
CPM 210-8-10 WXOF	1121090030	8	210	1,1	10	24
CPM 260-10-10 W	1121090189	10	250	1,8	10	24
CPM 260-10-10 WX	1121090194	10	250	1,8	10	24
CPM 310-10-20 W	1121090453	10	290	2,2	20	25
CPM 310-10-20 WX	1121090452	10	290	2,2	20	25
CPM 360-10-20 W	1121090552	10	355	2	20	25
CPM 360-10-20 WX	1121090553	10	355	2	20	25
CPM 150-8-6 WOF Base	1129100968	8	150	1,1	6	26
CPM 200-8-10 W Base	1129100969	8	150	1,1	10	26
CPM 280-10-20 B	1121440814	10	275	3	20	27
CPM L 310-10-20 WX	1121440068	10	290	2,2	20	30
CPM L 330-10-20 WX	1121440050	10	300	1,8	20	30

# CompactMaster

Extrem leistungsstark, einfach handlich –  
die perfekten Begleiter für die Baustelle



**Freie Sicht auf Manometer und Schutz der empfindlichen Teile**  
dank besonders anwenderfreundlichem Bedientableau



**Extra-großer Arbeitsradius**  
durch 4 m langes Kabel mit praktischem Kabelhalter



**15 Jahre Garantie**  
gegen Durchrostung auf den Behälter



**Extra-einfacher Transport**  
dank besonders komfortablem, höhenverstellbarem Bügel



**Verlässlicher Fahrkomfort**  
dank stabiler und pannen-sicherer Softgummiräder

Beispiel: CompactMaster CPM 360-10-20 WX

Konzipiert für den harten Einsatz auf der Baustelle: Durch ihre robuste, kompakte und leichte Bauweise sind die CompactMaster-Kompressoren die zuverlässigen Begleiter, z.B. beim Innenausbau oder Rohbau: Je nach Bedarf sind sie als tragbare Version oder fahrbare Variante mit höhenverstellbarem Bügel erhältlich.

# CompactMaster

## CPM 170-8-2 WOF

## CPM 170-8-6 WOF

- Extrem handlich durch geringes Gewicht und kompakte Bauform
- Wartungsarm dank ölfreiem Verdichter
- Perfekter Schutz aller Armaturen durch umlaufenden Stahlrahmen



✓	Direktgekoppelter 1-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	Zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck	✓
✓	4 groß dimensionierte GummifüÙe für sicheren Stand und optimalen Transport	✓
✓	Gut zugänglicher Kondensatablasshahn	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
CPM 170-8-2 WOF	1121020051	8	150	70	1,1	230	2.850	2	11	95	360x270x450	179,00	214,80
CPM 170-8-6 WOF	1121020071	8	150	70	1,1	230	2.850	6	13	95	360x310x490	189,00	226,80

<sup>1)</sup> Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Condor-Druckschalter sowie 2 m Geräte-zuleitung mit Gummiummantelung

### Tipp

Ein ölfreier Verdichter reduziert zum einen die Wartung, zum anderen befindet sich in der Druckluft kein verunreinigtes Öl aus dem Verdichter.

## CPM 210-10-3 W

## CPM 110-15-3 W

- Geeignet für anspruchsvolle Montagearbeiten im professionellen Bereich
- Optimal für den Baustelleneinsatz dank robuster Bauweise und besten Transporteigenschaften
- Äußerst kompakt, da Druckbehälter in Stahlrahmen integriert
- Für jeden Einsatz: in 10 oder 15 bar Ausführung



✓	Direktgekoppelter 1-Zylinder Kolbenkompressor	✓
✓	Luftabgang über Filterdruckminderer	✓
✓	Zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck	✓
✓	4 groß dimensionierte GummifüÙe für sicheren Stand und optimalen Transport	✓
✓	10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓
	Zwei Luftabgänge über Schnellkupplung; davon einer für vollen Druck	✓
	Bis 15 bar Druck	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
CPM 210-10-3 W	1121050584	10	200	110	1,5	230	2.850	2,5	20,5	95	310x580x405	399,00	478,80
CPM 110-15-3 W	1121050582	15	85	49	0,6	230	1.450	2,5	19,5	83	310x580x405	499,00	598,80

<sup>1)</sup> Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, Filterdruckminderer, hochwertigem Druckschalter sowie 2 m Geräteleitung mit Gummiummantelung

### Tipp

Der Filter-Wasserabscheider am Druckminderer reduziert Schmutzpartikel, Kondensat und Öl in der Druckluft und erhöht damit die Lebensdauer von Druckluft-Werkzeugen.

# CompactMaster

## CPM 210 / 260 W

## CPM 210 WXOF / 260 WX



- Optimale Transporteigenschaften durch geringes Gewicht und Tragegriffe
- Perfekter Armaturenschutz durch Sicherheitsstrebte

✓	Direktgekoppelter 1-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	Angeschweißtes Tragerohr mit Gummgriff	✓
✓	10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	
	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung	✓
✓	Luftabgang über Druckminderer	
	Luftabgang über Filterdruckminderer	✓
	Gummiummanteltes Kabel in 4 m Länge	✓
	CPM 210 WXOF: ölfreies, wartungsarmes Aggregat	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
CPM 210-8-10 W	1121090015	8	200	110	1,5	230	2.850	10	24	95	420x340x620	299,00	358,80
CPM 210-8-10 WXOF	1121090030	8	210	120	1,1	230	2.850	10	21	95	420x340x620	424,00	508,80
CPM 260-10-10 W	1121090189	10	250	150	1,8	230	2.850	10	25	95	440x330x670	369,00	442,80
CPM 260-10-10 WX	1121090194	10	250	150	1,8	230	2.850	10	25	95	440x330x670	422,00	506,40

<sup>1)</sup> Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Condor-Druckschalter sowie 2 m Geräte-zuleitung mit Gummiummantelung

### Tip

Ein ölfreier Verdichter reduziert zum einen die Wartung, zum anderen befindet sich in der Druckluft kein verunreinigtes Öl aus dem Verdichter.

## CPM 310 / 360-10-20 W

## CPM 310 / 360-10-20 WX

- Optimale Transporteigenschaften dank praktischen Handgriffen
- Mobil und flexibel dank groß dimensionierter Räder
- Für Anwendungen mit hohem Luftbedarf durch leistungsstarke Aggregate



✓	Direktgekoppelter 1-Zylinder- bzw. 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	Angeschweißtes Tragerohr mit Gummigriff	
	Höhenverstellbarer Bügel für hervorragende Transporteigenschaften	✓
✓	10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	
	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung	✓
✓	Luftabgang über Filterdruckminderer	
	Anwenderfreundliches Bedientableau mit Nebelöl- und Filterdruckminderer	✓
	Pannensichere Softgummiräder für hohen Fahrkomfort	✓
	Gummiummanteltes Kabel in 4 m Länge und Kabelhaken	✓



1 | Druckluft erzeugen

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
<b>CPM 310-10-20 W</b>	<b>1121090453</b>	10	290	195	2,2	230	2.850	20	32	97	520x430x860	499,00	598,80
<b>CPM 310-10-20 WX</b>	<b>1121090452</b>	10	290	195	2,2	230	2.850	20	33	97	520x430x860	695,00	834,00
<b>CPM 360-10-20 W</b>	<b>1121090552</b>	10	355	225	2	230	2.850	20	39	95	520x430x810	799,00	958,80
<b>CPM 360-10-20 WX</b>	<b>1121090553</b>	10	355	225	2	230	2.850	20	40	95	520x430x860	999,00	1.198,80

<sup>1)</sup> Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Condor-Druckschalter sowie 2 m Geräte-zuleitung mit Gummiummantelung

### Tipp

Testen Sie die geniale Ausstattung der EXTRA-Varianten. So wird z. B. durch den Auszugsbügel und die Softgummiräder "Mobilität" neu definiert.

Extrem leistungsstark, einfach handlich

# CompactMaster

## CPM 150-8-6 WOF Base

## CPM 200-8-10 W Base

- Kompressoren mit funktionaler Ausstattung für den häufigen Einsatz



Mindestbestellmenge für Fachhändler: 6 Stück



✓	Direktgekoppelter 1-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	Extrem handlich aufgrund geringem Gewicht und kompakter Bauform	
✓	Wartungsarm dank ölfreiem Verdichter	
	Gut transportierbar durch gummiummantelten Griff	✓
✓	5 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓
✓	Zwei Manometer für das Ablesen von Behälter- und Arbeitsdruck	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
CPM 150-8-6 WOF Base	1129100968	8	150	70	1,1	230	2.850	6	11	90	360x300x480	145,00	174,00
CPM 200-8-10 W Base	1129100969	8	150	80	1,1	230	2.850	10	21	95	420x340x620	219,00	262,80

<sup>1)</sup> Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen und elektrischem Anschlusskabel

## CPM 280-10-20 B

- Unabhängig vom Stromnetz durch benzinbetriebenes Aggregat
- Optimale Transporteigenschaften dank praktischen Handgriffen
- Perfekter Armaturenschutz durch Sicherheitsstrobe

Direktgekoppelter 1-Zylinder-Kolbenkompressor mit Benzinmotor	✓
Zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck	✓
Großdimensionierte Räder für optimalen Fahrkomfort	✓
10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓
Gut zugänglicher Kondensatablasshahn	✓



1 | Druckluft erzeugen



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
<b>CPM 280-10-20 B</b>	<b>1121440814</b>	10	275	165	3	-	3.410	20	36	97	600x490x850	1.749,00	2.098,80

<sup>1)</sup> Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

**Technische Zusatzmerkmale:** Komplett ausgestattet mit allen Sicherheitsarmaturen

### Tipp

Der CPM 280-10-20 B eignet sich nicht nur für die Baustelle, sondern ist auch ein idealer Begleiter für Pannenservicefahrzeuge.

## Echte Profis für die Baustelle – die CompactMaster L



### **Hart im Nehmen.**

Robuster Schutz aller Bauteile, große Räder und viel Bodenfreiheit machen die neuen CompactMaster CPM L zu zuverlässigen Begleitern auf der Baustelle – das auch bei niedrigen Temperaturen.



### **Leicht zu transportieren.**

Eindeutige Griffpositionen und Anschlagpunkte, gepaart mit Stand und Kippsicherheit durch einen niedrigen Schwerpunkt, sorgen für beste Verlade- und Transporteigenschaften.



### **Ordnung im System.**

Mit der optionalen Adapterplatte Sys-Adapter lassen sich Systainer schnell und einfach mit dem Kompressor kombinieren. Damit sind Werkzeug und Zubehör immer griffbereit und sicher verstaut.

# CompactMaster L

Echte Baustellenprofis,  
leistungsstark & laufruhig



**Umlaufender Stahlrahmen**  
für optimalen Schutz aller  
Komponenten



**Beste Verlade- und  
Transport-Eigenschaften**  
durch eindeutige Griffposition  
und Anschlagpunkte



**Für Anwendungen mit  
hohem Luftbedarf**  
durch leistungsstarke 1-  
und 2-Zylinder-Aggregate



**Zweiter Luftabgang**  
ermöglicht den parallelen  
Einsatz von zwei Werkzeugen



**Viel Bodenfreiheit**  
durch pannensichere Räder  
aus PU-Vollmaterial



**Optimal geeignet für den  
Baustelleneinsatz**  
dank robuster Bauweise

Beispiel: ComapctMaster CPM L 330-10-20 WX

Echte Baustellenprofis: Die leistungsstarken CompactMaster L sind die optimalen Kompressoren für den harten Baustelleneinsatz. Sie überzeugen durch Robustheit, absolute Laufruhe und sehr guten Kaltanlauf-eigenschaften, die den Einsatz auch bei niedrigen Temperaturen ermöglichen. Zudem sind die Kompressoren leicht zu transportieren und mit Systemern kombinierbar.

# CompactMaster

## CPM L 310 / 330-10-20 WX



- Optimal geeignet für den Baustelleneinsatz dank robuster Bauweise
- Perfekter Schutz aller Komponenten durch umlaufenden Stahlrahmen
- Beste Verlade- und Transporteigenschaften durch eindeutige Griffposition und Anschlagpunkte
- Gute bzw. sehr gute (nur CPM L 330-10-20 WX) Kaltanlauf-eigenschaften durch zusätzliches Anlauf-Entlastungsventil am Druckschalter

✓	Direktgekoppelter 1- bzw. 2-Zylinder-Kolbenkompressor
✓	Anwenderfreundliches Bedientableau mit zwei Luftabgängen
✓	Zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck
✓	Filter-Wasserabscheider für optimale Luftqualität
✓	Gummiummanteltes Kabel in 4 m Länge und Kabelhaken
✓	Pannensichere Räder aus Vollmaterial für hohen Fahrkomfort
✓	10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
<b>CPM L 310-10-20 WX</b>	<b>1121440068</b>	10	290	195	2,2	230	2.850	20	41	97	830x560x480	759,00	910,80
<b>CPM L 330-10-20 WX</b>	<b>1121440050</b>	10	300	210	1,8	230	1.450	20	49	95	830x560x480	999,00	1.198,80

<sup>1)</sup> Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Condor-Druckschalter sowie Geräteleitung mit Gummiummantelung

Tipp

Durch die niedrige Drehzahl ist der CPM L 330-10-20 WX besonders laufruhig und leise.

## Zubehör Sys-Adapter für CPM L 310 / 330

- Adapterplatte für die Befestigung von Systainern
- Sichere Verriegelung mit Systainer durch Klappmechanik

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
<b>SYS-AP-CPM L</b>	<b>DGKB323431</b>	42,80	51,36



## Perfekt im System – der SysMaster-Kompressor



### **Handlich leicht.**

Mit gerade einmal 13 kg Gewicht und der Möglichkeit, den Kompressor mit einem Rollbrett zu kombinieren, wird der Transport aller Komponenten auf der Baustelle besonders leicht und handlich.



### **Robust.**

Alle Armaturen sind durch den Systainer sicher geschützt. Der Betrieb bei geschlossenem Systainer bietet einen perfekten Schutz aller Teile und reduziert den Geräuschpegel. Der SysMaster beweist damit auf der Baustelle echte Nehmerqualitäten.



### **Kombinierbar.**

Der SysMaster ist mit weiteren Systainern kompatibel. Damit kreieren Sie ein perfekt transportables System. Durch die clevere Kopplung sparen Sie Zeit, in dem Sie mehr Geräte gleichzeitig transportieren können. Kompressor, Werkzeug und Zubehör sind zu jeder Zeit griffbereit und sicher verstaut.



# SysMaster

Perfekt im System,  
konkurrenzlos leicht & vielseitig



**Perfekt im System**  
dank der Kombinierbarkeit  
mit anderen Systemen



**Hervorragende  
Transport-Eigenschaften**  
durch ergonomischen Handgriff



**Konkurrenzlos leicht**  
mit nur 13 kg



**Extrem robust:**  
Der Betrieb bei geschlossenem  
Systemer bietet perfekten  
Schutz der empfindlichen Teile  
und reduziert gleichzeitig den  
Geräuschpegel



**Einfache Bedienung  
von außen**  
durch das integrierte  
Bedientableau mit  
Schnellkupplung, Druck-  
minderer, zwei Manome-  
tern und Kondensatablass



**Hoher Fahrkomfort**  
mit dem optionalen Rollbrett

Beispiel: SysMaster SYM 150-8-6 WXOF

Perfekt im System: Die Kombinierbarkeit mit anderen Systemen, hervorragende Transporteigenschaften, Robustheit und optimale Bedienbarkeit sind die Stärken des SysMasters! In Kombination mit dem Rollbrett wird der SysMaster zum optimalen Begleiter für den mobilen Einsatz für Anwendungen wie z.B. Ausblasen, Klammern und Nageln oder Abdichten.

## SYM 150-8-6 WXOF



- Perfekt im System: kombinierbar mit anderen Systainern
- Bestens tragbar, nur 13 kg
- Extrem robust durch im Systainer geschützte Komponenten
- Hervorragende Bedienung von außen dank Bedientableau
- Optimal zu transportieren durch ergonomischen Handgriff und das optionale Rollbrett

✓	1-Zylinder-Kolbenkompressor
✓	Ölfreies, wartungsarmes Aggregat
✓	Zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck
✓	10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
✓	Luftabgang über Druckminderer
✓	Gummiummanteltes Kabel in 4 m Länge



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
<b>SYM 150-8-6 WXOF</b>	<b>1121010030</b>	8	150	70	1,1	230	2.450	6	13	89	296x396x320	379,00	454,80

<sup>1)</sup> Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Condor-Druckschalter sowie Gerätezuleitung mit Gummiummantelung

### Tipp

Der SysMaster lässt sich beliebig mit weiteren Systainern kombinieren. Auf diese Weise sind Kompressor, Werkzeug und Zubehör immer griffbereit und sicher verstaut.

## Rollbrett



- Für den einfachen und mühelosen Transport auf der Baustelle, in der Werkstatt und zwischen Fahrzeug und Einsatzort
- Sichere Verriegelung mit Systainern durch Schiebemechanik

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
<b>RB-SYS TL</b>	<b>DGKB323430</b>	78,80	94,56

## SysMaster-Sets

1 | Druckluft erzeugen

- Im Set mit Rollbrett, Systainer 2 TL mit Ausblaspistole AP-Vario-P & Schlauch DLS-SK-SF 15,5-10/10m



Art.-Nr. DGKI800025

- Im Set mit Rollbrett, Systainer 1 TL mit Stauchkopfnagler SNG-50 inkl. 5.000 Stauchkopfnägeln & Schutzbrille



Art.-Nr. DGKI800027

- Im Set mit Rollbrett, Kombinagler KNG 40/50 SYS, Systainer SYS 1 TL und Super-Flex-Schlauch DLS-SK-SF 11-6,3/10m



Art.-Nr. DGKI800058

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
<b>SET SYM 150 AP-RB-DLS</b>	<b>DGKI800025</b>	8	150	70	1,1	230	2.450	6		89		557,00	668,40
<b>SET SYM 150 SNG-RB</b>	<b>DGKI800027</b>	8	150	70	1,1	230	2.450	6		89		674,00	808,80
<b>SET SYM 150-KNG-RB-DLS</b>	<b>DGKI800058</b>	8	150	70	1,1	230	2.450	6		89		720,00	864,00

<sup>1)</sup> Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

## Systainer



- Systainer ohne Einlagen

Typ	Art.-Nr.	Gewicht (kg)	Innenmaße (HxBxT) (mm)	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
<b>SYS 1 TL</b>	<b>DGKD322500</b>	1,3	75x273x383	296x396x105	57,80	69,36
<b>SYS 2 TL</b>	<b>DGKD322501</b>	1,5	127,5x267x383	296x396x157,5	63,50	76,20

## Mini-Systainer



- Nur koppelbar mit Mini-Systainern
- Systainer ohne Einlagen

Typ	Art.-Nr.	Gewicht (kg)	Innenmaße (HxBxT) (mm)	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
<b>SYS-Mini 1</b>	<b>DGKB323414</b>	0,4	50x248x158	268x171x70	17,10	20,52
<b>SYS-Mini 2</b>	<b>DGKB323417</b>	0,45	67x248x158	268x171x87	25,30	30,36

## Einlagen und Einsätze

### Gemeinsame Merkmale

- Durch verschiedene Einlagen und Einsätze können die Systainer individuell an verschiedene Bedürfnisse und Anwendungen angepasst werden
- Zum Schutz sowie zur systematischen Aufbewahrung der Werkzeuge und Materialien

## Bodenpolster



- Mit vorperforierten Würfeln zur individuellen Anpassung an Werkzeuge und Inhalte jeglicher Form

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
<b>EIL-BP SYS 1-5 - 50mm</b>	<b>DGKB323483</b>	39,20	47,04

## Deckelpolster



- Schutz für jeden Inhalt durch das Noppenpolster im Deckel

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
<b>EIL-DP SYS 1-5</b>	<b>DGKB323481</b>	8,80	10,56

# SilentMaster

Ganz schön leise –  
wenn geräuscharmer Betrieb gefordert ist



**Optimale Betriebstemperatur**  
durch elektrischen Zusatzlüfter



**Äußerst geräuscharm**  
durch spezielles Schalldämmhaube



**Exaktes Arbeiten**  
durch zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck



**10 Jahre Garantie**  
gegen Durchrostung auf den Behälter



**Für Arbeiten mit hohem Luftbedarf**  
dank 90 l-Behälter



**Hoher Fahrkomfort**  
durch pannensichere Kunststoffräder



Beispiel: SilentMaster SEM 330-10-90 W

Die SilentMaster sind aufgrund ihrer Spezial-Schalldämmung besonders geräuscharm. Diese trag- bzw. fahrbare Kompressorenreihe eignet sich daher ideal für Einsätze, die besonders geräuscharm vonstatten gehen sollen – z.B. wenn es keinen separaten Kompressorenraum gibt.

# Wenn geräuscharmer Betrieb gefordert ist SilentMaster

## SEM 30-8-4 W



- Extrem leise durch Spezial-Schalldämmung
- Hervorragend geeignet für Airbrush-Arbeiten
- Extrem handlich durch geringes Gewicht und kompakte Bauform

✓	Direktgekoppelter 1-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	Stabiler Handgriff für einfachen Transport	✓
✓	10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓
✓	Groß dimensionierte GummifüÙe für sicheren Stand und optimalen Transport	✓
✓	Gut zugänglicher Kondensatablasshahn	✓

## SEM 50-8-9 W



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SEM 30-8-4 W	DGKA333005	8	30	19	0,2	230	2.900	4	19	31	425x195x430	499,00	598,80
SEM 50-8-9 W	DGKA333004	8	50	36	0,34	230	2.900	9	22	33	360x360x480	799,00	958,80

<sup>1)</sup> LpA4 Schalldruckpegel, 4 m Abstand

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Condor-Druckschalter sowie 2 m Geräte-zuleitung mit Gummiummantelung

### Tipp

Durch die spezielle Kapselung des Aggregats und der daraus resultierenden Wärmeentwicklung darf eine Einschaltdauer von max. 50 % nicht überschritten werden.

## SEM 110-8-6 WOF

- Geräuschreduziert durch Schalldämmhaube
- Wartungsarm dank ölfreiem Verdichter
- Extrem handlich durch geringes Gewicht und kompakte Bauform

Direktgekoppelter 1-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
Integrierter Handgriff für einfachen Transport	✓
10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓
Luftabgang über Filterdruckminderer	✓
Zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Geräusch (dB(A)) <sup>2)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
<b>SEM 110-8-6 WOF</b>	<b>1121030819</b>	8	105	68	0,75	230	1.450	6	18	65	85	430x210x430	399,00	478,80

<sup>1)</sup> LpA4 Schalldruckpegel, 4 m Abstand <sup>2)</sup> Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Druckschalter sowie 2 m Geräteleitung mit Gummiummantelung

**Tipp** Ein ölfreier Verdichter reduziert zum einen die Wartung, zum anderen befindet sich in der Druckluft kein verunreinigtes Öl aus dem Verdichter.

1 | Druckluft erzeugen

# Wenn geräuscharmer Betrieb gefordert ist SilentMaster

## SEM 255-10-50 W

## SEM 330-10-90 W

- Geräuschreduziert durch Schalldämmhaube
- Geringe Lärmbelastung am Aufstellort
- Für Arbeiten mit hohem Luftbedarf dank 50 bzw. 90 l-Behälter



✓	Direktgekoppelter 1- bzw. 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓
✓	Luftabgang über Filterdruckminderer	✓
✓	Zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck	✓
	Elektrischer Zusatzlüfter verhindert ein Überhitzen des Aggregats	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Geräusch (dB(A)) <sup>2)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SEM 255-10-50 W	DGKA333001	10	255	165	1,5	230	2.850	50	56	67	87	1.000x390x770	1.299,00	1.558,80
SEM 330-10-90 W	1121340204	10	300	210	1,8	230	1.450	90	87	66	87	1.030x520x1.020	1.999,00	2.398,80

<sup>1)</sup> LpA4 Schalldruckpegel, 4 m Abstand <sup>2)</sup> Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Condor-Druckschalter sowie 2 m Geräte-zuleitung mit Gummiummantelung

### Tipp

Der Filter-Wasserabscheider am Druckminderer reduziert Schmutzpartikel, Kondensat und Öl in der Druckluft und erhöht damit die Lebensdauer von Druckluft-Werkzeugen.

## Auf uns können Sie zählen – garantiert!

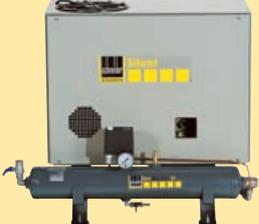


Mit unserer 1+2-Garantie geben wir auf ausgewählte mobile Kompressoren und Druckluftwerkzeuge 3 Jahre Garantie bei Onlineregistrierung des erworbenen Produkts! Bitte achten Sie auf die Kennzeichnung an Ihrem Gerät.

Registrieren Sie oder ein von Ihnen beauftragter Händler innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum Ihr Schneider-Produkt online und Sie erhalten von uns 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum für ein Produkt aus dem aktuellen Verkaufssortiment.

[www.schneider-airsystems.at](http://www.schneider-airsystems.at)

## Modellübersicht **UniMaster**

			
<p><b>UniMaster STS</b></p>	<p><b>UniMaster STS XS mit Schalldämmhaube</b></p>	<p><b>UniMaster STS XDK mit Kältetrockner</b></p>	<p><b>UniMaster STS XSDK mit Schalldämmhaube und Kältetrockner</b></p>
<p>S. 44</p>	<p>S. 45</p>	<p>S. 46</p>	<p>S. 47</p>
			
<p><b>UniMaster STL</b></p>	<p><b>UniMaster STL XS mit Schalldämmhaube</b></p>	<p><b>UniMaster STB</b></p>	<p><b>UniMaster STB XS mit Schalldämmhaube</b></p>
<p>S. 48</p>	<p>S. 49</p>	<p>S. 51</p>	<p>S. 51</p>

# UniMaster

Leistungsstark und vielseitig kombinierbar –  
die Allrounder für kleine und mittlere Werkstätten



**Leistungsstarkes**  
zweistufig verdichtendes  
2-Zylinder-Aggregat



**Einfaches Nachrüsten**  
einer Schalldämmhaube  
möglich (bei 4,0 kW)



**Einfache und kosten-**  
**sparende Inspektion**  
des Behälters durch  
Handlochöffnung möglich



**15 Jahre Garantie**  
gegen Durchrostung auf den  
Behälter dank Innenbeschichtung



**Platzsparend**  
durch stehenden Aufbau



**Betriebsfertige Anlage**  
dank integriertem Kältetrockner

Beispiel: UniMaster UNM STS 660-10-270 XDK

Die UniMaster-Kolbenkompressoren präsentieren sich kraftvoll und robust und sind die optimale Lösung, wenn kein dauerhafter Luftbedarf besteht – z.B. in einer kleinen Kfz-Werkstatt. Sie sind wahlweise mit stehendem oder liegendem Behälter oder als Beistellkompressor erhältlich. Das Baukastensystem erlaubt eine individuelle Erweiterung um Kältetrockner und/oder Schalldämmhaube.

# Die Kolbenkompressoren mit der individuellen Ausstattung

## Stationäre Kolbenkompressoren

### UniMaster STS



15

- Platzsparend durch stehenden Aufbau
- Flexible Erweiterung durch einfaches Nachrüsten einer Schalldämmhaube (für Kompressoren mit 4 kW) und/oder eines Kältetrockners möglich
- Einfache und kostensparende Inspektion des Behälters durch Handlochöffnung möglich
- Behälter gefertigt nach AD2000-Norm

✓	Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung
✓	Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand
✓	Mit Zwischen- und Nachkühler
✓	Gut zugänglicher Kondensatablasshahn
✓	Zusatzmuffen mit Blindstopfen für problemlose Erweiterung (außer 90 l-Behälter)
✓	Luftabgang 3/4"i mit Luftabsperrhahn

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STS 660-10-90	1121580537	10	660	520	4	1.025	90	123	78	750x705x1.170	1.999,00	2.398,80
UNM STS 660-10-270	1121570213	10	660	520	4	1.025	270	170	78	750x705x1.800	2.299,00	2.758,80
UNM STS 660-10-500	1121580534	10	660	520	4	1.025	500	215	78	850x850x1.945	2.949,00	3.538,80
UNM STS 580-15-270	1121570238	15	580	470	4	915	270	177	78	750x705x1.800	2.549,00	3.058,80
UNM STS 580-15-500	1121580531	15	580	470	4	915	500	230	78	850x850x1.945	3.199,00	3.838,80
UNM STS 1000-10-90	1121560020	10	1.070	785	5,5	1.260	90	159	82	920x705x1.170	2.599,00	3.118,80
UNM STS 1000-10-270	1121570227	10	1.070	785	5,5	1.260	270	206	82	920x705x1.800	2.899,00	3.478,80
UNM STS 1000-10-500	1121580523	10	1.070	785	5,5	1.260	500	251	82	920x850x1.950	3.549,00	4.258,80
UNM STS 780-15-270	1121570242	15	830	570	5,5	980	270	213	80	920x705x1.800	3.149,00	3.778,80
UNM STS 780-15-500	1121580539	15	830	570	5,5	980	500	266	80	920x850x1.950	3.799,00	4.558,80
UNM STS 1250-10-90	1121560021	10	1.250	980	7,5	1.240	90	199	84	975x705x1.245	3.249,00	3.898,80
UNM STS 1250-10-270	1121570234	10	1.250	980	7,5	1.240	270	246	84	975x705x1.875	3.549,00	4.258,80
UNM STS 1250-10-500	1121580529	10	1.250	980	7,5	1.240	500	291	84	975x850x2.020	4.199,00	5.038,80
UNM STS 1000-15-270	1121570230	15	1.000	790	7,5	995	270	253	82	975x705x1.875	3.799,00	4.558,80
UNM STS 1000-15-500	1121580526	15	1.000	790	7,5	995	500	306	82	975x850x2.020	4.449,00	5.338,80
<b>C-Varianten mit vormontiertem Sterndreieckschalter</b>												
UNM STS 1000-10-90 C	1121560023	10	1.070	785	5,5	1.260	90	159	82	920x705x1.170	3.419,00	4.102,80
UNM STS 1000-10-270 C	1121570228	10	1.070	785	5,5	1.260	270	206	82	920x705x1.800	3.719,00	4.462,80
UNM STS 1000-10-500 C	1121580524	10	1.070	785	5,5	1.260	500	251	82	920x850x1.950	4.369,00	5.242,80
UNM STS 780-15-270 C	1121570243	15	830	570	5,5	980	270	213	80	920x705x1.800	3.969,00	4.762,80
UNM STS 780-15-500 C	1121580540	15	830	570	5,5	980	500	266	80	920x850x1.950	4.619,00	5.542,80
UNM STS 1250-10-90 C	1121560022	10	1.250	980	7,5	1.240	90	199	84	975x705x1.245	4.229,00	5.074,80
UNM STS 1250-10-270 C	1121570235	10	1.250	980	7,5	1.240	270	246	84	975x705x1.875	4.529,00	5.434,80
UNM STS 1250-10-500 C	1121580530	10	1.250	980	7,5	1.240	500	291	84	975x850x2.020	5.179,00	6.214,80
UNM STS 1000-15-270 C	1121570231	15	1.000	790	7,5	995	270	253	82	975x705x1.875	4.779,00	5.734,80
UNM STS 1000-15-500 C	1121580527	15	1.000	790	7,5	995	500	306	82	975x850x2.020	5.429,00	6.514,80

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Armaturen: Condor-Druckschalter und Elektromagnetventil (ab 5,5 kW), Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn und Absperrhahn

**Tipp**

Bei allen Kompressoren ab 5,5 kW wird der Anlauf über einen automatischen Sterndreieckschalter dringend empfohlen.

### UniMaster STS Silent

1 | Druckluft erzeugen

- Platzsparend durch stehenden Aufbau
- Äußerst geräuscharm dank Schalldämmhaube
- Flexible Erweiterung durch einfaches Nachrüsten eines Kältetrockners möglich
- Einfache und kostensparende Inspektion des Behälters durch Handlochöffnung möglich
- Behälter gefertigt nach AD2000-Norm

Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung	✓
Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand	✓
Mit Zwischen- und Nachkühler	✓
Gut zugänglicher Kondensatablasshahn	✓
Zusatzmuffen mit Blindstopfen für problemlose Erweiterung (außer 90 l-Behälter)	✓
Luftabgang 3/4"i mit Luftabsperrhahn	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2</sup>	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STS 660-10-90 XS	1121580538	10	660	520	4	1.025	90	162	69	775x740x1.275	3.099,00	3.718,80
UNM STS 660-10-270 XS	1121570241	10	660	520	4	1.025	270	209	69	775x740x1.905	3.399,00	4.078,80
UNM STS 660-10-500 XS	1121580536	10	660	520	4	1.025	500	254	69	850x850x2.055	4.049,00	4.858,80
UNM STS 580-15-270 XS	1121570240	15	580	470	4	915	270	216	69	775x740x1.905	3.649,00	4.378,80
UNM STS 580-15-500 XS	1121580533	15	580	470	4	915	500	269	69	850x850x2.055	4.299,00	5.158,80

1) LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 2) Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Armaturen: Condor-Druckschalter, Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn und Absperrhahn

Tipp

Durch eine Schalldämmhaube ist der Einsatz an geräuschempfindlichen Aufstellorten möglich, z. B. wenn es keinen separaten Kompressorraum gibt.

# Die Kolbenkompressoren mit der individuellen Ausstattung

## Stationäre Kolbenkompressoren

### UniMaster STS mit Kältetrockner



- Platzsparend durch stehenden Aufbau
- Betriebsfertige Anlage dank integriertem Kältetrockner
- Optimale Arbeitsergebnisse durch getrocknete Druckluft
- Flexible Erweiterung durch einfaches Nachrüsten einer Schalldämmhaube möglich (für Kompressoren mit 4 kW)
- Einfache und kostensparende Inspektion des Behälters durch Handlochöffnung möglich
- Behälter gefertigt nach AD2000-Norm

✓	Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung
✓	Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand
✓	Mit Zwischen- und Nachkühler
✓	Gut zugänglicher Kondensatablasshahn
✓	Zusatzmuffen mit Blindstopfen für problemlose Erweiterung (außer 90 l-Behälter)
✓	Luftabgang 3/4"i mit Luftabsperrhahn



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STS 660-10-270 XDK	1121570207	10	660	520	4	1.025	270	206	78	945x705x1.800	3.749,00	4.498,80
UNM STS 660-10-500 XDK	1121580535	10	660	520	4	1.025	500	251	78	1.070x850x1.945	4.399,00	5.278,80
UNM STS 580-15-270 XDK	1121570239	15	580	470	4	915	270	213	78	945x705x1.800	3.999,00	4.798,80
UNM STS 580-15-500 XDK	1121580532	15	580	470	4	915	500	266	78	1.070x850x1.945	4.649,00	5.578,80
UNM STS 1000-10-270 XDK	1121570204	10	1.070	785	5,5	1.260	270	241	82	1.020x705x1.800	4.599,00	5.518,80
UNM STS 1000-10-500 XDK	1121580503	10	1.070	785	5,5	1.260	500	286	82	1.100x850x1.950	5.249,00	6.298,80
UNM STS 780-15-270 XDK	1121570205	15	830	570	5,5	980	270	248	80	1.020x705x1.800	4.849,00	5.818,80
UNM STS 780-15-500 XDK	1121580504	15	830	570	5,5	980	500	301	80	1.100x850x1.950	5.499,00	6.598,80
UNM STS 1250-10-270 XDK	1121570206	10	1.250	980	7,5	1.240	270	283	84	1.070x705x1.875	5.249,00	6.298,80
UNM STS 1250-10-500 XDK	1121580542	10	1.250	980	7,5	1.240	500	328	84	1.145x850x2.020	5.899,00	7.078,80
UNM STS 1000-15-270 XDK	1121570232	15	1.000	790	7,5	995	270	290	82	1.070x705x1.875	5.499,00	6.598,80
UNM STS 1000-15-500 XDK	1121580506	15	1.000	790	7,5	995	500	343	82	1.145x850x2.020	6.149,00	7.378,80
<b>C-Varianten mit vormontiertem Sterndreieckschalter</b>												
UNM STS 1000-10-270 XD KC	1121570229	10	1.070	785	5,5	1.260	270	241	82	1.020x705x1.800	5.419,00	6.502,80
UNM STS 1000-10-500 XD KC	1121580525	10	1.070	785	5,5	1.260	500	286	82	1.100x850x1.950	6.069,00	7.282,80
UNM STS 780-15-270 XD KC	1121570244	15	830	570	5,5	980	270	248	80	1.020x705x1.800	5.669,00	6.802,80
UNM STS 780-15-500 XD KC	1121580541	15	830	570	5,5	980	500	301	80	1.100x850x1.950	6.319,00	7.582,80
UNM STS 1250-10-270 XD KC	1121570236	10	1.250	980	7,5	1.240	270	283	84	1.070x705x1.875	6.229,00	7.474,80
UNM STS 1250-10-500 XD KC	1121580505	10	1.250	980	7,5	1.240	500	328	84	1.145x850x2.020	6.879,00	8.254,80
UNM STS 1000-15-270 XD KC	1121570233	15	1.000	790	7,5	995	270	290	82	1.070x705x1.875	6.479,00	7.774,80
UNM STS 1000-15-500 XD KC	1121580528	15	1.000	790	7,5	995	500	343	82	1.145x850x2.020	7.129,00	8.554,80

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Armaturen: Condor-Druckschalter und Elektromagnetventil (ab 5,5 kW), Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn und Absperrhahn

**Tipp**

Bei allen Kompressoren ab 5,5 kW wird der Anlauf über einen automatischen Sterndreieckschalter dringend empfohlen.

## UniMaster STS Silent mit Kältetrockner

1 | Druckluft erzeugen

- Platzsparend durch stehenden Aufbau
- Äußerst geräuscharm dank Schalldämmhaube
- Betriebsfertige Anlage dank integriertem Kältetrockner
- Optimale Arbeitsergebnisse durch getrocknete Druckluft
- Einfache und kostensparende Inspektion des Behälters durch Handlochöffnung möglich
- Behälter gefertigt nach AD2000-Norm



Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung	✓
Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand	✓
Mit Zwischen- und Nachkühler	✓
Gut zugänglicher Kondensatablasshahn	✓
Zusatzmuffen mit Blindstopfen für problemlose Erweiterung (außer 90 l-Behälter)	✓
Luftabgang 3/4"i mit Luftabsperrhahn	✓

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STS 660-10-270 XSDK	1121570201	10	660	520	4	1.025	270	245	69	960x740x1.905	4.849,00	5.818,80
UNM STS 660-10-500 XSDK	1121580501	10	660	520	4	1.025	500	290	69	1.070x850x2.055	5.499,00	6.598,80
UNM STS 580-15-270 XSDK	1121570202	15	580	470	4	915	270	252	69	960x740x1.905	5.099,00	6.118,80
UNM STS 580-15-500 XSDK	1121580502	15	580	470	4	915	500	305	69	1.070x850x2.055	5.749,00	6.898,80

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Armaturen: Condor-Druckschalter, Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn und Absperrhahn

**Tipp** Durch eine Schalldämmhaube ist der Einsatz an geräuschempfindlichen Aufstellorten möglich, z. B. wenn es keinen separaten Kompressorraum gibt.

# Die Kolbenkompressoren mit der individuellen Ausstattung

## Stationäre Kolbenkompressoren

### UniMaster STL



- Besonders für den Einsatz bei niedrigen Deckenhöhen geeignet dank geringer Aufbauhöhe
- Flexible Erweiterung durch einfaches Nachrüsten einer Schalldämmhaube möglich (für Kompressoren mit 4 kW)
- Einfache und kostensparende Inspektion des Behälters durch Handlochöffnung möglich
- Behälter gefertigt nach AD2000-Norm

✓	Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung
✓	Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand
✓	Mit Zwischen- und Nachkühler
✓	Gut zugänglicher Kondensatablasshahn
✓	Luftabgang 3/4"i mit Luftabsperrhahn

15

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STL 660-10-270	1121570208	10	660	520	4	1.025	270	174	78	1.620x515x1.205	2.299,00	2.758,80
UNM STL 660-10-500	1121580520	10	660	520	4	1.025	500	228	78	1.950x625x1.305	2.949,00	3.538,80
UNM STL 580-15-270	1121570222	15	580	470	4	915	270	188	78	1.620x515x1.205	2.549,00	3.058,80
UNM STL 580-15-500	1121580518	15	580	470	4	915	500	244	78	1.950x625x1.305	3.199,00	3.838,80
UNM STL 1000-10-270	1121570215	10	1.070	785	5,5	1.260	270	210	82	1.620x555x1.220	2.899,00	3.478,80
UNM STL 1000-10-500	1121580512	10	1.070	785	5,5	1.260	500	264	82	1.950x625x1.320	3.549,00	4.258,80
UNM STL 780-15-270	1121570225	15	780	640	5,5	830	270	224	80	1.620x555x1.220	3.149,00	3.778,80
UNM STL 780-15-500	1121580521	15	780	640	5,5	830	500	266	80	1.950x625x1.320	3.799,00	4.558,80
UNM STL 1250-10-270	1121570219	10	1.250	980	7,5	1.240	270	250	84	1.620x555x1.285	3.549,00	4.258,80
UNM STL 1250-10-500	1121580516	10	1.250	980	7,5	1.240	500	304	84	1.950x625x1.380	4.199,00	5.038,80
UNM STL 1000-15-270	1121570217	15	1.000	790	7,5	995	270	264	82	1.620x555x1.285	3.799,00	4.558,80
UNM STL 1000-15-500	1121580514	15	1.000	790	7,5	995	500	320	82	1.950x625x1.380	4.449,00	5.338,80
<b>C-Varianten mit vormontiertem Sterndreieckschalter</b>												
UNM STL 1000-10-270 C	1121570216	10	1.070	785	5,5	1.260	270	210	82	1.620x555x1.220	3.719,00	4.462,80
UNM STL 1000-10-500 C	1121580513	10	1.070	785	5,5	1.260	500	264	82	1.950x625x1.320	4.369,00	5.242,80
UNM STL 780-15-270 C	1121570226	15	780	640	5,5	830	270	224	80	1.620x555x1.220	3.969,00	4.762,80
UNM STL 780-15-500 C	1121580522	15	780	640	5,5	830	500	266	80	1.950x625x1.320	4.619,00	5.542,80
UNM STL 1250-10-270 C	1121570220	10	1.250	980	7,5	1.240	270	250	84	1.620x555x1.285	4.529,00	5.434,80
UNM STL 1250-10-500 C	1121580517	10	1.250	980	7,5	1.240	500	304	84	1.950x625x1.380	5.179,00	6.214,80
UNM STL 1000-15-270 C	1121570218	15	1.000	790	7,5	995	270	264	82	1.620x555x1.285	4.779,00	5.734,80
UNM STL 1000-15-500 C	1121580515	15	1.000	790	7,5	995	500	320	82	1.950x625x1.380	5.429,00	6.514,80

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Armaturen: Condor-Druckschalter und Elektromagnetventil (ab 5,5 kW), Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn und Absperrhahn

**Tipp**

Bei allen Kompressoren ab 5,5 kW wird der Anlauf über einen automatischen Sterndreieckschalter dringend empfohlen.

### UniMaster STL Silent

- Besonders für den Einsatz bei niedrigen Deckenhöhen geeignet dank geringer Aufbauhöhe
- Äußerst geräuscharm dank Schalldämmhaube
- Einfache und kostensparende Inspektion des Behälters durch Handlochöffnung möglich
- Behälter gefertigt nach AD2000-Norm

Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung	✓
Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand	✓
Mit Zwischen- und Nachkühler	✓
Gut zugänglicher Kondensatablasshahn	✓
Luftabgang 3/4"i mit Luftabsperrhahn	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STL 660-10-270 XS	1121570224	10	660	520	4	1.025	270	213	69	1.620x600x1.315	3.399,00	4.078,80
UNM STL 660-10-500 XS	1121580507	10	660	520	4	1.025	500	267	69	1.950x670x1.415	4.049,00	4.858,80
UNM STL 580-15-270 XS	1121570209	15	580	470	4	915	270	227	69	1.620x600x1.315	3.649,00	4.378,80
UNM STL 580-15-500 XS	1121580508	15	580	470	4	915	500	283	69	1.950x670x1.415	4.299,00	5.158,80

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Armaturen: Condor-Druckschalter, Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn und Absperrhahn

#### Tipp

Durch eine Schalldämmhaube ist der Einsatz an geräuschsensiblen Aufstellorten möglich, z. B. wenn es keinen separaten Kompressorraum gibt.

# Die Kolbenkompressoren mit der individuellen Ausstattung

## Stationäre Kolbenkompressoren

### UniMaster STH auf Tandem-Behälter



- Besonders für den Einsatz bei niedrigen Deckenhöhen geeignet dank geringer Aufbauhöhe
- TÜV-frei durch 2 x 90 l Tandem-Behälter
- Betriebsfertige Anlage auf einer Palette montiert

✓	Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung
✓	Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand
✓	Mit Zwischen- und Nachkühler
✓	Gut zugänglicher Kondensatablasshahn
✓	Luftabgang 3/4"i mit Luftabsperrhahn



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STH 650-10-180	1121560024	10	650	520	4	1.025	2x90	175	83	1.200x800x1.240	2.399,00	2.878,80

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Armaturen: Condor-Druckschalter, Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn und Absperrhahn

### Tipp

Bei einem Druckinhaltsprodukt unter 1.000 l pro Druckbehälter muss keine Behälterprüfung durch eine zugelassene Überwachungsstelle (z. B. TÜV, Dekra etc.) erfolgen. Die Abnahme durch eine „zur Prüfung von Druckgeräten befähigte Person nach BetrSichV“ ist ausreichend.

### UniMaster Beistellkompressoren

- Für den Einsatz bei Erweiterung bestehender Druckluftanlagen
- Flexible Erweiterung durch einfaches Nachrüsten einer Schalldämmhaube möglich (für Kompressoren mit 4 kW)

Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung	✓
Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand	✓
Mit Zwischen- und Nachkühler	✓
Gut zugänglicher Kondensatablasshahn	✓
Luftabgang 3/4" mit Luftabsperrhahn	✓



1 | Druckluft erzeugen

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STB 660-10-10	1121580510	10	660	520	4	1.025	10	94	78	945x605x690	1.799,00	2.158,80
UNM STB 580-15-10	1121580509	15	580	470	4	915	10	94	78	945x605x690	2.049,00	2.458,80
UNM STB 1000-10-10	1122030303	10	1.070	785	5,5	1.260	10	130	82	950x650x720	2.399,00	2.878,80
UNM STB 780-15-10	1122030309	15	830	570	5,5	980	10	130	80	950x650x720	2.649,00	3.178,80
UNM STB 1250-10-10	1122030307	10	1.250	980	7,5	1.240	10	170	84	1.005x650x770	3.049,00	3.658,80
UNM STB 1000-15-10	1122030305	15	1.000	790	7,5	995	10	170	82	1.005x650x770	3.299,00	3.958,80
<b>C-Varianten mit vormontiertem Sterndreieckschalter</b>												
UNM STB 1000-10-10 C	1122030304	10	1.070	785	5,5	1.260	10	130	82	950x650x720	3.219,00	3.862,80
UNM STB 780-15-10 C	1122030310	15	830	570	5,5	980	10	130	80	950x650x720	3.469,00	4.162,80
UNM STB 1250-10-10 C	1122030308	10	1.250	980	7,5	1.240	10	170	84	1.005x650x770	4.029,00	4.834,80
UNM STB 1000-15-10 C	1122030306	15	1.000	790	7,5	995	10	170	82	1.005x650x770	4.279,00	5.134,80

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Armaturen: Condor-Druckschalter und Elektromagnetventil (ab 5,5 kW), Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn und Absperrhahn

### UniMaster Beistellkompressoren Silent

- Für den Einsatz bei Erweiterung bestehender Druckluftanlagen
- Äußerst geräuscharm dank Schalldämmhaube

Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung	✓
Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand	✓
Mit Zwischen- und Nachkühler	✓
Mit Elektro-Lüfter	✓
Gut zugänglicher Kondensatablasshahn	✓
Luftabgang 3/4" mit Luftabsperrhahn	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STB 660-10-10 XS	1122030301	10	660	520	4	1.025	10	133	69	920x700x820	2.899,00	3.478,80
UNM STB 580-15-10 XS	1122030302	15	580	470	4	915	10	133	69	920x700x820	3.149,00	3.778,80

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Armaturen: Condor-Druckschalter, Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn und Absperrhahn

# Die Profis für höchste Ansprüche an die Druckluft – die UniMaster Clean



## Sauber

Für den Antrieb von dentalen Werkzeugen in Zahnarztpraxen ist saubere Luft die Grundvoraussetzung. Zudem muss eine zuverlässige Versorgung für den kontinuierlichen Antrieb der Werkzeuge gewährleistet sein. Mit den UniMaster Clean haben wir Kompressoren, die den hohen Ansprüchen auf ganzer Linie gerecht werden.



## Leise

Überall dort, wo Kompressoren in der Nähe vom Arbeitsplatz eingesetzt werden, ist die Geräuschentwicklung ein entscheidendes Kriterium. Die UniMaster Clean überzeugen durch besonders ruhiges Laufverhalten und kaum spürbare Vibrationen. Das macht die Kompressoren zum stillen und verlässlichen Begleiter.



## Zuverlässig

Die zuverlässige Versorgung mit sauberer Druckluft spielt in vielen technischen Prozessen eine entscheidende Rolle. Absolute Zuverlässigkeit unter Dauerlast garantieren die UniMaster Clean durch außergewöhnlich niedrige Betriebstemperatur und sehr gutes Laufverhalten. Zudem sorgen die robusten Bauteile für eine lange Lebensdauer. Darauf ist Verlass!

## Modellübersicht UniMaster Clean

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Behältervolumen (l)	Druckluft-Qualitätsklasse nach ISO 8573-1*			Seite im Katalog
						Wasser	Feststoff	Öl	
UNM 240-8-40 W Clean	DGKH332000	8	240	1,5	40	7	3	1	54
UNM 240-8-40 WXM Clean	DGKH332010	8	240	1,5	40	3	1	1	54
UNM 240-8-40 WXS Clean	DGKH332100	8	240	1,5	40	7	3	1	55
UNM 240-8-40 WXSM Clean	DGKH332110	8	240	1,5	40	3	1	1	55
UNM 360-8-40 W Clean	DGKH342000	8	360	2,2	40	7	3	1	56
UNM 360-8-40 WXM Clean	DGKH342010	8	360	2,2	40	3	1	1	56
UNM 360-8-40 WXS Clean	DGKH342100	8	360	2,2	40	7	3	1	56
UNM 360-8-40 WXSM Clean	DGKH342110	8	360	2,2	40	3	1	1	56
UNM 720-8-90 D Clean	DGKH362000	8	720	2 x 2,2	90	7	3	1	57
UNM 720-8-90 DXM Clean	DGKH362010	8	720	2 x 2,2	90	3	1	1	57

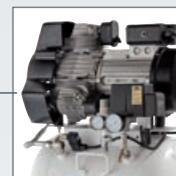
\*siehe Druckluft-Qualitätsklassen Seite 86

# UniMaster Clean

Die Profis für höchste Ansprüche an die Druckluft –  
sauber, leise, zuverlässig



**80 % Einschaltdauer, garantiert**  
Niedrige Temperatur und optimale Kühlung sorgen für garantierte 80 % Einschaltdauer



**Ölfrei**  
Hochwertige ölfreie Aggregate mit PTFE-beschichteten Kolben. Kein Ölwechsel, kein Öl im Kondenswasser



**Ruhiger Lauf und lange Lebensdauer**  
durch niedrige Drehzahl



**Bestmögliche Überwachung der tatsächlichen Laufzeit**  
des Kompressors durch Betriebsstundenzähler



**Prüfung nach BetrSichV**  
Aufstellung und wiederkehrende Prüfung durch befähigte Person möglich



**15 Jahre Garantie**  
gegen Durchrostung auf Behälter mit eingebrannter Innenbeschichtung



Beispiel: UniMaster UNM 360-8-40 W Clean

Die ölfreien UniMaster Clean kommen überall dort zum Einsatz, wo höchste Ansprüche an die Druckluft gestellt werden, wie z.B. in Zahnarztpraxen und Laboren. Alle Varianten sind wahlweise auch mit Membrantrockner erhältlich, für getrocknete und gereinigte Druckluft.

# Die Kolbenkompressoren mit der individuellen Ausstattung

## Stationäre Kolbenkompressoren

### UNM 240-8-40 W Clean

### UNM 240-8-40 WXM Clean

- Ölfreies, wartungsarmes Aggregat
- Niedrige Betriebstemperatur durch optimale Kühlung sorgt für garantierte 80% Einschaltdauer
- Geringe Geräuschentwicklung durch entkoppeltes Aggregat



✓	Direktgekoppelter 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	Mechanischer Betriebsstundenzähler zur Kontrolle der tatsächlichen Laufzeit	✓
✓	Luftabgang über Filterdruckminderer	
	Druckluftkühler, Vorfilter und Feinfilter für optimalen Betrieb des Membrantrockners	✓
	Wartungsfreier Membrantrockner für getrocknete und gereinigte Druckluft	✓
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min) <sup>1)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>2)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM 240-8-40 W Clean	DGKH332000	8	240	170	1,5	230	1.450	40	46	66	600x410x770	1.833,00	2.199,60
UNM 240-8-40 WXM Clean	DGKH332010	8	240	152	1,5	230	1.450	40	50	66	710x410x770	2.883,00	3.459,60

<sup>1)</sup> Liefermenge bei 5 bar    <sup>2)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Armaturen: Elektromagnetventil (Modelle ohne Membrantrockner) und Druckschalter Condor MDR3 mit Betriebsstundenzähler, Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn, Kabel und Stecker

## UNM 240-8-40 WXS Clean

## UNM 240-8-40 WXSM Clean

- Äußerst geräuscharm und geeignet für den Einsatz am Arbeitsplatz dank Schalldämmhaube
- Ölfreies, wartungsarmes Aggregat
- Niedrige Betriebstemperatur durch optimale Kühlung sorgt für garantierte 80% Einschaltdauer



✓	Direktgekoppelter 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	Mechanischer Betriebsstundenzähler zur Kontrolle der tatsächlichen Laufzeit	✓
✓	Luftabgang über Filterdruckminderer	
	Druckluftkühler und Feinstfilter für optimalen Betrieb des Membrantrockners	✓
	Membrantrockner für getrocknete und gereinigte Druckluft	✓
✓	Ausgestattet mit thermogesteuerter Abluftventilation	✓
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min) <sup>1)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>2)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM 240-8-40 WXS Clean	DGKH332100	8	240	170	1,5	230	1.450	40	50	56	600x460x890	2.368,00	2.841,60
UNM 240-8-40 WXSM Clean	DGKH332110	8	240	152	1,5	230	1.450	40	54	56	710x460x890	3.429,00	4.114,80

<sup>1)</sup> Liefermenge bei 5 bar    <sup>2)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Armaturen: Elektromagnetventil (Modelle ohne Membrantrockner) und Druckschalter Condor MDR3 mit Betriebsstundenzähler, Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn, Kabel und Stecker

# Die Kolbenkompressoren mit der individuellen Ausstattung

## Stationäre Kolbenkompressoren

### UNM 360-8-40 W Clean



- Ölfreies, wartungsarmes Aggregat
- Niedrige Betriebstemperatur durch optimale Kühlung sorgt für garantierte 80% Einschaltdauer
- Geringe Geräuscentwicklung durch entkoppeltes Aggregat

✓	Direktgekoppelter 3-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	Mechanischer Betriebsstundenzähler zur Kontrolle der tatsächlichen Laufzeit	✓
✓	Luftabgang über Filterdruckminderer	
	Druckluftkühler, Vorfilter und Feinfilter für optimalen Betrieb des Membrantrockners	✓
	Wartungsfreier Membrantrockner für getrocknete und gereinigte Druckluft	✓
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓

### UNM 360-8-40 WXM Clean



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min) <sup>1)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>2)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM 360-8-40 W Clean	DGKH342000	8	360	250	2,2	230	1.450	40	54	66	600x410x810	2.224,00	2.668,80
UNM 360-8-40 WXM Clean	DGKH342010	8	360	225	2,2	230	1.450	40	58	66	710x410x810	3.285,00	3.942,00

<sup>1)</sup> Liefermenge bei 5 bar <sup>2)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Armaturen: Elektromagnetventil (Modelle ohne Membrantrockner) und Druckschalter Condor MDR3 mit Betriebsstundenzähler, Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn, Kabel und Stecker

### UNM 360-8-40 W Clean



- Ölfreies, wartungsarmes Aggregat
- Niedrige Betriebstemperatur durch optimale Kühlung sorgt für garantierte 80% Einschaltdauer
- Geringe Geräuscentwicklung durch entkoppeltes Aggregat

✓	Direktgekoppelter 3-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	Mechanischer Betriebsstundenzähler zur Kontrolle der tatsächlichen Laufzeit	✓
✓	Luftabgang über Filterdruckminderer	
	Druckluftkühler, Vorfilter und Feinfilter für optimalen Betrieb des Membrantrockners	✓
	Wartungsfreier Membrantrockner für getrocknete und gereinigte Druckluft	✓
✓	Ausgestattet mit thermogesteuerter Abluftventilation	✓
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓
✓	Mit Lenkrollen	✓

### UNM 360-8-40 WXM Clean



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min) <sup>1)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>2)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM 360-8-40 WXS Clean	DGKH342100	8	360	250	2,2	230	1.450	40	102	53	490x720x890	3.501,00	4.201,20
UNM 360-8-40 WXSM Clean	DGKH342110	8	360	225	2,2	230	1.450	40	106	53	490x720x890	4.557,00	5.468,40

<sup>1)</sup> Liefermenge bei 5 bar <sup>2)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Armaturen: Elektromagnetventil (Modelle ohne Membrantrockner) und Druckschalter Condor MDR3 mit Betriebsstundenzähler, Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn, Kabel und Stecker

## UNM 720-8-90 D Clean

## UNM 720-8-90 DXM Clean

- Höchste Betriebssicherheit durch zwei Aggregate, montiert auf einem Behälter
- Ölfreies, wartungsarmes Aggregat
- Niedrige Betriebstemperatur durch optimale Kühlung sorgt für garantierte 80% Einschaltdauer
- Geringe Geräusentwicklung durch entkoppeltes Aggregat
- Wahlweises Ansteuern der Aggregate möglich



✓	Direktgekoppelter 3-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	Mechanischer Betriebsstundenzähler zur Kontrolle der tatsächlichen Laufzeit	✓
✓	Luftabgang über Filterdruckminderer	
	Druckluftkühler, Vorfilter und Feinfilter für optimalen Betrieb des Membrantrockners	✓
	Wartungsfreier Membrantrockner für getrocknete und gereinigte Druckluft	✓
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min) <sup>1)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>2)</sup>	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM 720-8-90 D Clean	DGKH362000	8	720	500	2x2,2	400	1.450	90	113	69	1.100x600x820	4.552,00	5.462,40
UNM 720-8-90 DXM Clean	DGKH362010	8	720	450	2x2,2	400	1.450	90	118	69	1.100x630x820	6.674,00	8.008,80

<sup>1)</sup> Liefermenge bei 5 bar    <sup>2)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Armaturen: Elektromagnetventil (Modelle ohne Membrantrockner) und Condor-Druckschalter, Schaltkasten mit 2 Betriebsstundenzählern, Wahlschalter für separaten Anlauf, Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn, Kabel und CEE Stecker 16A mit Phasenwender

# Welcher Kompressor für welchen Einsatz?

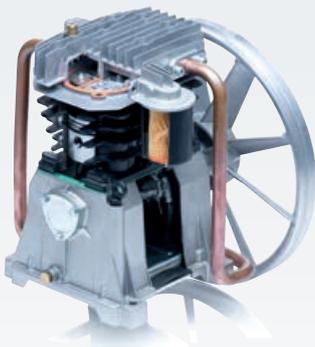
## Kolben- versus Schraubenkompressor



Für die Komprimierung der Luft stehen Ihnen eine Vielzahl verschiedener Verdichter zur Verfügung. Bei den Verdrängungskompressoren gibt es zwei herausragende Prinzipien: Kolbenkompressoren und Schraubenkompressoren. Sie unterscheiden sich maßgeblich durch ihre Einschaltdauer:

Eines der wichtigsten Merkmale von **Kolbenkompressoren** ist der **Aussetz-Betrieb**. Das bedeutet, dass ihre Einschaltdauer nur maximal 70 Prozent pro Stunde betragen sollte.

**Schraubenkompressoren** sind hingegen **Dauerläufer** – sie sind für einen kontinuierlichen Luftbedarf ausgelegt. Ständige Schaltspiele aufgrund zu groß ausgelegter Schraubenkompressoren schaden ihrer Lebensdauer, da dadurch die notwendige Betriebstemperatur nicht erreicht bzw. gehalten wird. Infolgedessen bildet sich Kondensat im Ölkreislauf. Die Folgen sind ein höherer Verschleiß, kürzere Wartungsintervalle und entsprechend höhere Kosten.



In den meisten Fällen besteht der Druckluftbedarf in Handwerksbetrieben und in der Industrie aus einer Grundlast und einer Spitzenlast. Hier können beide Verdichtersysteme ideal kombiniert werden. Der **Schraubenkompressor deckt die Grundlast, der Kolbenkompressor die Spitzenlast** ab.

## Ermittlung Ihres Druckluft-Bedarfs

Eine Druckluftanlage ist sehr komplex aufgebaut. Faktoren wie verfügbarer Platz, Raumtemperatur, Zu- und Abluft, Umgebungsbedingungen, Zugangsmöglichkeiten für Wartungsarbeiten sowie Geräuschentwicklung, etc. sind dabei stets zu beachten.

Für die Ermittlung Ihres konkreten Luftbedarfs ist es daher ratsam, einen Druckluftspezialisten zu Hilfe zu ziehen, denn falsch ausgelegte Kompressoren bedeuten höhere Energiekosten, starken Verschleiß und gelegentliche Druckabfälle in Ihrem Rohrleitungsnetz.

## Auslegung Ihrer Druckluftanlage – Rufen Sie den Profi!

Gerne unterstützen wir Sie bei der Auslegung Ihrer Druckluftanlage und bestimmen gemeinsam mit Ihnen Ihre erforderliche Luftmenge, die passende Luftqualität zu Ihrer Anwendung sowie Ihren Druckbedarf unter Berücksichtigung der langfristigen Unternehmensentwicklung. Im Anschluss empfehlen wir Ihnen den passenden Kompressor für Ihre Anforderungen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren Fachhändler oder unseren Außendienstmitarbeiter.



## Beratung und Projektierung

**Das Service-Team von Schneider airsystems unterstützt Sie gerne bei der Planung Ihrer Druckluftanlage.**

Unabhängig davon, ob Sie Ihre bestehende Anlage optimieren möchten oder eine komplett neue Anlage planen, stehen Ihnen unsere Druckluftspezialisten gerne mit Rat und Tat zur Seite. Somit erzielen Sie die maximale Effizienz Ihrer Anlage. Angepasst an Ihren Druckluftbedarf, Ihre vorhandenen Geräte sowie Ihren Aufstellungsort planen wir Ihre Druckluftanlage inklusive Kondensat- und Druckluftaufbereitung, Rohrleitungssystem sowie zusätzlich erforderlicher Peripherie, wie Energieversorgung oder Lüftungsanlage. Für Ihr Projekt stellen wir Ihnen gerne auch Aufstellzeichnungen in 2D und 3D zur Verfügung.

## Planen Sie einen Neu- oder Umbau?

Unsere Projektierungsingenieure arbeiten auch gerne direkt mit dem von Ihnen beauftragten Architekten oder Planungsbüro zusammen, so kann sich die Druckluftanlage perfekt in Ihre neue Arbeitsumgebung einfügen.

## Modellübersicht **AirMaster-Schraubenkompressoren**

			
<p><b>AirMaster AM B</b></p>	<p><b>AirMaster AM B XDK mit Kältetrockner (integriert)</b></p>	<p><b>AirMaster AM B XBDK mit Behälter und Kältetrockner</b></p>	<p><b>AirMaster AM D</b></p>
<p>S. 62/63</p>	<p>S. 64</p>	<p>S. 65/66</p>	<p>S. 67</p>
			
<p><b>AirMaster AM D XVSDK mit Kältetrockner</b></p>	<p><b>AirMaster AM D XVSDK mit Behälter und Kältetrockner</b></p>	<p><b>AirMaster AM G</b></p>	
<p>S. 68</p>	<p>S. 69</p>	<p>S. 70</p>	

# AirMaster

Die leistungsstarken Schraubenkompressoren mit Keilriemen-, Direkt- oder Getriebeantrieb!

## Leicht zu bedienende Steuerungen:

### AIR ENERGY CONTROL 3

Mit Drehrichtungskontrolle, Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.

## Komfortable Steuerung:

### AIR ENERGY CONTROL 3+

Mit Komfort-Display, Anzeige der Betriebsstunden, Wartungsplan, Servicemeldungen, Laststunden, etc. (bei drehzahl-geregelten Schraubenkompressoren)

**Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall**  
durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile

**Variabel im Antrieb**  
Ob bewährter Keilriemenantrieb, wirtschaftlicher Direktantrieb oder langlebiger Getriebeantrieb – eines steht immer im Mittelpunkt: herausragende Leistung!

**Platzsparende Installation**  
durch kompakte Abmessungen

**Verhinderung teurer Schäden**  
durch integrierte Drehrichtungskontrolle

**Geräuscharm**  
durch schallgedämmtes Gehäuse



Beispiel: AM B 7-10

Die Lösung für permanenten Druckluftbedarf, z. B. beim Lackieren oder in der industriellen Fertigung. Die AirMaster-Schraubenkompressoren überzeugen durch ihre hohe Servicefreundlichkeit, ein leises Betriebsgeräusch und besonders hohen Bedienkomfort dank übersichtlicher und leicht verständlicher Steuerung.

# Stationäre Schraubenkompressoren

## AirMaster Professional Solo



- Einfache Handhabung durch Start-Stopp-Regelung
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
- Geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals

✓	Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke
✓	Mit Betriebsstundenzähler



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min) <sup>2)</sup>	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH) (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM B 4-10	4152005329	10	468	400	4	105	61	3/4"	620x605x950	4.243,00	5.091,60

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

### Tipp

Schraubenkompressoren werden oft falsch eingesetzt, z. B. bei nicht kontinuierlichem Betrieb. Lassen Sie sich immer von unseren Experten von Schneider airsystems vor Ort beraten.

## AirMaster Professional Solo

- Einfache Handhabung und höchster Bedienkomfort durch leicht verständliche elektronische Steuerung
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
- Geräuscharm durch schalldämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals
- Verhinderung teurer Schäden bei der Inbetriebnahme dank integrierter Drehrichtungskontrolle



1 | Druckluft erzeugen

Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke	✓
Elektronische Steuerung AIR ENERGIE CONTROL 3 mit Drehrichtungskontrolle, Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min) <sup>2)</sup>	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH) (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM B 5-8	4152009594	8	882	400	5,5	241	62	3/4"	1.100x690x1.100	4.779,00	5.734,80
AM B 5-10	4152009595	10	702	400	5,5	241	62	3/4"	1.100x690x1.100	5.017,00	6.020,40
AM B 5-13	4152009638	13	564	400	5,5	241	62	3/4"	1.100x690x1.100	4.779,00	5.734,80
AM B 7-8	4152009596	8	1.242	400	7,5	246	63	3/4"	1.100x690x1.100	5.737,00	6.884,40
AM B 7-10	4152009597	10	1.080	400	7,5	246	63	3/4"	1.100x690x1.100	6.023,00	7.227,60
AM B 7-13	4152009598	13	828	400	7,5	246	63	3/4"	1.100x690x1.100	5.737,00	6.884,40
AM B 11-8	4152009599	8	1.674	400	11	266	65	3/4"	1.100x690x1.100	7.220,00	8.664,00
AM B 11-10	4152009600	10	1.506	400	11	266	65	3/4"	1.100x690x1.100	7.220,00	8.664,00
AM B 11-13	4152009601	13	1.212	400	11	266	65	3/4"	1.100x690x1.100	7.220,00	8.664,00
AM B 15-8	4152023516	8	2.328	400	15	270	67	3/4"	1.100x690x1.100	9.125,00	10.950,00
AM B 15-10	4152023517	10	2.106	400	15	270	67	3/4"	1.100x690x1.100	9.125,00	10.950,00
AM B 15-13	4152023518	13	1.686	400	15	270	67	3/4"	1.100x690x1.100	9.125,00	10.950,00
AM B 18-8	4152023556	8	3.114	400	18,5	361	69	1"	1.210x810x1.220	10.402,00	12.482,40
AM B 18-10	4152023557	10	2.718	400	18,5	361	69	1"	1.210x810x1.220	10.402,00	12.482,40
AM B 18-13	4152023558	13	2.304	400	18,5	361	69	1"	1.210x810x1.220	10.402,00	12.482,40
AM B 22-8	4152023559	8	3.648	400	22	377	70	1"	1.210x810x1.220	11.463,00	13.755,60
AM B 22-10	4152023560	10	3.240	400	22	377	70	1"	1.210x810x1.220	11.463,00	13.755,60
AM B 22-13	4152023561	13	2.766	400	22	377	70	1"	1.210x810x1.220	11.463,00	13.755,60

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

# Stationäre Schraubenkompressoren

## AirMaster Professional mit Kältetrockner (integriert)

NEU



- Betriebsfertige Anlage dank integriertem Kältetrockner
- Optimale Arbeitsergebnisse durch getrocknete Druckluft
- Einfache Handhabung und höchster Bedienkomfort durch leicht verständliche elektronische Steuerung
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
- Geräuscharm durch schalldämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals
- Verhinderung teurer Schäden bei der Inbetriebnahme dank integrierter Drehrichtungskontrolle



✓	Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke
✓	Elektronische Steuerung AIR ENERGIE CONTROL 3 mit Drehrichtungskontrolle, Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.
✓	Mit integriertem Kältetrockner und Feinfilter

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min) <sup>2)</sup>	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM B 5-8 XDK	4152009602	8	882	400	5,5	268	62	3/4"	1.095x690x1.070	6.611,00	7.933,20
AM B 5-10 XDK	4152009603	10	702	400	5,5	268	62	3/4"	1.095x690x1.070	6.611,00	7.933,20
AM B 5-13 XDK	4152009639	13	564	400	5,5	268	62	3/4"	1.095x690x1.070	6.611,00	7.933,20
AM B 7-8 XDK	4152009604	8	1.242	400	7,5	276	63	3/4"	1.095x690x1.070	7.679,00	9.214,80
AM B 7-10 XDK	4152009605	10	1.080	400	7,5	276	63	3/4"	1.095x690x1.070	7.679,00	9.214,80
AM B 7-13 XDK	4152009606	13	828	400	7,5	276	63	3/4"	1.095x690x1.070	7.679,00	9.214,80
AM B 11-8 XDK	4152009607	8	1.674	400	11,0	296	65	3/4"	1.095x690x1.070	9.052,00	10.862,40
AM B 11-10 XDK	4152009608	10	1.506	400	11,0	296	65	3/4"	1.095x690x1.070	9.052,00	10.862,40
AM B 11-13 XDK	4152009609	13	1.212	400	11,0	296	65	3/4"	1.095x690x1.070	9.052,00	10.862,40
AM B 15-8 XDK	4152023519	8	2.328	400	15,0	297	67	3/4"	1.095x690x1.070	10.958,00	13.149,60
AM B 15-10 XDK	4152023520	10	2.106	400	15,0	297	67	3/4"	1.095x690x1.070	10.958,00	13.149,60
AM B 15-13 XDK	4152023521	13	1.686	400	15,0	297	67	3/4"	1.095x690x1.070	10.958,00	13.149,60

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

**Tipp**

Schraubenkompressoren mit integriertem Kältetrockner sind platzsparend und garantieren eine hohe Luftqualität.

## AirMaster Professional mit Kältetrockner auf Behälter

- Betriebsfertige Anlage dank integriertem Kältetrockner
- Einfache Handhabung durch Start-Stopp-Regelung
- Optimale Arbeitsergebnisse durch getrocknete Druckluft
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
- Geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals



1 | Druckluft erzeugen

Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke	✓
Mit Betriebsstundenzähler	✓
Mit Kältetrockner montiert auf Behälter	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min) <sup>2)</sup>	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH) (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM B 4-10-270 XBDK	4152005404	10	468	400	4	204	61	3/4"	1.498x582x1.340	6.293,00	7.551,60

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

### Tipp

Achten Sie bei der Aufstellung auf die geeignete Raumhöhe. Schraubenkompressoren auf einem Behälter sollten ausreichend Platz nach oben haben, sonst kann Stauwärme entstehen.

# Stationäre Schraubenkompressoren

## AirMaster Professional mit Kältetrockner auf Behälter



- Betriebsfertige Anlage dank integriertem Kältetrockner
- Optimale Arbeitsergebnisse durch getrocknete Druckluft
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
- Geräuscharm durch schalldämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals
- Verhinderung teurer Schäden bei der Inbetriebnahme dank integrierter Drehrichtungskontrolle



✓	Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke
✓	Elektronische Steuerung AIR ENERGIE CONTROL 3 mit Drehrichtungskontrolle, Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.
✓	Mit integriertem Kältetrockner montiert auf Behälter und Feinfilter

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min) <sup>2)</sup>	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM B 5-8-270 XBDK	4152009624	8	882	400	5,5	338	62	3/4"	1.550x690x1.560	7.126,00	8.551,20
AM B 5-8-500 XBDK	4152009626	8	882	400	5,5	426	62	3/4"	1.950x690x1.700	7.435,00	8.922,00
AM B 5-10-270 XBDK	4152009625	10	702	400	5,5	338	62	3/4"	1.550x690x1.560	7.386,00	8.863,20
AM B 5-10-500 XBDK	4152009627	10	702	400	5,5	426	62	3/4"	1.950x690x1.700	7.435,00	8.922,00
AM B 5-13-500 XBDK	4152009641	13	564	400	5,5	426	62	3/4"	1.935x665x1.689	7.353,00	8.823,60
AM B 7-8-270 XBDK	4152009628	8	1.242	400	7,5	346	63	3/4"	1.550x690x1.560	8.194,00	9.832,80
AM B 7-8-500 XBDK	4152009630	8	1.242	400	7,5	431	63	3/4"	1.950x690x1.700	8.503,00	10.203,60
AM B 7-10-270 XBDK	4152009629	10	1.080	400	7,5	346	63	3/4"	1.550x690x1.560	8.500,00	10.200,00
AM B 7-10-500 XBDK	4152009631	10	1.080	400	7,5	431	63	3/4"	1.950x690x1.700	8.503,00	10.203,60
AM B 7-13-500 XBDK	4152009632	13	828	400	7,5	431	63	3/4"	1.935x665x1.689	8.414,00	10.096,80
AM B 11-8-500 XBDK	4152009635	8	1.674	400	11	451	65	3/4"	1.950x690x1.700	10.098,00	12.117,60
AM B 11-10-500 XBDK	4152009636	10	1.506	400	11	451	65	3/4"	1.950x690x1.700	10.098,00	12.117,60
AM B 11-13-500 XBDK	4152009637	13	1.212	400	11	451	65	3/4"	1.950x690x1.700	10.098,00	12.117,60
AM B 15-8-500 XBDK	4152023529	8	2.328	400	15	455	67	3/4"	1.950x690x1.700	12.113,00	14.535,60
AM B 15-10-500 XBDK	4152023530	10	2.106	400	15	455	67	3/4"	1.950x690x1.700	12.113,00	14.535,60
AM B 15-13-500 XBDK	4152023531	13	1.686	400	15	455	67	3/4"	1.950x690x1.700	12.113,00	14.535,60

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

### Tipp

Schraubenkompressoren mit integriertem Kältetrockner auf Behälter sind enorm platzsparend und garantieren eine hohe Luftqualität.

**NEU**

## AirMaster Variable Speed

- Optimale Anpassung an den tatsächlichen Luftverbrauch durch Drehzahlregelung
- Einfache Handhabung und höchster Bedienkomfort durch leicht verständliche elektronische Steuerung
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Enorme Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile und durch Direkt- oder Getriebeantrieb
- Äußerst geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals dank Abluftführung nach oben



1 | Druckluft erzeugen

Langlebige, direkt angetriebene Verdichterblöcke	✓
Höchster Bedienkomfort durch elektronische Steuerung AIR ENERGIE CONTROL 3+ mit Anzeige der Betriebsstunden, Wartungsplan, Servicemeldungen, Laststunden, etc.	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min) <sup>2)</sup>	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM D 7-13 XVS	4152018477	5-13	270-1.224	400	7,5	235	64	3/4"	1.165x655x1.045	8.587,00	10.304,40
AM D 11-13 XVS	4152018478	5-13	264-1.824	400	11	251	64	3/4"	1.165x655x1.045	9.764,00	11.716,80
AM D 15-13 XVS	4152018479	5-13	258-2.214	400	15	254	65	3/4"	1.165x655x1.045	10.608,00	12.729,60
AM G 18-10 XVS	4152023678	5-10	560-3.340	400	18,5	496	68	1"	1.400x780x1.555	17.509,00	21.010,80
AM D 22-13 XVS	4152017976	5-13	762-4.044	400	22	434	68	1"	1.320x830x1.555	19.096,00	22.915,20
AM D 30-13 XVS	4152017978	5-13	991-5.468	400	30	492	70	1 1/4"	1.320x830x1.555	24.996,00	29.995,20
AM D 37-13 XVS	4152017979	5-13	1.058-6.000	400	37	514	71	1 1/4"	1.320x830x1.555	26.996,00	32.395,20

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

BABA  
BABA  
BABA  
BABA  
BABA

### Tipp

Drehzahlgeregelte Schrauben können bei schwankendem Luftbedarf bis zu 30% Energie einsparen.

# Stationäre Schraubenkompressoren

**NEU**

## AirMaster Variable Speed mit Kältetrockner



- Betriebsfertige Anlage dank integriertem Kältetrockner
- Optimale Anpassung an den tatsächlichen Luftverbrauch durch Drehzahlregelung
- Einfache Handhabung und höchster Bedienkomfort durch leicht verständliche elektronische Steuerung
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Enorme Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile und durch Direktantrieb
- Äußerst geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals dank Ablufführung nach oben



✓	Langlebige, direkt angetriebene Verdichterblöcke
✓	Höchster Bedienkomfort durch elektronische Steuerung AIR ENERGIE CONTROL 3+ mit Anzeige der Betriebsstunden, Wartungsplan, Servicemeldungen, Laststunden, etc.
✓	Mit integriertem Kältetrockner mit Feinfilter

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min) <sup>2)</sup>	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM D 7-13 XVSDK	4152018480	5-13	270-1.224	400	7,5	281	64	3/4"	1.415x655x1.045	10.572,00	12.686,40
AM D 11-13 XVSDK	4152018481	5-13	264-1.824	400	11	299	64	3/4"	1.415x655x1.045	11.696,00	14.035,20
AM D 15-13 XVSDK	4152018482	5-13	258-2.214	400	15	317	65	3/4"	1.415x655x1.045	12.648,00	15.177,60

**BAFA**  
**BAFA**  
**BAFA**

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

### Tipp

Drehzahlgeregelte Schrauben können bei schwankendem Luftbedarf bis zu 30% Energie einsparen.

**NEU**

## AirMaster Variable Speed mit Kältetrockner auf Behälter

- Betriebsfertige Anlage dank integriertem Kältetrockner
- Optimale Anpassung an den tatsächlichen Luftverbrauch durch Drehzahlregelung
- Einfache Handhabung und höchster Bedienkomfort durch leicht verständliche elektronische Steuerung
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Enorme Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile und durch Direktantrieb
- Äußerst geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals dank Abluftführung nach oben



1 | Druckluft erzeugen

Langlebige, direkt angetriebene Verdichterblöcke	✓
Höchster Bedienkomfort durch elektronische Steuerung AIR ENERGIE CONTROL 3+ mit Anzeige der Betriebsstunden, Wartungsplan, Servicemeldungen, Laststunden, etc.	✓
Mit integriertem Kältetrockner mit Feinfilter, montiert auf Behälter	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min) <sup>2)</sup>	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM D 7-13-500 XVSBDK	4152018486	5-13	270-1.224	400	7,5	447	64	3/4"	1.935x655x1.680	11.458,00	13.749,60
AM D 11-13-500 XVSBDK	4152018487	5-13	264-1.824	400	11	465	64	3/4"	1.935x655x1.680	12.541,00	15.049,20
AM D 15-13-500 XVSBDK	4152018488	5-13	258-2.214	400	15	483	65	3/4"	1.935x655x1.680	13.493,00	16.191,60

**BABA**  
**BABA**  
**BABA**

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

**Tipp**

Schraubenkompressoren mit integriertem Kältetrockner auf Behälter sind enorm platzsparend und garantieren eine hohe Luftqualität.

# Stationäre Schraubenkompressoren

**NEU**

## AirMaster Plus



- Äußerst wirtschaftlich durch effizienten und wartungsarmen Getriebeantrieb
- Einfache Handhabung und höchster Bedienkomfort durch leicht verständliche elektronische Steuerung
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Enorme Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
- Äußerst geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals dank Ablufführung nach oben
- Verhinderung teurer Schäden bei der Inbetriebnahme dank integrierter Drehrichtungskontrolle (nur Modelle ab 22 kW)



- ✓ Langlebige, direkt angetriebene Verdichterblöcke
- ✓ Höchster Bedienkomfort durch elektronische Steuerung AIR ENERGIE CONTROL 3 mit Drehrichtungskontrolle (nur Modelle ab 22 kW), Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min) <sup>2)</sup>	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM G 11-8	4152023629	8	1.836	400	11	460	61	3/4"	1.400x780x1.555	12.308,00	14.769,60
AM G 11-10	4152023630	10	1.518	400	11	460	61	3/4"	1.400x780x1.555	12.308,00	14.769,60
AM G 11-13	4152023631	13	1.200	400	11	460	61	3/4"	1.400x780x1.555	12.308,00	14.769,60
AM G 15-8	4152023633	8	2.484	400	15	470	62	3/4"	1.400x780x1.555	13.369,00	16.042,80
AM G 15-10	4152023634	10	2.202	400	15	470	62	3/4"	1.400x780x1.555	13.369,00	16.042,80
AM G 15-13	4152023635	13	1.818	400	15	470	62	3/4"	1.400x780x1.555	13.369,00	16.042,80
AM G 18-8	4152023637	8	3.168	400	18,5	490	63	1"	1.400x780x1.555	14.110,00	16.932,00
AM G 18-10	4152023638	10	2.700	400	18,5	490	63	1"	1.400x780x1.555	14.110,00	16.932,00
AM G 18-13	4152023639	13	2.316	400	18,5	490	63	1"	1.400x780x1.555	14.110,00	16.932,00
AM G 22-8	4152017961	8,5	3.660	400	22	430	68	1"	1.320x830x1.555	15.388,00	18.465,60
AM G 22-10	4152017962	10	3.318	400	22	430	68	1"	1.320x830x1.555	15.388,00	18.465,60
AM G 22-13	4152017963	13	2.856	400	22	430	68	1"	1.320x830x1.555	15.388,00	18.465,60
AM G 30-8	4152017969	8,5	5.082	400	30	532	70	1 1/4"	1.320x830x1.555	19.996,00	23.995,20
AM G 30-10	4152017970	10	4.602	400	30	532	70	1 1/4"	1.320x830x1.555	19.996,00	23.995,20
AM G 30-13	4152017971	13	3.996	400	30	532	70	1 1/4"	1.320x830x1.555	19.996,00	23.995,20
AM G 37-8	4152017973	8,5	5.736	400	37	595	71	1 1/4"	1.320x830x1.555	21.426,00	25.711,20
AM G 37-10	4152017974	10	5.070	400	37	595	71	1 1/4"	1.320x830x1.555	21.426,00	25.711,20
AM G 37-13	4152017975	13	4.584	400	37	595	71	1 1/4"	1.320x830x1.555	21.426,00	25.711,20

**BAFA**

**BAFA**

**BAFA**

**BAFA**

**BAFA**

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

**Tipp** Die Kräfte des Verdichters und des Getriebes wirken gegeneinander. Deshalb ist dieser Antrieb extrem lagerschonend!

# Zubehör

Kompressoren-Zubehör für jeden Bedarf



Zubehör zur Erweiterung, Steuerung, Wartung und Reparatur von stationären Schraubenkompressoren: Behälter, Airleader-Steuerung, Grundlastwechselschaltungen, Sterndreieckschalter, Öle, etc.

# Zubehör Kompressoren

## Zubehör stationäre Kolben- und Schraubenkompressoren

### Druckluft-Behälter



15

- Stehende Behälter mit Armaturen (nicht vormontiert)
- Einfache und kostensparende Inspektion des Behälters durch Handlochöffnung oder entsprechende Besichtigungsöffnungen möglich
- 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Beh.-Vol. (l)	Armaturensatz	Beschichtung	Gewicht (kg)	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
BH-VZBA 90-11	1121710145	11	90	x	beschichtet	38	G 1/2"	520x400x1.230	496,00	595,20
BH-VZBA 270-11	1121710141	11	270	x	beschichtet	95	G 3/4"	780x850x1.320	1.013,00	1.215,60
BH-VZB 500-11	DGKH110600	11	500		beschichtet	120	G 1"	750x850x2.020	1.282,00	1.538,40
BH-VZBA 500-11	1121710143	11	500	x	beschichtet	130	G 1"	850x830x2.030	1.404,00	1.684,80
BH-VZ 750-11	DGKH110333	11	750		verzinkt	210	G 1"	830x860x2.060	1.894,00	2.272,80
BH-VZ 1000-11	DGKH110367	11	1.000		verzinkt	290	G 1"	880x890x2.360	2.434,00	2.920,80
BH-VZ 2000-11	DGKH110386	11	2.000		verzinkt	515	G 2"	1.160x1.260x2.450	3.742,00	4.490,40
BH-VZ 3000-11	DGKH110376	11	3.000		verzinkt	740	G 2"	1.250x1.350x2.690	4.889,00	5.866,80
BH-VZBA 270-16	1121710142	16	270	x	beschichtet	125	G 3/4"	850x830x1.430	1.249,00	1.498,80
BH-VZB 500-16	DGKH110601	16	500		beschichtet	175	G 1"	750x850x2.020	1.515,00	1.818,00
BH-VZBA 500-16	1121710144	16	500	x	beschichtet	165	G 1"	850x830x2.040	1.615,00	1.938,00
BH-VZ 750-16	DGKH110365	16	750		verzinkt	265	G 1"	830x860x2.060	2.190,00	2.628,00
BH-VZ 1000-16	DGKH110369	16	1.000		verzinkt	330	G 1"	880x890x2.360	2.668,00	3.201,60
BH-VZ 2000-16	DGKH110388	16	2.000		verzinkt	600	G 2"	1.160x1.260x2.450	4.328,00	5.193,60
BH-VZ 3000-16	DGKH110377	16	3.000		verzinkt	810	G 2"	1.250x1.350x2.690	5.292,00	6.350,40

### Druckluft-Behälter



15

- Liegende Behälter ohne Armaturen
- Einfache und kostensparende Inspektion des Behälters durch Handlochöffnung oder entsprechende Besichtigungsöffnungen möglich
- 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Beh.-Vol. (l)	Beschichtung	Gewicht (kg)	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
BH-HB 20-11	DGKG502145	10	20	beschichtet	10,5	G 1/2"	650x210x280	164,00	196,80
BH-HZB 90-11	DGKG502448	10	90	beschichtet	33,14	G 1/2"	1.030x340x490	404,00	484,80
BH-HZ 500-11	DGKG462094	11	500	beschichtet	130	G 3/4"	797x1.870x600	1.303,00	1.563,60
BH-HZ 500-16	DGKG462194	16	500	beschichtet	150	G 3/4"	797x1.870x600	1.555,00	1.866,00
BH-HZ 750-11	DGKH110375	11	750	verzinkt	210	G 1"	1.880x750x880	1.912,00	2.294,40
BH-HZ 750-16	DGKH110604	16	750	verzinkt	265	G 1"	1.880x750x880	2.212,00	2.654,40
BH-HZ 1000-11	DGKH111310	11	1.000	verzinkt	280	G 1"	2.150x800x930	2.668,00	3.201,60
BH-HZ 1000-16	DGKH110605	16	1.000	verzinkt	330	G 1"	2.150x800x930	2.668,00	3.201,60
BH-HZ 2000-11	DGKH110606	11	2.000	verzinkt	490	G 2"	2.170x1.150x1.280	3.742,00	4.490,40
BH-HZ 2000-16	DGKH110607	16	2.000	verzinkt	600	G 2"	2.170x1.150x1.280	4.328,00	5.193,60

## Armaturensätze

- Für Druckluftbehälter
- Bestehend aus: Manometer, Sicherheitsventil, Prüfflansch, Kugelhahn, Kondensatablass inklusive Mini-Kugelhahn, diversen Verschraubungen und Befestigungselementen
- AMS-B-H: für liegende (horizontale) Behälter
- AMS-B-V: für stehende (vertikale) Behälter



Typ	Art.-Nr.	Bauform	Druck (bar)	Luftabgang	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AMS-B-H 500-11	DGKB110102	Liegende Behälter	11	2 x 1"i	146,00	175,20
AMS-B-H 500-16	DGKB110103	Liegende Behälter	16	2 x 1"i	146,00	175,20
AMS-B-H 750-11	DGKB110092	Liegende Behälter	11	2 x 1"i	208,00	249,60
AMS-B-H 750-16	DGKB110094	Liegende Behälter	16	2 x 1"i	263,00	315,60
AMS-B-H 1000-11	DGKB110096	Liegende Behälter	11	2 x 1"i	208,00	249,60
AMS-B-V 500-11	DGKB110089	Stehende Behälter	11	2 x 1"i	157,00	188,40
AMS-B-V 500-16	DGKB110091	Stehende Behälter	16	2 x 1"i	167,00	200,40
AMS-B-V 750-11	DGKB110093	Stehende Behälter	11	2 x 1"i	208,00	249,60
AMS-B-V 750-16	DGKB110095	Stehende Behälter	16	2 x 1"i	253,00	303,60
AMS-B-V 1000-11	DGKB110097	Stehende Behälter	11	2 x 1"i	208,00	249,60
AMS-B-V 1000-16	DGKB110099	Stehende Behälter	16	2 x 1"i	253,00	303,60
AMS-B-V 2000-11	DGKB110083	Stehende Behälter	11	2 x 2"i	253,00	303,60
AMS-B-V 2000-16	DGKB110081	Stehende Behälter	16	2 x 2"i	297,00	356,40
AMS-B-V 3000-11	DGKB110100	Stehende Behälter	11	2 x 2"i	263,00	315,60

1 | Druckluft erzeugen

## Gummischwingelemente

- Für sicheren Stand von Kompressor und Behälter

Typ	Art.-Nr.	Durchmesser (mm)	Größe	Gewinde	Verpackungseinheit (Stück)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
GSE 40 L 1/4	DGKB110059	40	M 8	einseitig	4	19,10	22,92
GSE 40 L2 /4	DGKB110064	40	M 8	beidseitig	4	25,60	30,72
GSE 70 L 1/4	DGKB110060	70	M 12	einseitig	4	42,00	50,40
GSE 75 L2 /4	DGKB110062	75	M 12	beidseitig	4	51,70	62,04
GSE 100 S1 /3	DGKB110063	100	M 12	einseitig	3	66,60	79,92
GSE 100 S2 /3	DGKB110067	100	M 12	beidseitig	3	102,00	122,40
GSE 100 L 1/4	DGKB110061	100	M 12	einseitig	4	85,10	102,12



## Sterndreieckschalter

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SDS 5,5	DGKB111150	809,00	970,80
SDS 7,5	DGKB111152	976,00	1.171,20
SDS 11	DGKB111151	1.148,00	1.377,60

- Anschlussfertig, da komplett verdrahtet
- Hohe Betriebssicherheit durch integrierten Motorschutz sowie Unterspannungsauslösung
- Vereinfachter Anschluss der Abschalt- bzw. Anlaufentlastung durch integrierte Magnetventilansteuerung



Abschließbarer Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion	✓
Stabiles Stahlgehäuse in Schutzart IP 54	✓
Inklusive Betriebsstundenzähler	✓
Elektrischer Anschluss 400 V/50 Hz (Drehstrom)	✓

# Zubehör Kompressoren

GLW-SGSD 17

GLW 4

- Erhöhte Lebensdauer mehrerer Kompressoren durch elektronisch geregelte Auslastung der Aggregate
- Erweiterbarkeit innerhalb einer Anlage durch Anschluss von Energiespar-System und elektrischem Kugelhahn
- Hohe Flexibilität der Anlagensteuerung dank Anschlussmöglichkeit eines Fernschalters



✓	Display mit 3-Tasten-Bedienung	✓
✓	Potentialfreier Störmeldekontakt	✓
✓	Mit Betriebsstundenzähler, jedoch ohne Motorschutz und Anlaufentlastung (AE4 bitte separat bestellen)	
✓	Für 2 Kolbenkompressoren 3 / 4 kW mit Druckschalterbetrieb (ohne Schaltschütze)	
	Für bis zu 4 Kompressoren (Schrauben- und Kolbenkompressor mit vorhandenen Lastschützen frei kombinierbar) zur Verteilung von Grund- und Zusatz-Luftbedarf	✓
	Display mit Klartextanzeige und Echtzeituhr	✓
	Schaltuhrfunktion mit bis zu 6 Programmen/ Profilen	✓
	Angleichung der Betriebsstunden - dadurch Kosteneinsparung bei der Wartung	✓
	Drucküberwachung mit zeitversetzter Zuschaltung der Kompressoren	✓



Typ	Art.-Nr.	Anzahl der Kompressoren (Stück)	Spannung (V)	Frequenz (Hz)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
GLW-SGSD 17	DGKB111201	2	230	50	1.535,00	1.842,00
GLW 4	DGKB111200		230	50	1.392,00	1.670,40



## Tipp

Auch im Sortiment:  
Steuern Sie bis zu 16 Schraubenkompressoren mit der verbrauchabhängigen Airleader-Steuerung. Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne!

## ESAR 3/4 M

## ESAR 3/4 A



- Energiekosten senken durch Absperren der Druckluftleitung
- Verbesserung der Lebensdauer der Druckluftanlage durch langsames Öffnen des Kugelhahns
- Bestens geeignet für einfache Steuerungsaufgaben

✓	Kugelhahn Messing vernickelt, Kugel hartverchromt mit Teflondichtung	✓
✓	Schaltkasten in 230 V (Ein-/Ausschalten der Druckluftzufuhr)	✓
✓	Mit manueller Betätigung und Kontrollleuchte	
	Für automatischen Betrieb über Zeitschalter	✓



Typ	Art.-Nr.	Ausführung	Spannung (V)	Frequenz (Hz)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
ESAR G3/4 M	DGKB111081	manuell	230	50	402,00	482,40
ESAR 3/4 A	DGKB111091	automatisch	230	50	753,00	903,60
ESAR 1 M	DGKB111083	manuell	230	50	412,00	494,40
ESAR G1 A	DGKB111092	automatisch	230	50	769,00	922,80
ESAR 1 1/4 M	DGKB111085	manuell	230	50	597,00	716,40
ESAR G1 1/4 A	DGKB111093	automatisch	230	50	938,00	1.125,60
ESAR 1 1/2 M	DGKB111087	manuell	230	50	676,00	811,20
ESAR G 1 1/2 A	DGKB111094	automatisch	230	50	992,00	1.190,40
ESAR 2 M	DGKB111089	manuell	230	50	713,00	855,60
ESAR G 2 A	DGKB111095	automatisch	230	50	1.078,00	1.293,60

**Technische Zusatzmerkmale:** Schaltkasten in 230 V (Ein-/Ausschalten der Druckluftzufuhr)

### Tipp

Sparen Sie Energiekosten - mit einem ESAR verhindern Sie Laufzeiten des Kompressors ohne Nutzen, z. B. nachts!

# Zubehör Kompressoren

## Mini-Kugelhahn



- Zur Installation vor dem Kondensatableiter. Dadurch sind Wartungsarbeiten während des Betriebs möglich

Typ	Art.-Nr.	Ausführung	Nenndruck (bar)	Lufteingang	Luftabgang	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
KH-20 G1/4i x G1/4a	DGKG012033	Mini	15	1/4" a	1/4" i	8,20	9,84
KH-G 3/8ixG 3/8a	DGKE043233	Mini	15	3/8" a	3/8" i	6,70	8,04
KH-G 3/8ixG 3/8i	DGKE043133	Mini	15	3/8" i	3/8" i	7,10	8,52
KH-20 G1/2i x G1/2a	DGKG470592	Mini	15	1/2" a	1/2" i	10,50	12,60

## Kugelhahn



Typ	Art.-Nr.	Ausführung	Nenndruck (bar)	Lufteingang	Luftabgang	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
KH-NI-40 G3/8i	DGKE050086	AD	40	3/8" i	3/8" i	7,50	9,00
KH-NI-40 G1/2i	DGKE050087	AD	40	1/2" i	1/2" i	9,40	11,28
KH-NI-16 G1/2a x G1/2i	DGKE050110	AD	16	1/2" a	1/2" i	10,10	12,12
KH-NI-40 G3/4i	DGKE050088	AD	40	3/4" i	3/4" i	12,30	14,76
KH-NI-16 G3/4a x G3/4i	DGKE050111	AD	16	3/4" a	3/4" i	12,10	14,52
KH-NI-40 G1i	DGKE050089	AD	30	1" i	1" i	17,50	21,00
KH-NI-25 G 1 1/4i	DGKG010015	CE	25	1 1/4" i	1 1/4" i	30,60	36,72
KH-NI-40 G1 1/2i	DGKE050093	AD	20	1 1/2" i	1 1/2" i	38,10	45,72
KH-NI-40 G2i	DGKE050094	AD	20	2" i	2" i	64,70	77,64

## Verbindungsschläuche



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Luftabgang	Länge (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
VSL 1/2-800	DGKB111070	16	2 x 1/2" a	800	38,30	45,96
VSL 1/2-1300	DGKB111075	16	2 x 1/2" a	1.300	41,80	50,16
VSL 1/2-1800	DGKB111066	16	2 x 1/2" a	1.800	45,90	55,08
VSL 3/4-800	DGKB111071	16	2 x 3/4" a	800	48,00	57,60
VSL 3/4-1300	DGKB111076	16	2 x 3/4" a	1.300	50,60	60,72
VSL 3/4-1800	DGKB111067	16	2 x 3/4" a	1.800	58,00	69,60
VSL 1-800	DGKB111069	16	2 x 1" a	800	69,80	83,76
VSL 1-1300	DGKB111072	16	2 x 1" a	1.300	76,10	91,32
VSL 1-1800	DGKB111068	16	2 x 1" a	1.800	84,50	101,40
VSL 1 1/4-1300	DGKB111074	16	2 x 1 1/4" a	1.300	146,00	175,20
VSL 1 1/2-1300	DGKB111078	16	2 x 1 1/2" a	1.300	246,00	295,20

## Schalldämpfer

Typ	Art.-Nr.	Ausführung	Schallreduzierung (dB(A))	Anschluss	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SDP-SMK-G1/8a	DGKE024611	Sintermetall kurz	13	1/8" a	2,30	2,76
SDP-SMK-G1/4a	DGKE024612	Sintermetall kurz	13	1/4" a	3,20	3,84
SDP-SMK-G3/8a	DGKE024613	Sintermetall kurz	13	3/8" a	5,30	6,36
SDP-SMK-G1/2a	DGKE024614	Sintermetall kurz	13	1/2" a	7,40	8,88
SDP-SMK-G3/4a	DGKE024615	Sintermetall kurz	13	3/4" a	14,50	17,40
SDP-SMK-G1a	DGKE024616	Sintermetall kurz	13	1" a	18,60	22,32
SDP-SML-M5a	DGKE024620	Sintermetall lang	16	M5a	3,00	3,60
SDP-SML-G1/8a	DGKE024621	Sintermetall lang	16	1/8" a	3,60	4,32
SDP-SML-G1/4a	DGKE024622	Sintermetall lang	16	1/4" a	4,80	5,76
SDP-SML-G3/8a	DGKE024623	Sintermetall lang	16	3/8" a	6,80	8,16
SDP-SML-G1/2a	DGKE024624	Sintermetall lang	16	1/2" a	9,30	11,16
SDP-SPEP-M5a	DGKE071110	Porös gesintertes PE	20-25	M5a	3,80	4,56
SDP-SPEP-G1/8a	DGKE071111	Porös gesintertes PE	20-25	1/8" a	4,50	5,40
SDP-SPEP-G3/8a	DGKE071113	Porös gesintertes PE	20-25	3/8" a	6,60	7,92
SDP-SPEP-G1/2a	DGKE071114	Porös gesintertes PE	20-25	1/2" a	7,90	9,48
SDP-SPEP-G3/4a	DGKE071115	Porös gesintertes PE	20-25	3/4" a	27,60	33,12
SDP-SPE-G1/2a	DGKE072114	Sinterpolyethylen	20-25	1/2" a	27,60	33,12
SDP-SPE-G3/4a	DGKE072115	Sinterpolyethylen	20-25	3/4" a	51,00	61,20
SDP-SPE-G1a	DGKE072116	Sinterpolyethylen	20-25	1" a	79,20	95,04



1 | Druckluft erzeugen

# Zubehör Kompressoren

## Zubehör mobile und stationäre Kolbenkompressoren

### Sicherheitsventil



Typ	Art.-Nr.	Ausführung	Nenndruck (bar)	Anschluss	Volumenstrom (l/min)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SV-G1/4a-8 bar	DGKG207010	CE	8	1/4" a	3.000	26,80	32,16
SV-G1/4a-11 bar	DGKE700102	CE	11	1/4" a	4.000	24,80	29,76
SV-G1/4a-16 bar	DGKE700103	CE	16	1/4" a	6.400	24,80	29,76
SV-G3/8a-11 bar	DGKE700104	CE	11	3/8" a	3.100	24,80	29,76
SV-G3/8a-16 bar	DGKE700105	CE	16	3/8" a	6.400	24,80	29,76
SV-G1/2a-11 bar	DGKE700106	CE	11	1/2" a	4.000	26,00	31,20
SV-G1/2a-16 bar	DGKE700107	CE	16	1/2" a	6.400	26,00	31,20
SV-G1/2a-11 bar	DGKE700051	Vollhub	11	1/2" a	8.000	57,30	68,76
SV-G1/2a-16 bar	DGKE700052	Vollhub	16	1/2" a	10.000	103,00	123,60
SV-G3/4a-11 bar	DGKE700054	Vollhub	11	3/4" a	17.000	124,00	148,80

### Kondensatablassventil



- Messing vernickelt
- O-Ring-Dichtung am Ventil Sitz
- Mit Rändelschraube

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
KAV-G1/4a	DGKE030050	4,50	5,40
KAV-G3/8a	DGKE030051	5,20	6,24
KAV-G1/2a	DGKE030058	6,00	7,20

### Rückschlagventil



- T-Form
- Mit Vitondichtung
- Beidseitig Innengewinde
- Bis 16 bar Druck
- Öffnungsdruck 0,5 - 0,8 bar

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
RV-G1/2i	DGKE770092	32,90	39,48

### Schmutzfänger



- Geeignet für Druckluft, Wasser, ungiftige Gase, nichtaggressive Medien
- Mit Vitondichtung
- Beidseitig Innengewinde

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Anschluss	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SMF 2xG3/8i	DGKE072001	16	3/8" i	16,40	19,68
SMF 2xG1/2i	DGKE072002	16	1/2" i	16,40	19,68

### Membran-Druckschalter



Typ	Art.-Nr.	Spannung (V)	Ohne Motorschutzrelais	Mit Motorschutzrelais	Pole (St.)	Nennstrombereich (A)	Anschluss	Druckbereich ein (bar)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
MDR 2-11	DGKE270000	230	x		2		G 1/4"	2,8-9,2	52,10	62,52

## Membran-Druckschalter

Typ	Art.-Nr.	Spannung (V)	Ohne Motorschutzrelais	Mit Motorschutzrelais	Pole (St.)	Nennstrombereich (A)	Anschluss	Druckbereich ein (bar)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
MDR 2/11 SL F4	DGKG004177	230	x		2		G 1/4"	2,8-9,2	55,70	66,84



1 | Druckluft erzeugen

## Membran-Druckschalter

Typ	Art.-Nr.	Spannung (V)	Ohne Motorschutzrelais	Mit Motorschutzrelais	Pole (St.)	Nennstrombereich (A)	Anschluss	Druckbereich ein (bar)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
MDR 4-16	DGKE270001	230	x		2		G 1/4"	4-13	82,30	98,76
MDR 3-11	DGKE270110	230/400	x		3		G 1/2"	3-9,1	94,50	113,40
MDR 3-16	DGKE270111	230/400	x		3		G 1/2"	4-13	94,50	113,40
MDR 3-11-R 3/4	DGKE270112	230/400		x	3	2,5-4	G 1/2"	3-9,1	157,00	188,40
MDR 3-16-R3/4	DGKE270113	230/400		x	3	2,5-4	G 1/2"	4-13	157,00	188,40
MDR 3-11-R 3/6,3	DGKE270114	230/400		x	3	4,0-6,3	G 1/2"	3-9,1	157,00	188,40
MDR 3-16-R3/6,3	DGKE270115	230/400		x	3	4,0-6,3	G 1/2"	4-13	157,00	188,40
MDR 3-11-R3/10	DGKE270116	230/400		x	3	6,3-10	G 1/2"	3-9,1	167,00	200,40
MDR 3-16-R3/10	DGKE270117	230/400		x	3	6,3-10	G 1/2"	4-13	167,00	200,40



## Ersatzhaube

Typ	Art.-Nr.	Ausführung	Für Druckschalter	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
EH 2	DGKB270019	Ohne Betriebsstundenzähler	MDR 2	9,60	11,52
EH 4	DGKB270020	Ohne Betriebsstundenzähler	MDR 4	9,60	11,52
EH 3	DGKB270031	Ohne Betriebsstundenzähler	MDR 3	13,10	15,72
EH 3 S	DGKB270032	Ohne Betriebsstundenzähler	MDR 3	18,20	21,84
EH 5	DGKB270021	Ohne Betriebsstundenzähler	MDR 5	10,70	12,84
EH 5 S	DGKB270022	Ohne Betriebsstundenzähler	MDR 5	14,70	17,64
EH 3SZ	DGKB271032	Mit Betriebsstundenzähler	MDR 3/11	92,60	111,12



## Entlastungsventil

■ Zum Anbau an Membran-Druckschalter

Typ	Art.-Nr.	Für Druckschalter	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
ELV 2	DGKE270020	MDR 2	10,00	12,00
ELV 4	DGKE270019	MDR 4	10,00	12,00
ELV3W	DGKE270021	MDR 3	17,50	21,00
ELV2WS	DGKE270023	MDR 2	12,10	14,52
ELV3WS	DGKE270022	MDR 3	17,50	21,00
ELV 5	DGKE270018	MDR 5	18,80	22,56



## Betriebsstundenzähler

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
BSZ	DGKB111073	48,80	58,56

■ Elektrischer Anschluss 230 V/50 Hz (Wechselstrom)



# Zubehör Kompressoren

## Zubehör stationäre Kolbenkompressoren

### Schalldämmhaube



- Die Schalldämmhaube ermöglicht das Aufstellen auch in sensiblen Bereichen
- Für UniMaster STS / STL (4,0 kW) ab Baujahr 2010



Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SDH UNM ST 4,0	DGKB800100	1.221,00	1.465,20

### Anlaufentlastung



- Erforderlich bei Kompressoren mit 4 kW Antriebsleistung und Sterndreieckschalter

Elektrischer Anschluss 400 V/50 Hz (Drehstrom) ✓

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AE 4	DGKB111055	191,00	229,20
AE AB678	DGKB111054	122,00	146,40

### Schmierstoffe/Öl für Kolbenkompressoren stationär



- Schmierstoffe/Öl für Kolbenkompressoren, stationär

Typ	Art.-Nr.	Basis	Gebindegröße (l)	Kompressor-typ	Anlauf-verhalten bei Kälte	Temperatur-beständigkeit	Rück-stands-bildung	Lebens-dauer	Wasserab-scheidung	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
OEMIN-Kolben-stat 3,0	DGKB111002	mineralisch	3,0	Kolben	+	++	+	++	+	44,00	52,80
OESYN-Kolben-stat 3,0	DGKB111006	vollsynthetisch	3,0	Kolben	++++	++++	++++	++++	+++	120,00	144,00

#### Tipp

Wenn Sie Ihren Kompressor in kalten Umgebungstemperaturen einsetzen, empfehlen wir ein vollsynthetisches Öl mit verbesserten Kaltlaufeigenschaften.

## Zubehör stationäre Schraubenkompressoren

### Schmierstoffe/Öl für Schraubenkompressoren

- Schmierstoffe/Öl für Schraubenkompressoren



Typ	Art.-Nr.	Basis	Gebindegröße (l)	Kompres-sortyp	Ölwechselintervall (h)	Anlaufverhalten bei Kälte	Temperaturbeständigkeit	Rückstands-bildung	Wasserab-scheidung	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
Mineralisches Schraubenöl-5L	3004079000	mineralisch	5,0	Schraube	2.000	++	++	+	+	55,00	66,00
Mineralisches Schraubenöl-20L	3004079003	mineralisch	20,0	Schraube	2.000	++	++	+	+	195,00	234,00
Synthetisches Schraubenöl-5L	3004079006	synthetisch	5,0	Schraube	4.000	++++	++	+++	++++	75,00	90,00
Synthetisches Schraubenöl-20L	3004079009	synthetisch	20,0	Schraube	4.000	++++	++	+++	++++	225,00	270,00

## Zubehör mobile Kolbenkompressoren

### Schmierstoffe/Öl für Kolbenkompressoren mobil

- Schmierstoffe/Öl für Kolbenkompressoren



Typ	Art.-Nr.	Basis	Gebindegröße (l)	Kompres-sortyp	Anlaufverhalten bei Kälte	Temperaturbeständigkeit	Rückstands-bildung	Lebens-dauer	Wasserab-scheidung	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
OEMIN-Kolben-fahr 1,0	DGKB111014	mineralisch	1,0	Kolben	+	++	+	++	+	23,40	28,08
OESYN-Kolben-fahr 1,0	DGKB770010	vollsynthetisch	1,0	Kolben	++++	++++	++++	++++	+++	43,40	52,08

# Zubehör Kompressoren

## Zubehör alle Kompressoren

### Standard-Manometer waagrecht



Typ	Art.-Nr.	Durchmesser (mm)	Anschluss	Messbereich (bar)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
MM-W 40-6b	DGKE670040	40	1/8"	0-6	8,90	10,68
MM-W 40-10b	DGKE670014	40	1/8"	0-10	8,90	10,68
MM-W 40-16b	DGKE670017	40	1/8"	0-16	8,90	10,68
MM-W 50-6b 1/8	DGKE670018	50	1/8"	0-6	8,90	10,68
MM-W 50-10b 1/8	DGKE670001	50	1/8"	0-10	8,90	10,68
MM-W 50-6b 1/4	DGKE670020	50	1/4"	0-6	9,10	10,92
MM-W 50-10b 1/4	DGKE670021	50	1/4"	0-10	8,90	10,68
MM-W 50-16b	DGKE670002	50	1/4"	0-16	8,90	10,68
MM-W 50-25b	DGKE670003	50	1/4"	0-25	8,90	10,68
MM-W 63-6b	DGKE670025	63	1/4"	0-6	11,20	13,44
MM-W 63-10b	DGKE670026	63	1/4"	0-10	11,20	13,44
MM-W 63-16b	DGKE670006	63	1/4"	0-16	9,40	11,28
MM-W 63-25b	DGKE670007	63	1/4"	0-25	9,40	11,28
MM-W 80-16b	DGKE670010	80	1/4"	0-16	25,70	30,84

### Standard-Manometer senkrecht



Typ	Art.-Nr.	Durchmesser (mm)	Anschluss	Messbereich (bar)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
MM-S 40-10b	DGKG012060	40	1/8"	0-10	14,80	17,76
MM-S 40-16b	DGKE670029	40	1/8"	0-16	11,20	13,44
MM-S 50-6b	DGKE670030	50	1/4"	0-6	11,20	13,44
MM-S 50-10b	DGKE670031	50	1/4"	0-10	11,20	13,44
MM-S 50-16b	DGKE670004	50	1/4"	0-16	9,40	11,28
MM-S 50-25b	DGKE670005	50	1/4"	0-25	9,40	11,28
MM-S 63-6b	DGKE670032	63	1/4"	0-6	11,20	13,44
MM-S 63-10b	DGKE670033	63	1/4"	0-10	11,20	13,44
MM-S 63-16b	DGKE670008	63	1/4"	0-16	9,40	11,28
MM-S 63-25b	DGKE670009	63	1/4"	0-25	10,60	12,72
MM-S 100-6b	DGKE670102	100	1/2"	0-6	22,30	26,76
MM-S 100-10b	DGKE670103	100	1/2"	0-10	22,30	26,76
MM-S 100-16b	DGKE670104	100	1/2"	0-16	22,30	26,76
MM-S 100-25b	DGKE670105	100	1/2"	0-25	22,30	26,76

## Manometer für Behälter

Typ	Art.-Nr.	Durchmesser (mm)	Anschluss	Messbereich (bar)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
MM-S 100-16b B	DGKE670100	100	1/2"	0-16	22,30	26,76
MM-S 100-25b B	DGKE670101	100	1/2"	0-25	22,30	26,76

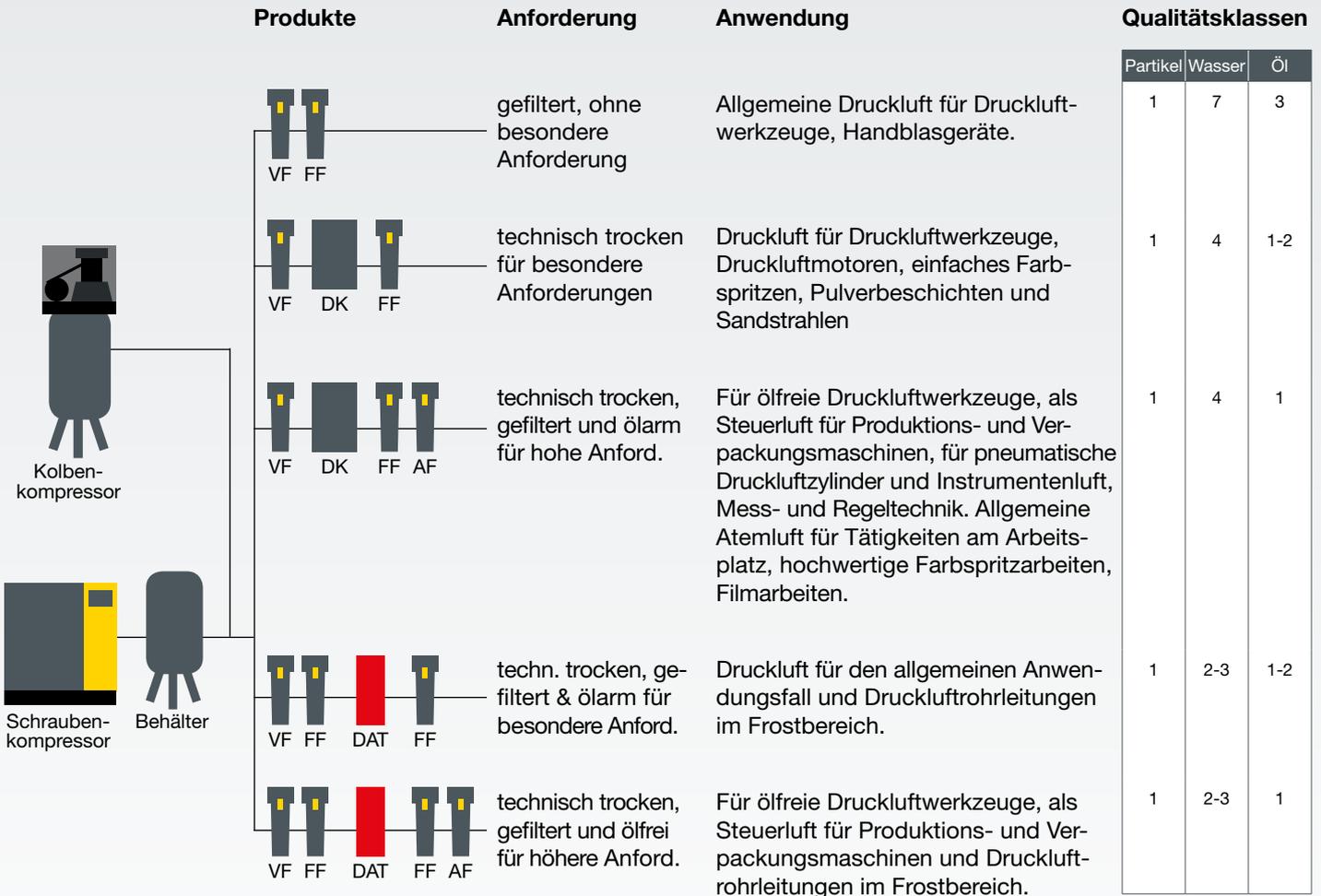




# Druckluft aufbereiten

Druckluft-Trockner	88
Kondensatableiter	92
Öl-Wasser-Separatoren	94
Wartungsgeräte & Filter	96

# Die optimale Druckluft-Aufbereitung



**Tipp** Bitte beachten Sie immer die exakten Vorgaben Ihres Rohstoff- oder Maschinenlieferanten in Bezug auf die geforderte Druckluft-Qualität.

VF – Vorfilter  
 FF – Feinfilter  
 AF – Aktivkohlefilter  
 DK – Kältetrockner  
 DAT – Adsorptionstrockner\*  
 \* Unsere Adsorptionstrockner sind serienmäßig mit Vor- & Feinfilter ausgestattet

## Druckluft-Qualitätsklassen nach DIN ISO 8573

ISO 8573-1:2010	Feststoffpartikel				Wasser		Öl
	Maximale Anzahl an Partikeln pro m <sup>3</sup>			Massekonzentration	Drucktaupunkt Dampf	Flüssigkeit	Gesamtanteil Öl (flüssig, Aerosol, Nebel)
	0,1–0,5 µm	0,5–1 µm	1–5 µm	mg/m <sup>3</sup>	°C	g/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
0	Durch den Nutzer individuell festgelegte, strengere Anforderung als Klasse 1						
1	≤ 20000	≤ 400	≤ 10	–	≤ -70	–	0,01
2	≤ 400000	≤ 6000	≤ 100	–	≤ -40	–	0,1
3	–	≤ 90000	≤ 1000	–	≤ -20	–	1
4	–	–	≤ 10000	–	≤ +03	–	5
5	–	–	≤ 100000	–	≤ +07	–	–
6	–	–	–	≤ 5	≤ +10	–	–
7	–	–	–	5–10	–	≤ 0,5	–
8	–	–	–	–	–	0,5–5	–
9	–	–	–	–	–	5–10	–
x	–	–	–	> 10	–	> 10	> 10

# Auslegungsdaten für Druckluft-Trockner & -Filter

## Auslegungsdaten für Druckluft-Kältetrockner

Die Leistungsangaben unserer Druckluft-Kältetrockner beziehen sich auf 7 bar Betriebsdruck, 35 °C Luftergangstemperatur und 25 °C Umgebungstemperatur. Bei anderen Drücken bzw. Temperaturen entnehmen Sie bitte die Faktoren (f) entsprechend Ihren Werten aus den folgenden Tabellen.

Bei anderen Betriebsdrücken  $p_1$  den Volumenstrom multiplizieren mit Faktor (f<sub>1</sub>):

$p_1$ [bar]	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16
(f <sub>1</sub> )	0,75	0,85	0,90	0,95	1,00	1,04	1,07	1,10	1,12	1,14	1,18	1,20

Bei anderen Drucklufteintrittstemperaturen  $t_1$  den Volumenstrom multiplizieren mit Faktor (f<sub>2</sub>):

$t_1$ [°C]	30	35	40	45	50
(f <sub>2</sub> )	1,25	1,00	0,85	0,75	0,60

Bei anderen Kühlmediumtemperaturen  $t_c$  den Volumenstrom multiplizieren mit Faktor (f<sub>3</sub>):

$t_c$ [°C]	25	30	35	40	45
(f <sub>3</sub> )	1,00	0,96	0,92	0,88	0,80

Für andere Drucktaupunkte  $t_{dp}$  den Volumenstrom multiplizieren mit Faktor (f<sub>4</sub>):

$t_{dp}$ [°C]	3	5	7	9
(f <sub>4</sub> ) ECO	1	1,2	1,35	1,45

## Korrekturfaktoren für Druckluft-Filter

Bei anderen Betriebsdrücken ( $p_1$ ) den Volumenstrom des Filters mit Faktor f multiplizieren:

$p_1$ [bar]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	16
(f)	0,138	0,53	0,65	0,76	0,84	0,92	1,00	1,07	1,13	1,19	1,31	2,13

## Umrechnungsfaktor Betriebsdruck/Drucklufteintrittstemperatur für Adsorptionstrockner

Betriebsdruck	35 °C	40 °C	45 °C	50 °C
5 bar	0,75	0,64	0,61	0,59
6 bar	0,89	0,78	0,73	0,67
7 bar	1,00	0,91	0,82	0,79
8 bar	1,08	1,00	0,94	0,86
9 bar	1,26	1,08	1,03	0,99
10 bar	1,31	1,16	1,07	1,03
11 bar	1,36	1,24	1,10	1,07
12 bar	1,49	1,36	1,23	1,18
13 bar	1,62	1,47	1,35	1,29
14 bar	1,71	1,57	1,46	1,38
15 bar	1,79	1,67	1,57	1,46
16 bar	1,90	1,77	1,66	1,55

## Modellübersicht Trockner

Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C [l/min]	Volumenstrom bei Drucktaupunkt -40°C [l/min]	Luftabgang [Zoll]	Seite im Katalog
DK 350 SMART	4102001388	350		3/4"a	90
DK 600 SMART	4102001389	600		3/4"a	90
DK 850 SMART	4102001390	850		3/4"a	90
DK 1200 SMART	4102001391	1.200		3/4"a	90
DK 1825 SMART	4102001392	1.830		3/4"a	90
DK 2350 SMART	4102003237	2.350		1"i	90
DK 3000 SMART	4102003238	3.000		1"i	90
DK 3600 SMART	4102002607	3.600		1 1/2"i	90
DK 4100 SMART	4102002608	4.100		1 1/2"i	90
DK 5200 SMART	4102002609	5.200		1 1/2"i	90
DK 6500 SMART	4102002610	6.500		1 1/2"i	90
DK 7700 SMART	4102002611	7.700		1 1/2"i	90
DK 10000 SMART	4102003835	10.000		2"i	90
DK 12000 SMART	4102003836	12.000		2"a	90
DK 15000 SMART	4102001952	15.000		2"a	90
DK 18000 SMART	4102001953	18.000		2"a	90
DRY-DAT 120	DGKH604012		133	1/4"i	91
DRY-DAT 230	DGKH604023		250	1/4"i	91
DRY-DAT 350	DGKH604035		416	1/4"i	91
DRY-DAT 580	DGKH604058		583	1/4"i	91

# Druckluft-Trockner

Trockene Luft – die Grundlage für alle Anwendungen

2 | Druckluft aufbereiten

**Idealer Schutz der DL-Leitung vor Korrosion**  
durch Wiedererwärmung der getrockneten Druckluft

**Einfache Steuerung**  
Eine Steuerung für alle Modelle

**Beste Betriebssicherheit von Produktionsanlagen**  
durch taupunktstabilen Dauerbetrieb

**Optionales Zubehör**  
DK350 – DK1825 mit optionalem Bypass passend für Vorfilter VF-DVP und Feinfilter FF-DFP

**Wärmetauscher**  
Hohe Effizienz durch Wärmetauscher mit großdimensionierten Strömungsquerschnitten (bis DK1825 aus Edelstahl)

**Komfortables Arbeiten**  
Alle Modelle verfügen über einen automatischen Kondensatablass

**Platzsparende Installation**  
durch geringe Aufstellmaße



Beispiel: Druckluft-Kältetrockner DK 350 SMART

Ein Druckluft-Kältetrockner trocknet die vom Kompressor erzeugte, feuchte Druckluft und schützt somit die nachfolgenden Komponenten. Dies sichert langfristig die Produktivität und somit auch die Wirtschaftlichkeit Ihrer Druckluftanlage. Dank der führenden Technologien der Trockner von Schneider airsystems sind sie besonders leistungsstark und zuverlässig bei minimalem Druckverlust.

# Druckluft-Kältetrockner SMART

## DK 350 – 1825 SMART



- Beste Betriebssicherheit und optimale Arbeitsergebnisse durch permanent auf 3 °C Drucktaupunkt getrocknete Luft
- Einfache Steuerung – eine Steuerung für alle Schneider Kältetrockner
- Energiesparende Wärmeübertragung: Vorkühlung der eintretenden warmen Druckluft durch austretende kalte Luft im Luft/Luft-Wärmetauscher

✓	Wärmetauscher mit großdimensionierten Strömungsquerschnitten für konstant niedrigen Druckverlust	✓
✓	Idealer Schutz der Druckluft-Leitung vor Korrosion durch Wiedererwärmung der getrockneten Druckluft	✓
✓	Platzsparende Installation durch geringe Aufstellmaße	✓
✓	Hohe Effizienz durch Wärmetauscher aus Edelstahl (bis DK 1825 SMART)	
✓	Optionaler Bypass inklusive Filter der VF- und FF-Serie direkt an den Trockner anbaubar (bis DK 1825 SMART)	

## DK 2350 – 18000 SMART



Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom <sup>1)</sup> bei Drucktaupunkt +3°C (l/min)	Leistungsaufnahme (kW)	Druckverlust (bar)	Spannung (V)	Gewicht (kg)	Kältemittel	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
DK 350 SMART	4102001388	350	0,13	0,15	230	19	R134a	3/4" a	350x493x450	1.050,00	1.260,00
DK 600 SMART	4102001389	600	0,16	0,25	230	19	R134a	3/4" a	350x493x450	1.264,00	1.516,80
DK 850 SMART	4102001390	850	0,19	0,25	230	20	R134a	3/4" a	350x493x450	1.478,00	1.773,60
DK 1200 SMART	4102001391	1.200	0,27	0,25	230	25	R134a	3/4" a	350x493x450	1.585,00	1.902,00
DK 1825 SMART	4102001392	1.830	0,28	0,30	230	27	R134a	3/4" a	350x493x450	1.693,00	2.031,60
DK 2350 SMART	4102003237	2.350	0,61	0,32	230	44	R404a	1" i	370x460x764	1.800,00	2.160,00
DK 3000 SMART	4102003238	3.000	0,67	0,38	230	44	R404a	1" i	370x460x764	2.174,00	2.608,80
DK 3600 SMART	4102002607	3.600	0,79	0,18	230	53	R410a	1 1/2" i	460x520x789	2.495,00	2.994,00
DK 4100 SMART	4102002608	4.100	0,87	0,25	230	60	R410a	1 1/2" i	460x520x789	2.785,00	3.342,00
DK 5200 SMART	4102002609	5.200	1,07	0,18	230	65	R410a	1 1/2" i	460x520x789	3.160,00	3.792,00
DK 6500 SMART	4102002610	6.500	1,2	0,20	230	80	R410a	1 1/2" i	580x550x899	3.642,00	4.370,40
DK 7700 SMART	4102002611	7.700	1,44	0,27	230	80	R410a	1 1/2" i	580x550x899	4.070,00	4.884,00
DK 10000 SMART	4102003835	10.000	1,82	0,25	230	128	R410a	2" i	735x898x962	5.570,00	6.684,00
DK 12000 SMART	4102003836	12.000	1,86	0,3	400	146	R410a	2" a	898x735x962	6.641,00	7.969,20
DK 15000 SMART	4102001952	15.000	2,44	0,3	400	158	R410a	2" a	898x735x962	7.605,00	9.126,00
DK 18000 SMART	4102001953	18.000	2,66	0,3	400	165	R410a	2" a	898x735x962	9.426,00	11.311,20

<sup>1)</sup> Volumenstrom entsprechend ISO 7183, Drucklufteintrittstemperatur 35 °C, Umgebungstemperatur 25 °C, Eintrittsdruck Kältetrockner 7 bar (ü). Drucklufteintrittstemperatur max. 50 °C, Betriebsdruck max. 16 bar (ü) DK 350 SMART – DK 1825 SMART, Betriebsdruck max. 14 bar DK 2350 SMART – DK 7700 SMART, Betriebsdruck max. 13 bar DK 10000 SMART – DK 18000 SMART

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit elektrischem Anschlusskabel

### Tipp

Schützen Sie Ihren Kältetrockner durch einen Vorfilter vor Verschmutzung. Feststoffpartikel können die Plattentauscher zusetzen.

# Trockene und saubere Druckluft für spezielle Anforderungen Adsorptionstrockner "kaltgenerierend"

## Umgehungsleitung

- Betriebssicherheit durch Umgehen des Trockners im Wartungsfall

Typ	Art.-Nr.	Ausführung	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UGL SMART 3/4	4101000653	DK SMART 350-1825	255,00	306,00



## Anbausatz

- Zum nachträglichen Anbau an stationäre Kolbenkompressoren (UniMaster STS ab Baujahr 09/2010) mit stehendem 270 l- oder 500 l-Behälter (DK 600-1500 ECO)

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
ABZ-DK ECO 1	DGKB612000	141,00	169,20

## Anschlusssatz

- Zum Anschluss von Kältetrockner mit Innengewinde an Druckluftleitung oder Behälter. Durch Ablängen des Druckluftschlauches wird der flexible Anschlusssatz an die örtlichen Gegebenheiten angepasst.

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AST DK ECO 1 1/2"	DGKB613001	546,00	655,20
AST DK ECO 2"	DGKB613002	765,00	918,00

## Adsorptionstrockner

- Hohe Prozess-Sicherheit und optimale Arbeitsergebnisse durch zuverlässig auf -40°C Drucktaupunkt getrocknete Luft
- Energiesparend mit nur 12 Druckwechseln je Stunde für max. 14,3 % Regenerationsluftbedarf
- Längere Standzeit: Sammelraum innerhalb der Feuchtzone schützt das Trockenmittel vor konzentrierter Feuchte

Taupunktabhängige Steuerung mit digitaler Anzeige	✓
Einfache Einstellung des Drucktaupunkts möglich	✓
Funktionsanzeige per LED's auf der Schaltschrankfront für: Power, Adsorption, Regeneration und Economy cycle	✓
Potenzialfreier Ausgang	✓
Mit Vor- und Nachfilter	✓



Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom <sup>1)</sup> bei Drucktaupunkt -40°C (l/min)	Gewicht (kg)	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
DRY-DAT 120	DGKH604012	133	9	1/4"i	312x210x390	2.758,00	3.309,60
DRY-DAT 230	DGKH604023	250	13	1/4"i	312x210x565	3.330,00	3.996,00
DRY-DAT 350	DGKH604035	416	17	1/4"i	359x210x815	3.559,00	4.270,80
DRY-DAT 580	DGKH604058	583	24	1/4"i	359x210x1.085	4.250,00	5.100,00

<sup>1)</sup> Drucklufteintrittstemperatur 35 °C, Umgebungstemperatur 20 °C, Betriebsdruck 7 bar. Drucklufteintrittstemperatur max. 50 °C/min. 5 °C, Betriebsdruck max. 16 bar/ min. 5 bar

**Technische Zusatzmerkmale:** Ein Adsorptionstrockner mit einem Drucktaupunkt von -40 °C erreicht nach ISO 8573-1 eine Restfeuchte der Klasse 2.

# Kondensatableiter

Energiesparend und zuverlässig –  
automatische Kondensatableiter



**Weniger Instandsetzungsaufwand**  
durch automatische  
Ableitung des anfallenden  
Kondensats



**Schonung des Behälters & Ver-  
längerung dessen Lebensdauer**  
durch permanente Ableitung des  
aggressiven Kondensats



**Anschlussfertig**  
mit 2,5 m-Anschlusskabel



**Weniger Luftverlust**  
aufgrund elektronischer  
Niveauerfassung

Beispiel: Kondensatableiter Ecomat 3100

Die Kondensatableiter leiten automatisch das Kondensat aus Behältern, Filtern und Drucklufttrocknern ab. Dank ihrer elektronischen Niveauerfassung sind sie außerdem besonders wartungsarm. Sie eignen sich für Druckluftanlagen bis 16 bar.

## Kondensatableiter Ecomat

- Weniger Instandsetzungsaufwand durch automatische Ableitung des anfallenden Kondensats
- Schonung des Behälters und Verlängerung dessen Lebensdauer durch permanente Ableitung des aggressiven Kondensats
- Weniger Luftverlust aufgrund elektronischer Niveauerfassung
- Für alle Anwendungen bis 16 bar

✓	Anschlussfertig mit 2,5 m-Anschlusskabel
✓	Einfache Installation über Anbausatz
✓	Kompakte Bauweise



Typ	Art.-Nr.	für Liefermenge (l/min)	Gewicht (kg)	Luftanschluss	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
KAL-Ecomat 3100	DGKD605023	2.500	0,8	G1/2"i	149x65x118	219,00	262,80
KAL-Ecomat 4500	DGKD605025	6.300	0,85	G 1/2"i	150x65x141	458,00	549,60
KAL-Ecomat 20000	DGKD605030	28.000	2	G 1/2"i	212x93x162	780,00	936,00

### Tip

Vermeiden Sie den Einsatz von Schwimmerableitern oder Ableitern mit zeitgesteuertem Ablass: Diese Ableiter sind wartungsintensiv und echte Energiefresser.

## Anbausatz

- Für Kondensatableiter Ecomat an Druckbehälter, Kältetrockner und Filter

Typ	Art.-Nr.	Passend für	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
ABZ-ECO 3100 Uni	DGKB605080	alle Druckbehälter (außer 90 l liegend), UNM STS, STL, STB; AirMaster ab 04/2016	21,60	25,92
ABZ-ECO 3100 BH-HZB 90	DGKB605082	Druckbehälter liegend 90l ab Bj. 1997	33,80	40,56
ABZ-ECO 3100 F	DGKB605084	Druckluftfilter ab April 2000: DFP/DVP 6-45	30,40	36,48
ABZ-ECO 3100 BST	DGKB605086	UniMaster STA, 10+Master STA	175,00	210,00



## Kondensat-Sammelleitung

- Zur Einleitung des Kondensats in den Öl-Wasser-Separator vom Druckluftbehälter, Kältetrockner oder Filter

Typ	Art.-Nr.	Kondensateingänge (Stück)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
KSL 2	DGKB605062	2	47,50	57,00
KSL 3	DGKB605063	3	134,00	160,80
KSL 4	DGKB605061	4	263,00	315,60



# Öl-Wasser-Separatoren

Wirtschaftlich & ökologisch – die Öl-Wasser-Trennsysteme



**Umweltgerechte Entsorgung von Kondensat** nach §7a des Wasserhaushaltsgesetzes durch mehrstufige Reinigung



**Besonders einfach und effizient** durch automatische Trennung von Öl und Wasser



**Kostengünstige Lösung** da lediglich das abgeschiedene Öl entsorgt werden muss



Beispiel: OWS-Öwamat 12

Die Öl-Wasser-Trenngeräte dienen der Aufbereitung von ölhaltigem Kondensat durch eine automatische Trennung und mehrstufige Reinigung. Sie sind eine umweltgerechte und kostensparende Lösung zur Kondensattrennung und ermöglichen eine Entsorgung des vom Öl getrennten Wassers in die Kanalisation nach Vorgaben von §7a des Wasserhaushaltsgesetzes.

## Öl-Wasser-Separator Öwamat

- Umweltgerechte Entsorgung von Kondensat nach dem Wasserhaushaltsgesetz
- Äußerst effizient - automatische Trennung und mehrstufige Reinigung
- Kostengünstige Lösung durch eigene Aufbereitung

Typ	Art.-Nr.	für Liefermenge Kolben / Schrauben (l/min)	Gewicht (kg)	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
OWS-ÖWAMAT 10	DGKH601001	2.400 / 1.700	3,5	290x222x528	383,00	459,60
OWS-ÖWAMAT 11	DGKH601002	4.900 / 3.400	5,8	387x260x595	654,00	784,80
OWS-ÖWAMAT 12	DGKH601003	7.300 / 5.100	12	350x397x719	1.159,00	1.390,80
OWS-ÖWAMAT 14	DGKH601004	14.600 / 10.100	16	410x461x892	1.664,00	1.996,80



### Tip

Druckluftkondensat besteht oft zu 99 % aus Wasser und 1 % aus Öl. Deshalb ist die Kondensataufbereitung durch Öl-Wasser-Trennsysteme immer günstiger als die kostenintensive Entsorgung über Fachfirmen.

## Filterelement für Öwamat

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
FE-Öwamat 10	DGKB201023	124,00	148,80
FE-Öwamat 11	DGKB201024	197,00	236,40
FE-Öwamat 12	DGKB201025	263,00	315,60
FE-Öwamat 14	DGKB201026	420,00	504,00

- Inklusive Vorfilter

# Wartungsgeräte & Filter

Optimale Luftqualität für alle Anwendungen



**Hohe Funktionssicherheit** durch Druckregulierung mit Kolben



**Maximale Abscheidung von Schmutzpartikeln und Kondensat** durch zentrifugale Beschleunigung der Druckluft



**Bestmögliche Versorgung der Werkzeuge** durch gleichmäßige Ölzufuhr



**Sofort einsatzbereit** durch komplett montierte Wartungsanlage, bestehend aus Filterdruckminderer und Nebelöler

Beispiel: Filtereinheit 2-fach

Beste Arbeitsergebnisse durch höchste Druckluftqualität erreichen Sie mit unseren Filtern und Wartungsgeräten – vom Vorfilter über den Feinstfilter bis hin zum Aktivkohlefilter.

## Zyklonabscheider

- Maximale Abscheidung von Schmutzpartikeln und Kondensat durch zentrifugale Beschleunigung der Druckluft
- Inklusive Kondensatableiter mit integriertem Schwimmerventil
- Einbau zwischen Kompressor und Behälter

Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom (l/min)	Luftabgang	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
ZA 5500	DGKD640055	5.500	G 1"i	2,2	367 x109	553,00	663,60
ZA 12500	DGKD640125	12.500	G 1 1/2"i	2,2	367 x109	524,00	628,80



### Tip

Äußerst wirkungsvoll - oft unterschätzt! Der Zyklonabscheider kann unter bestimmten Umständen schon bis zu 90 % der Feuchtigkeit aus der Druckluft abführen.

## Vorfilter

- Optimale Vorreinigung der Arbeitsluft durch Abscheidung von Kondensat und festen Verunreinigungen mit Partikeln bis 15 µm
- Feststoffpartikel Klasse 3
- Einbau vor dem Kältetrockner

✓	Serienmäßig mit Filterelement VP
✓	Serienmäßig mit Schwimmerventil

Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom (l/min)	Luftanschluss	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
VF-DVP 6	DGKD640700	700	G 3/8"i	0,6	200 x 70	255,00	306,00
VF-DVP 10	DGKD640701	1.300	G 1/2"i	1,1	240 x105	333,00	399,60
VF-DVP 15	DGKD640702	1.900	G 1/2"i	1,2	295 x105	333,00	399,60
VF-DVP 30	DGKD640703	3.000	G 3/4"i	2	300 x125	395,00	474,00
VF-DVP 45	DGKD640704	5.200	G 1"i	2,4	420 x125	484,00	580,80
VF-DVP 80	DGKD640706	8.500	G 1 1/2"i	3,2	452 x125	592,00	710,40
VF-DVP 160	DGKD640707	16.000	G 2"i	8,4	695 x163	1.031,00	1.237,20



2 | Druckluft aufbereiten

### Tip

Nur eine Druckluftanlage mit Drucklufttrockner, Vor-, Feinst- und Aktivkohlefilter kann Ihnen beste Arbeitsergebnisse und eine optimale Betriebssicherheit garantieren.

## Zubehör Vorfilter

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
F-VP 6	DGKB640700	63,00	75,60
F-VP 10	DGKB640701	75,80	90,96
F-VP 15	DGKB640702	93,20	111,84
F-VP 30	DGKB640703	165,00	198,00
F-VP 45	DGKB640704	188,00	225,60
F-VP 80	DGKB640706	271,00	325,20
F-VP 160	DGKB640707	622,00	746,40

- Ersatz-Filterelement



# Filter

## Feinstfilter



- Finale Reinigung der Arbeitsluft durch Abscheidung von feinsten Öl- und Wasser-Aerosolen und festen Verunreinigungen mit Partikeln bis 0,01 µm
- Feststoffpartikel Klasse 1
- Einbau nach dem Kältetrockner

Serienmäßig mit Filterelement FP



Serienmäßig mit Schwimmerventil



Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom (l/min)	Luftanschluss	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
FF-DFP 6	DGKD640710	700	G 3/8"i	0,6	200 x 70	255,00	306,00
FF-DFP 10	DGKD640711	1.300	G 1/2"i	1,1	240 x105	333,00	399,60
FF-DFP 15	DGKD640712	1.900	G 1/2"i	1,2	295 x105	333,00	399,60
FF-DFP 30	DGKD640713	3.000	G 3/4"i	2	300 x125	395,00	474,00
FF-DFP 45	DGKD640714	5.200	G 1"i	2,4	420 x125	484,00	580,80
FF-DFP 80	DGKD640716	8.500	G 1 1/2"i	3,2	452 x125	592,00	710,40
FF-DFP 160	DGKD640717	16.000	G 2"i	8,4	695 x163	1.031,00	1.237,20

### Tipp

Nur eine Druckluftanlage mit Drucklufttrockner, Vor-, Feinst- und Aktivkohlefilter kann Ihnen beste Arbeitsergebnisse und eine optimale Betriebssicherheit garantieren.

## Zubehör Feinstfilter



- Ersatz-Filterelement

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
F-FP 6	DGKB640710	63,00	75,60
F-FP 10	DGKB640711	75,80	90,96
F-FP 15	DGKB640712	93,20	111,84
F-FP 30	DGKB640713	165,00	198,00
F-FP 45	DGKB640714	188,00	225,60
F-FP 80	DGKB640716	277,00	332,40
F-FP 160	DGKB640717	622,00	746,40

## Differenzdruckmanometer



- Das Differenzdruckmanometer ist optional zum Vor- und Feinstfilter (Größe 6-45) erhältlich. Es gibt Aufschluss darüber, ob das Filterelement noch funktionsfähig ist oder getauscht werden muss

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
MM-DDM-F	DGKB640503	95,80	114,96

Nur ablesbar bei Fließdruck



## Aktivkohlefilter

- Erreichung bester Druckluftqualität durch Abscheidung von Öldämpfen, Geruchs- und Geschmacksstoffen
- Restölgehalt Klasse 1: 0,008 mg/m<sup>3</sup>
- Betrieb nur mit vorgeschaltetem Feinstfilter



Serienmäßig mit Filterelement AP



Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom (l/min)	Luftanschluss	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AF-DAP 6	DGKD640720	700	G 3/8"i	0,6	200x70	255,00	306,00
AF-DAP 10	DGKD640721	1.300	G 1/2"i	1,1	240x105	333,00	399,60
AF-DAP 15	DGKD640722	1.900	G 1/2"i	1,2	295x105	333,00	399,60
AF-DAP 30	DGKD640723	3.000	G 3/4"i	2	300x125	395,00	474,00
AF-DAP 45	DGKD640724	5.200	G 1"i	2,4	420x125	484,00	580,80
AF-DAP 80	DGKD640726	8.500	G 1 1/2"i	3,2	452x125	592,00	710,40
AF-DAP 160	DGKD640727	16.000	G 2"i	8,4	695x163	1.043,00	1.251,60

### Tip

Nur eine Druckluftanlage mit Drucklufttrockner, Vor-, Feinst- und Aktivkohlefilter kann Ihnen beste Arbeitsergebnisse und eine optimale Betriebssicherheit garantieren.

2 | Druckluft aufbereiten

## Zubehör Aktivkohlefilter

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
F-AP 6	DGKB640720	63,00	75,60
F-AP 10	DGKB640721	75,80	90,96
F-AP 15	DGKB640722	93,20	111,84
F-AP 30	DGKB640723	165,00	198,00
F-AP 45	DGKB640724	188,00	225,60
F-AP 80	DGKB640726	277,00	332,40
F-AP 160	DGKB640727	622,00	746,40

- Ersatz-Filterelement



## Winkelbefestigung

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
WKB-F-G3/8	DGKB640399	32,30	38,76
WKB-F-G1/2	DGKB640400	37,10	44,52
WKB-F-G3/4	DGKB640401	52,40	62,88
WKB-F-G1	DGKB640402	130,00	156,00
WKB-F-G1 1/2	DGKB640404	263,00	315,60
WKB-F-G2	DGKB640405	715,00	858,00

- Zur Wandbefestigung der Komplettfilter DVP, DFP, DAP und von Filterkombinationen (nicht vormontiert)



## Doppelnippel

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
DNL-MS-R3/8a x R3/8a	DGKE030054	5,00	6,00
DNL-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030055	6,20	7,44
DNL-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030056	11,70	14,04
DNL-MS-R1a x R1a	DGKE030057	21,60	25,92

- Für die Verbindung von mehreren Komplettfiltern zu einer Filterkombination



# Wartungsgeräte

## Druckminderer



- Hohe Funktionssicherheit durch Druckregulierung mit Kolben
- Hohe Druckstabilität des Einstelldrucks, auch bei Veränderung des Eingangsdrucks oder der Durchflussmenge
- Montage unabhängig von Durchflussrichtung dank beidseitiger Anschlussmöglichkeit für Manometer

✓	Mit arretierbarem Einstellknopf
✓	Regelbereich 0-12 bar
✓	Serienmäßig mit Manometer

Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom (l/min)	Anschlussgewinde	Anschluss Manometer	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
DM 1/4 W	DGKD202002	700	G 1/4"i	G 1/8"i	42x42x94	50,90	61,08
DM 3/8 W	DGKD302002	2.500	G 3/8"i	G 1/8"i	60x60x130	68,10	81,72
DM 1/2 W	DGKD402002	2.500	G 1/2"i	G 1/8"i	60x60x130	68,10	81,72
DM 3/4 W	DGKD502002	5.600	G 3/4"i	G 1/4"i	80x80x184	163,00	195,60
DM 1 W	DGKD602002	5.600	G 1"i	G 1/4"i	80x80x184	163,00	195,60

## Filter-Wasserabscheider



- Maximale Abscheidung von Schmutzpartikeln und Kondensat durch zentrifugale Beschleunigung der Druckluft
- Als Reinigungsstufe vor dem Druckminderer

✓	Zweistufig mechanisch wirkender Filter mit 20 µm
✓	Halbautomatische Entwässerung

Typ	Art.-Nr.	Anschlussgewinde	Kondensatbehälter-Volumen (cm³)	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
FWA 1/4 W	DGKD221002	G 1/4"i	10	42x42x142	34,10	40,92
FWA 3/8 W	DGKD321002	G 3/8"i	45	60x60x180	51,30	61,56
FWA 1/2 W	DGKD421002	G 1/2"i	45	60x60x180	53,30	63,96
FWA 3/4 W	DGKD521002	G 3/4"i	170	80x80x235	120,00	144,00
FWA 1 W	DGKD621002	G 1"i	170	80x80x235	120,00	144,00

## Filterdruckminderer



- Vereint die technischen Vorteile des Druckminderers und des Filter-Wasserabscheiders in einer noch kompakteren Baugröße
- Hohe Funktionssicherheit durch Druckregulierung mit Kolben
- Montage unabhängig von Durchflussrichtung dank beidseitiger Anschlussmöglichkeit für Manometer

✓	Mit arretierbarem Einstellknopf
✓	Regelbereich 0-12 bar
✓	Serienmäßig mit Manometer und Filterelement 20 µm

Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom (l/min)	Anschlussgewinde	Kondensatbehälter-Volumen (cm³)	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
FDM 1/4 W	DGKD225026	700	G 1/4"i	10	42x42x190	69,00	82,80
FDM 3/8 W	DGKD325026	2.500	G 3/8"i	45	60x60x245	84,90	101,88
FDM 1/2 W	DGKD425026	2.500	G 1/2"i	45	60x60x245	84,90	101,88
FDM 3/4 W	DGKD458305	5.600	G 3/4"i	170	80x80x332	163,00	195,60
FDM 1 W	DGKD468305	5.600	G 1"i	170	80x80x332	163,00	195,60

## Nebelöler

- Bestmögliche Versorgung der Werkzeuge durch gleichmäßige Ölzufuhr
- Als Aufbereitungsstufe nach dem Filterdruckminderer
- Optimale Schmierung auch bei niedrigem Druck und geringem Luftdurchsatz möglich durch proportionale Einstellung der Ölzufuhr zur Luftdurchflussmenge

Typ	Art.-Nr.	Anschlussgewinde	Ölbehälter-Volumen (cm³)	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
N 1/4 W	DGKD223001	G 1/4"i	50	42x42x156	45,90	55,08
N 3/8 W	DGKD323001	G 3/8"i	150	60x60x195	57,90	69,48
N 1/2 W	DGKD423001	G 1/2"i	150	60x60x195	57,90	69,48
N 3/4 W	DGKD523001	G 3/4"i	379	80x80x260	163,00	195,60
N 1 W	DGKD623001	G 1"i	379	80x80x260	163,00	195,60



## Filtereinheiten

- Sofort einsatzbereit durch komplett montierte Wartungsanlage, bestehend aus Filterdruckminderer und Nebelöler (2-fache Filtereinheit) oder aus Filterwasserabscheider, Druckminderer und Nebelöler (3-fache Filtereinheit)
- Hohe Funktionssicherheit durch Druckregulierung mit Kolben

Mit arretierbarem Einstellknopf	✓
Regelbereich 0-12 bar	✓
Serienmäßig mit Manometer und Filterelement 20 µm	✓

Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom (l/min)	Ausführung	Anschlussgewinde	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
WE 2-fach 1/4 W	DGKD226026	700	2-fach	G 1/4"i	84x42x190	124,00	148,80
WE 2-fach 3/8 W	DGKD326026	2.500	2-fach	G 3/8"i	120x60x245	163,00	195,60
WE 2-fach 1/2 W	DGKD426026	2.500	2-fach	G 1/2"i	120x60x245	163,00	195,60
WE 2-fach 3/4 W	DGKD458405	5.600	2-fach	G 3/4"i	160x80x332	253,00	303,60
WE 2-fach 1 W	DGKD468405	5.600	2-fach	G 1"i	160x80x332	253,00	303,60



2 | Druckluft aufbereiten

## Filterelement

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
FE-FDM 1/4 W	DGKG405012	14,40	17,28
FE-FDM 3/8-1/2 W	DGKG405013	18,80	22,56
FE-FDM 3/4-1 W	DGKG405014	26,30	31,56

- Für Wartungsgeräte 20 µm



## Winkelbefestigung



- Zur einfachen und schnellen Wandbefestigung

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
WKB-WE 1/4	DGKB200701	5,60	6,72
WKB-WE3/8-1/2	DGKB400701	8,30	9,96
WKB-WE3/4-1	DGKB400703	24,30	29,16

## Demontageschlüssel



- Zum Öffnen der Kondensat- und Ölbehälter

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
DSL-WE	DGKB400707	5,40	6,48

## Hochleistungs-Filtereinheiten

- Höchste Druckluftqualität - speziell für Applikationen, bei denen hohe Druckluftqualität gefordert ist (z. B. Lackieren). Temperaturbereich +5 °C bis +40 °C
- Einfache Entleerung des Schmutzbehälters durch Schnellentlüftungsventil

✓	Arretierbarer Einstellknopf mit Feineinstellung
✓	Anschlussmöglichkeit für 1 - 2 Druckluftabgänge
✓	Regelbereich 1,5 - 12 bar
✓	Serienmäßig mit Manometer, Vorfilterelement 40 µm, Feinfilterelement 0,01 µm, Aktivkohlefilter mit Abscheidegrad 0,005 mg/m <sup>3</sup> (nur 3-fache Ausführung)



Typ	Art.-Nr.	Ausführung	Lufteingang	Gewicht (kg)	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
FDM/FF 1/2	DGKD426030	2-fach	G 1/2"	2,5	183x124x290	576,00	691,20
FDM/FF/AF 1/2	DGKD424030	3-fach	G 1/2"	3,5	264x124x290	876,00	1.051,20

## Aktivkohlefilter

- Zur Nachrüstung der 2-fachen Filtereinheit
- Erreichung bester Druckluftqualität durch Abscheidung von Öldämpfen, Geruchs- und Geschmacksstoffen

Typ	Art.-Nr.	Lufteingang	Gewicht (kg)	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AF 1/2	DGKD640760	G 1/2"	1	70x63x245	277,00	332,40



## Filter

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
F-FF 1/2	DGKB640360	124,00	148,80
F-AF 1/2	DGKB640760	114,00	136,80





# Druckluft verteilen

Rohrleitungssysteme	106
Schläuche & Werkstattausrüstung	138
Anschluss- & Verbindungstechnik	150

## Modellübersicht Rohrleitungssysteme

			
<p>Stecksystem 15-28 mm</p>	<p>Rohrleitungs-dosen</p>	<p>AIRnet Rohrleitungs-dosen</p>	<p>Rohrleitungssystem AIRnet 20-158 mm</p>
<p>S. 113</p>	<p>S. 119</p>	<p>S. 126</p>	<p>S. 123</p>

# Rohrleitungssysteme

Druckstabil und schnell verlegbar



Verschiedene Rohrleitungssysteme für jeden Bedarf:  
 vom praktischen „Click it“-System mit 15-28 mm bis hin zum  
 AIRnet Rohrleitungssystem mit 20-158 mm Durchmesser und einer  
 Vielzahl an Verbindern und Rohrleitungsdosen.

# Damit sich Ihr Geld nicht in Luft auflöst: Schneider airsystems!



## Maximale Effizienz im Rohrleitungsnetz

Zu einer effizienten Druckluft-Anlage gehört auch ein ideal ausgelegtes Rohrleitungsnetz, denn durch ein richtig dimensioniertes Rohrleitungssystem minimieren Sie Ihre Druckverluste in der Leitung.

Wir unterstützen Sie gerne bei der Auslegung Ihres Rohrleitungssystems: Auf Basis Ihrer individuellen Bedarfsanalyse entwerfen wir für Sie das perfekte Rohrleitungssystem mit den passenden Abnahmestellen und einem Maximum an Effizienz – stets unter Berücksichtigung der langfristigen Unternehmensentwicklung.



## Optimierung bestehender Rohrleitungssysteme

Leckagen im Rohrleitungssystem können hohe Kostenfaktoren sein: In kleineren Industrie- und Handwerksnetzen liegt die durchschnittliche Leckage bereits bei 5 %, bei größeren Netzen sind es sogar 10-15 %\* (bezogen auf den Verbrauch während der Produktionszeiten).

Wir ermitteln in einer Leckagemessung die Höhe Ihres Luftverlusts. Ergibt sich daraus Handlungsbedarf, spüren wir Ihre Leckagen auf und beheben diese auf Wunsch. Kontaktieren Sie hierzu einfach unser Service-Team unter Tel.: 07121 959-0

### Zusatzkosten durch Leckagen \*

ø Leckage [mm]	Luftverlust bei 6 bar [l/sec.]	Energieverlust/Jahr bei 8.760 h/a und 0,19 €/kWh	
		[kWh]	[€]
<b>1</b>	<b>1,24</b>	<b>2.891</b>	<b>549,29</b>
<b>3</b>	<b>11,14</b>	<b>26.017</b>	<b>4.943,23</b>
<b>5</b>	<b>30,95</b>	<b>72.270</b>	<b>13.731,30</b>

\* Quelle: Bayer. Landesamt für Umweltschutz (Hrsg.): „Klima schützen – Kosten senken: Leitfaden für effiziente Energienutzung in Industrie und Gewerbe“, 1. Auflage, Augsburg, 2004

# Das perfekte Rohrleitungssystem – flexibel kombinierbar

Durch verschiedene Verbindungssysteme und Rohrleitungen aus unterschiedlichen Materialien haben wir für jede Anforderung die passende Lösung – egal ob für Innen-, Außen-, Erd- oder Reinraumverlegungen. Alle Systeme von Schneider airsystems sind variabel, beliebig erweiterbar und miteinander kombinierbar – ganz ohne Schweißen, Löten oder Kleben.

## Rohrleitungssysteme



### Polyamid-Rohre Ø 15-28 mm

- Schnelle und einfache Montage dank Click it-System
- Auch als UV-beständige Variante bei direkter Sonneneinstrahlung erhältlich



### Rohre aus Spezial-Alu-Legierung Ø 15-158 mm

- Ideal für abgehängte Montagen, da leicht, stabil und mit wenigen Rohrklemmen verlegbar
- Optimal geeignet bei großen Temperaturschwankungen durch geringe Längsausdehnung

## Unser Rohrleitungssystem Ø 15-28mm ist TÜV-zertifiziert!

Alle Komponenten des Rohrleitungssystems 15-28 mm von Schneider airsystems sind TÜV-geprüft und zertifiziert – das ist einzigartig.



# Bestimmen Sie Ihren Rohrleitungsdurchmesser!

Für die richtige Planung einer Druckluftrohrleitung muss der Dimensionierung wie auch der Materialauswahl die größte Bedeutung beigemessen werden, denn zu klein gewählte Rohrleitungs-Querschnitte und zu Korrosionen neigende Druckluft-Rohrleitungen ergeben hohe Druckverluste.

## Zum perfekten Rohrleitungssystem in vier Schritten:

### 1. Wählen Sie entsprechend Ihrer Anforderungen an Druckluft das richtige Rohrleitungssystem

Die vier verschiedenen Materialien finden Sie auf der vorigen Seite.

### 2. Entscheiden Sie sich entsprechend Ihrer räumlichen Gegebenheiten für eine Ring- oder Stichleitung:

Für einzelne Druckluftabgänge und die Überbrückung kleiner Distanzen ist eine Stichleitung ausreichend. Sollen mehrere Druckluft-Abgänge an verschiedenen Seiten eines Raumes installiert werden, empfiehlt sich eine Ringleitung, da sie an allen Abnahmepunkten im Netz den gleichen Druck gewährleistet. Entnehmen Sie den Tabellen auf der Folgeseite:

- für die Dimensionierung einer **Stichleitung**: die gesamte Nennlänge der Leitung und den gesamten Druckluftbedarf
- für die Dimensionierung einer **Ringleitung**: die halbe Nennlänge der Leitung und den gesamten Druckluftbedarf

### 3. Wählen Sie die benötigten Armaturen für Ihre Rohrleitung:

Für strömende Druckluft ist jede Armatur ein Widerstand, entsprechend muss pro Armatur mit einer Ersatz-Rohrleitungslänge gerechnet werden. Diese Länge können Sie der Tabelle auf der Folgeseite entnehmen. Berücksichtigen Sie bei der Wahl der Armaturen bereits den, in Punkt 2 errechneten, Rohrleitungsdurchmesser.

Bsp.:	Ersatzrohrlänge	Nennlänge
2 Winkel $\varnothing$ 28 mm	1,5 m	3,0 m
5 T-Stücke $\varnothing$ 28 mm	2,0 m	10,0 m
<b>Gesamt</b>		<b>13,4 m</b>

### 4. Bestimmen Sie Ihren Rohrleitungsdurchmesser:

Addieren Sie die Nennlänge der Rohrleitung aus Punkt 2 und die Ersatzlänge für Armaturen aus Punkt 3 zu einer Gesamtlänge. Mit dieser Länge können Sie den Tabellen auf der Folgeseite endgültig den korrekten Rohrleitungsdurchmesser für Ihre persönlichen Anforderungen entnehmen.

## Auslegungsdaten für Rohrleitungen

### Ersatz-Rohrleitungslängen für Armaturen

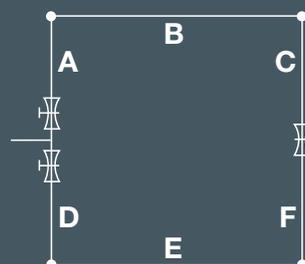
Betriebsüberdruck 7 bar,  $\Delta p$  (max.) 0,2 bar, Strömungsgeschwindigkeit (max.) 10 m/s

Armatur	Vergleichbar mit	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"
$\varnothing$	innen	12	14	18	24	28	32	38	38	50	63
$\varnothing$	außen	15	18	22	28	32	40	40	50	63	80
Kugelhahn		0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8
Winkel 45°		0,4	0,5	0,7	0,7	1,0	1,0	1,3	1,3	1,8	2,0
Winkel 90°		0,7	1,0	1,3	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	3,5	4,0
T-Stück		0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	4,0	5,0
Reduzierstück 2d auf d		0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,5

### Druckluftverteilung mit Ringleitung

Für die Dimensionierung der Ringleitung sind die **halbe** Nennlänge der gesamten Ringleitung und der gesamte Druckluftbedarf in Rechnung zu stellen:

Länge A B C = 250 m, Länge D E F = 250 m  
**Halbe** Ringleitungslänge: 250 m



# Auslegungsdaten für Rohrleitungen Ø 15-158 mm

## Rohrleitung Polyamid (PA) / Stecksystem 15-28 mm

Betriebsüberdruck 7 bar, Δ p (max.) 0,2 bar, Strömungsgeschwindigkeit (max.) 10 m/s

Druckluft-Volumenstrom	Länge der Rohrleitung [m]														
	N[l/s]	N[l/min]	N[m³/min]	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1.000
1,7	100	0,1	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	22	
3,3	200	0,2	15	15	15	15	18	18	22	22	22	22	22	28	
5,0	300	0,3	15	15	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	28
6,7	400	0,4	15	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	28	>28
8,3	500	0,5	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	28	>28	>28
12,5	750	0,8	22	22	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
16,7	1.000	1,0	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
25,0	1.500	1,5	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
33,3	2.000	2,0	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28

größer Ø 28mm - siehe AIRnet PF-/Black-Series

## Rohrleitung Aluminium / Stecksystem 15-28 mm

Betriebsüberdruck 7 bar, Δ p (max.) 0,2 bar, Strömungsgeschwindigkeit (max.) 10 m/s

Druckluft-Volumenstrom	Länge der Rohrleitung [m]														
	N[l/s]	N[l/min]	N[m³/min]	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1.000
1,7	100	0,1	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	18	18
3,3	200	0,2	15	15	15	15	18	18	18	18	22	22	22	28	
5,0	300	0,3	15	15	18	18	18	22	22	22	28	28	28	28	
6,7	400	0,4	15	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	28	>28
8,3	500	0,5	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	28	>28	>28
12,5	750	0,8	18	22	22	28	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28
16,7	1.000	1,0	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
25,0	1.500	1,5	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
33,3	2.000	2,0	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
50,0	3.000	3,0	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28

größer Ø 28mm - siehe AIRnet PF-/Black-Series

## Rohrleitung Aluminium / AIRnet 20-158 mm

Betriebsüberdruck 7 bar, Δ p (max.) 0,2 bar, Strömungsgeschwindigkeit (max.) 10 m/s

Druckluft-Volumenstrom	Länge der Rohrleitung [m]												
	N[l/s]	N[l/min]	N[m³/min]	50	100	150	300	500	750	1.000	1.300	1.600	2.000
3	200	0,2	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25
8	500	0,5	20	20	20	25	25	25	40	40	40	40	40
14	800	0,8	20	20	25	25	40	40	40	40	40	40	40
19	1.200	1,2	20	25	25	40	40	40	40	40	40	40	40
28	1.700	1,7	25	25	40	40	40	40	40	50	50	50	50
42	2.500	2,5	25	40	40	40	40	50	50	50	50	50	63
69	4.000	4	40	40	40	50	50	63	63	63	63	63	63
97	6.000	6	40	40	50	50	63	63	63	80	80	80	80
139	8.000	8	40	50	50	63	63	80	80	80	80	80	100
208	13.000	13	50	63	63	63	80	80	100	100	100	100	100
278	17.000	17	50	63	63	80	80	100	100	100	100	100	158
347	21.000	21	63	63	80	80	100	100	100	100	158	158	158
417	25.000	25	63	80	80	100	100	100	100	158	158	158	158
486	29.000	29	63	80	80	100	100	158	158	158	158	158	158
556	33.000	33	63	80	80	100	158	158	158	158	158	158	158
694	42.000	42	80	80	100	158	158	158	158	158	158	158	158
833	50.000	50	80	100	100	158	158	158	158	158	158	158	158
972	58.000	58	80	100	100	158	158	158	158	158	200	200	200
1.111	67.000	67	100	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200
1.250	75.000	75	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200	200
1.389	83.000	83	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200	200
1.528	92.000	92	100	158	158	158	158	200	200	200	200	200	200
1.667	100.000	100	100	158	158	158	158	200	200	200	200	200	200

größer Ø 158mm nicht im Lieferprogramm

# Click it – das innovative Rohrleitungssystem

Kaum ein Rohrleitungssystem wird so oft verändert wie ein Druckluftnetz. Mit dem „Click it“-System kein Problem: Die Verbindung kann schnell und mit nur wenigen Handgriffen getrennt werden, ohne am Rohr oder Verbinder Schäden zu hinterlassen. Dadurch können alle Teile weiterverwendet werden.



## 1. Rohr passend zurechtschneiden

Millimetergenau mit der Rohrschere von Schneider airsystems.



## 2. Entgraten und anfasen

Damit alles glattläuft und nicht nur optisch passt.



## 3. Rohre mit Steckverbindern zusammenfügen

Bis zum Anschlag zusammengesteckt hält das Rohr absolut dicht und die einfache Montage spart jede Menge Zeit.

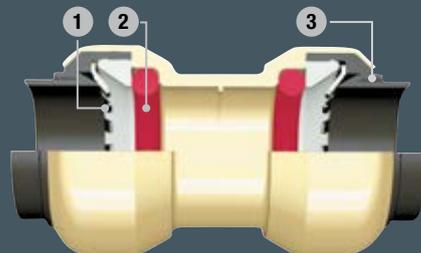


## 4. Mit wenigen Handgriffen wieder auseinanderggebaut

Clip gegen Verbinder drücken – Rohr aus dem Verbinder ziehen – fertig.

### Die Click it-Steckverbinder

- 1 | Edelstahl-Haltekrallen für längskraftschlüssigen, sicheren Halt des Rohrs
- 2 | Ölbeständiger O-Ring für absolute Dichtheit auch bei ölhaltiger Druckluft
- 3 | Distanzscheibe für passgenaues Zentrieren des Rohrs im Fitting



# Stecksystem 15-28 mm

Mit wenigen Handgriffen verlegt, erweitert & verändert



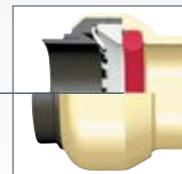
**Enorme Zeitersparnis**  
durch einfaches und  
schnelles Zusammen-  
stecken von Rohren &  
Verbindern



**Flexibles System**  
durch einfaches Lösen  
und Wiederverbinden



**Sicherer Halt des Rohres**  
in den Steckverbindern  
durch große Anzahl an  
Edelstahl-Haltekrallen



**Absolute Dichtheit**  
auch bei ölhaltiger Luft durch  
beständigen O-Ring



Beispiel: T-Steckverbinder STV-TS22

Für kleine und mittlere Werkstätten – das praktische „Click it“-System lässt sich leicht und einfach mit wenigen Handgriffen verlegen und ebenso einfach erweitern oder verändern – dank des flexiblen Stecksystems und einer Vielzahl von Verbindern in unterschiedlichen Ausführungen.

# Stecksystem 15-28 mm

## Polyamid-Rohre



- Sehr flexibel durch Polyamid (PA)
- Schnelles Ablängen der Rohrleitungen durch einen Schnitt mit der Rohrschere

✓	Frei von Silikon
✓	Schwarze Rohre UV-beständig und zur Außeninstallation geeignet

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	System/0				Länge (m)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
				15	18	22	28			
	Rollenware, Farbe grau <sup>1)</sup>	DLR-R-PA-G 15x12mm/25m	DGKE815109	■				25	126,00	151,20
		DLR-R-PA-G 18x14mm/25m	DGKE818109		■			25	195,00	234,00
		DLR-R-PA-G 22x18mm/25m	DGKE822109			■		25	245,00	294,00
		DLR-R-PA-G 28x23mm/25m	DGKE828109				■	25	332,00	398,40
	Stangenware, Farbe grau <sup>2)</sup>	DLR-S-PA-G 15x12mm/6m	DGKE815107	■				6	30,20	36,24
		DLR-S-PA-G 18x14mm/6m	DGKE818107		■			6	47,10	56,52
		DLR-S-PA-G 22x18mm/6m	DGKE822107			■		6	57,80	69,36
		DLR-S-PA-G 28x23mm/6m	DGKE828107				■	6	80,00	96,00
	Rollenware, Farbe schwarz <sup>1)</sup>	DLR-R-PA-S 15x12mm/25m	DGKE815100	■				25	126,00	151,20
		DLR-R-PA-S 18x14mm/25m	DGKE818100		■			25	195,00	234,00
		DLR-R-PA-S 22x18mm/25m	DGKE822100			■		25	245,00	294,00
		DLR-S-PA-S 22x18mm/6m	DGKE822106			■		6	57,80	69,36

<sup>1)</sup> Rollenware max. Betriebsdruck: 14 bar bei -20 °C bis ≤ +20 °C; 11 bar bei +20 °C bis ≤ +50 °C

<sup>2)</sup> Stangenware max. Betriebsdruck: 16 bar bei -20 °C bis ≤ +20 °C; 11 bar bei +20 °C bis ≤ +50 °C

## Rohre Spezial-Alu-Legierung



- Ideal als Hauptleitung, da leicht, stabil und einfach mit wenigen Rohrklemmen zu verlegen
- Optimal geeignet bei großen Temperaturschwankungen durch geringe Längenausdehnung
- Schutz des Rohres durch Außenbeschichtung in RAL-Farbe 7001 (entspricht DIN 2403)

✓	UV-beständig und zur Außeninstallation geeignet
✓	Frei von Silikon

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	System/0				Länge (m)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
				15	18	22	28			
	Stangenware, Farbe grau <sup>1)</sup>	DLR-ALU-G 15x12mm/6m	DGKE815205	■				6	36,00	43,20
		DLR-ALU-G 18x15mm/6m	DGKE818205		■			6	44,20	53,04
		DLR-ALU-G 22x18mm/6m	DGKE822205			■		6	59,80	71,76
		DLR-ALU-G 28x24mm/6m	DGKE828205				■	6	76,10	91,32

<sup>1)</sup> Max. Betriebsdruck: 16 bar bei -20 °C bis ≤ +50 °C

## Click-it Steckverbinder Messing

- Enorme Zeitersparnis durch einfaches und schnelles Zusammenstecken
- Flexibles System durch einfaches Lösen und Wiederverbinden
- Absolute Dichtheit auch bei ölhaltiger Luft durch beständigen O-Ring aus NBR
- Sicherer Halt des Rohres in den Steckverbindern durch große Anzahl an Edelstahl-Haltekrallen

Material: Messing	✓
Frei von Silikon	✓
Max. Betriebsdruck: 16 bar bei -20 °C bis ≤ +50 °C	✓



Typ	Art.-Nr.	System/Ø				€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
		15	18	22	28				
STV-GES15-G1/2a	DGKE815335	■				7,20	8,64	Gerader Einschraubsteckverbinder	
STV-GES18-G3/4a	DGKE818334		■			10,10	12,12		
STV-GES18-G 1/2a	DGKE818335		■			9,50	11,40		
STV-GES22-G3/4a	DGKE822334			■		10,00	12,00		
STV-GES22-G1/2a	DGKE822335			■		11,90	14,28		
STV-GES28-G1a	DGKE828335				■	14,60	17,52	Gerader Aufschraubsteckverbinder	
STV-GES15-G1/2i	DGKE815333	■				6,70	8,04		
STV-GES18-G1/2i	DGKE818332		■			11,70	14,04		
STV-GES18-G3/4i	DGKE818333		■			13,40	16,08		
STV-GES22-G1/2i	DGKE822332			■		16,90	20,28		
STV-GES22-G3/4i	DGKE822333			■		16,90	20,28	Gerader Steckverbinder	
STV-GES28-G1i	DGKE828333				■	20,50	24,60		
STV-GS15	DGKE815337	■				5,10	6,12		
STV-GS18	DGKE818337		■			6,40	7,68		
STV-GS22	DGKE822337			■		7,60	9,12	Winkel-Steckverbinder 90°	
STV-GS28	DGKE828337				■	13,60	16,32		
STV-W90-15	DGKE815338	■				5,50	6,60		
STV-W90-18	DGKE818338		■			7,80	9,36	Winkel-Steckverbinder 45°	
STV-W90-22	DGKE822338			■		9,10	10,92		
STV-W90-28	DGKE828338				■	16,80	20,16		
STV-W45-15	DGKE815355	■				5,50	6,60	Winkelsteinschraub-Steckverbinder	
STV-W45-18	DGKE818355		■			6,10	7,32		
STV-W45-22	DGKE822355			■		7,60	9,12		
STV-W45-28	DGKE828355				■	22,10	26,52	T-Steckverbinder	
WV15-G1/2a	DGKE815336	■				13,60	16,32		
WV18-G1/2a	DGKE818336		■			20,10	24,12		
WV22-G 3/4a	DGKE822336			■		22,20	26,64		
WV28-G1a	DGKE828336				■	36,20	43,44	Reduzier-Steckverbinder	
STV-TS15	DGKE815339	■				8,00	9,60		
STV-TS18	DGKE818339		■			9,50	11,40		
STV-TS22	DGKE822339			■		12,60	15,12		
STV-TS28	DGKE828339				■	22,30	26,76	Schiebemuffe	
STV-TS22-15-22	DGKE822330	■				15,10	18,12		
STV-TS22-18-22	DGKE822331		■			20,90	25,08		
STV-TS28-18-18	DGKE828328		■			28,60	34,32		
STV-TS28-22-22	DGKE828329			■		27,80	33,36	Blindkappe	
STV-TS28-18-28	DGKE828330		■			29,70	35,64		
STV-TS28-22-28	DGKE828331			■		30,10	36,12		
STV-GRS-22ax15i	DGKE822341	■				9,30	11,16		
STV-GRS 22a x 18i	DGKE822351		■			7,60	9,12	Verbindungsstutzen Bitte beachten: in den Verbindungsstutzen muss zwingend eine Einkerbung mit dem Universalwerkzeug STS-EG 12-28 eingebracht werden!	
STV-GRS 28a x 18i	DGKE828340		■			22,10	26,52		
STV-GRS 28a x 22i	DGKE828341			■		21,90	26,28		
STV-SM 15	DGKE815352	■				16,20	19,44		
STV-SM 18	DGKE818352		■			18,80	22,56	Verbindungsstutzen Bitte beachten: in den Verbindungsstutzen muss zwingend eine Einkerbung mit dem Universalwerkzeug STS-EG 12-28 eingebracht werden!	
STV-SM 22	DGKE822352			■		24,30	29,16		
STV-SM 28	DGKE828352				■	22,30	26,76		
STV-BK 15	DGKE815314	■				8,70	10,44		
STV-BK 18	DGKE818314		■			11,80	14,16	Verbindungsstutzen Bitte beachten: in den Verbindungsstutzen muss zwingend eine Einkerbung mit dem Universalwerkzeug STS-EG 12-28 eingebracht werden!	
STV-BK 22	DGKE822314			■		16,50	19,80		
STV-BK 28	DGKE828314				■	28,40	34,08		
VST15xG1/2a	DGKE815360	■				8,20	9,84		
VST18xG1/2a	DGKE818360		■			8,70	10,44	Verbindungsstutzen Bitte beachten: in den Verbindungsstutzen muss zwingend eine Einkerbung mit dem Universalwerkzeug STS-EG 12-28 eingebracht werden!	
VST18xG3/4a	DGKE818361		■			9,20	11,04		
VST22xG1/2a	DGKE822360			■		13,00	15,60		
VST22xG3/4a	DGKE822361			■		13,40	16,08		
VST28xG1a	DGKE828361				■	19,60	23,52		

# Stecksystem 15-28 mm

## Luftabsperrhahn



- Hohe Sicherheit des Leitungsnetzes und Energieeinsparung durch einfache Absperrfunktion
- Zum Absperrn einzelner Bereiche einer Stich-, Ring- oder Abgangsleitung
- Steckverbinder nicht vormontiert



NBR-Dichtung

Typ	Art.-Nr.	System/0				€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
		15	18	22	28		
STS-LAH 15-2GES 15 <sup>1)</sup>	DGKE815350	■				24,90	29,88
STS-LAH 18-2GES 18 <sup>1)</sup>	DGKE818350		■			31,90	38,28
STS-LAH 22-2GES 22 <sup>1)</sup>	DGKE822350			■		33,10	39,72
STS-LAH 28-2GES 28 <sup>1)</sup>	DGKE828350				■	48,60	58,32

<sup>1)</sup> Max. Betriebsdruck: 16 bar bei -20° C bis ≤ +50° C

## Montagehilfsmittel

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	System/0				Trägerstärke (mm)	Verpackungseinheit (Stück)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
				15	18	22	28				
	Rohrklemmen	RK15grau/25	DGKE815425	■				25	12,30	14,76	
		RK18grau/25	DGKE818425		■			25	14,10	16,92	
		RK22grau/25	DGKE822425			■		25	20,80	24,96	
		RK28grau/25	DGKE828425				■	25	23,80	28,56	
	Befestigungs-Set für Rohrklemmen	BEFG 4x35,0-S6/100	DGKB030203					100	19,10	22,92	
	Rohrschellen	RSL 15-19mm/25	DGKE818448	■	■			25	32,80	39,36	
		RSL 21-23mm/25	DGKE822448			■		25	38,40	46,08	
		RSL 26-28mm/25	DGKE828448				■	25	41,60	49,92	
	Stockschraube für Rohrschellen	SS-M 8 x 80	DGKB030204						1,10	1,32	
	Demontagezange	STS-DZ 15	DGKB322670	■					11,40	13,68	
		STS-DZ 18	DGKB322671		■				12,10	14,52	
		STS-DZ 22	DGKB322672			■			12,70	15,24	
		STS-DZ 28	DGKB322673				■		13,40	16,08	
	Demontageclip	STS-DMC 15	DGKB322674	■					3,00	3,60	
		STS-DMC 18	DGKB322675		■				3,40	4,08	
		STS-DMC 22	DGKB322676			■			4,30	5,16	
		STS-DMC 28	DGKB322677				■		4,90	5,88	

## Universalwerkzeug

- Zum Anschrägen und Entgraten von Aluminium-Rohren, für Einstecktiefen-Kennzeichnung und zur Einkerbung von harten Oberflächen (z. B. V4A-Rohrleitungen)

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
STS-EG 12-28	DGKB322678	61,80	74,16



## Rohrschere

- Zum Ablängen von PA-Rohren bis 28 mm Ø (mit Wendemesser)
- Mit Hammerfunktion

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
RS 28 PA	DGKD200602	41,20	49,44
MR-RS 28 PA / 2	DGKB322687	25,60	30,72



## Rohrabschneider

- Für Alu- und Edelstahl-Rohr 15-32 mm Ø

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
ROS 32 Alu	DGKD200108	38,40	46,08
MR-RS 32 Alu	DGKB322291	5,30	6,36



## Entgratwerkzeug

- Zum Entgraten von Kunststoff-, Alu- und Edelstahlrohren
- Für Innen- und Außen-Ø bis 35 mm

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
EG 35 PA-Alu-V4A	DGKB800552	97,00	116,40



## Entgratungsmesser

- Zum Entgraten des Innendurchmessers von Alu-Rohren

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
EG-Alu	DGKD200603	24,00	28,80



## Gleitmittel

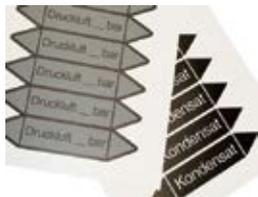
- Zur leichteren Montage von Druckluftrohren
- Frei von Silikon

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
GMI 65	DGKB111015	21,10	25,32



# Stecksystem 15-28 mm

## Aufkleber



- Für die Kennzeichnung von Rohrleitungen nach VBG 1, DIN 2403

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Abmessungen (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
<b>AK-Druckluft klein RL-Sy</b>	<b>DGKB800600</b>	Bogen mit 10 Aufklebern	75x16	7,10	8,52
<b>AK-Kondensat</b>	<b>DGKB800602</b>	Bogen mit 10 Aufklebern	75x16	7,40	8,88

## Schraubensicherung



- Zum Abdichten und Sichern von Metall-Verschraubungen bei mittleren Belastungen

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
<b>SSI 10ml</b>	<b>DGKE771142</b>	12,60	15,12
<b>SSI 50ml</b>	<b>DGKE771140</b>	46,90	56,28

## Dichtmittel



- PTFE-Dichtband BND: 12 mm breit; 0,1 mm stark (Verpackungseinheit 10 Stück)

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
<b>BND-12mx12mm/10</b>	<b>DGKE770125</b>	15,00	18,00

# Rohrleitungsdosen 15-22 mm

Innovativ & flexibel – für mehr Wirtschaftlichkeit



**Extrem robust**  
dank Körper aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Polyamid



**Sehr flexibel**  
durch Verwendung als Eingangs-, Durchgangs-, Verteiler- und Endverteiler-dose



**Unkomplizierte Montage**  
da die Blenden der Basis-Dosen zusätzlich Bohr-schablone und Wasser-waagen-Auflage sind



**Hohe Flexibilität**  
durch Top-Dosen in drei unterschiedlichen Ausführungen



**Schonung der Leitungen**  
da der Luftabgang nach unten das Abknicken von Schläuchen vermeidet

Beispiel: Rohrleitungsdose Basis „RLD-B 2x1/2i“ & Top „RLD-T 4x1/2i“

Realisieren Sie pro Arbeitsplatz perfekte Druckluftabgänge im Rohrleitungssystem – mit den Rohrleitungsdosen, die sich flexibel um zusätzliche Abgänge erweitern lassen und selbstverständlich perfekt zum Rohrleitungssystem von Schneider airsystems und den verschiedenen Anbauteilen passen.

# Midi-Rohrleitungsdosen

## Stellen Sie sich die Rohrleitungsdosen nach Ihrem persönlichen Bedarf zusammen.

Sie finden von jedem System die Grunddosen, die Sie individuell mit den benötigten Abgängen und Elementen bestücken können.

Hier erklären wir die Bezeichnung der Ein- bzw. Ausgänge der Midi-Rohrleitungsdosen:



EVM 3/8-1/2



EVM 2 x 3/8-1/2



STS-LDDM 3/8-2x1/2

## Midi-Rohrleitungsdosen



- Universell einsetzbar mit Eingangs-, Durchgangs- und Endverteilerdosen

✓	Zur Wand- und Deckenmontage
✓	Max. Betriebsdruck: 16 bar bei -20 °C bis ≤ +50 °C

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
	Midi-Endverteilerdose	EVM 3/8-1/2	DGKE800212	5,50	6,60
		EVM 2 x 3/8-1/2	DGKE800213	5,80	6,96
		STS-LDDM 3/8-2x1/2	DGKE800214	5,80	6,96



## Rohrleitungsdosen Basis

- Basisdosen mit integrierten Steckverbindern zum einfachen Anschluss der Rohrleitung

Zur Wand- und Deckenmontage	✓
Inklusive abnehmbarer Blende, die als Bohrschablone verwendet werden kann	✓
Max. Betriebsdruck: 16 bar bei -20 °C bis ≤ +50 °C	✓



Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
RLD-B 2x1/2i	DGKE800230	9,30	11,16		
RLD-B 3x1/2i	DGKE800231	11,70	14,04	Rohrleitungsdose Basis G1/2"i	
RLD-B 4x1/2i	DGKE800232	13,70	16,44	Abmessungen ohne Blende LxBxH: 85x85x45 mm, mit Blende 48 mm Höhe	
RLD-B 6x1/2i	DGKE800233	18,20	21,84		
RLD-B 4x1i-1/2i	DGKE800234	59,90	71,88	Rohrleitungsdose Basis G1"	
				Abmessungen LxBxH: 90x90x53 mm	

## Rohrleitungsdosen Top

- Ausschließlich für die Montage auf einer Basisdose

Topdose inklusive Befestigungsmaterial und Dichtung	✓
Max. Betriebsdruck: 16 bar bei -20 °C bis ≤ +50 °C	✓



Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
RLD-T 2x1/2i	DGKE800240	6,30	7,56		
RLD-T 3x1/2i	DGKE800241	7,50	9,00		
RLD-T 4x1/2i	DGKE800242	9,80	11,76	Rohrleitungsdose Top G1/2"	

## Modellübersicht Rohrleitungssystem AIRnet

Rohre	PF-Series	Black Series	Bügelschellen-Serie	Systemübergänge/ Montagematerial	Werkzeuge
					
S. 124	S. 125	S. 128	S. 130	S. 132/133	S. 135

# Rohrleitungssystem AIRnet 20-158 mm

Schnell, einfach und zuverlässig



Komponenten sind innerhalb der Serien, **untereinander austauschbar**



Schnellverbindungen für Installation **ohne lästiges Bördeln, Löteln oder Kleben des Rohres**



**Adaptereinheiten** gewährleisten den Übergang in jedes andere vorhandene Rohrleitungsnetz

Beispiel: Reduzierungs-T-Stück

Für große Werkstätten und industrielle Anlagen:  
Das AIRnet-Rohrleitungssystem von 20-158mm.  
Robuste und korrosionsbeständige Werkstoffe gewährleisten ein wartungsfreies System – einsetzbar bis 16 bar.

# Rohrleitungssystem 20-158 mm

## Rohre Spezial-Alu-Legierung



- Ideal als Hauptleitung, da leicht, stabil und einfach mit wenigen Rohrklemmen zu verlegen
- Optimal geeignet bei großen Temperaturschwankungen durch geringe Längenausdehnung
- Schutz des Rohres durch Außenbeschichtung (Polyester-Pulverlack) in den Farben RAL 5012 (Blau) bzw. RAL 6018 (Grün)

✓	UV-beständig und zur Außeninstallation geeignet
✓	Stangenware
✓	Frei von Silikon

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Länge (m)	Material	Inhalt in Stück	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
	Rohre Blau 5,70m Stangenware	Alu - Rohr D20 L=5,7m Q=10	2811100010	20	5,70	Aluminium	10	370,00	444,00
		Alu - Rohr D25 L=5,7m Q=10	2811200010	25	5,70	Aluminium	10	495,00	594,00
		Alu - Rohr D40 L=5,7m Q=5	2811400005	40	5,70	Aluminium	5	413,00	495,60
		Alu - Rohr D50 L=5,7m Q=4	2811500004	50	5,70	Aluminium	4	430,00	516,00
		Alu - Rohr D63 L=5,7m Q=3	2811600003	63	5,70	Aluminium	3	434,00	520,80
		Alu - Rohr D80 L=5,7m Q=2	2811700002	80	5,70	Aluminium	2	405,00	486,00
		Alu - Rohr D100 L=5,7m Q=1	2811800000	100	5,70	Aluminium	1	210,00	252,00
		Alu - Rohr D158 L=5,7m Q=6	2811900006	158	5,70	Aluminium	6	2.998,00	3.597,60
	Rohre Blau 2,85m Stangenware	Alu - Rohr D20 L=2,85m Q=10	2811106310	20	2,85	Aluminium	10	222,00	266,40
		Alu - Rohr D25 L=2,85m Q=10	2811206310	25	2,85	Aluminium	10	298,00	357,60
		Alu - Rohr D40 L=2,85m Q=5	2811406305	40	2,85	Aluminium	5	247,00	296,40
		Alu - Rohr D50 L=2,85m Q=4	2811506304	50	2,85	Aluminium	4	244,00	292,80
		Alu - Rohr D63 L=2,85m Q=3	2811606303	63	2,85	Aluminium	3	340,00	408,00
		Alu - Rohr D80 L=2,85m Q=2	2811706302	80	2,85	Aluminium	2	280,00	336,00
	Rohre Grün 5,70m / für Inertgase Stangenware	Alu - Rohr D20 L=5,7m Q=5 N2	2811106105	20	5,70	Aluminium	5	219,00	262,80
		Alu - Rohr D25 L=5,7m Q=5 N2	2811206105	25	5,70	Aluminium	5	281,00	337,20
	S-Rohre Blau Stangenware	Alu S-Rohr D20 Q=5	2811106705	20	0,44	Aluminium	5	48,00	57,60
		Alu S-Rohr D25 Q=5	2811206705	25	0,46	Aluminium	5	59,00	70,80

# Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei -20 °C bis +80 °C. Rohrleitungssystem 20-158 mm

## PF-Series

- Sehr robust und witterungsbeständig
- "Push-to-Fit"-Technologie: Verwendung für Rohrdurchmesser 20mm - 50mm
- Kombinierbar mit Rohren aus Spezial-Alu-Legierung



Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
Verbindungs-muffe PF-S D20	2811100280	20	Polymer	1	14,00	16,80	Verbindungs-muffe	 silikonfrei
Verbindungs-muffe PF-S D25	2811200280	25	Polymer	1	19,50	23,40		
Verbindungs-muffe PF-S D40	2811400280	40	Polymer	1	34,50	41,40		
Verbindungs-muffe PF-S D50	2811500280	50	Polymer	1	47,00	56,40		
Reduzier Verbinder PF-S D25 x D20	2811212180	25/20	Polymer	1	22,00	26,40	Reduzierverbinder	 silikonfrei
Reduzier Verbinder PF-S D40 x D25	2811422180	40/25	Polymer	1	35,50	42,60		
Reduzier Verbinder PF-S D50 x D40	2811542180	50/40	Polymer	1	48,00	57,60		
Adapter Einheit PF-S D20 x G3/4" i	2811111380	20	Polymer/Aluminium	1	28,50	34,20	Adaptereinheit	 silikonfrei
Adapter Einheit PF-S D25 x G1" i	2811221380	25	Polymer/Aluminium	1	38,00	45,60		
Adapter Einheit PF-S D40 x G1-1/2" i	2811441380	40	Polymer/Aluminium	1	51,50	61,80		
Adapter Einheit PF-S D50 x G2" i	2811551380	50	Polymer/Aluminium	1	62,00	74,40		
Anschlusstück PF-S D20 x R1/2" a	2811101780	20	Polymer	1	28,00	33,60	Anschlusstück	 silikonfrei
Anschlusstück PF-S D20 x R3/4" a	2811111780	20	Polymer	1	29,00	34,80		
Anschlusstück PF-S D25 x R3/4" a	2811211780	25	Polymer	1	34,00	40,80		
Anschlusstück PF-S D25 x R1" a	2811221780	25	Polymer	1	23,00	27,60		
Anschlusstück PF-S D40 x R1-1/4" a	2811431780	40	Polymer	1	63,00	75,60		
Anschlusstück PF-S D40 x R1-1/2" a	2811441780	40	Polymer	1	64,00	76,80		
Anschlusstück PF-S D50 x R1-1/2" a	2811541780	50	Polymer	1	92,00	110,40		
Anschlusstück PF-S D50 x R2" a	2811551780	50	Polymer	1	94,00	112,80		
T-Stueck PF-S D20	2811100580	20	Polymer	1	23,00	27,60	T-Stück	 silikonfrei
T-Stueck PF-S D25	2811200580	25	Polymer	1	30,00	36,00		
T-Stueck PF-S D40	2811400580	40	Polymer	1	53,00	63,60		
T-Stueck PF-S D50	2811500580	50	Polymer	1	72,00	86,40		
Red. T-Stueck PF-S D25 x D20	2811210780	25/20	Polymer	1	30,00	36,00	Reduzier-T-Stück	 silikonfrei
Red. T-Stueck PF-S D40 x D20	2811410780	40/20	Polymer	1	53,00	63,60		
Red. T-Stueck PF-S D40 x D25	2811420780	40/25	Polymer	1	53,00	63,60		
Red. T-Stueck PF-S D50 x D20	2811510780	50/20	Polymer	1	72,00	86,40		
Red. T-Stueck PF-S D50 x D25	2811520780	50/25	Polymer	1	72,00	86,40		
Red. T-Stueck PF-S D50 x D40	2811540780	50/40	Polymer	1	72,00	86,40		
Red. T-Stueck PF-S D20 x G3/8" i	2811000880	20	Polymer/Aluminium	1	28,00	33,60	Reduzier-T-Stück	 silikonfrei
Red. T-Stueck PF-S D20 x G1/2" i	2811100880	20	Polymer/Aluminium	1	28,00	33,60		
Red. T-Stueck PF-S D25 x G1/2" i	2811200880	25	Polymer/Aluminium	1	34,50	41,40		
Red. T-Stueck PF-S D25 x G3/4" i	2811210880	25	Polymer/Aluminium	1	34,50	41,40		
Red. T-Stueck PF-S D40 x G1" i	2811420880	40	Polymer/Aluminium	1	56,00	67,20		
Red. T-Stueck PF-S D50 x G1" i	2811520880	50	Polymer/Aluminium	1	73,00	87,60		
90° Bogen PF-S D20	2811100380	20	Polymer	1	16,50	19,80	90° Bogen	 silikonfrei
90° Bogen PF-S D25	2811200380	25	Polymer	1	19,00	22,80		
90° Bogen PF-S D40	2811400380	40	Polymer	1	40,00	48,00		
90° Bogen PF-S D50	2811500380	50	Polymer	1	59,00	70,80		
45° Bogen PF-S D20	2811100480	20	Polymer	1	19,50	23,40	45° Bogen	 silikonfrei
45° Bogen PF-S D25	2811200480	25	Polymer	1	24,00	28,80		
45° Bogen PF-S D40	2811400480	40	Polymer	1	40,00	48,00		
45° Bogen PF-S D50	2811500480	50	Polymer	1	59,00	70,80		
Endkappe D20 PF-S	2811100680	20	Polymer	1	15,00	18,00	Endkappe	 silikonfrei
Endkappe D25 PF-S	2811200680	25	Polymer	1	17,00	20,40		
Endkappe D40 PF-S	2811400680	40	Polymer	1	31,50	37,80		
Endkappe D50 PF-S	2811500680	50	Polymer	1	43,00	51,60		

# Rohrleitungssystem 20-158 mm

## PF-Series

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
 silikonfrei	Schnellanschlussstück	Schnellanschlussstück PF-S D25 x D20	2811211080	25/20	Polymer	1	24,50	29,40
		Schnellanschlussstück PF-S D40 x D20	2811411080	40/20	Polymer	1	35,50	42,60
		Schnellanschlussstück PF-S D40 x D25	2811421080	40/25	Polymer	1	40,00	48,00
		Schnellanschlussstück PF-S D50 x D20	2811511080	50/20	Polymer	1	47,00	56,40
		Schnellanschlussstück PF-S D50 x D25	2811521080	50/25	Polymer	1	51,00	61,20
 silikonfrei	Schnellanschlussstück	Schnellanschlussstück PF-S D25 x G1/2" i	2811201180	25	Polymer/Aluminium	1	26,50	31,80
		Schnellanschlussstück PF-S D40 x G1/2" i	2811401180	40	Polymer/Aluminium	1	37,50	45,00
		Schnellanschlussstück PF-S D40 x G3/4" i	2811411180	40	Polymer/Aluminium	1	43,00	51,60
		Schnellanschlussstück PF-S D50 x G1/2" i	2811501180	50	Polymer/Aluminium	1	49,50	59,40
 silikonfrei	Anbohrschelle	Schnellanschlussstück PF-S D50 x G3/4" i	2811511180	50	Polymer/Aluminium	1	54,50	65,40
		Anbohrschelle D50	1621215601	50	Stahl	1	176,00	211,20
 silikonhaltig	Kugelhahn	AIRnet Kugelhahn PF-S D20	2811105181	20	Messing	1	52,00	62,40
		AIRnet Kugelhahn PF-S D25	2811205181	25	Messing	1	62,00	74,40
		AIRnet Kugelhahn PF-S D40	2811405181	40	Messing	1	139,00	166,80
		AIRnet Kugelhahn PF-S D50	2811505181	50	Messing	1	195,00	234,00
 silikonhaltig	Kugelhahn	AIRnet Kugelhahn PF-S D20 x G3/4" i	2811115281	20	Messing	1	33,00	39,60
		AIRnet Kugelhahn PF-S D25 x G1" i	2811225281	25	Messing	1	52,00	62,40
		AIRnet Kugelhahn PF-S D40 x G1-1/2" i	2811445281	40	Messing	1	98,00	117,60
		AIRnet Kugelhahn PF-S D50 x G2" i	2811555281	50	Messing	1	144,00	172,80
 silikonfrei	Adapteraufsatz	Adapter Aufsatz PF-S D20 x G3/8" i	2811001980	20	Aluminium	1	14,00	16,80
		Adapter Aufsatz PF-S D20 x G1/2" i	2811101980	20	Aluminium	1	14,00	16,80
		Adapter Aufsatz PF-S D25 x G1/2" i	2811201980	25	Aluminium	1	19,00	22,80
		Adapter Aufsatz PF-S D25 x G3/4" i	2811211980	25	Aluminium	1	19,00	22,80
		Adapter Aufsatz PF-S D40 x G1" i	2811421980	40	Aluminium	1	31,00	37,20
		Adapter Aufsatz PF-S D50 x G1-1/2" i	2811541980	50	Aluminium	1	51,50	61,80
		Adapter Aufsatz PF-S D50 x G2" i	2811551980	50	Aluminium	1	51,50	61,80
 silikonfrei	Verteilerdose	Verteilerdose PF-S D20 x G1/2" i	2811104080	20	Messing	1	19,00	22,80
		Verteilerdose PF-S D25 x G1/2" i	2811204080	25	Messing	1	25,00	30,00
 silikonfrei	Verteilerdose	Verteilerdose PF-S D20 mit 3 x G1/2" a	2811102380	20	Messing	1	25,00	30,00
		Verteilerdose PF-S D25 mit 3 x G1/2" a	2811202380	25	Messing	1	31,00	37,20
 silikonfrei	Verteilerdose	Verteilerdose R1/2" a m. 3 x G1/2" i + KAV	2811002580	1/2"	Messing	1	29,00	34,80
		Verteilerdose R3/4" a m. 3 x G1/2" i + KAV	2811102580	3/4"	Messing	1	35,00	42,00
 silikonfrei	Stopfen Verteilerdose	Stopfen Verteilerdose G1/2" a Q=2	2811007402	1/2"	Messing	1	3,50	4,20
 silikonfrei	Verteiler	Verteiler PF-S D20 mit 6 x G1/2" i	2811104280	20	Polymer	1	87,00	104,40
		Verteiler PF-S D25 mit 6 x G1/2" i	2811204280	25	Polymer	1	89,00	106,80
 silikonfrei	Rohrklemme	AIRnet Rohrklemme PF-S D20 M6 Q=20	2811102220	20	Polymer	20	36,00	43,20
		AIRnet Rohrklemme PF-S D25 M6 Q=20	2811202220	25	Polymer	20	43,00	51,60
		AIRnet Rohrklemme PF-S D40 M6 Q=20	2811402220	40	Polymer	20	64,00	76,80
		AIRnet Rohrklemme PF-S D50 M6 Q=20	2811502220	50	Polymer	20	75,00	90,00
 silikonfrei	Distanzstück	Distanzstueck 15 mm Q=10	2811002710	20/25	Polymer	10	5,00	6,00
		Distanzstueck 20 mm Q=10	2811012710	40/80 <sup>1)</sup>	Polymer	10	10,00	12,00
		Distanzstueck 30 mm Q=10	2811022710	40/80 <sup>1)</sup>	Polymer	10	15,00	18,00

# Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei -20 °C bis +80 °C. Rohrleitungssystem 20-158 mm



## PF-Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
Leitungsband Verb.muffe PF-S D20 -D25 Q=5	2811100290	20/25		5	43,00	51,60	Leitungsband Verbindungsmuffe	 silikonfrei
Leitungsband Verb.muffe PF-S D40 Q=5	2811400290	40		5	39,00	46,80		
Leitungsband Verb.muffe PF-S D50 Q=5	2811500290	50		5	140,00	168,00		
Leitungsband Bogen 90° PF-S D20 Q=5	2811100390	20		5	25,00	30,00	Leitungsband Bogen 90°	 silikonfrei
Leitungsband Bogen 90° PF-S D25 Q=5	2811200390	25		5	23,50	28,20		
Leitungsband Bogen 90° PF-S D40 Q=5	2811400390	40		5	22,90	27,48		
Leitungsband Bogen 90° PF-S D50 Q=5	2811500390	50		5	107,80	129,36	Leitungsband Bogen 45°	 silikonfrei
Leitungsband Bogen 45° PF-S D20 Q=5	2811100490	20		5	87,30	104,76		
Leitungsband Bogen 45° PF-S D25 Q=5	2811200490	25		5	71,20	85,44		
Leitungsband Bogen 45° PF-S D40 Q=5	2811400490	40		5	56,80	68,16	Leitungsband T-Stück	 silikonfrei
Leitungsband Bogen 45° PF-S D50 Q=5	2811500490	50		5	82,70	99,24		
Leitungsband T-Stück PF-S D20 Q=5	2811100590	20		5	60,40	72,48		
Leitungsband T-Stück PF-S D25 Q=5	2811200590	25		5	59,20	71,04		
Leitungsband T-Stück PF-S D40 Q=5	2811400590	40		5	114,00	136,80		
Leitungsband T-Stück PF-S D50 Q=5	2811500590	50		5	116,20	139,44		

<sup>1)</sup> In Kombination mit dem Distanzstück 15mm auch für D20/D25

## Ersatzteile PF-Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
Ersatzmutter PF-S D20 Q=12	2811100112	20	Polymer	12	25,00	30,00	Ersatzmutter	 silikonfrei
Ersatzmutter PF-S D25 Q=12	2811200112	25	Polymer	12	30,00	36,00		
Ersatzmutter PF-S D40 Q=12	2811400112	40	Polymer	12	70,00	84,00		
Ersatzmutter PF-S D50 Q=12	2811500112	50	Polymer	12	90,00	108,00		
O-Ring Satz PF-S SAS D25 Q=10	2811206510	25	NBR	10	27,10	32,52	O-Ring-Satz	 silikonfrei
O-Ring Satz PF-S SAS D40 - D50 Q=10	2811406510	40-50	NBR	10	21,10	25,32		

## Verbindungsmaterial PF-Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
Schlauch D20 Gerade 0,75 m	2810105500	20		1	82,00	98,40	Schlauch gerade	 silikonhaltig
Schlauch D20 Gerade 1,5 m	2810115500	20		1	91,00	109,20		
Schlauch D25 Gerade 0,75 m	2810205500	25		1	96,00	115,20		
Schlauch D25 Gerade 1,5 m	2810215500	25		1	110,00	132,00		
Schlauch D40 Gerade 1,5 m	2810415500	40		1	253,00	303,60		
Schlauch D50 Gerade 1,5 m	2810515500	50		1	347,00	416,40		
Schlauch D40 90° 1m	2810405500	40		1	244,00	292,80	Schlauch 90°	 silikonhaltig
Schlauch D50 90° 1m	2810505500	50		1	330,00	396,00		

## Zubehör PF-Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
AIRnet Demobox D25 - D50 PF-Series	2811004600	20-50	-	1	201,00	241,20	Demobox	
Leitungsschelle D20 - D158	2810019100	20-158		1	22,70	27,24		

# Rohrleitungssystem 20-158 mm

## Black Series



- Sehr robust und witterungsbeständig
- "Push-to-Torque"-Technologie: Verwendung für Rohrdurchmesser 63mm – 80mm
- Kombinierbar mit Rohren aus Spezial-Alu-Legierung

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
 silikonfrei	Verbindungsmuffe	Verbindungsmuffe B-S D63	2811600280	63	Aluminium	1	68,00	81,60
		Verbindungsmuffe B-S D80	2811700280	80	Aluminium	1	88,00	105,60
 silikonfrei	Reduzierverbinder	Reduzier Verbinder B-S D80 x D63	2811762180	80/63	Aluminium	1	87,00	104,40
 silikonfrei	Adapter / Verschraubung	Adapter Einheit B-S D63 x G2-1/2" i	2811661980	63	Aluminium	1	131,00	157,20
		Flachd. Verschraubung B-S D63 x G2-1/2"i	2811661380	63	Aluminium	1	285,00	342,00
		Flachd. Verschraubung B-S D80 x G3" i	2811771380	80	Aluminium	1	350,00	420,00
 silikonfrei	Anschlussstück	Anschlussstück B-S D63 x R2" a	2811651780	63	Aluminium	1	105,00	126,00
		Anschlussstück B-S D63 x R2-1/2" a	2811661780	63	Aluminium	1	109,00	130,80
		Anschlussstück B-S D80 x R2-1/2" a	2811761780	80	Aluminium	1	120,00	144,00
		Anschlussstück B-S D80 x R3" a	2811771780	80	Aluminium	1	123,00	147,60
 silikonfrei	T-Stück	T-Stueck B-S D63	2811600580	63	Aluminium	1	105,00	126,00
		T-Stueck B-S D80	2811700580	80	Aluminium	1	115,00	138,00
 silikonfrei	Reduzier-T-Stück	Red. T-Stueck D80 x D63	2811760780	80/63	Aluminium	1	105,00	126,00
 silikonfrei	Reduzier-T-Stück	Red. T-Stück B-S D63 x G2" i	2811650880	63	Aluminium	1	113,00	135,60
		Red. T-Stück B-S D80 x G2-1/2" i	2811760880	80	Aluminium	1	175,00	210,00
		Red. T-Stück B-S D80 x G3" i	2811770880	80	Aluminium	1	175,00	210,00
 silikonfrei	90° Bogen	90° Bogen B-S D63	2811600380	63	Aluminium	1	76,00	91,20
		90° Bogen B-S D80	2811700380	80	Aluminium	1	80,00	96,00
 silikonfrei	45° Bogen	45° Bogen B-S D63	2811600480	63	Aluminium	1	78,00	93,60
		45° Bogen B-S D80	2811700480	80	Aluminium	1	84,00	100,80
 silikonfrei	Endkappe	Endkappe D63 B-S	2811600680	63	Polymer	1	60,00	72,00
		Endkappe D80 B-S	2811700680	80	Polymer	1	79,00	94,80
 silikonfrei	Schnellanschlussstück	Schnellanschlussstück B-S D63 x D20	2811611080	63/20	Polymer	1	63,00	75,60
		Schnellanschlussstück B-S D63 x D25	2811621080	63/25	Polymer	1	66,00	79,20
		Schnellanschlussstück B-S D80 x D20	2811711080	80/20	Polymer	1	90,00	108,00
		Schnellanschlussstück B-S D80 x D25	2811721080	80/25	Polymer	1	101,00	121,20
 silikonfrei	Schnellanschlussstück	Schnellanschlussstück B-S D63 x G1/2" i	2811601180	63	Polymer	1	66,00	79,20
		Schnellanschlussstück B-S D63 x G3/4" i	2811611180	63	Polymer	1	72,00	86,40
		Schnellanschlussstück B-S D80 x G1/2" i	2811701180	80	Polymer	1	94,00	112,80
		Schnellanschlussstück B-S D80 x G3/4" i	2811711180	80	Polymer	1	107,00	128,40
 silikonfrei	Anbohrschelle	Anbohrschelle D63	1621215602	63	Stahl	1	176,00	211,20
		Anbohrschelle D80	1621215603	80	Stahl	1	176,00	211,20

## Black Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
Ventilklappe B-S D63 Q=8 <sup>1)</sup>	2811605180	63	Stahl	8	291,00	349,20	Ventilklappe	 silikonhaltig
Ventilklappe B-S D80 Q=8 <sup>1)</sup>	2811705180	80	Stahl	8	363,00	435,60		
Ventilklappe B-S D63 x G2-1/2" i <sup>1)</sup>	2811665280	63	Stahl	1	254,00	304,80	Ventilklappe	 silikonhaltig
Ventilklappe B-S D80 x G3" i <sup>1)</sup>	2811775280	80	Stahl	1	317,00	380,40		
Flansch B-S D63 EN	2811605480	63	Aluminium	1	112,00	134,40	Flansch	 silikonfrei
Flansch B-S D80 EN	2811705480	80	Aluminium	1	153,00	183,60		
Adapter Aufsatz B-S D63 x G2" i	2811651980	63	Aluminium	1	67,00	80,40	Adapter-Aufsatz	 silikonfrei
Adapter Aufsatz B-S D80 x G2-1/2" i	2811761980	80	Aluminium	1	107,00	128,40		
Adapter Aufsatz B-S D80 x G3" i	2811771980	80	Aluminium	1	107,00	128,40		
AlRnet Rohrklemme B-S D63 M8 Q=20	2811602220	63	Polymer	20	93,00	111,60	Rohrklemme	 silikonfrei
AlRnet Rohrklemme B-S D80 M8 Q=20	2811702220	80	Polymer	20	122,00	146,40		
Flansch Abstandshalter B-S D80 Q=10	2810022710	80	Polymer	10	154,50	185,40	Flansch	 silikonfrei

<sup>1)</sup> Für beide Durchmesser entsprechende Ventil-Halterung mitbestellen.

## Ersatzteile Black Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
Ersatzmutter B-S D63 Q=6	2811606006	63	Aluminium	6	48,50	58,20	Ersatzmutter	 silikonfrei
Ersatzmutter B-S D80 Q=6	2811706006	80	Aluminium	6	71,00	85,20		
O-Ring Satz B-S D63 Q=10	2810606510	63	NBR	10	10,00	12,00	O-Ring-Satz	 silikonfrei
O-Ring Satz B-S D80 Q=10	2810706510	80	NBR	10	13,50	16,20		
O-Ring Satz B-S SAS D63 - D80 Q=10	2811606510	63-80	NBR	10	9,10	10,92		

## Verbindungsmaterial Black Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
Schlauch D63 Gerade 1,5m	2810615500	63		1	507,00	608,40	Schlauch gerade	 silikonhaltig
Schlauch D80 Gerade 1,5 m	2810715500	80		1	700,00	840,00		
Schlauch D63 90° 1m	2810605500	63		1	788,00	945,60	Schlauch 90°	 silikonhaltig
Schlauch D80 90° 1m	2810705500	80		1	1.044,00	1.252,80		

## Zubehör Black Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
Ventilhalterung B-S D63	2810000638	63	Stahl	1	36,00	43,20	Ventilhalterung	 silikonfrei
Ventilhalterung B-S D80	2810000738	80	Stahl	1	36,00	43,20		
Flanschdichtung D63	0650010016	63	Stahl	1	12,10	14,52	Flanschdichtung	 silikonfrei
Flanschdichtung D80	0650100127	80	Stahl	1	14,10	16,92		
Leitungsschelle D20 - D158	2810019100	20-158		1	22,70	27,24	Leitungsschelle	 silikonfrei

# Rohrleitungssystem 20-158 mm

## Bügelzellen-Serie



- Sehr robust und witterungsbeständig
- "Bügelzellen"-Technologie: Verwendung für Rohrdurchmesser 100mm – 158mm
- Kombinierbar mit Rohren aus Spezial-Alu-Legierung

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
 silikonfrei	Verbindungsmuffe	<b>Verbindungsmuffe D100</b>	<b>2810880200</b>	100	Stahl	1	94,00	112,80
		<b>Verbindungsmuffe D158</b>	<b>2810900200</b>	158	Stahl	1	129,00	154,80
 silikonfrei	Reduzierverbinder	<b>Reduzier Verbinder D158 x D100 <sup>1)</sup></b>	<b>2810982100</b>	158/100	Aluminium	1	142,00	170,40
 silikonfrei	T-Stück	<b>T-Stueck D100 <sup>2)</sup></b>	<b>2810800500</b>	100	Aluminium	1	124,00	148,80
		<b>T-Stueck D158 <sup>2)</sup></b>	<b>2810900500</b>	158	Aluminium	1	162,00	194,40
 silikonfrei	Reduzier-T-Stück	<b>Red. T-Stueck D158 x D100 <sup>1)</sup></b>	<b>2810980700</b>	158/100	Aluminium	1	165,00	198,00
 silikonfrei	Reduzier-T-Stück	<b>Red. T-Stueck D100 x G1" i <sup>1)</sup></b>	<b>2810820800</b>	100	Aluminium	1	123,00	147,60
		<b>Red. T-Stueck D158 x G1" i <sup>1)</sup></b>	<b>2810920800</b>	158	Aluminium	1	165,00	198,00
 silikonfrei	90° Bogen	<b>90° Bogen D100 <sup>1)</sup></b>	<b>2810800300</b>	100	Aluminium	1	103,00	123,60
		<b>90° Bogen D158 <sup>1)</sup></b>	<b>2810900300</b>	158	Aluminium	1	141,00	169,20
 silikonfrei	45° Bogen	<b>45° Bogen D100 <sup>1)</sup></b>	<b>2810800400</b>	100	Aluminium	1	103,00	123,60
		<b>45° Bogen D158 <sup>1)</sup></b>	<b>2810900400</b>	158	Aluminium	1	143,00	171,60
 silikonfrei	Endkappe	<b>Endkappe D100/D158</b>	<b>2810981600</b>	100/158	Polymer	1	111,00	133,20
 silikonfrei	Anbohrschelle	<b>Anbohrschelle D100 G1" i</b>	<b>1630020000</b>	100	Stahl	1	210,00	252,00
		<b>Anbohrschelle D158 G1" i</b>	<b>1630020002</b>	158	Stahl	1	210,00	252,00
 silikonhaltig	Ventilklappe	<b>Ventilklappe D100 Q=8 <sup>3)</sup></b>	<b>1606456104</b>	100	Stahl	1	236,00	283,20
		<b>Ventilklappe D158 Q=8 <sup>3)</sup></b>	<b>2810905100</b>	158	Stahl	1	248,00	297,60
 silikonfrei	Flansch	<b>Flansch D100 EU</b>	<b>2810815400</b>	100	Stahl	1	102,00	122,40
		<b>Flansch D158 EU</b>	<b>2810915400</b>	158	Stahl	1	161,00	193,20
 silikonfrei	Schraubensatz Flansch	<b>Schraubensatz Flansch D100 Q=8</b>	<b>2810015408</b>	100	Stahl	8	22,50	27,00
		<b>Schraubensatz Flansch D158 Q=8</b>	<b>2810035408</b>	158	Stahl	8	36,50	43,80
 silikonfrei	Ventil-/Flanschhalterung	<b>Ventil- / Flanschhalterung D100</b>	<b>2810806400</b>	100	Stahl	1	15,50	18,60
		<b>Ventil- / Flanschhalterung D158</b>	<b>2810906400</b>	158	Stahl	1	26,00	31,20

<sup>1)</sup> Für D100/D158 werden zusätzlich jeweils 2x Verbindungsmuffen benötigt.

<sup>2)</sup> Für D100/D158 werden zusätzlich jeweils 3x Verbindungsmuffen benötigt.

<sup>3)</sup> Zusätzlich wird benötigt: 2x Flansch; 1x Schraubensatz Flansch; 1x Ventilhalterung; 2x Verbindungsmuffe. Bei D100 außerdem zusätzlich benötigt: 2x Flanschdichtung.

## Bügelschellen-Serie

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
Flanschdichtung D100	0650010006	100	Stahl	1	15,10	18,12	Flanschdichtung	 silikonfrei
Flanschdichtung D158	0650100125	158	Stahl	1	16,10	19,32		
AIRnet Rohrschelle D100 M10 Q=10	2810812210	100	Stahl	10	99,50	119,40	Rohrschelle	 silikonfrei
AIRnet Rohrschelle D158 M10 Q=10	2810902210	158	Stahl	10	116,00	139,20		
Flansch Abstandshalter D100 Q=10	2810032710	100	Polymer	10	155,00	186,00	Flansch Abstandshalter	 silikonfrei

## Ersatzteile Bügelschellen-Serie

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
Ersatzschrauben/Stifte D100 Q=10/20	2810806010	100	Stahl	10/20	20,00	24,00	Ersatzschrauben/ Stifte	

## Zubehör Bügelschellen-Serie

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
AIRnet Demobox D100	2810084600	100	-	1	295,00	354,00	Demobox	
Leitungsschelle D20 - D158	2810019100	20-158		1	22,70	27,24		

# Rohrleitungssystem 20-158 mm

## Systemübergänge

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
 silikonfrei	Reduzierverbinder	Reduzier Verbinder B-S/PF-S D63 x D50	2811652181	63/50	Polymer	84,00	100,80
 silikonfrei	Reduzierverbinder	Reduzier Verbinder D100 x D80 <sup>1)</sup>	2810872100	100/80	Aluminium	104,00	124,80
 silikonfrei	Reduzierstutzen	Reduzierstutzen B-S/PF-S D63 x D40 <sup>2)</sup>	2811646280	63/40	Aluminium	91,00	109,20
		Reduzierstutzen B-S/PF-S D80 x D40 <sup>2)</sup>	2811746280	80/40	Aluminium	126,00	151,20
		Reduzierstutzen B-S/PF-S D80 x D50 <sup>2)</sup>	2811756280	80/50	Aluminium	126,00	151,20
 silikonfrei	Reduzier-T-Stück	Red. T-Stueck D63 x D50	2811650781	63/50	Polymer	99,00	118,80
 silikonfrei	Reduzier-T-Stück	Red. T-Stueck D100 x D50 <sup>3)</sup>	2810850700	100/50	Polymer	117,00	140,40
		Red. T-Stueck D100 x D63 <sup>3)</sup>	2810860700	100/63	Polymer	117,00	140,40
		Red. T-Stueck D100 x D80 <sup>3)</sup>	2810870700	100/80	Polymer	117,00	140,40
		Red. T-Stueck D158 x D80 <sup>3)</sup>	2810970700	158/80	Polymer	165,00	198,00

<sup>1)</sup> Für D100 wird zusätzlich jeweils 1x Verbindungsmuffe benötigt.

<sup>2)</sup> Die Reduzierstutzen dürfen nicht mit alten D63/D80 Classic Verbindungen (Vorgänger-Serie) genutzt werden. Nur kompatibel mit der D63/D80 Black Series.

<sup>3)</sup> Für D100/D158 werden zusätzlich jeweils 2x Verbindungsmuffen benötigt.

## Montagematerial systemübergreifend

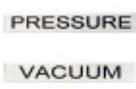
Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
Trapez-Dachklemme 0,8 - 3 mm M8 Q=10	2810003910	M8	Stahl	24,00	28,80	Trapez-Dachklemme	
Trapez-Dachklemme 0,8 - 3 mm M6 Q=10	2810103910	M6	Stahl	23,00	27,60		
Trägerklemme 2 - 3 mm M8 Q=10	2810003510	M8	Stahl	32,00	38,40	Trägerklemme	
Trägerklemme 3 - 8 mm M8 Q=10	2810013510	M8	Stahl	33,00	39,60		
Trägerklemme 8 - 14 mm M8 Q=10	2810023510	M8	Stahl	33,00	39,60		
Trägerklemme 14 - 20 mm M8 Q=10	2810033510	M8	Stahl	35,50	42,60		
Trägerklemme 2 - 3 mm M6 Q=10	2810103510	M6	Stahl	31,50	37,80		
Trägerklemme 3 - 8 mm M6 Q=10	2810113510	M6	Stahl	32,50	39,00		
Trägerklemme 8 - 14 mm M6 Q=10	2810123510	M6	Stahl	33,50	40,20		
Trägerklemme 14 - 20 mm M6 Q=10	2810133510	M6	Stahl	33,50	40,20	Hängeklemme	
Haengeklemme 1,5 - 4 mm M8 Q=10mm	2810003810	M8	Stahl	39,00	46,80		
Haengeklemme 4 - 6,5 mm M8 Q=10mm	2810013810	M8	Stahl	39,00	46,80		
Haengeklemme 1,5 - 4 mm M6 Q=10mm	2811103810	M6	Stahl	38,00	45,60	Trägerklammer	
Haengeklemme 4 - 6,5 mm M6 Q=10mm	2811113810	M6	Stahl	38,00	45,60		
Trägerklammer 1,5 - 11 mm M8 Q=10	2810003610	M8	Stahl	50,00	60,00	Trägerklammer	
Trägerklammer 1,5 - 11 mm M6 Q=10	2810103610	M6	Stahl	48,50	58,20		
Canalis - Klemme 2 mm M6 Q=5	2810025005	M6	Stahl	55,00	66,00	Canalis-Klemme	
Profilkanal 2000 mm x 50 mm x 27 mm Q=5	2810003005	-	Stahl	84,00	100,80	Profilkanal	
Wandbefestigung Profilkanal Q=5	2810003105	-	Stahl	65,50	78,60	Wandbefestigung Profilkanal	
Auslegerarm 306mm Q=5	2810003205	-	Stahl	69,00	82,80	Auslegerarm	
Auslegerarm 540mm	2810013200	-	Stahl	19,00	22,80		
Schutzkappe Auslegerarm Q=10	2810003410	-	Polymer	8,00	9,60	Schutzkappe Auslegerarm	
U-Montageklemme M6 Q=10	2810003710	M6	Stahl	60,00	72,00	U-Montageklemme	
T-Bolzen M8 x 30 mm Q=10	2810003310	M8	Stahl	12,00	14,40	T-Bolzen	
T-Bolzen M8 x 40 mm Q=10	2810013310	M8	Stahl	13,00	15,60		
T-Bolzen M8 x 60 mm Q=10	2810023310	M8	Stahl	14,00	16,80		
T-Bolzen M8 x 80 mm Q=10	2810033310	M8	Stahl	15,00	18,00		
Rohrschellen Adapter M6 a - M8 i	2811007200	M6/M8	Stahl	2,40	2,88	Rohrschellen-Adapter	
Gymna Kontakt Gel 0,5L	2810014800	-	Wasserbasis	11,50	13,80	Kontaktgel	

# Rohrleitungssystem 20-158 mm

## Verbindungstechnik

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
	Doppelnippel	Doppelnippel R1/2" a x R1/2" a	2811007600	1/2"	Messing	7,00	8,40
		Doppelnippel R3/4" a x R3/4" a	2811117600	3/4"	Messing	10,00	12,00
		Doppelnippel R1" a x R1" a	2811227600	1"	Messing	15,00	18,00
		Doppelnippel R1-1/2" a x R1-1/2" a	2811447600	1-1/2"	Messing	20,00	24,00
		Doppelnippel R2" a x R2" a	2811557600	2"	Messing	25,00	30,00
		Doppelnippel DN-G1 1/4a x G1 1/2a	DGKE030002	1-1/4"	Messing	15,60	18,72
		Doppelnippel DN-G1 1/2a x G2a	DGKE030003	1-1/2"	Messing	29,60	35,52
		Doppelnippel DN-G1 1/4a x G1 1/4a	DGKE030004	1-1/4"	Messing	9,20	11,04
		Doppelnippel DN-G1 1/2a x G2a	DGKE030001	1-1/2"	Messing	18,70	22,44
		Doppelnippel DN-G1a x G1 1/2a	DGKE030006	1"	Messing	11,70	14,04
	Doppelnippel lösbar	Doppelnippel DNL-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030055	1/2"	Messing	6,20	7,44
		Doppelnippel DNL-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030056	3/4"	Messing	11,70	14,04
		Doppelnippel DNL-MS-R1a x R1a	DGKE030057	1"	Messing	21,60	25,92
		Doppelnippel DNL-G1 1/2i x G1 1/2i	DGKE030059	1-1/2"	Messing	85,30	102,36
		Doppelnippel DNL-G2i x G2i	DGKE030061	2"	Messing	142,00	170,40
		Doppelnippel DNL-G1 1/4i x G1 1/4i	DGKE030062	1-1/4"	Messing	73,30	87,96
	Reduzierstück	Reduzierstück RDS-G1a x G1/2i	DGKE770078	1"	Messing	7,00	8,40
		Reduzierstück RDS-G1a x G3/4i	DGKE770079	1"	Messing	5,60	6,72
		Reduzierstück RDS-G1 1/4a x G1/2i	DGKE770095	1-1/4"	Messing	12,80	15,36
		Reduzierstück RDS-G1 1/4a x G3/4i	DGKE770096	1-1/4"	Messing	21,00	25,20
		Reduzierstück RDS-G1 1/2a x G1i	DGKE770093	1-1/2"	Messing	21,00	25,20
		Reduzierstück RDS-G2a x G1i	DGKE770094	2"	Messing	29,00	34,80
		Reduzierstück RDS-G2a x G1 1/2i	DGKE770119	2"	Messing	21,70	26,04
		Reduzierstück RDS-G1 1/2a x G1 1/4i	DGKE770120	1-1/2"	Messing	16,20	19,44
		Reduzierstück RDS-G1 1/4a x G1i	DGKE770121	1-1/4"	Messing	4,90	5,88
		Reduzierstück RDS-G2a x G1 1/4i	DGKE770122	2"	Messing	20,60	24,72
	Muffe	Muffe G1/2" i	2811007800	1/2"	Messing	5,00	6,00
		Muffe G3/4" i	2811117800	3/4"	Messing	7,00	8,40
		Muffe G1" i	2811227800	1"	Messing	10,00	12,00
		Muffe G1-1/4" i	2811337800	1-1/4"	Messing	15,00	18,00
		Muffe G1-1/2" i	2811447800	1-1/2"	Messing	20,00	24,00
		Muffe G2" i	2811557800	2"	Messing	25,00	30,00

## Zubehör systemübergreifend

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
	Etiketten	Etikette - "Pressure" Q=5	2810806705	-	-	9,30	11,16
		Etikette - "Vakuum" Q=5	2810816705	-	-	11,30	13,56
	Auslegungs-Tabelle	Tabelle - Auslegung Rohrleitungen Q=50	2946700447	-	-	223,30	267,96

## Werkzeuge PF-Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
Alu-Rohrschneider 6 - 66 mm	2810004000	20-50	-	116,00	139,20	Alu-Rohrschneider	
Entgratungsglocke 6 - 37 mm (KST)	2810004100	20-25	-	44,00	52,80		
Entgratungsglocke 12 - 54 mm (ALU)	2810014100	20-50	-	105,00	126,00	Entgratungsglocke	
Bohraufsatz für SAS 14 mm	2810014300	25	-	7,50	9,00	Bohraufsatz	
Montageschlüssel Mutter D20 + Markierer	2811102800	20	-	12,00	14,40	Montageschlüssel Mutter	
Montageschlüssel Mutter D25 + Markierer	2811202800	25	-	14,00	16,80		
Montageschlüssel Mutter D40 + Markierer	2811402800	40	-	16,00	19,20		
Montageschlüssel Mutter D50 + Markierer	2811502800	50	-	18,00	21,60		
AlRnet Toolbox D20 - D50 PF-Series <sup>1)</sup>	2811004500	20-50	-	550,00	660,00	Toolbox	

<sup>1)</sup> Inhalt: Alu-Rohrschneider 6-66mm; Ersatzklinge; Entgratungsglocke 12-54mm; Entgratungsmesser; Bohrhälter für Schnellanschlüsse; Montageschlüssel PF-Serie; Gymna Kontakt Gel & Sechskantschlüssel

## Werkzeuge PF-Series & Black Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
Ersatzschneideklinge 6 - 66 mm	2810034000	20-63	-	12,50	15,00	Ersatzschneideklinge	
Entgratungsmesser D 20 - 110 mm	2810004200	20-158	-	20,00	24,00	Entgratungsmesser	
Bohrhalter für SAS 14 mm/24 mm	2810004400	100	-	8,50	10,20	Bohrhalter	
Bohraufsatz für SAS 100 mm	1630209000	25-80	-	17,00	20,40	Bohraufsatz	
Bohraufsatz für SAS 24 mm	2810024300	40-80	-	5,00	6,00		
Bandschlüssel D40 - D80	2810802800	40-80	-	24,50	29,40	Bandschlüssel	

Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei -20 °C bis +80 °C.

# Rohrleitungssystem 20-158 mm

## Werkzeuge Black Series

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
	Alu-Rohrschneider	<b>Alu-Rohrschneider 48 - 116 mm</b>	<b>2810014000</b>	40-100	-	167,00	200,40
	Montageschlüssel Mutter	<b>Montageschlüssel Mutter D63 + Markierer</b>	<b>2811602800</b>	63	-	20,00	24,00
		<b>Montageschlüssel Mutter D80 + Markierer</b>	<b>2811702800</b>	80	-	23,00	27,60
	Montageschlüssel Verbinder	<b>Montageschlüssel Verbinder D63 <sup>2)</sup></b>	<b>2811662800</b>	63	-	54,00	64,80
		<b>Montageschlüssel Verbinder D80 <sup>2)</sup></b>	<b>2811772800</b>	80	-	58,00	69,60
	Aufsatz Drehmomentschlüssel	<b>Aufsatz Drehmomentschlüssel B-S D63</b>	<b>2811612880</b>	63	-	62,00	74,40
		<b>Aufsatz Drehmomentschlüssel B-S D80</b>	<b>2811712880</b>	80	-	62,00	74,40

<sup>2)</sup> Zum Halten von Fittings mit nur einer Verschraubung (z.B. Anschlussstück oder Endkappe)

## Werkzeuge Black Series & Bügelschellen-Serie

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
	Toolbox <sup>1)</sup>	<b>AIRnet Toolbox D63 - D158</b>	<b>2811024500</b>	63-158	-	850,00	1.020,00

<sup>1)</sup> Inhalt: Alu-Rohrschneider 100-170mm; Ersatzklinge; 2x Entgratungsmesser; Montageschlüssel; Rohrmarkierer; Drehmomentschlüssel mit Aufsatz; Gymna Kontakt Gel

## Werkzeuge Bügelschellen-Serie

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
	Alu-Rohrschneider	<b>Alu-Rohrschneider 100 -170 mm</b>	<b>2810024000</b>	100-158	-	223,00	267,60
	Ersatzschneideklinge	<b>Ersatzschneideklinge 100 - 170 mm</b>	<b>2810044000</b>	100-158	-	13,50	16,20
	Entgratungsmesser	<b>Entgratungsmesser D 50 - 150 mm</b>	<b>2810064100</b>	20-158	-	21,00	25,20
	Bohrhalter	<b>Bohrhalter für SAS 100 mm</b>	<b>1630209100</b>	100	-	81,00	97,20
	Aufsatz-Drehmomentschlüssel	<b>Aufsatz Drehmomentschlüssel D100/D158</b>	<b>0462101105</b>	100-158	-	70,00	84,00
	Drehmomentschlüssel	<b>Drehmomentschlüssel D100/158</b>	<b>0462709421</b>	100-158	-	191,00	229,20

## Werkzeuge systemübergreifend

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
<b>Rohrmarkierer D20 - D158</b>	<b>2811022980</b>	20-158	-	10,00	12,00	Rohrmarkierer	
<b>Elektrischer Rohrschneider 230V</b>	<b>2810054080</b>	20-158	-	810,00	972,00	Elektrischer Rohrschneider	
<b>Ersatzklinge elektr. Rohrschneider</b>	<b>2810074000</b>	20-158	-	64,00	76,80	Ersatzklingen elektr. Rohrschneider	

## Modellübersicht **Schläuche & Werkstattausrüstung**

				
<p><b>Druckluft-Schläuche</b></p>	<p><b>Pneumatik-Serie</b></p>	<p><b>Schlauchaufroller</b></p>	<p><b>Federzüge</b></p>	<p><b>Energieampeln</b></p>
<p>S. 140</p>	<p>S. 142</p>	<p>S. 147</p>	<p>S. 147</p>	<p>S. 149</p>

# Schläuche & Werkstattausrüstung

Für einen perfekt organisierten Arbeitsplatz



Für private Nutzung bis hin zum professionellen Werkstatteinsatz – robuste Gewebesläuche, flexible Super-Flex-Schläuche oder strapazierfähige Polyurethan-Schläuche für alle Anwendungen. Für die perfekte Arbeitsplatzorganisation und ergonomisches Arbeiten – Schlauchaufroller, Energieampeln und Federzüge.

# Druckluft-Schläuche

## PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage



Abb. DGKD740013



Abb. DGKD740040

- Besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft

✓ Betriebsdruck max. 15 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	mit Schnellkupplung und Stecknippel	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
DLS-SK 11-6/5m	DGKD740003	x	15	11	6	5	16,30	19,56
DLS-SK 11-6/10m	DGKD740004	x	15	11	6	10	22,00	26,40
DLS 11-6/25m	DGKE740003		15	11	6	25	25,00	30,00
DLS 11-6/50m	DGKE740002		15	11	6	50	47,90	57,48
DLS-SK 15-9/5m	DGKD740012	x	15	15	9	5	19,20	23,04
DLS-SK 15-9/10m	DGKD740013	x	15	15	9	10	25,40	30,48
DLS 15-9/25m	DGKE740012		15	15	9	25	31,80	38,16
DLS 15-9/50m	DGKE740011		15	15	9	50	61,10	73,32
DLS-SK 18,6-13/10m	DGKD750021	x	15	18,6	13	10	40,00	48,00
DLS 18,6-13/25m	DGKE740022		15	18,6	13	25	44,90	53,88
DLS 18,6-13/50m	DGKE740021		15	18,6	13	50	87,70	105,24
DLS-SK-OA 15-9/10m	DGKD740040	x	15	15	9	10	33,90	40,68
DLS-OA 15-9/25m	DGKE740042		15	15	9	25	50,20	60,24

## Super-Flex-Schlauch



Abb. DGKD730031



Abb. DGKE730033

- Besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft und alterungsbeständig durch verstärktes Außenmaterial
- Sehr flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen

✓ PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage  
 ✓ Betriebsdruck max. 15 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	mit Schnellkupplung und Stecknippel	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
DLS-SK-SF 11-6,3/5m	DGKD730030	x	15	11	6,3	5	16,70	20,04
DLS-SK-SF 11-6,3/10m	DGKD730033	x	15	11	6,3	10	23,20	27,84
DLS-SF 11-6,3/25m	DGKE730037		15	11	6,3	25	26,70	32,04
DLS-SF 11-6,3/50m	DGKE730031		15	11	6,3	50	51,70	62,04
DLS-SK-SF 15,5-10/5m	DGKD730032	x	15	15,5	10	5	22,20	26,64
DLS-SK-SF 15,5-10/10m	DGKD730031	x	15	15,5	10	10	31,50	37,80
DLS-SF 15,5-10/25m	DGKE730036		15	15,5	10	25	44,90	53,88
DLS-SF 15,5-10/50m	DGKE730033		15	15,5	10	50	87,70	105,24
DLS-SF 19-12,7/25m	DGKE730024		15	19	12,7	25	63,90	76,68
DLS-SF 19-12,7/50m	DGKE730023		15	19	12,7	50	126,00	151,20
DLS-SF 27-19/25m	DGKE730040		10	27	19	25	109,00	130,80
DLS-SF 27-19/50m	DGKE730041		10	27	19	50	213,00	255,60

## Schlauch Hochdruck-Ausführung



- Hochdruck-Ausführung für bis zu 40 bar Druck
- Besonders geeignet zum Anschluss von Druckluftwerkzeugen im Außenbereich
- Sehr flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen
- Für Temperaturbereich von -15 °C bis +60 °C

✓ PVC-Schlauch mit Polyesterfadenverstärkung, glatter Schlauchseele und UV-beständigem Außenmantel  
 ✓ Betriebsdruck max. 40 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
DLS 40 16-9/50m	DGKE171112	40	16	9	50	111,00	133,20
DLS 40 21-13/50m	DGKE171113	40	21	13	50	197,00	236,40

## Polyamid-Spiralschlauch

- Sofort einsetzbar durch Schnellkupplungen (nur SSL-SK) und Stecknippel
- Lange Lebensdauer und konstanter Luftdurchfluss durch Knickschutz an den Spiralschlauchenden
- Speziell für den Einsatz an Federzügen geeignet dank besonders hoher Rückstellkraft

Mit Drehgelenken an den Anschlüssen (außer D770133)



Typ	Art.-Nr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Arbeitslänge (m)	gestreckte Länge (m)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SSL-SK-PA 8-6/5m	DGKD770133	8	8	6	2,5	5	18,50	22,20
SSL-SK-PA 8-6/7,5m	DGKD770131	8	8	6	4	7,5	26,40	31,68
SSL-SK-PA 10-8/10m	DGKD770132	8	10	8	6	10	34,60	41,52

## Polyurethan-Spiralschlauch

- Sofort einsetzbar durch drehbar montierte Schnellkupplung (nur SSL-SK) und Stecknippel
- Lange Lebensdauer und konstanter Luftdurchfluss durch Knickschutz an den Spiralschlauchenden
- Platzsparend durch kleinen Windungsdurchmesser
- Besonders abriebfest und hochelastisch
- Keine bleibenden Querschnittsverengungen bei Abknicken

Mit Drehgelenken an den Anschlüssen



Typ	Art.-Nr.	Anschluss	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Arbeitslänge (m)	gestreckte Länge (m)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SSL-SK-PUR 10-6,5/6m	DGKD770136	SK	8	10	6,5	4,8	6	40,90	49,08
SSL-SK-PUR 10-6,5/7,5m	DGKD770137	SK	8	10	6,5	6	7,5	46,00	55,20
SSL-SK-PUR 12-8/6m	DGKD770138	SK	8	12	8	4,8	6	48,80	58,56
SSL-SK-PUR 12-8/7,5m	DGKD770139	SK	8	12	8	6	7,5	52,40	62,88
SSL-PUR 10-6,5/6m	DGKE038704	1/4"a	8	10	6,5	4,8	6	27,10	32,52
SSL-PUR 10-6,5/7,5m	DGKE038705	1/4"a	8	10	6,5	6	7,5	30,10	36,12
SSL-PUR 12-8/6m	DGKE038105	3/8"a	8	12	8	4,8	6	34,30	41,16
SSL-PUR 12-8/7,5m	DGKE038106	3/8"a	8	12	8	6	7,5	38,40	46,08

## Wandschlauchhalter

- Schafft Ordnung und vermeidet Stolperfallen durch herumliegende Schläuche
- Robuste Kunststoffausführung. Auch für schwere Schläuche geeignet
- Zusätzliche Haken zum Einhängen von Werkzeugen, Kleinteilen etc.

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
WH-WSH	DGKE104002	7,90	9,48



## Schlauch-/Rohrabschneider

- Ideal zum Schneiden von Schläuchen bis zu einem Außen-Ø von 14 mm

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
ROS 14 PA	DGKD200100	8,70	10,44



## Polyamid-Schlauch



- Hohe Druckfestigkeit bei geringer Wandstärke
- Weitgehend beständig gegen Öl, Fett, Säure, Salz und Lauge
- Entspricht DIN 73378

✓	Für Temperaturbereich von -40 °C bis +80 °C
✓	Betriebsdruck max. bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
DLS-PA 4-2/50m	DGKE111101	44	4	2	50	42,50	51,00
DLS-PA 6-4/50m	DGKE111131	27	6	4	50	54,80	65,76
DLS-PA 8-6/50m	DGKE111141	19	8	6	50	87,20	104,64
DLS-PA 10-8/50m	DGKE111151	15	10	8	50	97,80	117,36

## Polyethylen-Schlauch



- Ideal für alle pneumatischen Steueranlagen
- Flexibel und abriebfest bei geringem Gewicht

✓	Für Temperaturbereich von -10 °C bis +60 °C
✓	Besonders geeignet für Verschraubungsserie A
✓	Betriebsdruck max. bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
DLS-PE 6-4/50m	DGKE094131	12	6	4	50	22,20	26,64
DLS-PE 8-6/50m	DGKE094141	8	8	6	50	22,20	26,64
DLS-PE 10-8/50m	DGKE094151	6	10	8	50	33,10	39,72

## Polyurethan-Schlauch



- Idealer Pneumatikschlauch im normalen Temperaturbereich
- Hohes Rückstellvermögen auch nach Langzeitbelastung
- Hohe Abriebfestigkeit, sehr gute Kälteflexibilität, hohe Zerreißfähigkeit

✓	Besonders geeignet für Verschraubungsserie A
✓	Betriebsdruck max. bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
DLS-PUR 6-4/50m	DGKE095131	12	6	4	50	54,80	65,76
DLS-PUR 8-6/50m	DGKE095141	9,5	8	6	50	87,20	104,64
DLS-PUR 10-8/50m	DGKE095151	7	10	8	50	111,00	133,20

## Gerade Einschraubverbindung R 1

■ Mit zylindrischem Außengewinde

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	F	E	D	L	P	CH	CH1	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SVG-R1-6xG1/8a	DGKE014133	6	1/8"	14	4,1	20,6	6	12	4	2,00	2,40
SVG-R1-6xG1/4a	DGKE014134	6	1/4"	18	4,1	19,3	8	12	4	2,20	2,64
SVG-R1-8xG1/8a	DGKE014144	8	1/8"	14	5,2	24,5	6	13	5	2,40	2,88
SVG-R1-8xG1/4a	DGKE014145	8	1/4"	18	6,2	24,4	8	14	6	2,40	2,88
SVG-R1-8xG3/8a	DGKE014146	8	3/8"	22	6,2	21,9	9	14	6	2,70	3,24
SVG-R1-10xG1/4a	DGKE014154	10	1/4"	18	7,2	28,5	8	16	7	3,00	3,60
SVG-R1-10xG3/8a	DGKE014155	10	3/8"	22	8,2	25,8	9	16	8	3,40	4,08

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



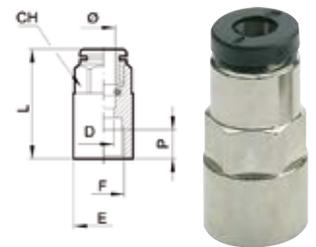
## Gerade Aufschraubverbindung R 2

■ Mit Innengewinde

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	F	E	D	L	P	CH	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SVG-R2-6xG1/8i	DGKE014233	6	1/8"	14	5	26,1	7	12	3,00	3,60
SVG-R2-6xG1/4i	DGKE014234	6	1/4"	17	5	28,3	8	12	3,00	3,60
SVG-R2-8xG1/8i	DGKE014243	8	1/8"	14	7	27,3	7	13	3,00	3,60
SVG-R2-8xG1/4i	DGKE014244	8	1/4"	17	7	29,1	8	14	3,20	3,84

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



## Gerade Verbindung R 3

■ Mit beidseitigem Schlauchanschluss

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	F	D	L	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SVG-R3-6x6	DGKE014334	6	M13	4,5	31,2	3,60	4,32
SVG-R3-8x8	DGKE014345	8	M15	6,5	33,9	4,10	4,92
SVG-R3-10x10	DGKE014356	10	M17	8	37,8	5,10	6,12

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



3 | Druckluft verteilen

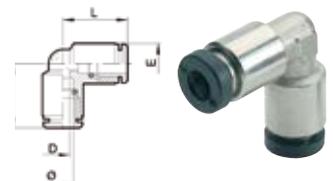
## Winkelverbindung R 4

■ Mit beidseitigem Schlauchanschluss

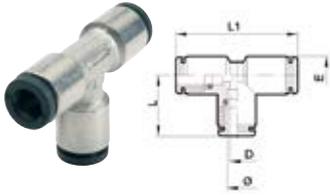
■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	E	D	L	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SVG-R4-6x6 L	DGKE014434	6	11,5	4,5	18,3	3,60	4,32
SVG-R4-8x8 L	DGKE014445	8	13,5	6,5	20,7	4,10	4,92
SVG-R4-10x10 L	DGKE014456	10	15,5	8	23	5,00	6,00

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



## T-Verbindung R 5



■ Mit 3-seitigem Schlauchanschluss

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	E	D	L	L1 (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SVG-R5-6x6x6 T	DGKE014534	6	11,5	4,5	18,3	36,6	4,50	5,40
SVG-R5-8x8x8 T	DGKE014545	8	13,5	6,5	20,7	41,4	5,00	6,00
SVG-R5-10x10x10 T	DGKE014556	10	15,5	8	23	46	6,80	8,16

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

## Winkelschraub-Verbindung R 15



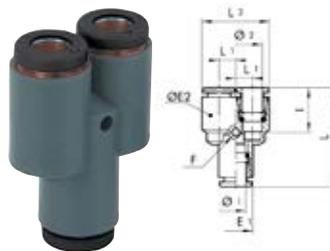
■ Drehbar

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	F	E	E1	L	L1 (mm)	P	CH	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SVG-R15-6xG1/8a L	DGKE015732	6	1/8"	14	11,3	22,5	24,9	6	3	5,10	6,12
SVG-R15-8xG1/4a L	DGKE015743	8	1/4"	18	13,8	26,1	29,4	8	4	6,70	8,04
SVG-R15-10xG1/4a L	DGKE015753	10	1/4"	18	16,5	31,3	29,4	8	4	6,80	8,16

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

## Y-Schlauchverbinder R 23



■ Aus Technopolymer

■ Betriebsdruck max. 12 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	F	I	E1	ØE2	L	L1 (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SVG-R23-6x6x6 Y	DGKE015834	6	6	3,3	15	11,3	11,3	35,5	5,8	4,50	5,40
SVG-R23-8x8x8 Y	DGKE015845	8	8	3,3	15,8	13,8	13,8	39,5	7,2	4,80	5,76

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

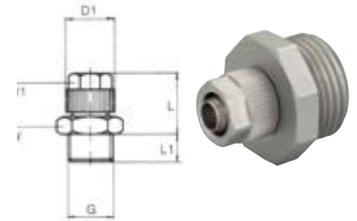
## Gerade Einschraubverschraubung A 11

■ Mit zylindrischem Außengewinde

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Schlauch D/d	G	NW	D1	L	L1 (mm)	SW	SW1	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
GESV-NI 6-4xG1/8a	DGKE021131	6/4	1/8"	3,3	11,5	18,5	6	13	10	1,90	2,28
GESV-NI 6-4xG1/4a	DGKE021132	6/4	1/4"	3,3	11,5	19	8	17	10	2,00	2,40
GESV-NI 6-4xG3/8a	DGKE021133	6/4	3/8"	3,3	11,5	19	9	19	15	2,50	3,00
GESV-NI 8-6xG1/8a	DGKE021141	8/6	1/8"	5,3	13,5	18,5	6	13	12	1,90	2,28
GESV-NI 8-6xG1/4a	DGKE021142	8/6	1/4"	5,3	13,5	19	8	17	12	2,00	2,40
GESV-NI 8-6xG3/8a	DGKE021143	8/6	3/8"	5,3	13,5	19	9	19	12	2,40	2,88
GESV-NI 8-6xG1/2a	DGKE021144	8/6	1/2"	5,3	13,5	19,5	10	24	12	3,90	4,68
GESV-NI 10-8xG1/4a	DGKE021152	10/8	1/4"	7	15,5	20,5	8	17	13	2,30	2,76
GESV-NI 10-8xG3/8a	DGKE021153	10/8	3/8"	7	15,5	20,5	9	19	13	2,40	2,88
GESV-NI 10-8xG1/2a	DGKE021154	10/8	1/2"	7	15,5	21	10	24	13	3,90	4,68

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



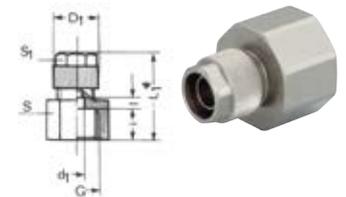
## Gerade Aufschraubverschraubung A 13

■ Mit Innengewinde

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Schlauch D/d	G	NW	D	D1	L	L1 (mm)	SW	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
GAVS-NI 6-4xG1/8i	DGKE021331	6/4	1/8"	3,3	5,5	11,5	24	8	13	2,00	2,40
GAVS-NI 6-4xG1/4i	DGKE021332	6/4	1/4"	3,3	5,5	11,5	26,5	10,5	17	2,40	2,88
GAVS-NI 8-6xG1/8i	DGKE021341	8/6	1/8"	5,3	5,5	13,5	24	8	13	2,00	2,40
GAVS-NI 8-6xG1/4i	DGKE021342	8/6	1/4"	5,3	5,5	13,5	26,5	10,5	17	2,60	3,12
GAVS-NI 8-6xG3/8i	DGKE021343	8/6	3/8"	5,3	6,5	13,5	27,5	11,5	19	3,80	4,56
GAVS-NI 10-8xG1/4i	DGKE021352	10/8	1/4"	7	7	15,5	28	10,5	17	2,70	3,24

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



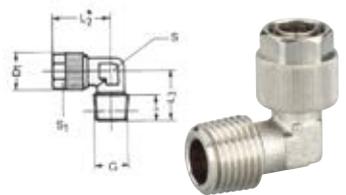
## Winkeleinschraub-Verschraubung A 14

■ Mit konischem Außengewinde

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Schlauch D/d	G	NW	D	L	L1 (mm)	L2 (mm)	SW	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
WEV-NI 6-4xR1/8a	DGKE021431	6/4	1/8"	3,3	11,5	21,5	17	7,5	8	2,40	2,88
WEV-NI 6-4xR1/4a	DGKE021432	6/4	1/4"	3,3	11,5	22,5	21	11	10	2,60	3,12
WEV-NI 8-6xR1/8a	DGKE021433	8/6	1/8"	4,6	13,5	21,5	17	7,5	8	2,60	3,12
WEV-NI 8-6xR1/4a	DGKE021442	8/6	1/4"	5,3	13,5	22,5	21	11	10	2,70	3,24
WEV-NI 8-6xR3/8a	DGKE021443	8/6	3/8"	5,3	13,5	28,5	25	11,5	13	3,80	4,56
WEV-NI 10-8xR1/4a	DGKE021452	10/8	1/4"	7	15,5	24	21	11	10	3,40	4,08
WEV-NI 10-8xR3/8a	DGKE021453	10/8	3/8"	7	15,5	29	25	11,5	13	3,90	4,68

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



## T-Einschraubverschraubung A 18

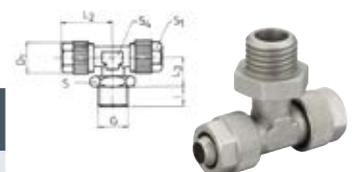
■ Mit zylindrischem Außengewinde

■ Betriebsdruck max. 12 bar bei 20 °C

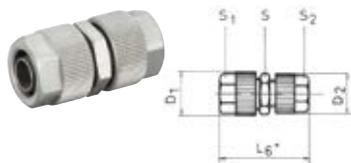
■ Drehbar

Typ	Art.-Nr.	Schlauch D/d	G	NW	D1	D3	L	L1 (mm)	L2 (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
TVS-DR 6-4xG1/8ax6-4	DGKE021831	6/4	1/8"	3,3	10	11,5	22,5	16,5	6,0	5,10	6,12
TVS-DR 6-4xG1/4ax6-4	DGKE021832	6/4	1/4"	3,3	10	11,5	22,5	16,5	8,0	5,90	7,08
TVS-DR 8-6xG1/4ax8-6	DGKE021842	8/6	1/4"	4,1	12	13,5	22,5	16,5	8,0	6,60	7,92
TVS-DR 10-8xG1/4ax10-8	DGKE021852	10/8	1/4"	4,1	13	15,5	24	16,5	8,0	7,30	8,76

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



## Gerade Verschraubung A 21



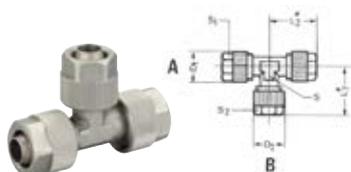
■ Für beidseitigen Schlauchanschluss

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Schlauch A D/d	Schlauch B D/d	NW	D1	D2	L	SW	SW1	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
GVS-NI 6-4x6-4	DGKE022133	6/4	6/4	3,3	11,5	11,5	31	12	10	2,70	3,24
GVS-NI 8-6x6-4	DGKE022143	8/6	6/4	3,3	13,5	11,5	31	12	12	3,30	3,96
GVS-NI 8-6x8-6	DGKE022144	8/6	8/6	5,3	13,5	13,5	31	12	12	3,10	3,72
GVS-NI 10-8x10-8	DGKE022155	10/8	10/8	7	15,5	15,5	34,5	14	13	3,80	4,56

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

## T-Verschraubung A 23



■ Für 3-seitigen Schlauchanschluss

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Schlauch A D/d	Schlauch B D/d	NW	D1	D2	L	L1 (mm)	SW	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
TVS-NI 3x6-4	DGKE022333	6/4	6/4	3,3	11,5	11,5	21,5	21,5	8	4,20	5,04
TVS-NI 3x8-6	DGKE022344	8/6	8/6	5,3	13,5	11,5	21,5	21,5	8	4,20	5,04
TVS-NI 3x10-8	DGKE022355	10/8	10/8	7	15,5	15,5	24	24	10	5,60	6,72

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

## Federzug

- Für alle Arten von tragbaren Geräten und Werkzeugen
- Komplett ausgestattet mit Sicherheitsseil, Klemmblock und Karabinerhaken
- Hohe Flexibilität, da die notwendige Tragkraft über die Federspannung am Gehäuse eingestellt und angepasst werden kann

Kompakt, mit robustem Gehäuse aus Aluminium	✓
Gummipuffer in der Endstellung	✓



Typ	Art.-Nr.	Tragkraft (kg)	Hublänge (m)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
FZ 0,4-1	DGKD070015	1	1,6	0,63	59,40	71,28
FZ 1-2	DGKD070016	2	1,6	0,67	64,70	77,64
FZ 2-3	DGKD070017	3	1,6	0,79	69,70	83,64
FZ 2-4	DGKD070018	4	2,5	2,85	163,00	195,60
FZ 4-6	DGKD070019	6	2,5	3	197,00	236,40
FZ 6-8	DGKD070020	8	2,5	3,1	219,00	262,80

## Federzug mit Schlauch

- Für alle Arten von tragbaren Geräten und Werkzeugen bis 2,5 kg Gewicht
- Komplett ausgestattet mit Sicherheitsseil, Klemmblock und Karabinerhaken
- Hohe Flexibilität, da die notwendige Tragkraft über die Federspannung am Gehäuse eingestellt und angepasst werden kann

Mit PUR-Schlauch 6 x 1 mm	✓
Kompakt, mit robustem Gehäuse aus Aluminium	✓
Gummipuffer in der Endstellung	✓



Typ	Art.-Nr.	Tragkraft (kg)	Hublänge (m)	Gewicht (kg)	Anschlussschlauch (mm)	Anschluss	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
FZS 1	DGKD070012	0,8	1,4	1,25	400	2 x R1/4"a	186,00	223,20
FZS 2	DGKD070013	1,5	1,4	1,3	400	2 x R1/4"a	197,00	236,40
FZS 3	DGKD070014	2,5	1,4	1,35	400	2 x R1/4"a	197,00	236,40

## Schlauchaufroller automatisch

- Mit langlebigem Aufrollmechanismus für den täglichen Einsatz in Handwerk und Industrie
- Anschlussfertig und komplett ausgestattet durch Schnellkupplung und langen Anschlusschlauch mit Stecknippel
- Flexibler Einsatz durch großen Schwenkbereich
- Zur Wandmontage

Abriebfester und elastischer Druckluftschlauch mit Knickschutzfeder und Schlauchstoppvorrichtung	✓
Ausschaltbare Arretierfunktion	✓
Kunststoffgehäuse	✓



Typ	Art.-Nr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Ausziehbare Länge (m)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SLA 8-10 A	DGKD312512	15	12	8	10	4	276,00	331,20
SLA 9 A	DGKD312514	15	12	8	15	7,3	339,00	406,80
SLA 10 A	DGKD312503	15	14	10	15	8,8	360,00	432,00
SLA 13-16 A	DGKD312533	15	17,5	12,5	15	10,5	381,00	457,20

## Zubehör Schlauchaufroller automatisch

- Mehr Sicherheit durch Abbremsen des aufrollenden Schlauchs

Typ	Art.-Nr.	Zubehör	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
BRE-SLA 13-16 A	DGKB312533	für Schlauchaufroller SLA 13-16 A (DGKD312533)	30,80	36,96



# Werkstattausrüstung

## Schlauchaufroller automatisch



- Anschlussfertig und komplett ausgestattet durch Schnellkupplung und langen Anschlusschlauch mit Stecknippel
- Flexibler Einsatz durch großen Schwenkbereich von mehr als 180°
- Geeignet zur Wand- und Deckenmontage

Mit robustem Metallgehäuse	✓
Mit geschützter Schnellkupplung	✓
Abriebfester und elastischer Druckluftschlauch mit Knickschutzfeder und Schlauchstoppvorrichtung	✓

Typ	Art.-Nr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Ausziehbare Länge (m)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SLA 8-9	DGKD312516	15	12	8	9	5	141,00	169,20
SLA 8-15	DGKD312517	15	12	8	15	6	175,00	210,00

## Schlauchaufroller manuell



- Axialer Anschluss - damit lässt sich der Schlauch auch während des Betriebs auf- und abwickeln
- Flexibler PVC Schlauch mit Gewebeeinlage

Stoßfestes Kunststoffgehäuse	✓
Großer Arbeitsradius dank 20 m langem Schlauch	✓

Typ	Art.-Nr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SLA 9-20 M	DGKD312532	15	15	9	20	3,9	71,10	85,32

## Schlauchaufroller manuell



- Anschlussfertig durch PUR-Schlauch mit Schnellkupplung und Stecktülle
- Kein Umkippen beim Abrollen durch den um 360° drehbaren Standfuß
- Besonders robust durch Stahlrohrkäfig als Rundumschutz
- Extrem hoher Luftdurchsatz praktisch ohne Druckabfall durch großen Innen-Ø von 10 mm

✓ Drehgelenk am Lufteingangsschlauch
✓ Einklappbare Handkurbel

Typ	Art.-Nr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SLA 10	DGKD312540	15	14	10	20	7,2	186,00	223,20

## Versorgungseinheit / Energieampel

- Verzinkte Aufhängkette entlastet den Anschlussschlauch und das Anschlusskabel
- Elektrische Absicherung - die Thermo-Sicherung schaltet bei Überhitzung automatisch ab
- Robustes Gehäuse - spritzwasser- und staubgeschützt nach IP 44



Sicherheitskupplungen verhindern das Herausschleudern des Druckluftschlauchs beim Auskuppeln	✓
Anschlussmöglichkeit - je 3 Schuko-Steckdosen an Vorder- und Rückseite	✓

Typ	Art.-Nr.	Schuko-Steckdosen 16A/230V (Stück)	Cekon-Steckdosen 16A/400V (Stück)	Druckluft-Anschlüsse	Kettenlänge Aufhängkette (m)	Anschlussschlauch Innen-Ø (mm)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
EA 6	DGKD100032	6		2	2	9	2,9	288,00	345,60
EA 6/1	DGKD100033	6	1	2	2	9	2,9	308,00	369,60

## Versorgungseinheit / Energieampel

- Verzinkte Aufhängkette entlastet den Anschlussschlauch und das Anschlusskabel
- Robustes Gehäuse - spritzwasser- und staubgeschützt nach IP 44
- Anschlussfertig durch angeschlossenes Elektrokabel mit Stecker und Druckluftschlauch (Länge 3m) mit Stecknippel



Sicherheitskupplungen verhindern das Herausschleudern des Druckluftschlauchs beim Auskuppeln	✓
Anschlussmöglichkeit - je 3 Schuko-Steckdosen	✓

Typ	Art.-Nr.	Schuko-Steckdosen 16A/230V (Stück)	Druckluft-Anschlüsse	Kettenlänge Aufhängkette (m)	Anschlussschlauch Innen-Ø (mm)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
EA 3	DGKD100034	3	1	3	9	2,0	129,00	154,80

# Anschluss- & Verbindungstechnik

Anwendergerecht und sicher

Verbindungstechnik vom einfachen Nippel bis zur komplexen Sicherheitsschnellkupplung – für alle Anschlüsse, ob bei Werkzeugen, Schläuchen oder Maschinen.



## Sicherheits-Schnellkupplungen aus Stahl



- Sicheres Arbeiten ohne ein Herausschleudern des Schlauches beim Entkuppeln (Peitschenhieb-Effekt), DIN EN ISO 4414 und DIN EN 983
- Lange Lebensdauer dank gehärtetem und verzinktem Stahl
- Einfaches Kuppeln mit geringer Kuppelkraft

✓	Eurostandard-Profil mit Nennweite 7,6 für extrem hohen Luftdurchlass
✓	Max. Betriebsdruck 16 bar
✓	Frei von Silikon

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Außengewinde	SSK-NW7,6-EURO-G1/4a	DGKE036911	28,50	34,20
		SSK-NW7,6-EURO-G3/8a	DGKE036912	28,50	34,20
		SSK-NW7,6-EURO-G1/2a	DGKE036913	28,50	34,20
	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Innengewinde	SSK-NW7,6-EURO-G1/4i	DGKE036914	28,50	34,20
		SSK-NW7,6-EURO-G3/8i	DGKE036915	28,50	34,20
		SSK-NW7,6-EURO-G1/2i	DGKE036916	28,50	34,20
	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Schlauchdüse	SSK-NW7,6-EURO-6mm	DGKE036917	28,50	34,20
		SSK-NW7,6-EURO-9mm	DGKE036918	28,50	34,20
		SSK-NW7,6-EURO-13mm	DGKE036919	28,50	34,20

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

**Tipp**

Stahl-Schnellkupplungen nur in Verbindung mit gehärteten Stahl-Stecknippeln einsetzen

## Sicherheits-Schnellkupplungen aus Stahl mit Druckknopfsystem

- Sicheres Arbeiten ohne ein Heraus-schleudern des Schlauches beim Entkuppeln durch zweistufige Entriegelung, DIN EN ISO 4414
- Lange Lebensdauer durch Innenleben aus gehärtetem Stahl
- Drehbares Gehäuse, um das Entriegeln der Kupplung zu erleichtern

Eurostandard-Profil mit Nennweite 7,6 für extrem hohen Luftdurchlass	✓
Max. Betriebsdruck 12 bar	✓



Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
SSK-DK-NW7,4-G1/4a	DGKE036920	19,90	23,88	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Außengewinde	
SSK-DK-NW7,4-G3/8a	DGKE036921	19,90	23,88		
SSK-DK-NW7,4-G1/2a	DGKE036922	19,90	23,88		
SSK-DK-NW7,4-G1/4i	DGKE036923	19,90	23,88	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Innengewinde	
SSK-DK-NW7,4-G3/8i	DGKE036924	19,90	23,88		
SSK-DK-NW7,4-G1/2i	DGKE036925	19,90	23,88		
SSK-DK-NW7,4-9mm	DGKE036926	19,90	23,88	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	
SSK-DK-NW7,4-13mm	DGKE036927	19,90	23,88		

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

## Schnellkupplungen aus Stahl mit Außengewinde

- Lange Lebensdauer dank gehärtetem und verzinktem Stahl
- Einfaches Kuppeln mit geringer Kuppelkraft

Eurostandard-Profil mit Nennweite 7,6 für extrem hohen Luftdurchlass	✓
Max. Betriebsdruck 16 bar	✓
Frei von Silikon	✓



Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/4a	2809916900	16,30	19,56	Schnellkupplungen mit Außengewinde	
SK-FE-NW7,8-EURO-G3/8a	2809916901	16,30	19,56		
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/2a	2809916902	16,80	20,16		
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/4i	2809916903	16,30	19,56	Schnellkupplungen mit Innengewinde	
SK-FE-NW7,8-EURO-G3/8i	2809916904	16,30	19,56		
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/2i	2809916905	16,30	19,56		
SK-FE-NW7,8-EURO-6MM	2809916906	16,30	19,56	Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	
SK-FE-NW7,8-EURO-9MM	2809916907	16,80	20,16		
SK-FE-NW7,8-EURO-13MM	2809916908	16,80	20,16		

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

### Tipp

Stahl-Schnellkupplungen nur in Verbindung mit gehärteten Stahl-Stecknippeln einsetzen

## Stecknippel

- Verhindert ein Verdrehen des Druckluftschlauchs beim Arbeiten
- Drehbar

Typ	Art.-Nr.	Anschluss	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
STNP-R1/4a	DGKE700220	R 1/4"a	11,10	13,32

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



## Stecknippel aus Stahl



- Speziell zur Verwendung mit Schnellkupplungen aus Stahl (SK und SSK)
- Lange Lebensdauer dank gehärtetem und verzinktem Stahl



Eurostandard-Profil mit Nennweite 7,6 für extrem hohen Luftdurchlass

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
	Stahl-Stecknippel mit Außengewinde	STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4a	DGKE033241	3,80	4,56
		STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8a	DGKE033242	4,20	5,04
		STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2a	DGKE033243	6,00	7,20
	Stahl-Stecknippel mit Innengewinde	STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4i	DGKE033244	3,80	4,56
		STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8i	DGKE033245	4,20	5,04
		STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2i	DGKE033246	7,40	8,88
	Stahl-Stecknippel mit Schlauchtülle	STNP-FE-NW7,6-EURO-6mm	DGKE033247	3,80	4,56
		STNP-FE-NW7,6-EURO-9mm	DGKE033248	4,20	5,04
		STNP-FE-NW7,6-EURO-13mm	DGKE033249	4,30	5,16

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

## Schnellkupplungen und Stecknippel aus Messing

Eurostandard Profil	✓
NW 7,2	✓
Material: Messing	✓



Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
SK-NW7,2-G1/4a	DGKE700001	4,30	5,16	Schnellkupplungen mit Außengewinde	
SK-NW7,2-G3/8a	DGKE700002	4,30	5,16		
SK-NW7,2-G1/2a	DGKE700003	4,60	5,52		
SK-NW7,2-G1/4i	DGKE700004	4,30	5,16	Schnellkupplungen mit Innengewinde	
SK-NW7,2-G3/8i	DGKE700005	4,30	5,16		
SK-NW7,2-G1/2i	DGKE700006	4,60	5,52		
SK-NW7,2-6mm	DGKE700007	4,80	5,76	Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	
SK-NW7,2-9mm	DGKE700008	4,80	5,76		
SK-NW7,2-13mm	DGKE700209	5,80	6,96		
SK-NW7,2-8x6mm	DGKE031143	8,20	9,84	Schnellkupplungen für PVC-Schlauch	
SK-NW7,2-12x9mm	DGKE031145	8,20	9,84		
SK-NW7,2-8x6mm-KF	DGKE031153	9,60	11,52	Schnellkupplungen für PVC-Schlauch, mit Knickschutzfeder	
SK-NW7,2-12x9mm-KF	DGKE031155	9,60	11,52		
VT 2 G3/8i-2xSK	DGKE700120	14,40	17,28	Verteiler mit Schnellkupplungen	
VT 3 G3/8i-3xSK	DGKE700121	25,50	30,60		
STNP-MS-NW7,2-G1/8a	DGKE031201	3,00	3,60	Stecknippel mit Außengewinde	
STNP-MS-NW7,2-G1/4a	DGKE700213	1,70	2,04		
STNP-MS-NW7,2-G3/8a	DGKE700214	1,90	2,28		
STNP-MS-NW7,2-G1/2a	DGKE700215	3,10	3,72	Stecknippel mit Innengewinde	
STNP-MS-NW7,2-G1/8i	DGKE031231	3,10	3,72		
STNP-MS-NW7,2-G1/4i	DGKE700216	1,70	2,04		
STNP-MS-NW7,2-G3/8i	DGKE700217	1,90	2,28		
STNP-MS-NW7,2-G1/2i	DGKE700218	3,10	3,72	Stecknippel mit Schlauchtülle	
STNP-MS-NW 7,2-4mm	DGKE031360	2,60	3,12		
STNP-MS-NW7,2-6mm	DGKE700010	1,30	1,56		
STNP-MS-NW7,2-9mm	DGKE700011	1,30	1,56		
STNP-MS-NW7,2-13mm	DGKE700212	1,90	2,28	Stecknippel mit Schlauchtülle für PVC-Schlauch	
STTL-K 4mm	DGKE031342	2,70	3,24		
STTL-K 6mm	DGKE031343	2,70	3,24		
STTL-K 9mm	DGKE031345	3,80	4,56	Stecknippel für PVC-Schlauch, mit Knickschutzfeder	
STTL-KF 6mm	DGKE031353	4,40	5,28		
STTL-KF 9mm	DGKE031355	5,10	6,12		

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

# Anschluss- und Verbindungstechnik

## Kupplungssystem ISO



✓	ISO-Profil, NW 5,5
✓	Verwendung vorwiegend in Frankreich, Spanien, Nordamerika, Norwegen

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
	Schnellkupplungen mit Außengewinde	SK-NW5,5-ISO-G1/4a	DGKE032811	6,50	7,80
		SK-NW5,5-ISO-G1/2a	DGKE032813	6,70	8,04
	Schnellkupplungen mit Innengewinde	SK-NW5,5-ISO-G1/4i	DGKE032814	6,50	7,80
		SK-NW5,5-ISO-G1/2i	DGKE032816	6,70	8,04
	Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	SK-NW5,5-ISO-9mm	DGKE032818	6,50	7,80
	Stecknippel mit Außengewinde	STNP-NW5,5-ISO-R1/4a	DGKE032821	2,80	3,36
		STNP-NW5,5-ISO-R1/2a	DGKE032823	4,40	5,28
	Stecknippel mit Innengewinde	STNP-NW5,5-ISO-G1/4i	DGKE032824	2,80	3,36
		STNP-NW5,5-ISO-G1/2i	DGKE032826	4,70	5,64
	Stecknippel mit Schlauchtülle	STNP-NW5,5-ISO-9mm	DGKE032828	2,80	3,36

## Schlauchtüllen

Eurostandard Profil	✓
Material: Messing	✓



Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
STL-G1/8a x 4mm	DGKE770022	1,70	2,04	Schlauchtülle mit Außengewinde	
STL-G1/8a x 6mm	DGKE770023	1,90	2,28		
STL-G1/4a x 4mm	DGKE770024	2,00	2,40		
STL-G1/4a x 6mm	DGKE770225	2,00	2,40		
STL-G1/4a x 9mm	DGKE770226	2,00	2,40		
STL-G3/8a x 6mm	DGKE770227	2,30	2,76		
STL-G3/8a x 9mm	DGKE770228	2,40	2,88		
STL-G3/8a x 13mm	DGKE770229	2,60	3,12		
STL-G1/2a x 6mm	DGKE770230	4,30	5,16		
STL-G1/2a x 9mm	DGKE770231	4,10	4,92		
STL-G1/2a x 13mm	DGKE770232	4,30	5,16		
STL-G3/4a x 13mm	DGKE770033	6,50	7,80		
STL-G3/4a x 19mm	DGKE770034	6,50	7,80		
STL-G1/4i x 6mm	DGKE770235	2,30	2,76		
STL-G1/4i x 9mm	DGKE770236	2,60	3,12		
STL-G3/8i x 6mm	DGKE770237	2,70	3,24		
STL-G3/8i x 9mm	DGKE770238	2,70	3,24		
STL-G1/2i x 9mm	DGKE770241	4,70	5,64		
STL-G1/2i x 13mm	DGKE770242	4,70	5,64	Schlauchverbindungsrohr	
SLVR 4mm	DGKE770049	2,00	2,40		
SLVR 6mm	DGKE770250	2,60	3,12		
SLVR 9mm	DGKE770251	2,70	3,24		
SLVR 13mm	DGKE770052	4,20	5,04		

## Schlauchklemmen

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SLK 11-13mm	DGKE770210	0,90	1,08
SLK 13-15mm	DGKE770211	0,90	1,08
SLK 15-18mm	DGKE770212	1,00	1,20

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 10 Stück

- Stahl
- Glanzverzinkt mit 2 Profillohren
- Bandbreite 7 mm



## Schraubklemmen

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SRK 8-12mm	DGKE131012	1,20	1,44
SRK 10-16mm	DGKE770215	1,20	1,44
SRK 12-20mm	DGKE770216	1,20	1,44
SRK 16-25mm	DGKE770217	1,20	1,44
SRK 20-32mm	DGKE770218	1,40	1,68
SRK 25-40mm	DGKE131040	1,60	1,92
SRK 32-50mm	DGKE131050	1,70	2,04

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 10 Stück

- Stahl, glanzverzinkt
- Bandbreite 9 mm
- Schneckengewinde mit Kreuzschlitzschraube SW 7 mm



# Anschluss- und Verbindungstechnik

## Doppelnippel

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.		
	Doppelnippel	DN-St-G1/4a x G1/4a	DGKE770256	Stahl verzinkt	mit Innenkonus	1,90	2,28		
		DN-St-G3/8a x G3/8a	DGKE770258	Stahl verzinkt	mit Innenkonus	2,20	2,64		
		DN-St-G1/2a x G1/2a	DGKE770260	Stahl verzinkt	mit Innenkonus	2,70	3,24		
		DN-St-G1/4a x G1/8a	DGKE770255	Stahl verzinkt	mit Innenkonus	2,00	2,40		
		DN-St-G3/8a x G1/4a	DGKE770257	Stahl verzinkt	mit Innenkonus	2,00	2,40		
		DN-St-G1/2a x G1/4a	DGKE770288	Stahl verzinkt	mit Innenkonus	2,70	3,24		
		DN-St-G1/2a x G3/8a	DGKE770259	Stahl verzinkt	mit Innenkonus	2,70	3,24		
	Doppelnippel	DN-MS-G1/8a x G1/8a	DGKE030111	Messing	mit Innenkonus	1,30	1,56		
		DN-MS-G1/4a x G1/4a	DGKE030122	Messing	mit Innenkonus	1,90	2,28		
		DN-MS-G3/8a x G3/8a	DGKE030133	Messing	mit Innenkonus	1,90	2,28		
		DN-MS-G1/2a x G1/2a	DGKE030144	Messing	mit Innenkonus	2,60	3,12		
		DN-MS-G3/4a x G3/4a	DGKE030155	Messing	mit Innenkonus	5,40	6,48		
		DN-MS-G1a x G1a	DGKE030166	Messing	mit Innenkonus	9,00	10,80		
		DN-MS-G1/8a x G1/4a	DGKE030112	Messing	mit Innenkonus	1,60	1,92		
		DN-MS-G1/8a x G3/8a	DGKE030113	Messing	mit Innenkonus	2,20	2,64		
		DN-MS-G1/4a x G3/8a	DGKE030123	Messing	mit Innenkonus	1,90	2,28		
		DN-MS-G1/4a x G1/2a	DGKE030124	Messing	mit Innenkonus	2,80	3,36		
		DN-MS-G3/8a x G1/2a	DGKE030134	Messing	mit Innenkonus	2,70	3,24		
		DN-MS-G3/8a x G3/4a	DGKE030135	Messing	mit Innenkonus	5,40	6,48		
		DN-MS-G1/2a x G3/4a	DGKE030145	Messing	mit Innenkonus	5,30	6,36		
		DN-MS-G1/2a x G1a	DGKE030146	Messing	mit Innenkonus	7,80	9,36		
		DN-MS-G3/4a x G1a	DGKE030156	Messing	mit Innenkonus	8,20	9,84		
		DN-MS-R1/4a x R1/4a	DGKE030022	Messing	mit konischem Gewinde	2,20	2,64		
		DN-MS-R3/8a x R3/8a	DGKE030033	Messing	mit konischem Gewinde	2,60	3,12		
		DN-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030044	Messing	mit konischem Gewinde	3,30	3,96		
		DN-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030045	Messing	mit konischem Gewinde	4,30	5,16		
			Doppelnippel	DNL-MS-R1/8a x R1/8a	DGKE030048	Messing	konische Abdichtung, lösbar	4,30	5,16
				DNL-MS-R1/8a x R1/4a	DGKE030049	Messing	konische Abdichtung, lösbar	4,30	5,16
DNL-MS-R1/4a x R1/4a	DGKE030052			Messing	konische Abdichtung, lösbar	4,40	5,28		
DNL-MS-R1/4a x R3/8a	DGKE030053			Messing	konische Abdichtung, lösbar	5,40	6,48		
DNL-MS-R3/8a x R3/8a	DGKE030054			Messing	konische Abdichtung, lösbar	5,00	6,00		
DNL-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030055			Messing	konische Abdichtung, lösbar	6,20	7,44		
DNL-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030056			Messing	konische Abdichtung, lösbar	11,70	14,04		
	Doppelnippel	DNL-MS-R1a x R1a	DGKE030057	Messing	konische Abdichtung, lösbar	21,60	25,92		
		DNL-G1 1/2i x G1 1/2i	DGKE030059	Messing	konische Abdichtung, lösbar	85,30	102,36		
		DNL-G2i x G2i	DGKE030061	Messing	konische Abdichtung, lösbar	142,00	170,40		
	Doppelnippel	DNL-G1 1/4i x G1 1/4i	DGKE030062	Messing	konische Abdichtung, lösbar	73,30	87,96		
	Doppelnippel	DN-NI-G1/8a x G1/8a	DGKE041111	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde	1,40	1,68		
		DN-NI-G1/4a x G1/4a	DGKE041122	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde	1,60	1,92		
		DN-NI-G3/8a x G3/8a	DGKE041133	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde	1,90	2,28		
		DN-NI-G1/2a x G1/2a	DGKE041144	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde	2,30	2,76		
		DN-NI-G1/8a x G1/4a	DGKE041112	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde	1,40	1,68		
		DN-NI-G1/4a x G3/8a	DGKE041123	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde	1,60	1,92		
		DN-NI-G1/4a x G1/2a	DGKE041124	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde	2,30	2,76		
		DN-NI-G3/8a x G1/2a	DGKE041134	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde	2,30	2,76		
			Doppelnippel	DN-G1 1/2a x G1 1/2a	DGKE030000	Messing	einseitig mit Innenkonus	13,50	16,20
				DN-G1 1/4a x G1 1/2a	DGKE030002	Messing	einseitig mit Innenkonus	15,60	18,72
DN-G1 1/2a x G2a	DGKE030003			Messing	einseitig mit Innenkonus	29,60	35,52		
DN-G1 1/4a x G1 1/4a	DGKE030004			Messing	einseitig mit Innenkonus	9,20	11,04		
	Doppelnippel	DN-G1 1/2a x G2a	DGKE030001	Messing	ohne Innenkonus	18,70	22,44		
		DN-G1a x G1 1/2a	DGKE030006	Messing	ohne Innenkonus	11,70	14,04		
		DN-G2a x G2a	DGKE030060	Messing	ohne Innenkonus	20,80	24,96		

## Reduzierstücke

Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
RDS-G1/4a x G1/8i	DGKE770265	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	1,60	1,92	Reduzierstück	
RDS-G3/8a x G1/8i	DGKE770061	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	1,90	2,28		
RDS-G3/8a x G1/4i	DGKE770266	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	1,90	2,28		
RDS-G1/2a x G1/8i	DGKE770062	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	2,00	2,40		
RDS-G1/2a x G1/4i	DGKE770063	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	2,00	2,40		
RDS-G1/2a x G3/8i	DGKE770267	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	2,40	2,88		
RDS-G3/4a x G3/8i	DGKE770064	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	4,20	5,04		
RDS-G3/4a x G1/2i	DGKE770077	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	4,80	5,76		
RDS-G1a x G1/2i	DGKE770078	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	7,00	8,40		
RDS-G1a x G3/4i	DGKE770079	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	5,60	6,72		
RDS-G1 1/4a x G1/2i	DGKE770095	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	12,80	15,36		
RDS-G1 1/4a x G3/4i	DGKE770096	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	21,00	25,20		
RDS-G1 1/2a x G1i	DGKE770093	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	21,00	25,20		
RDS-G2a x G1i	DGKE770094	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	29,00	34,80		
RDS-R1/4a x G1/8i	DGKE041221	Messing vernickelt	Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch	1,40	1,68		
RDS-R3/8a x G1/4i	DGKE041232	Messing vernickelt	Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch	1,40	1,68		
RDS-R1/2a x G3/8i	DGKE041243	Messing vernickelt	Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch	1,90	2,28		
RDS-R3/4a x G1/2i	DGKE041254	Messing vernickelt	Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch	3,40	4,08		
RDS-G2a x G1 1/2i	DGKE770119	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung	21,70	26,04		
RDS-G1 1/2a x G1 1/4i	DGKE770120	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung	16,20	19,44		
RDS-G1 1/4a x G1i	DGKE770121	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung	4,90	5,88		
RDS-G2a x G1 1/4i	DGKE770122	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung	20,60	24,72		
RDS-G1 1/2a x G3/4i	DGKE770123	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung	7,80	9,36		
RDS-G2a x G3/4i	DGKE770124	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung	58,00	69,60		

## Reduziernippel

Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
RDN-G1/8a x G1/8i	DGKE770080	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	1,90	2,28	Reduziernippel	
RDN-G1/8a x G1/4i	DGKE770081	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	2,00	2,40		
RDN-G1/4a x G1/8i	DGKE770082	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	2,30	2,76		
RDN-G1/4a x G1/4i	DGKE770083	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	2,20	2,64		
RDN-G1/4a x G3/8i	DGKE770268	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	3,20	3,84		
RDN-G3/8a x G1/4i	DGKE770084	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	3,20	3,84		
RDN-G3/8a x G3/8i	DGKE770085	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	3,20	3,84		
RDN-G3/8a x G1/2i	DGKE770269	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	4,40	5,28		
RDN-G1/2a x G3/8i	DGKE770086	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	6,20	7,44		
RDN-G1/2a x G1/2i	DGKE770087	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	5,20	6,24		
RDN-G1/2a x G3/4i	DGKE770275	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	7,40	8,88	Reduziernippel	
RDN-G1/4a x G1/8i Z	DGKE041312	Messing vernickelt	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch	1,70	2,04		
RDN-G1/4a x G3/8i Z	DGKE041323	Messing vernickelt	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch	2,20	2,64		
RDN-G1/2a x G3/8i Z	DGKE041334	Messing vernickelt	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch	3,20	3,84	Reduziernippel	
RDN R 3/4a x G 1/2i	DGKE770099	Rotguss	Mit Außen- und Innengewinde	6,00	7,20		
RDN R1a x Rp3/4i	DGKE770376	Rotguss	Mit Außen- und Innengewinde	9,80	11,76	Reduziernippel	
RDN R1 1/4a x Rp3/4i	DGKE770103	Rotguss	Mit Außen- und Innengewinde	15,40	18,48		
DRN-G1/8a x G1/8i	DGKE023411	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde, drehbar	4,10	4,92	Drehbarer Nippel	
DRN-G1/4a x G1/4i	DGKE023422	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde, drehbar	4,70	5,64		
DRN-G3/8a x G3/8i	DGKE023433	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde, drehbar	6,80	8,16		
RDN-G1 1/4a x G1 1/2i	DGKE770276	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung	12,20	14,64	Reduziernippel	
RDN-G1a x G1 1/4i	DGKE770277	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung	5,00	6,00		
RDN-G3/4a x G1i	DGKE770278	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung	6,20	7,44		

# Anschluss- und Verbindungstechnik

## Muffen

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Material	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
	Muffe	MU-MS-G1/8i	DGKE770076	Messing	1,90	2,28
		MU-MS-G1/4i	DGKE770270	Messing	2,20	2,64
		MU-MS-G3/8i	DGKE770271	Messing	2,70	3,24
		MU-MS-G1/2i	DGKE770272	Messing	4,50	5,40
		MU-MS-G3/4i	DGKE770073	Messing	6,50	7,80
		MU-MS-G1i	DGKE770074	Messing	11,70	14,04
	Muffe	MU-NI-G1/8i	DGKE041411	Messing vernickelt	1,40	1,68
		MU-NI-G1/4i	DGKE041422	Messing vernickelt	1,90	2,28
		MU-NI-G3/8i	DGKE041433	Messing vernickelt	2,70	3,24
		MU-NI-G1/2i	DGKE041444	Messing vernickelt	4,20	5,04
	Muffe	MU-G2i	DGKE770273	Messing	20,80	24,96
		MU-G1 1/2i	DGKE770274	Messing	12,20	14,64
		MU-G1 1/4i	DGKE770279	Messing	9,80	11,76

## Verschlusschrauben

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
	Verschlusschraube	VSS-ST-I-R1/2a	DGKG205208	Stahl	Mit Innensechskant, Außengewinde konisch, Gewinde gerändelt	2,10	2,52
		VSS-ST-I-R3/4a	DGKG205216	Stahl	Mit Innensechskant, Außengewinde konisch, Gewinde gerändelt	2,60	3,12
	Verschlusschraube	VSS-MS-I-R1/8a	DGKE030501	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde konisch, Gewinde gerändelt	1,20	1,44
		VSS-MS-I-R1/4a	DGKE030502	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde konisch, Gewinde gerändelt	1,30	1,56
		VSS-MS-I-R3/8a	DGKE030503	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde konisch, Gewinde gerändelt	1,60	1,92
	Verschlusschraube	VSS-MS-I-B-G1/8a	DGKE030510	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch	1,30	1,56
		VSS-MS-I-B-G1/4a	DGKE030520	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch	1,60	1,92
		VSS-MS-I-B-G3/8a	DGKE030530	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch	2,20	2,64
		VSS-MS-I-B-G1/2a	DGKE030540	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch	3,10	3,72
		VSS-MS-I-B-G3/4a	DGKE030550	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch	4,70	5,64
	Verschlusschraube	VSS-NI-AS-G1/8a	DGKE041510	Messing vernickelt	Sechskant	1,00	1,20
		VSS-NI-AS-G1/4a	DGKE041520	Messing vernickelt	Sechskant	1,00	1,20
		VSS-NI-AS-G3/8a	DGKE041530	Messing vernickelt	Sechskant	1,60	1,92
		VSS-NI-AS-G1/2a	DGKE041540	Messing vernickelt	Sechskant	2,00	2,40

## Winkelstücke

Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
WKS-MS 90-2xR1/8a	DGKE030611	Messing	2 Außengewinde	2,60	3,12	Winkelstück	
WKS-MS 90-2xR1/4a	DGKE030622	Messing	2 Außengewinde	3,40	4,08		
WKS-MS 90-2xR3/8a	DGKE030633	Messing	2 Außengewinde	4,70	5,64		
WKS-MS 90-2xR1/2a	DGKE030644	Messing	2 Außengewinde	6,50	7,80		
WKS-W90 2x G 1/4i MS	DGKE039137	Messing	2 Innengewinde	3,90	4,68		
WKS-W90 2x G 3/8i MS	DGKE039139	Messing	2 Innengewinde	5,20	6,24		
WKS-W90 2x G 1/2i MS	DGKE039141	Messing	2 Innengewinde	5,60	6,72		
WKS-W90 2x G 3/4i MS	DGKE039143	Messing	2 Innengewinde	7,90	9,48		
WKS-W90 2x G1i MS	DGKE039145	Messing	2 Innengewinde	12,50	15,00		
WKS-W90 2x G1 1/4i MS	DGKE039147	Messing	2 Innengewinde	15,50	18,60		
WKS-W90 2x G1 1/2i MS	DGKE039149	Messing	2 Innengewinde	20,90	25,08		
WKS-W90-R1/8axG1/8i	DGKE041611	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde	2,20	2,64		
WKS-W90-R1/4axG1/4i	DGKE041622	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde	2,60	3,12		
WKS-W90-G3/8axR3/8i	DGKE041633	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde	3,40	4,08		
WKS-W90-R1/2axG1/2i	DGKE041644	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde	5,40	6,48		
WKS-W90-R3/4axG3/4i	DGKE041655	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde	7,30	8,76		
WKS-W90-NI 2xG1/8i	DGKE041711	Messing vernickelt	2 Innengewinde	2,20	2,64		
WKS-W90-NI 2xG1/4i	DGKE041722	Messing vernickelt	2 Innengewinde	2,60	3,12		
WKS-W90-NI 2xG3/8i	DGKE041733	Messing vernickelt	2 Innengewinde	3,60	4,32		
WKS-W90-NI 2xG1/2i	DGKE041744	Messing vernickelt	2 Innengewinde	5,40	6,48		
WKS-W90-R1a x G1i	DGKE041677	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	9,40	11,28		
WKS-W90-G1 1/4a xG1 1/4i	DGKE041688	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	26,00	31,20		
WKS-W90-G1 1/2a xG1 1/2i	DGKE041699	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	26,30	31,56		
WKS-W45 2xG1i MS	DGKE828356	Messing	2 Innengewinde	12,60	15,12		
WKS-W45 2x R1 1/4i MS	DGKE835356	Messing	2 Innengewinde	13,20	15,84		
WKS-W45 2x R1 1/2i MS	DGKE842356	Messing	2 Innengewinde	14,80	17,76		

## T-Stücke

Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
TSK-MS 90-3xR1/4a	DGKE030822	Messing	3 Außengewinde	4,80	5,76	T-Stück	
TSK-MS 90-3xR3/8a	DGKE030833	Messing	3 Außengewinde	6,50	7,80		
TSK-MS 90-3xR1/2a	DGKE030844	Messing	3 Außengewinde	9,20	11,04		
TSK-MS 90-3xG1/8i	DGKE039008	Messing	3 Innengewinde	4,30	5,16		
TSK-MS 90-3xG1/4i	DGKE039010	Messing	3 Innengewinde	4,60	5,52		
TSK-MS 90-3xG3/8i	DGKE039012	Messing	3 Innengewinde	5,40	6,48		
TSK-MS 90-3xG1/2i	DGKE039014	Messing	3 Innengewinde	6,70	8,04		
TSK-MS 90-3xG3/4i	DGKE039016	Messing	3 Innengewinde	9,90	11,88		
TSK-MS 90-3xG1i	DGKE039018	Messing	3 Innengewinde	16,30	19,56		
TSK-NI 90-3xR1/4a	DGKE041822	Messing vernickelt	3 Außengewinde	4,20	5,04		
TSK-NI 90-3xR3/8a	DGKE041833	Messing vernickelt	3 Außengewinde	5,20	6,24		
TSK-NI 90-3xR1/2a	DGKE041844	Messing vernickelt	3 Außengewinde	7,10	8,52		
TSK-NI 3xG1/4i	DGKE042122	Messing vernickelt	3 Innengewinde	4,20	5,04		
TSK-NI 3xG3/8i	DGKE042133	Messing vernickelt	3 Innengewinde	5,20	6,24		
TSK-NI 3xG1/2i	DGKE042144	Messing vernickelt	3 Innengewinde	7,50	9,00		
TSK-MS 1xR1/4a-2xG1/4i	DGKE041922	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde	4,20	5,04		
TSK-MS 1xR3/8a-2xG3/8i	DGKE041933	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde	5,20	6,24		
TSK-MS 1xR1/2a-2xG1/2i	DGKE041944	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde	7,10	8,52		

# Anschluss- und Verbindungstechnik

## Y-Stücke

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	
	Verteiler	VT 2 3xG3/8i	DGKE035833	Messing	3 Innengewinde	7,60	9,12	
		VT 2 3xG1/2i	DGKE035834	Messing	3 Innengewinde	10,20	12,24	
		VT 3 4xG3/8i	DGKE035733	Messing	4 Innengewinde	10,50	12,60	
		VT 3 4xG1/2i	DGKE035734	Messing	4 Innengewinde	15,90	19,08	
		Y-Stück	YS-NI 3xG1/4i	DGKE042592	Messing vernickelt	3 Innengewinde	3,60	4,32
			YS-NI 3xG3/8i	DGKE042593	Messing vernickelt	3 Innengewinde	4,40	5,28
YS-NI 3xG1/2i	DGKE042594		Messing vernickelt	3 Innengewinde	8,60	10,32		
	YS-NI 1xR1/4a-2xG1/4i		DGKE042222	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde	3,60	4,32	
	YS-NI 1xR3/8a-2xG3/8i		DGKE042233	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde	4,40	5,28	
	YS-NI 1xR1/2a-2xG1/2i		DGKE042244	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde	9,20	11,04	

## Kreuzstücke

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
	Kreuzstück	KZS-Alu 4 x G1/8i	DGKE023311	Aluminium	4 Innengewinde	6,60	7,92
		KZS-Alu 4 x G1/4i	DGKE023322	Aluminium	4 Innengewinde	9,80	11,76
		VRB-Alu 4 x G3/8i	DGKE023333	Aluminium	4 Innengewinde	14,90	17,88
		KZS-Alu 4 x G1/2i	DGKE023344	Aluminium	4 Innengewinde	17,40	20,88
		KZS-NI R1/4a-3xG1/4i	DGKE042322	Messing vernickelt	3 Innen-, 1 Außengewinde	4,60	5,52



## Schnellkupplungen und Stecknippel aus Messing, verblistert

Typ	Art.-Nr.	Gewinde	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung
SK-NW7,2-G1/4a-SB	DGKE701001		5,00	6,00	Schnellkupplungen mit Außengewinde
SK-NW7,2-G3/8a-SB	DGKE701002		5,00	6,00	
SK-NW7,2-G1/2a-SB	DGKE701003		5,30	6,36	
SK-NW7,2-G1/4i-SB	DGKE701004		5,00	6,00	Schnellkupplungen mit Innengewinde
SK-NW7,2-G3/8i-SB	DGKE701005		5,00	6,00	
SK-NW7,2-G1/2i-SB	DGKE701006		5,30	6,36	
SK-NW7,2-6mm-SB	DGKE701007		5,50	6,60	Schnellkupplungen mit Schlauchtülle
SK-NW7,2-9mm-SB	DGKE701008		5,50	6,60	
SK-NW7,2-13mm-SB	DGKE701209		6,50	7,80	
STNP-MS-NW7,2-13mm-SB	DGKE701212		2,70	3,24	Stecknippel mit Schlauchtülle
STNP-MS-NW7,2-6mm-SB	DGKE701010		2,10	2,52	
STNP-MS-NW7,2-9mm-SB	DGKE701011		2,10	2,52	
STNP-MS-NW7,2-G1/4a-SB	DGKE701213		2,50	3,00	Stecknippel mit Außengewinde
STNP-MS-NW7,2-G3/8a-SB	DGKE701214		2,70	3,24	
STNP-MS-NW7,2-G1/2a-SB	DGKE701215		3,90	4,68	
STNP-MS-NW7,2-G1/4i-SB	DGKE701216		2,50	3,00	Stecknippel mit Innengewinde
STNP-MS-NW7,2-G3/8i-SB	DGKE701217		2,70	3,24	
STNP-MS-NW7,2-G1/2i-SB	DGKE701218		3,90	4,68	
VT 2 G3/8i-2xSK-SB	DGKE701120		16,30	19,56	Verteiler mit Schnellkupplungen
VT 3 G3/8i-3xSK-SB	DGKE701121		27,90	33,48	
STL-G1/4a x 6mm-SB	DGKE771225		2,80	3,36	Schlauchtülle mit Außengewinde
STL-G1/4a x 9mm-SB	DGKE771226		2,80	3,36	
STL-G3/8a x 6mm-SB	DGKE771227		3,10	3,72	
STL-G3/8a x 9mm-SB	DGKE771228		3,20	3,84	
STL-G1/2a x 9mm-SB	DGKE771231		4,80	5,76	
SLVR 6mm-SB	DGKE771250		3,70	4,44	Schlauchverbindungsrohr
SLVR 9mm-SB	DGKE771251		3,80	4,56	
DN-MS-G1/4a x G1/4a-SB	DGKE031122	mit Innenkonus	2,80	3,36	Doppelnippel
DN-MS-G1/4a x G3/8a-SB	DGKE031123	mit Innenkonus	2,80	3,36	
DN-MS-G1/4a x G1/2a-SB	DGKE031124	mit Innenkonus	3,70	4,44	
DN-MS-G3/8a x G3/8a-SB	DGKE031133	mit Innenkonus	2,80	3,36	
DN-MS-G3/8a x G1/2a-SB	DGKE031134	mit Innenkonus	3,60	4,32	
DN-MS-G1/2a x G1/2a-SB	DGKE031144	mit Innenkonus	3,50	4,20	
RDS-G1/2a x G1/4i-SB	DGKE771063	Mit Außen- und Innengewinde	2,80	3,36	Reduzierstück
RDS-G3/8a x G1/4i-SB	DGKE771266	Mit Außen- und Innengewinde	2,70	3,24	
RDS-G1/2a x G3/8i-SB	DGKE771267	Mit Außen- und Innengewinde	3,20	3,84	
RDN-G1/4a x G3/8i-SB	DGKE771268	Mit Außen- und Innengewinde	4,00	4,80	Reduziernippel
RDN-G3/8a x G1/2i-SB	DGKE771269	Mit Außen- und Innengewinde	5,10	6,12	
MU-MS-G1/4i-SB	DGKE771270		3,00	3,60	Muffe
MU-MS-G3/8i-SB	DGKE771271		3,50	4,20	
MU-MS-G1/2i-SB	DGKE771272		5,20	6,24	
SLK 13-15mm/4-SB	DGKE771211		2,80	3,36	Schlauchklemme
SLK 15-18mm/4-SB	DGKE771212		2,90	3,48	



Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen. Es gilt die jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuer.



# Druckluft nutzen

Ausblaspistolen	166
Schlagschrauber	170
Ratschenschrauber	178
Drehschrauber	180
Bohrmaschinen	184
Schleifmaschinen	186
Sägen	192
Nietzangen	193
Klammer- & Nagelgeräte	194
Lackier- & Farbspritzpistolen	201
Materialdruckbehälter	208
Putzspritzgeräte	209
Sprühpistolen	212
Spezialpistole	214
Fettpressen	216
Kartuschenpistolen	217
Nadelentroster	220
Meißelhämmer	222
Strahlgeräte	226
Reifenfüllmessgeräte	230
Sets & Zubehör	234

# Welcher Kompressor für welches Werkzeug?

		Luftbedarf [l/s]	Ø Luftverbrauch [l/min]	Mindest- Leistung [kW]*	Luftqualität	
					geölt	ölfrei
<b>Ausblaspistolen</b>						
DGKD740015	AP-BM-SN		78	0,55		x
DGKD740017	AP-BM-T9		78	0,55		x
DGKD740020	AP-RS		180	1,10		x
DGKD740021	AP-RSV 100		324	1,80		x
DGKD740035	AP-SOFT		192	1,10		x
DGKD740115	AP-BM-SNV100		180	1,10		x
DGKD740140	AP-VARIO-S		162	1,10		x
DGKD740141	AP-VARIO-L		222	1,10		x
DGKD740142	AP-VARIO-F		348	1,80		x
DGKD740143	AP-VARIO-V		222	1,10		x
DGKD740144	AP-VARIO-P		222	1,10		x
DGKD740145	AP-BM-S		234	1,50		x
DGKD740148	AP-VARIO-L-500		380	1,10		x
<b>Schlagschrauber</b>						
DGKD322801	SGS 360-3/8"	5	100	1,50	x	
DGKD322810	SGS 440-1/2"	5,3	106	1,50	x	
DGKD322815	SGS 430-1/2"	5	100	1,50	x	
DGKD327610	SGS 610-1/2"	6	120	1,80	x	
DGKD322816	SGS 850-1/2"	8,2	164	1,80	x	
DGKD322817	SGS 850 D-1/2"	8,2	164	1,80	x	
DGKD322819	SGS 1100-1/2"	9,2	184	1,80	x	
DGKD322820	SGS-Set 1/2" Base	6	120	1,80	x	
DGKD322831	SGS 1700-3/4"	9,1	182	2,20	x	
DGKD322841	SGS 2000-1"	9,1	182	2,20	x	
DGKD322842	SGS 2700-1"	24	660	3,00	x	
<b>Ratschenschrauber</b>						
DGKD322860	RAS-Set 1/2" Base	5	100	1,50	x	
DGKD322861	RAS 41-1/4"	5	100	1,50	x	
DGKD322862	RAS 41-3/8"	5	100	1,50	x	
DGKD322863	RAS 68-1/2"	6	120	1,80	x	
DGKD322864	RAS 122 SW-1/2"	6	120	1,80	x	
<b>Reifenfüller</b>						
DGKD004009	RF-RMG			0,55		x
DGKD004011	RF-RMG-K			0,55		x
DGKD004017	RF-RM „geeicht“			0,55		x
DGKD004021	RF 12 MG			0,55		x
DGKD004026	RF 12 MG 2,5			0,55		x
DGKD004027	RF 12 DVG 0,8			0,55		x
DGKD040011	RF-RM			0,55		x
<b>Drehschrauber</b>						
DGKD322676	DRS 1800	4,6	184	1,80	x	
DGKD322677	DRS 1000	4,6	184	1,80	x	
DGKD322678	DRS 140 SYS	7	280	2,20	x	
DGKD322680	DRS 1800-8	8	320	2,20	x	
DGKD322681	DRS 1800-8 P	8	320	2,20	x	
<b>Bohrmaschinen</b>						
DGKD322690	BM 2000-10mm	8	320	2,20	x	
DGKD322691	BM 800-13mm	8	320	2,20	x	
DGKD322692	BM-W 1400-10mm	6	240	2,20	x	
<b>Schleifmaschinen</b>						
DGKD322720	ES 150-5	6,9	416	4,00	x	
DGKD322721	ES 150-2,5	6,9	416	4,00	x	
DGKD322740	BDS 330-10	6,7	402	4,00	x	
DGKD322752	SBS-Set-Base	5	300	2,20	x	
DGKD322753	SDS 220-6mm	4	240	2,20	x	
DGKD322754	SBS 220-6mm L	4	240	2,20	x	
DGKD322755	SBS-W 220-6mm	4	240	2,20	x	
DGKD322770	WSL 125	11	440	4,00	x	
DGKD322771	LH-WSL 100	14	400	4,00	x	
DGKD322659	SBS 700 SYS	3	180	2,20	x	

		Luftbedarf [l/s]	Ø Luftverbrauch [l/min]	Mindest- Leistung [kW]*	Luftqualität	
					geölt	ölfrei
<b>Säge</b>						
DGKD322322	KS 10	4	200	1,80	x	
<b>Nietzange</b>						
DGKD322311	NZ-SYS		1,1 l pro Hub	0,55	x	
<b>Klammer- / Nagelgeräte</b>						
DGKD200091	KLK 80-16	0,3 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD200092	KLK 90-25	0,8 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD200094	KLK 114-65	1,3 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD200098	KLK 90-40 SYS	0,8 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD300046	KNG 40/50 SYS	1,1 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD300067	SNG-SK 50 SYS	1,1 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD300068	PNG-PN 25 SYS	0,3 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD300071	RNG-RN 90	2,9 l pro Schlag		1,80	x	
<b>Fettpressen</b>						
DGKD040025	FP-M	0,6 l pro Hub		0,55	x	
DGKD040026	FP-A	0,6 l pro Hub		0,55	x	
<b>Kartuschenpistolen</b>						
DGKD040118	KTP 310 DR		60	0,55		x
DGKD040130	SIP 600		100	0,55		x
DGKD040137	KTP 310		100	0,55		x
DGKD040138	KTP 310 ALU		100	0,55		x
<b>Nadelentroster</b>						
DGKD322416	NP 12-5000	3	150	1,80	x	
DGKD322417	NP 19-3700	3	150	1,80	x	
DGKD322418	NP 28-3500	4,8	240	2,20	x	
<b>Strahlgeräte</b>						
DGKD030025	SSP-SAV	4,7	282	3,00		x
DGKD030030	SSP-Strahlfix	2,5	150	2,20		x
DGKD030263	SSP-Strahlfix staubfrei	2,5	120	1,80		x
DGKD030034	SSP-DSP	5	300	3,00		x
DGKD030262	SSP-SAW 4 SYS	5,3	318	4,00		x
<b>Meißelhammer</b>						
DGKD322430	MLH-Set-Base	4	180	1,80	x	
DGKD322431	MLH 5000/41-10	9,9	446	2,20	x	
DGKD322432	MLH 3000/56-10	10,7	482	2,20	x	
DGKD322433	MLH 3000/45-12	10,8	486	3,00	x	
DGKD322434	MLH 2500/76-10	9,5	428	2,20	x	
<b>Lackierpistolen</b>						
DGKD030059	FSP-OPTIMAL 2001-1,5	2,0	120	2,20		x
DGKD030194	FSP-FP 2001 M-MA	3,3	200	2,20		x
DGKD030206	FSP-AZ 2	2,2	130	1,80		x
DGKD030212	FSP-FP-HTE2 S	3,1	184	3,00		x
DGKD030213	FSP-FP-HTE2 MA	3,1	184	3,00		x
DGKD030290	FSP-MINI-VARIO 2	1,3	80	1,50		x
DGKD030310	FSP-FP-HTE2-1,5	3,3	200	3,00		x
DGKD030311	FSP-FP-HTE2-1,3	3,3	200	3,00		x
DGKD030312	FSP-FP-HTE2-1,8	3,3	200	3,00		x
<b>Putzspritzgeräte</b>						
DGKD030063	TSP	3,8	225	3,00		x
DGKD900514	SPR 330-6,5	5	300	4,00		x
DGKD900521	SPR 215-6,5	5	300	4,00		x
DGKD900529	SPR 215-8,5	5	300	4,00		x
<b>Sprühpistolen</b>						
DGKD040006	SPP-SE	0,8	50	1,10		x
DGKD040008	SPP-SM	2	120	1,50		x
DGKD040052	UHW 2000	2	120	1,50		x
DGKD900512	SPL 750			1,50		x

\* Die Übersicht bildet **nicht** den gleichzeitigen Einsatz von mehreren Werkzeugen ab.

## Unsere Ausblaspistolen in der Übersicht

DGKD740020	DGKD740015 DGKD740017	DGKD740145	DGKD740021	DGKD740115	DGKD740144	DGKD740143	DGKD740140	DGKD740141 DGKD740148	DGKD740142	DGKD740035
AP-RS	AP-BM-SN AP-BM-T9	AP-BM-S	AP-RSV 100	AP-BM- SNV100	AP-Vario-P	AP-Vario-V	AP-Vario-S	AP-Vario-L, AP-Vario-L- 500	AP-Vario-F	AP-Soft

### Anwendungsmöglichkeiten

Allgemeine Ausblasarbeiten	++	++	++		++	++	+				
Kleine Öffnungen/ Vertiefungen				++	++			+	++		
Geräuschempfindliche Umgebung			++					++			
Empfindliche Oberflächen						++					++
Schwer zugängliche Stellen				++	++	++	+	+	++		++
Große Flächen		+					++			++	
Trocknen							+			++	

++ sehr gut geeignet    + gut geeignet

## Modellübersicht Ausblaspistolen

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeits- druck (bar)	Seite im Katalog
AP-RS	DGKD740020	180	4-6	168
AP-BM-SN	DGKD740015	78	4-6	168
AP-BM-T9	DGKD740017	78	4-6	168
AP-BM-S	DGKD740145	234	4-6	168
AP-RSV 100	DGKD740021	324	4-6	168
AP-BM-SNV100	DGKD740115	180	4-6	168
AP-Vario-P	DGKD740144	222	4-6	169
AP-Vario-V	DGKD740143	222	4-6	169
AP-Vario-S	DGKD740140	162	4-6	169
AP-Vario-L	DGKD740141	222	4-6	169
AP-Vario-L-500	DGKD740148	380	8	169
AP-Vario-F	DGKD740142	348	4-6	169
AP-Soft	DGKD740035	192	4-6	169

# Ausblaspistolen

Besonders vielseitig –  
für jede Anwendung die richtige Ausblaspistole



**Exaktes Dosieren  
der Druckluft**  
durch stufenlos bedien-  
baren Abzugshebel



**Keine kalten Hände  
auch bei längerem Arbeiten**  
durch Vollkunststoff-Gehäuse



**Keine Kratzer  
auf dem Werkstück**  
dank abnehmbarem  
Gummimantel an der  
Düsen Spitze



**Bruchsicher, schlag-  
und stoßfest**  
durch robusten Kunststoff



Beispiel: Ausblaspistole AP-Vario-P

Unser breit gefächertes Portfolio verschiedener Ausblaspistolen bietet für jede Anforderung die richtige Lösung – von der klassischen Version in Leichtmetallausführung über Vollkunststoff-Gehäuse, von der Variante mit Silentdüse oder Flachstrahldüse bis hin zur Ausblaspistole mit 500 mm langem Blasrohr für schwer zugängliche Stellen.

# Ausblaspistolen

## Ausblaspistolen mit Leichtmetallgehäuse

- Lange Lebensdauer durch robustes, schlag- und stoßfestes Leichtmetall

- Allen Anforderungen gewachsen dank unterschiedlichster Bauformen



### AP-RS

- Mit Stecknippel für Schnellkupplung
- Handliche Pistolenform

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



### AP-BM-SN

- Mit Stecknippel für Schnellkupplung
- Handliche Pistolenform



### AP-BM-T9

- Mit Tülle für Schlauch-Ø 9 mm
- Handliche Pistolenform



### AP-BM-S

- Mit Sicherheits- und Geräuschdämpfungsdüse
- Mit Stecknippel für Schnellkupplung
- Baumusterbescheinigung über Lärmreduzierung nach OSHA-Regulierung und der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA)



### AP-RSV 100

- Verlängertes Blasrohr (100 mm)
- Mit Stecknippel für Schnellkupplung

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



### AP-BM-SNV100

- Drehbares, verlängertes Blasrohr (100 mm)
- Mit Stecknippel für Schnellkupplung

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AP-RS	DGKD740020	180	4-6	0,10	8,40	10,08
AP-BM-SN	DGKD740015	78	4-6	0,26	16,80	20,16
AP-BM-T9	DGKD740017	78	4-6	0,26	18,40	22,08
AP-BM-S	DGKD740145	234	4-6	0,28	37,50	45,00
AP-RSV 100	DGKD740021	324	4-6	0,14	11,00	13,20
AP-BM-SNV100	DGKD740115	180	4-6	0,31	20,80	24,96

## Ausblaspistolen mit Kunststoffgehäuse

- Bruchsicher, schlag- und stoßfest durch robusten Kunststoff
- Keine kalten Hände beim Arbeiten durch Vollkunststoff-Gehäuse
- Exaktes Dosieren der Druckluft durch stufenlos bedienbaren Abzugshebel

### AP-Vario-P

- Speziell für empfindliche Oberflächen
- Kein Verkratzen des Werkstücks durch abnehmbaren Gummimantel an der Düsenspitze

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



### AP-Vario-V

- 100 % höhere Luftmenge durch Venturi-Düse

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



### AP-Vario-S

- Sehr geräuscharm durch Silentdüse
- Keine Blockierung des Luftstroms bei Aufsetzen der Düse durch Antiblockierfunktion

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



### AP-Vario-L

- Speziell für schwer zugängliche Stellen dank 300 mm Blasrohr



### AP-Vario-L-500

- Verwendung speziell in Landwirtschaftsbetrieben, z. B. zum Ausblasen von Mährescherkühlern oder zum Abblasen von Ladeflächen
- Optimal für besonders schwer zugängliche Stellen durch 500 mm Blasrohr



### AP-Vario-F

- Für besonders große Flächen durch Flachstrahldüse



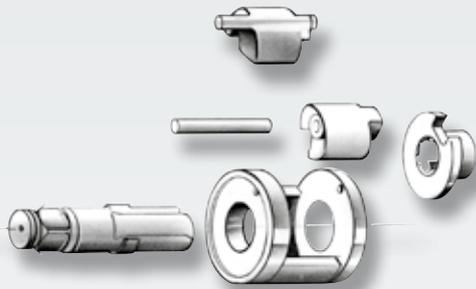
### AP-Soft

- Perfekt für kleine Ausblasarbeiten durch handliche, gerade Bauform
- Flexibel durch 3 m Spiralschlauch



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AP-Vario-P	DGKD740144	222	4-6	0,12	17,30	20,76
AP-Vario-V	DGKD740143	222	4-6	0,14	23,00	27,60
AP-Vario-S	DGKD740140	162	4-6	0,14	22,40	26,88
AP-Vario-L	DGKD740141	222	4-6	0,16	22,40	26,88
AP-Vario-L-500	DGKD740148	380	8	0,16	28,00	33,60
AP-Vario-F	DGKD740142	348	4-6	0,10	29,40	35,28
AP-Soft	DGKD740035	192	4-6	0,18	35,30	42,36

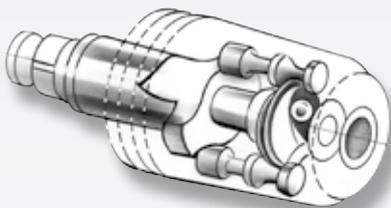
# Welches Schlagwerk für welche Arbeiten?



## Einhammer-Schlagwerk

Das bewährte Einhammer-Schlagwerk gibt einen Schlag pro Umdrehung auf eine Seite der Antriebsspindel und erzeugt dabei eine hohe Energie.

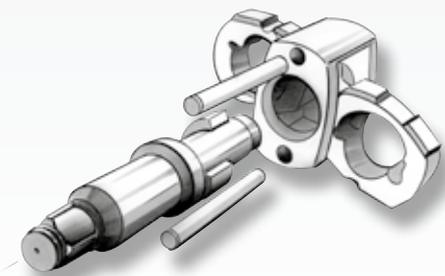
Schlagschrauber mit diesem System eignen sich für leichte bis mittelschwere Montagearbeiten.



## Rollen-Schlagwerk (auch Stift-, Pin-, oder Dynapact Schlagwerk)

Das Rollen-Schlagwerk schlägt mit zwei Stiften auf die Antriebsspindel. Es zeichnet sich durch einen besonders niedrigen Vibrationswert und schnellen Drehmomentaufbau aus.

Schlagschrauber mit diesem System eignen sich für schnelle Montagearbeiten.



## Twin-Hammerschlagwerk

Das Twin-Hammerschlagwerk arbeitet mit zwei Ringhämmer und gibt zwei Schläge pro Umdrehung auf beiden Seiten der Antriebsspindel ab. Das Schlagwerk erlaubt eine kompakte Bauweise und erreicht ein besonders hohes Spitzendrehmoment.

Schlagschrauber mit diesem System eignen sich für schwere bis sehr schwere Schraubverbindungen.

Verwenden Sie immer ein den Anforderungen entsprechendes Gerät. Ein überdimensioniertes Gerät kann Beschädigungen an der Schraubverbindung bzw. am Werkstück zur Folge haben. Bei einem unterdimensionierten Gerät entsteht zu hoher Verschleiß am Gerät.

# Richtwerte für Anziehmomente für Schrauben nach DIN 912

Abmessung	Regelgewinde					
	Anziehmoment (Nm)					
Festigkeits- klasse*	4.6	5.6	6.8	8.8	10.9	12.9
M 2x0,40	0	0	0	0	0	1
M 3x0,50	0	1	1	1	2	2
M 4x0,70	1	1	2	3	4	5
M 5x0,80	2	3	5	6	8	10
M 6x1,00	4	5	8	10	14	17
M 8x1,25	9	12	19	25	35	42
M 10x1,50	19	23	37	49	70	83
M 12x1,75	32	40	65	86	121	146
M 14x2,00	52	65	104	138	194	233
M 16x2,00	81	101	161	215	302	363
M 18x2,50	111	139	222	296	417	500
M 20x2,50	157	197	315	420	590	709
M 22x2,50	215	269	430	574	807	968
M 24x3,00	272	340	544	726	1020	1224
M 27x3,00	400	500	800	1067	1500	1800
M 30x3,50	542	677	1083	1445	2032	2438
M 33x3,50	739	923	1477	1969	2770	3323
M 36x4,00	948	1185	1896	2528	3555	4266

Abmessung	Feingewinde					
	Anziehmoment (Nm)					
Festigkeits- klasse*	4.6	5.6	6.8	8.8	10.9	12.9
M 8 x 1,00	10	13	20	27	38	45
M 10 x 1,25	21	26	42	56	78	94
M 12 x 1,50	34	43	68	91	128	153
M 14 x 1,50	56	70	113	150	211	253
M 16 x 1,50	87	108	173	231	324	389
M 18 x 1,50	126	157	252	336	472	567
M 20 x 1,50	176	220	352	469	659	791
M 22 x 1,50	237	297	475	633	890	890
M 24 x 2,00	312	390	624	832	1169	1403

\* Festigkeitsklassen nach DIN 912

Schlagschrauber sind für kurze, harte Schraubarbeiten konzipiert. Sollte ein Schraubvorgang unter richtigen Betriebsbedingungen (Druck, Luftmenge, Luftqualität) nicht nach wenigen Sekunden abgeschlossen werden können, empfehlen wir den Einsatz eines leistungsstärkeren Geräts.

## Unsere Schlagschrauber in der Übersicht

	DGKD322801	DGKD322815	DGKD322810	DGKD327610	DGKD322816	DGKD322819	DGKD322820	DGKD322831	DGKD322841	DGKD322842
	SGS 360 3/8"	SGS 430 1/2"	SGS 440 1/2"	SGS 610 1/2"	SGS 850 1/2"	SGS 1100 1/2"	SGS-Set Base 1/2"	SGS 1700 3/4"	SGS 2000 1"	SGS 2700 1"
<b>Anwendungsmöglichkeiten</b>										
Pkw-Räder		++	++	++	++	+	+			
Pkw-Achsen			++	++	++	++	+			
Pkw-Motoren	++	++	++	+						
Pkw-Karosserie	++	++	++	++			+			
Nkw-Räder					++	++		++		
Nkw-Achsen				++	++	++		++		
Nkw-Motoren	++	++	++	+			+			
Nkw-Karosserie		++	+	+	++	++	+	++		
Lkw-Räder								++	++	++
Lkw-Achsen						++		++	++	++
Lkw-Motoren		++	++	++	++		+			
Lkw-Karosserie					++	++		++	++	++
Metall-Konstruktionen	++	++	++	+	++	++	+	++	++	
Maschinen	++	++	++	+	++	++	+	++	++	

++ sehr gut geeignet    + gut geeignet

## Modellübersicht Schlagschrauber

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme [Vierkant]	Luftbedarf [l/s]	Arbeits- drehmo- ment [Nm]	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
SGS 360-3/8"	DGKD322801	3/8"	5	340	1,3	174
SGS 430-1/2"	DGKD322815	1/2"	5	405	1,3	174
SGS 440-1/2"	DGKD322810	1/2"	5,3	440	1,1	174
SGS 610-1/2"	DGKD327610	1/2"	6	600	2,3	175
SGS 850-1/2"	DGKD322816	1/2"	8,2	815	2,0	175
SGS 850 D-1/2"	DGKD322817	1/2"	8,2	815	2,0	175
SGS 1100-1/2"	DGKD322819	1/2"	9,2	1.100	2,1	175
SGS-Set 1/2" Base	DGKD322820	1/2"	6	345	2,2	176
SGS 1700-3/4"	DGKD322831	3/4"	9,1	1.629	3,7	176
SGS 2000-1"	DGKD322841	1"	9,1	1.900	3,7	176
SGS 2700-1"	DGKD322842	1"	24	2.700	11,0	177

# Schlagschrauber

Extrem kraftvoll, einfach handlich –  
für jede Anwendung das passende Modell



**Außergewöhnlich leicht**  
dank hochwertigem  
Composite-Gehäuse



**Lange Standzeiten**  
durch hochwertige und  
robuste Komponenten



**Sparsam im Verbrauch**  
durch energieeffiziente  
3-Stufen-Drehmoment-  
einstellung



**Schnelles Arbeiten**  
durch einfache  
Einhand-Umschaltung  
Rechts-/Linkslauf



**Extrem leistungsstark**  
bei geringem Verschleiß  
dank robustem Twin-  
Hammer-Schlagwerk



**Ergonomische  
Griffkonstruktion**  
zur Vermeidung punk-  
tueller Belastungen des  
Hand-Arm-Systems

Beispiel: Schlagschrauber SGS 850-1/2"

Diese Schlagschrauber überzeugen durch eine kompakte Bauform bei gleichzeitig hohen Drehmomentwerten. Die verschiedenen Modelle sind für unterschiedlichste Schraubverbindungen an Maschinen und Metallkonstruktionen, Motoren, Reifen und Karosserie geeignet. Damit eignen sie sich besonders für Kfz-, Nfz-, Bus-, Zweirad-, Reparatur-, Montage- und Metallbetriebe sowie Speditionen, Landwirtschaft und Industrie.

# Schlagschrauber

## Schlagschrauber 3/8"



- Hervorragend geeignet für Pkw- und Lkw-Motoren, Metallkonstruktionen und Maschinenbau dank 3/8"-Spindel
- Kraftvoll und ultraleicht mit 564 Nm Losbrechmoment bei 1,3 kg Gewicht
- Vermeidung punktueller Belastungen des Hand-Arm-Systems durch ergonomische Griffkonstruktion
- Sichere und angenehme Geräteführung durch optimale Schwerpunktlage
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf

✓	Twin-Hammer-Schlagwerk
✓	3 Drehmomentstufen im Rechtslauf
✓	Leichtes, kälte- und geräuschisolierendes Composite-Gehäuse
✓	Optimale Schwerpunktlage für sichere und angenehme Geräteführung

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Arbeitsdrehmoment (Nm)	Vibration (m/s <sup>2</sup> )	Gewicht (kg)	Abmessungen (L x B x H)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SGS 360-3/8"	DGKD322801	3/8"	5	6,3	340	4,6	1,3	153x55x216	191,00	229,20

## Schlagschrauber 1/2"



- Besonders geeignet für Kfz-Betriebe, Reifendienste, Reparaturbetriebe, Montagebetriebe, Metallbetriebe
- Speziell für schwer zugängliche Stellen durch kompakte, kleine Bauform
- Besonders leistungsstark mit 678 Nm Losbrechmoment
- Vermeidung punktueller Belastungen des Hand-Arm-Systems durch ergonomische Griffkonstruktion
- Sichere und angenehme Geräteführung durch optimale Schwerpunktlage
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf

✓	Twin-Hammer-Schlagwerk
✓	3 Drehmomentstufen im Rechtslauf
✓	Leichtes, kälte- und geräuschisolierendes Composite-Gehäuse
✓	Optimale Schwerpunktlage für sichere und angenehme Geräteführung

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Arbeitsdrehmoment (Nm)	Vibration (m/s <sup>2</sup> )	Gewicht (kg)	Abmessungen (L x B x H)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SGS 430-1/2"	DGKD322815	1/2"	5	6,3	405	4,6	1,3	153x55x216	201,00	241,20

## Schlagschrauber 1/2"



- Hervorragend geeignet für den Einsatz an beengten Stellen durch besonders kompakte Bauform
- Ausgezeichnetes Gewichts-/Leistungsverhältnis, bis zu 700 Nm Losbrechmoment bei einem Gewicht von 1,1 kg
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf
- Komfortables Arbeiten durch rutschhemmenden und ergonomisch geformten Handgriff aus Gummi
- Besonders geeignet für Kfz-Betriebe, Reifendienste, Reparaturbetriebe, Montagebetriebe, Metallbetriebe

✓	Twin-Hammer-Schlagwerk
✓	2 Drehmomentstufen im Rechtslauf
✓	Leichtes, kälte- und geräuschisolierendes Composite-Gehäuse



Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Arbeitsdrehmoment (Nm)	Vibration (m/s <sup>2</sup> )	Gewicht (kg)	Abmessungen (L x B x H)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SGS 440-1/2"	DGKD322810	1/2"	5,3	6,3	440	5,1	1,1	121x63x170	170,00	204,00

## Schlagschrauber 1/2"

- Besonders geeignet für Kfz-Betriebe, Reifendienste, Reparaturbetriebe, Montagebetriebe, Metallbetriebe
- Extrem robustes, stoß- und schlagfestes Gerät dank durchgängigem Metallgehäuse
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf

Rollen-Schlagwerk	✓
4 Drehmomentstufen im Rechtslauf	✓



Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Arbeitsdrehmoment (Nm)	Vibration (m/s <sup>2</sup> )	Gewicht (kg)	Abmessungen (L x B x H)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SGS 610-1/2"	DGKD327610	1/2"	6	6,3	600	3,2	2,3	190x65x225	110,00	132,00

## Schlagschrauber 1/2"

- Perfekt für Kfz-Werkstatt und Reifendienste durch vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Optimal für große und festsitzende Schraubverbindungen dank enorm großem Losbrechmoment von 1.356 Nm
- Vermeidung punktueller Belastungen des Hand-Arm-Systems durch ergonomische Griffkonstruktion
- Sichere und angenehme Geräteführung durch optimale Schwerpunktlage
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf

Twin-Hammer-Schlagwerk	✓
Leichtes, kälte- und geräuschisolierendes Composite-Gehäuse	✓
SGS 850 – 3 Drehmomentstufen im Rechtslauf	✓
SGS 850 D – 1 Drehmomentstufe im Rechtslauf; limitiertes Anzugsdrehmoment von 90 Nm	✓



Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Arbeitsdrehmoment (Nm)	Vibration (m/s <sup>2</sup> )	Gewicht (kg)	Abmessungen (L x B x H)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SGS 850-1/2"	DGKD322816	1/2"	8,2	6,3	815	4,8	2,0	183x69x230	205,00	246,00
SGS 850 D-1/2"	DGKD322817	1/2"	8,2	6,3	815	4,8	2,0	183x69x230	244,00	292,80



## Schlagschrauber 1/2"

- Universell einsetzbar für Pkw- und Lkw-Motoren, Metallkonstruktionen und Maschinenbau dank hohem Drehmoment mit 1/2"-Aufnahme
- Ausgezeichnetes Gewichts-/Leistungsverhältnis, bis zu 1.750 Nm Losbrechmoment bei einem Gewicht von 2,1 kg
- Ideal für starke Schraubverbindungen dank 1.750 Nm Losbrechmoment
- Komfortables Arbeiten durch rutschhemmenden und ergonomisch geformten Handgriff aus Gummi

Twin-Hammer-Schlagwerk	✓
3 Drehmomentstufen im Rechtslauf	✓
Leichtes, kälte- und geräuschisolierendes Composite-Gehäuse	✓



Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Arbeitsdrehmoment (Nm)	Vibration (m/s <sup>2</sup> )	Gewicht (kg)	Abmessungen (L x B x H)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SGS 1100-1/2"	DGKD322819	1/2"	9,2	6,3	1.100	7,3	2,1	194x68x207	236,00	283,20

# Schlagschrauber

## Schlagschrauber 1/2"



- Schlagschrauber-Set für universelle Anwendungen auch im Heimwerkerbereich durch vielseitiges Zubehör
- Stufenlose Drehmomentverstellung durch das Luftregulierventil für Rechts- und Linkslauf
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff

✓	1-Hammer-Schlagwerk
✓	Im Kunststoffkoffer mit 10 Steckschlüsseln (10 bis 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27 mm)

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Arbeitsdrehmoment (Nm)	Vibration (m/s <sup>2</sup> )	Gewicht (kg)	Abmessungen (L x B x H)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SGS-Set 1/2" Base	DGKD322820	1/2"	6	6,3	345	3,8	2,2	178x70x225	77,30	92,76

## Schlagschrauber 3/4"



- Besonders leistungsstarker Schlagschrauber durch 2978 Nm Losbrechmoment für Nfz-Betriebe und Reifendienste
- Vermeidung punktueller Belastungen des Hand-Arm-Systems durch ergonomische Griffkonstruktion
- Sichere und angenehme Geräteführung durch optimale Schwerpunktlage
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf

✓	Twin-Hammer-Schlagwerk
✓	3 Drehmomentstufen im Rechtslauf
✓	Leichtes, kälte- und geräuschisolierendes Composite-Gehäuse
✓	Hervorragendes Gewicht-Leistungsverhältnis mit nur 3,7 kg

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Arbeitsdrehmoment (Nm)	Vibration (m/s <sup>2</sup> )	Gewicht (kg)	Abmessungen (L x B x H)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SGS 1700-3/4"	DGKD322831	3/4"	9,1	6,3	1.629	4,8	3,7	214x84x266	509,00	610,80

## Schlagschrauber 1"



- Speziell für große Verschraubungen an Lkw und Bussen geeignet durch 1"-Spindel
- Enorm kraftvoll mit 3.150 Nm Losbrechmoment
- Praktische Einhandbedienung durch Pistolenform
- Vermeidung punktueller Belastungen des Hand-Arm-Systems durch ergonomische Griffkonstruktion
- Sichere und angenehme Geräteführung durch optimale Schwerpunktlage

Twin-Hammer-Schlagwerk	✓
3 Drehmomentstufen im Rechtslauf	✓
Leichtes, kälte- und geräuschisolierendes Composite-Gehäuse	✓

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Arbeitsdrehmoment (Nm)	Vibration (m/s <sup>2</sup> )	Gewicht (kg)	Abmessungen (L x B x H)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SGS 2000-1"	DGKD322841	1"	9,1	6,3	1.900	4,8	3,7	214x84x266	557,00	668,40

## Schlagschrauber 1"

- Sehr leistungsstarker Schlagschrauber für härteste Einsatzfälle an Nfz-, Bussen, Land- und Baumaschinen
- Problemloses Arbeiten an Zwillingsrädern durch lange 1"-Spindel
- Spindel mit Stiftloch zur Sicherung der Steckschlüssel mit Sicherungsstift

Twin-Hammer-Schlagwerk	✓
3 Drehmomentstufen im Rechts- und Linkslauf	✓
Seitlicher Zusatzhandgriff für ruhige Geräteführung	✓



Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Arbeitsdrehmoment (Nm)	Vibration (m/s <sup>2</sup> )	Gewicht (kg)	Abmessungen (L x B x H)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SGS 2700-1"	DGKD322842	1"	24	6,3	2.700	18,5	11	527x213x176	823,00	987,60

## Steckschlüssel-Set für Schlagschrauber

Typ	Art.-Nr.	Anzahl Steckschlüssel (Stück)	Steckschlüsselgrößen	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SKSL-Set 3/8"-8	DGKD322275	8	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	24,20	29,04
SKSL-Set 1/2"-10	DGKD322268	10	11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24	30,40	36,48
SKSL-Set 1/2"-2 long	DGKD322292	2	17, 19 verlängerte Ausführung, 78 mm lang	12,90	15,48
SKSL-Set 1/2"-3 Alu	DGKD322294	3	17, 19, 21 kunststoffummantelt, für Alufelgen	33,30	39,96
SKSL-Set 3/4"-8	DGKD322298	8	24, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38	82,10	98,52
SKSL-Set 1"-7	DGKD322278	7	24, 27, 30, 32, 35, 36, 38	146,00	175,20



## Wandhalter für Schlagschrauber 1/2"

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
WH-SGS	DGKB322610	44,40	53,28

- Halter für Schlagschrauber bis 1/2"
- Mit 4 Aufnahmestiften für Steckschlüssel und Ablageschale für Kleinteile
- Einfache Befestigung an allen senkrechten Metallflächen durch 2 starke Magnethalter



# Ratschenschrauber

Schlanke Bauform, besonders handlich –  
optimal für schwer zugängliche Stellen



**Speziell für den Einsatz  
an beengten Stellen**  
durch kompakte Bauform



**Ermüdungsfreies  
Arbeiten**  
durch geringes Gewicht



**Speziell für feste  
Schraubverbindungen**  
dank Rollenschlagwerk



**Sichere Anwendung**  
durch rutschhemmenden  
und ergonomisch  
geformten Handgriff



Beispiel: Ratschenschrauber RAS 122 SW-1/2"

Diese Ratschenschrauber eignen sich durch ihre schlanke, handliche Bauform besonders für das Lösen und Anziehen von Verschraubungen an engen, schwer zugänglichen Stellen. Das macht sie zum praktischen Begleiter in der Fahrzeugtechnik, der Landwirtschaft oder Montage- und Metallbetrieben.

## Ratschenschrauber

- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Gewicht
- Kompakte Bauform für den Einsatz an beengten Stellen
- Einfache Handhabung durch Abzugshebel und Rechts-/Links-Drehrichtungseinstellung im Ratschenkopf

### RAS-Set 1/2" Base

- Robustes Metallgehäuse
- Im Set mit 7 Steckschlüsseln, Verlängerung, Gelenk und Bitadapter



### RAS 41-1/4"

- Besonders kompakt für Arbeiten an sehr engen Stellen
- Rutschhemmender und ergonomisch geformter Handgriff
- Gummierter Ratschenkopf schützt vor Kratzern an Karosserie und Werkstück
- Drehbarer Druckluftanschluss für bessere Beweglichkeit



### RAS 41-3/8"

- Rutschhemmender und ergonomisch geformter Handgriff
- Gummierter Ratschenkopf schützt vor Kratzern an Karosserie und Werkstück
- Drehbarer Druckluftanschluss für bessere Beweglichkeit
- Stufenlose Drehzahländerung am Werkzeug



### RAS 68-1/2"

- Rutschhemmender und ergonomisch geformter Handgriff
- Gummierter Ratschenkopf schützt vor Kratzern an Karosserie und Werkstück
- Drehbarer Druckluftanschluss für bessere Beweglichkeit
- Stufenlose Drehzahländerung am Werkzeug



### RAS 122 SW-1/2"

- Rückschlagfreier Betrieb senkt das Verletzungsrisiko
- Rutschhemmender und ergonomisch geformter Handgriff
- Speziell für feste Schraubverbindungen dank Schlagwerk
- Drehbarer Druckluftanschluss für bessere Beweglichkeit



Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Drehmoment (Nm)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Länge (mm)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
RAS-Set 1/2" Base	DGKD322860	1/2"	68	5	6,3	200	265	1,1	81,40	97,68
RAS 41-1/4"	DGKD322861	1/4"	41	5	6,3	200	177	0,5	91,70	110,04
RAS 41-3/8"	DGKD322862	3/8"	41	5	6,3	200	196	0,5	102,00	122,40
RAS 68-1/2"	DGKD322863	1/2"	68	6	6,3	150	256	1,2	113,00	135,60
RAS 122 SW-1/2"	DGKD322864	1/2"	122	6	6,3	600	279	1,3	195,00	234,00

## Steckschlüssel-Set für Ratschenschrauber

Typ	Art.-Nr.	Anzahl Steckschlüssel (Stück)	Steckschlüsselgrößen	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SKSL-Set 1/2"-10	DGKD322268	10	11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24	30,40	36,48



## Modellübersicht **Drehschrauber**

Typ	Art.-Nr.	Drehmoment max [Nm]	Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
<b>DRS 1800-8</b>	DGKD322680	3-8	1.800	1,2	182
<b>DRS 1000</b>	DGKD322677	3	1.000	0,5	182
<b>DRS 1800</b>	DGKD322676	1,6	1.800	0,5	182
<b>DRS 1800-8 P</b>	DGKD322681	3-8	1.800	1,1	183
<b>DRS 140 SYS</b>	DGKD322678	100	11500	1,0	183

# Drehschrauber

Besonders vielseitig –  
für Verschraubungen jeglicher Art



**Ergonomische Handhabung**  
durch Pistolengriff



**Schutz gegen Vibrationen**  
und eine gute Kälteisolation  
dank gummiertem Handgriff



**Einfacher Werkzeugwechsel**  
durch Bitaufnahme



Beispiel: Drehschrauber DRS 140 SYS



**Flexibles Arbeiten**  
durch 4-stufige Drehmoment-  
einstellung am Lufteingang

Die vielseitigen Drehschrauber mit Sechskantaufnahme 1/4" eignen sich zum Befestigen und Lösen von Verschraubungen in Kunststoff, Metall, Holz oder ähnlichen Materialien. Sie sind wahlweise in gerader Ausführung mit Stabgriff und Aufhängebügel oder in Pistolenform erhältlich. Sie eignen sich insbesondere für den Einsatz in der Kunststoff-, Holz- und Metallindustrie, der Fahrzeugbranche oder dem Holzhandwerk.

# Drehschrauber

## Stab-Drehschrauber

- Besonders für die Serienfertigung geeignet dank Stabgriff und Aufhängebügel
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Gewicht
- Einfacher Werkzeugwechsel durch Bit-Aufnahme
- Flexibles Arbeiten dank stufenloser Drehmomenteinstellung am außen liegenden Stellring



### DRS 1800-8

- Rutschhemmender und ergonomisch geformter Handgriff
- Sehr geräuscharm durch Abluftschalldämpfer



### DRS 1000

- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf
- Hohe Sicherheit durch Kontaktauslösung: Drehschrauber läuft erst an, wenn Kontakt zur Schraube vorhanden ist
- Sehr geräuscharm durch Abluftschalldämpfer
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff



### DRS 1800

- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf
- Hohe Sicherheit durch Kontaktauslösung: Drehschrauber läuft erst an, wenn Kontakt zur Schraube vorhanden ist
- Sehr geräuscharm durch Abluftschalldämpfer
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Sechskant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Drehmoment max. (Nm)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
DRS 1800-8	DGKD322680	1/4"	8	6,3	3-8	1.800	1,2	205,00	246,00
DRS 1000	DGKD322677	1/4"	4,6	6	3,0	1.000	0,5	456,00	547,20
DRS 1800	DGKD322676	1/4"	4,6	6	1,6	1.800	0,5	456,00	547,20

## Tipp

Drehschrauber haben eine Wiederholgenauigkeit von +/-3% und eignen sich dadurch besonders für die Serienfertigung.

## Pistolen-Drehschrauber

- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Gewicht
- Einfacher Werkzeugwechsel durch Bit-Aufnahme

### DRS 1800-8 P

- Sehr leichtes und ergonomisch geformtes Composite-Gehäuse
- Besonders leise durch eingebauten Schalldämpfer
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf
- Flexibles Arbeiten dank stufenloser Drehmomenteinstellung am außen liegenden Stellring



### DRS 140 SYS

- Zum Lösen stark festsitzender Schrauben durch Doppelhammer-Schlagwerk
- Geeignet für Verschraubungen von bis zu 6 x 100 mm Schrauben (z. B. in Fichtenholz) durch 100 Nm Drehmoment
- Im Mini-Systemer mit magnetischem Bithalter und 4 Bits
- Flexibles Arbeiten durch 4-stufige Drehmomenteinstellung



Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Sechskant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Drehmoment max. (Nm)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
DRS 1800-8 P	DGKD322681	1/4"	8	6,3	3-8	1.800	1,1	216,00	259,20
DRS 140 SYS	DGKD322678	1/4"	7	6,3	100	11.500	1	463,00	555,60

# Bohrmaschinen

Extrem leicht und klein –  
die handliche Alternative zur Elektrobohrmaschine



**Einfacher  
Werkzeugwechsel**  
durch Schnellspann-  
bohrfutter

**Ermüdungsfreies Arbeiten:**  
ca. 50% leichter und kleiner als  
vergleichbare Elektrobohrma-  
schinen

**Keine Staubaufwirbelung**  
durch Abluftführung nach hinten

Beispiel: Bohrmaschine BM 800-13mm

Diese Bohrmaschinen überzeugen nicht nur durch ihre ergonomische Form, sondern vermeiden auch das Aufwirbeln von Staub oder Bohrspänen dank der praktischen Abluftführung nach hinten. Sie kommen sowohl in der Holz-, Metall- oder Kunststoffindustrie als auch in der Fahrzeugbranche oder dem Handwerk optimal zum Einsatz.

- Ermüdungsfreies Arbeiten, da viel leichter und kompakter als vergleichbare Elektrobohrmaschinen
- Einfacher Werkzeugwechsel durch Schnellspannbohrfutter
- Keine Staubaufwirbelung durch Abluftführung durch den Handgriff

### BM 2000-10mm

- Kraftvoll durch Leistungsstarken Druckluftmotor
- Sehr leichtes und ergonomisch geformtes Composite-Gehäuse
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf
- Besonders leise durch eingebauten Schalldämpfer



### BM 800-13mm

- Speziell für den Einsatz mit großen Werkzeugdurchmessern durch langsam drehenden, durchzugsstarken Motor
- Sehr leichtes und ergonomisch geformtes Composite-Gehäuse
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf
- Besonders leise durch eingebauten Schalldämpfer
- Sichere Handhabung auch bei großen Bohrern oder Rührstäben durch zusätzlichen Seitenhandgriff



### BM-W 1400-10mm

- Für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen dank Winkelkopf
- Rutschhemmender und ergonomisch geformter Handgriff



Typ	Art.-Nr.	Bohrfutter (mm)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Leistung (Watt)	Drehmoment (Nm)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
BM 2000-10mm	DGKD322690	10	8	6,3	400	10	2.000	1,0	102,00	122,40
BM 800-13mm	DGKD322691	13	8	6,3	400	15	800	1,3	164,00	196,80
BM-W 1400-10mm	DGKD322692	10	6	6,3	400	10	1.400	1,2	144,00	172,80

## Modellübersicht **Schleifer**

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf [l/s]	Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Gewicht [kg]	Länge [cm]	Seite im Katalog
<b>SBS-Set-Base</b>	DGKD322752	5	22.000	0,6	19,7	188
<b>SBS 220-6mm</b>	DGKD322753	4	25.000	0,4	15,9	188
<b>SBS 220-6mm L</b>	DGKD322754	4	25.000	0,7	25,6	188
<b>SBS-W 220-6mm</b>	DGKD322755	4	20.000	0,7	18,1	188
<b>SBS 700 SYS</b>	DGKD322659	2,8	70.000	0,23	13	188
<b>WSL 125</b>	DGKD322770	11	12.000	2,0	22,9	190
<b>LH-WSL 100</b>	DGKD322771	14	14.000	1,7	37,2	190
<b>ES 150-5</b>	DGKD322720	6,9	12.000	0,84	22,0	191
<b>ES 150-2,5</b>	DGKD322721	6,9	12.000	0,83	22,0	191
<b>BDS 330-10</b>	DGKD322740	6,7	20.000	0,85	33,0	191

# Schleifer

Verschiedenste Bauformen –  
zahlreiche Einsatzmöglichkeiten



Diese Schleifgeräte sind durch ihre unterschiedliche Bauform vielseitig im Einsatz. Sowohl für feine Arbeiten im Modell- und Vorrichtungsbau als auch für größere Schleifarbeiten im Karosseriebau oder zum Entgraten von Schweißnähten sind sie bestens geeignet.

# Schleifmaschinen

## Stabschleifer

- Speziell für schwer zugängliche Stellen durch kompakte, kleine Bauform
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Gewicht
- Keine Staubaufwirbelung durch Abluftführung nach hinten



### SBS-Set-Base

- Betätigungshebel mit Auslösesicherung gegen unbeabsichtigtes Starten des Werkzeugs
- Im Set mit 3,0 und 6,0 mm Spannzangen und je 5 Schleifstiften mit 3,0 und 6,0 mm
- Robustes Metallgehäuse



### SBS 220-6mm

- Betätigungshebel mit Auslösesicherung gegen unbeabsichtigtes Starten des Werkzeugs
- Einfache Anpassung der Drehzahl am Handgriff
- Inklusive 3 & 6 mm Spannzange
- Vibrationsreduzierender und ergonomisch geformter Gummigriff
- Drehbarer Druckluftanschluss für mehr Beweglichkeit



### SBS 220-6mm L

- Lange Ausführung für Arbeiten an besonders schwer erreichbaren Stellen
- Betätigungshebel mit Auslösesicherung gegen unbeabsichtigtes Starten des Werkzeugs
- Einfache Anpassung der Drehzahl am Handgriff
- Vibrationsabsorbierender und ergonomisch geformter Gummigriff
- Drehbarer Druckluftanschluss für mehr Beweglichkeit
- Inklusive 3 & 6 mm Spannzange



### SBS-W 220-6mm

- Winkelausführung für Arbeiten an besonders engen Stellen
- Betätigungshebel mit Auslösesicherung gegen unbeabsichtigtes Starten des Werkzeugs
- Einfache Anpassung der Drehzahl am Handgriff
- Vibrationsabsorbierender und ergonomisch geformter Gummigriff
- Drehbarer Druckluftanschluss für mehr Beweglichkeit
- Inklusive 3 & 6 mm Spannzange



### SBS 700 SYS

- Hochpräzisions-Mini-Stabschleifer für einfaches Arbeiten durch stufenloser Drehzahleinstellung
- Für Arbeiten auch an kleinsten Aussparungen dank Griffelform
- Im Mini-Systainer mit je 1 Spannzange 2,3 und 3,0 mm

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Gewicht (kg)	Länge (cm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SBS-Set-Base	DGKD322752	5	6,3	22.000	0,6	19,7	71,10	85,32
SBS 220-6mm	DGKD322753	4	6,3	25.000	0,4	15,9	102,00	122,40
SBS 220-6mm L	DGKD322754	4	6,3	25.000	0,7	25,6	144,00	172,80
SBS-W 220-6mm	DGKD322755	4	6,3	20.000	0,7	18,1	133,00	159,60
SBS 700 SYS	DGKD322659	2,8	6,3	70.000	0,23	13,0	235,00	282,00

## Schleifstifte

Typ	Art.-Nr.	Körnung	Schaft-Ø (mm)	Verpackungseinheit (Stück)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SFI-Standard	DGKB322525	P60 / P80	6/3	10	17,70	21,24



## Schleifwalze

- 4 Schleifwalzen aus Gummi plus Schleifpapier

- Schleifwalzen 9/12 mm Durchmesser mit 3 mm Schaft, 18/25 mm mit 6 mm Schaft

Typ	Art.-Nr.	Schaft-Ø (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SLW-Set 9/12/18/25	DGKB322500	3/6	20,40	24,48



## Schleifhülse

Typ	Art.-Nr.	Körnung	Schaft-Ø (mm)	Verpackungseinheit (Stück)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SFH 18/10	DGKB322533	P100	6	10	12,60	15,12
SFH 25/10	DGKB322534	P100	6	10	12,90	15,48
SFH 9/10	DGKB322531	P100	3	10	11,30	13,56
SFH 12/10	DGKB322532	P100	3	10	11,70	14,04



### Tip

Sparen Sie bares Geld: Unsere Schleifmaschinen sind für einen Arbeitsdruck von 6,3 bar ausgelegt. Bei nur einem bar geringeren Luftdruck (z. B. durch zu kleinen Schlauchdurchmesser oder minderwertigen Kupplungen) verlängert sich die Arbeitszeit um bis zu 40 %.

# Schleifmaschinen

## Winkelschleifer

- Kein Durchbrennen wie bei Elektromotoren durch leistungsstarken Druckluftmotor
- Kein Aufwirbeln des Schleifstaubs dank Abluftführung nach hinten
- Betätigungshebel mit Auslösesicherung gegen unbeabsichtigtes Starten des Werkzeugs



### WSL 125

- Extrem schneller Schleifscheibenwechsel durch Spindelarreterung
- Gummierter Seitengriff kann für Links- und Rechtshänder montiert werden
- Schutz vor Funken durch werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Für handelsübliche Schleifscheiben bis 125mm Ø



### LH-WSL 100

- Extrem schneller Schleifscheibenwechsel durch Spindelarreterung
- Hervorragend geeignet für Einsätze an schwer zugänglichen Stellen durch schmale Bauform
- Schutz vor Funken durch werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Für Trennscheiben 100 x 1 x 16 mm

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Gewicht (kg)	Länge (cm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
WSL 125	DGKD322770	11	6,3	12.000	2,0	22,9	236,00	283,20
LH-WSL 100	DGKD322771	14	6,3	14.000	1,7	37,2	226,00	271,20

## Schnellspannmutter



Typ	Art.-Nr.	passend für	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SLS-M 14 WSL 125	DGKB322538	Winkelschleifer WSL 125	15,90	19,08

## Schleifscheiben

- Passend für Winkelschleifer LH-WSL 100

Typ	Art.-Nr.	Scheiben-Ø (mm)	Scheibendicke (mm)	Bohrung (mm)	Verpackungseinheit (Stück)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SFS 100x1x16/5	DGKB322713	100	1	16	5	16,90	20,28

## Seitengriff



- Vibrationsreduzierender Seitengriff

Typ	Art.-Nr.	passend für	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
HG-VR-WSL 125	DGKB322539	Winkelschleifer WSL 125	21,20	25,44

## Exzentrerschleifer

- Ermüdungsarmes Schleifen dank geringer Vibrationen
- Uneingeschränkte Sicht auf das Werkstück durch enge Manschette
- Wirtschaftliches Arbeiten durch besonders geringen Luftverbrauch

- ✓ 150 mm Schleifteller mit 2,5 oder 5 mm Exzenter-Hub
- ✓ Für handelsübliches 15-Loch, 8-Loch und 6-Loch Schleifpapier



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/s)	Max. Arbeitsdruck (bar)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Tellerabmessung (mm)	Hub (mm)	Geräusch (dB(A))	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
ES 150-5	DGKD322720	6,9	6,3	12.000	150	5	84,1	0,84	196,00	235,20
ES 150-2,5	DGKD322721	6,9	6,3	12.000	150	2,5	84,3	0,83	196,00	235,20

## Schleifteller

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SFT-15-150	DGKB322720	34,60	41,52

## Bandschleifer

- Kein Durchbrennen wie bei Elektromotoren durch leistungsstarken Druckluftmotor
- Kein Aufwirbeln des Schleifstaubs dank Ablufführung nach hinten
- Betätigungshebel mit Auslösesicherung gegen unbeabsichtigtes Starten des Werkzeugs

- ✓ Besonders für den Einsatz an engen Stellen geeignet dank schmalen Schleifband (10mm)
- ✓ Einfacher Schleifbandwechsel durch automatische Spannvorrichtung



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
BDS 330-10	DGKD322740	6,7	6,3	20.000	0,85	175,00	210,00

## Schleifbänder

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SFB 330x10 K80/5	DGKB322502	18,80	22,56
SFB 330x10 K120/5	DGKB322503	18,80	22,56
SFB 330x10 K180/5	DGKB322504	18,80	22,56



# Säge

Müheles zu bedienen –  
einfach sicher



**Robustes Kunststoffgehäuse**  
reduziert spürbar  
die Vibrations- und  
Geräusentwicklung



**Bessere Beweglichkeit**  
dank drehbarem  
Druckluftanschluss



**Verbesserte Standzeiten**  
durch stufenlos verstellbaren  
Anschlagbügel und damit opti-  
maler Abnutzung des Sägeblatts



**Kein unbeabsichtigtes  
Einschalten**  
dank Sicherheitshebel



Beispiel: Karoseriesäge KS 10

## Karoseriesäge



- Müheleses Trennen von Karosserieblechen und Kunststoffteilen
- Geräusch- und vibrationsarm durch das robuste Kunststoffgehäuse
- Verbesserte Standzeiten durch stufenlos verstellbaren Anschlagbügel und damit optimale Abnutzung des Sägeblatts

- ✓ Bessere Beweglichkeit dank drehbarem Druckluftanschluss
- ✓ 3 Sägeblätter
- ✓ Kein unbeabsichtigtes Einschalten dank Sicherheitshebel

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Hubzahl (min <sup>-1</sup> )	Hublänge (mm)	Schnittstärke (mm)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
KS 10	DGKD322322	4	6,3	9.500	10	3,1	0,8	185,00	222,00

## Sägeblätter



- BiMetall-Ausführung

- Packungsinhalt 5 Stück

Typ	Art.-Nr.	für Blechstärke (mm)	verzahnte Länge (mm)	Zahnteilung (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SGB-Bimet 0,3-0,8/5	DGKB322520	0,3-0,8	50	0,8	22,20	26,64
SGB-Bimet 0,8-1,2/5	DGKB322521	0,8-1,2	50	1	22,20	26,64

# Nietzange

flexibel, anwenderfreundlich –  
universell einsetzbar



Für handelsübliche  
Nieten geeignet  
dank unterschiedlicher  
Nietaufnahmen



Einsatz auch mit kleineren  
Kompressoren möglich  
aufgrund geringen Luft-  
bedarfs



Sauberes Arbeiten  
da die Nietstifte im Auffang-  
behälter gesammelt werden

Beispiel: Blindniet-Zange NZ-SYS

## Blindniet-Zange

- Für den Einsatz handelsüblicher Niete geeignet dank unterschiedlicher Nietaufnahmen
- Sauberes Arbeiten, da die Nietstifte im Auffangbehälter gesammelt werden
- Einsatz mit kleineren Kompressoren möglich durch geringen Luftbedarf



Im Systainer mit verschiedenen Nietaufnahmen und 4 x 10 Nietenstifte

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/Hub)	Arbeitsdruck (bar)	Nieten Ø (mm)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
NZ-SYS	DGKD322311	1,1	6,3	2,4 - 4,8	1,7	223,00	267,60



Diese Nietzange räumt dank ihres Auffangbehälters für die Nietstifte bereits beim Arbeiten auf. Durch den Einsatz unterschiedlicher Nietaufnahmen eignet sie sich für verschiedene Niete – und ist damit optimal im Lüftungsbau, Fassaden-, Schaltschrank- und Fahrzeugbau sowie in der Flugzeugindustrie einsetzbar.

## Unsere Klammer- und Nagelgeräte in der Übersicht

DGKD200091	DGKD200092	DGKD200098	DGKD200094	DGKD300046	DGKD300067	DGKD300068	DGKD300071
KLG 80-16	KLG 90-25	KLG 90-40	KLG 114-65	KNG 40/50	SNG-SK 50	PNG-PN 25	RNG RN 90

Anwendungsmöglichkeiten							
Folien, Isoliermaterial	++						
Stoffe, Leder	++						
Möbelrückwände	++	++	+		+		
Sockelleisten					++	++	+
Holzdecken		+	++		++	+	
Nut- und Federbretter/Paneele		++	++		++	+	
Gipsfaser-/ OSB-Platten				++			+
Kisten, Paletten			+	++	+	+	++
Zierleisten, Ornamente					+	+	++
Glasleisten					+	+	++
Dachlatten							++
Verschalungen							++
Holzrahmen und Gestelle							++

++ sehr gut geeignet    + gut geeignet

## Modellübersicht Klammer- und Nagelgeräte

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf [l/Schlag]	Magazin-kapazität	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
KLG 80-16	DGKD200091	0,3	157	0,87	196
KLG 90-25	DGKD200092	0,8	100	1,1	196
KLG 90-40 SYS	DGKD200098	0,8	100	1,1	196
KLG 114-65	DGKD200094	1,3	130	2,5	196
SNG-SK 50 SYS	DGKD300067	1,1	100	1,26	198
KNG 40/50 SYS	DGKD300046	1,1	100	1,1	198
PNG-PN 25 SYS	DGKD300068	0,3	102	0,95	199
RNG-RN 90	DGKD300071	2,9	63	3,3	200

# Klammer- und Nagelgeräte

Für eine starke Verbindung



**Einfache Handhabung und ermüdungsarmes Arbeiten**  
durch kompakte und leichte Bauweise



**Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation**  
durch gummierten Handgriff



**Einfaches und präzises Einstellen der Eintreibtiefe**  
durch werkzeuglose Tiefenregulierung



**Bedienungsfreundliches, einfaches Laden der Klammern**  
durch Schiebemechanismus des Magazins

Beispiel: Klammer-Nagelgerät KLG 114-65

In unserem breit gefächerten Sortiment verschiedener Klammer- und Nagelgeräte finden Sie für jede Anwendung das perfekte Gerät sowie die passenden Nägel und Klammern. Damit kommen sie in Polstereien und beim Innenausstatter genauso wie in Schreinereien und Zimmereien zum Einsatz.

# Klammer- und Nagelgeräte

## Klammergerät

- Einfache Handhabung und ermüdungsarmes Arbeiten durch kompakte, leichte Bauform
- Einfaches Nachladen der Klammern durch bedienungsfreundliche Ladevorrichtung
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff



### KLG 80-16

- Für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen dank langer Nase
- Schutz vor Verletzungen durch unbeabsichtigtes Auslösen dank zweistufigem Abzug
- Für Heftklammern Typ 80, Länge 4-16 mm



### KLG 90-25

- Schnelles, sicheres Arbeiten dank Kontaktauslösung
- Einfaches und präzises Einstellen der Eintreibtiefe durch werkzeuglose Tiefenregulierung
- Für Heftklammern Typ 90, Länge 13-25 mm



### KLG 90-40 SYS

- Schnelles, sicheres Arbeiten dank Kontaktauslösung
- Einfaches und präzises Einstellen der Eintreibtiefe durch werkzeuglose Tiefenregulierung
- Für Heftklammern Typ 90, Länge 13-40 mm
- Im Systainer mit Schutzbrille, 2000 Heftklammern Typ 90, Länge 30 mm



### KLG 114-65

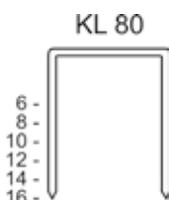
- Flexibles Arbeiten durch umstellbaren Abzug zwischen Einzel- und Kontaktauslösung
- Einfaches und präzises Einstellen der Eintreibtiefe durch werkzeuglose Tiefenregulierung
- Für Heftklammern Typ 114 bis 65 mm

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/Schlag)	Arbeitsdruck (bar)	Magazinkapazität	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
KLG 80-16	DGKD200091	0,3	4-7	157	0,87	154,00	184,80
KLG 90-25	DGKD200092	0,8	5-8	100	1,0	137,00	164,40
KLG 90-40 SYS	DGKD200098	0,8	5-8	100	1,1	287,00	344,40
KLG 114-65	DGKD200094	1,3	5-8	130	2,5	442,00	530,40

## Tip

Das Verwenden von ölhaltiger Druckluft erhöht die Standzeit der Dichtungen im Gerät erheblich.

## Heftklammern Typ 80



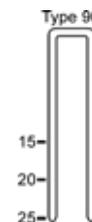
Typ	Art.-Nr.	Rückenbreite (mm)	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (Stück)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
KL 80/06 CNK/3000	DGKC420003	12,8	0,9x0,7	6	3.000	5,00	6,00
KL 80/08 CNK/3000	DGKC420004	12,8	0,9x0,7	8	3.000	5,20	6,24
KL 80/10 CNK/3000	DGKC420005	12,8	0,9x0,7	10	3.000	5,50	6,60
KL 80/12 CNK/3000	DGKC420006	12,8	0,9x0,7	12	3.000	5,60	6,72
KL 80/14 CNK/3000	DGKC420007	12,8	0,9x0,7	14	3.000	5,80	6,96
KL 80/16 CNK/3000	DGKC420008	12,8	0,9x0,7	16	3.000	6,60	7,92

CNK – Meißelspitze; vernickelt

## Heftklammern Typ 90

Typ	Art.-Nr.	Rückenbreite (mm)	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (Stück)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
KL 90/15 CNKH/2000	DGKC420022	5,7	1,25x1	15	2.000	7,10	8,52
KL 90/20 CNKH/2000	DGKC420024	5,7	1,25x1	20	2.000	8,50	10,20
KL 90/25 CNKH/2000	DGKC420027	5,7	1,25x1	25	2.000	10,20	12,24
KL 90/28 CNKH/5000	DGKC420029	5,7	1,25x1	28	5.000	28,50	34,20
KL 90/30 CNKH/2000	DGKC420030	5,7	1,25x1	30	2.000	12,00	14,40
KL 90/30 CV2AH/5000	DGKC421030	5,7	1,25x1	30	5.000	208,00	249,60
KL 90/35 CNKH/2000	DGKC420034	5,7	1,25x1	35	2.000	14,00	16,80
KL 90/40 CNKH/2000	DGKC420035	5,7	1,25x1	40	2.000	16,20	19,44

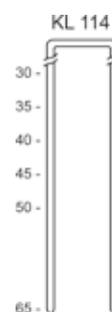
CNKH – Meißelspitze; vernickelt; gehärtet  
CV2AH – Meißelspitze; Edelstahl; gehärtet



## Heftklammern Typ 114

Typ	Art.-Nr.	Rückenbreite (mm)	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (Stück)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
KL 114/30 CNKH/20000	DGKC430021	10,8	1,6x1,4	30	20.000	146,00	175,20
KL 114/35 CNKH/10000	DGKC430022	10,8	1,6x1,4	35	10.000	84,50	101,40
KL 114/40 CNKH/10000	DGKC430023	10,8	1,6x1,4	40	10.000	98,50	118,20
KL 114/45 CNKH/10000	DGKC430024	10,8	1,6x1,4	45	10.000	107,00	128,40
KL 114/50 CNKH/10000	DGKC430025	10,8	1,6x1,4	50	10.000	120,00	144,00
KL 114/65 CNKH/10000	DGKC430026	10,8	1,6x1,4	65	10.000	163,00	195,60

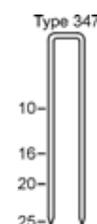
CNKH – Meißelspitze; vernickelt; gehärtet



## Heftklammern Typ 347

Typ	Art.-Nr.	Rückenbreite (mm)	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (Stück)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
KL 347/10 CNK/2500	DGKC430003	4,55	0,9x0,7	10	2.500	5,20	6,24
KL 347/16 CNK/2500	DGKC430006	4,55	0,9x0,7	16	2.500	5,80	6,96
KL 347/20 CNK/2500	DGKC430008	4,55	0,9x0,7	20	2.500	7,10	8,52
KL 347/25 CNKH/2500	DGKC430010	4,55	0,9x0,7	25	2.500	8,80	10,56

CNK – Meißelspitze; vernickelt  
CNKH – Meißelspitze; vernickelt; gehärtet



# Klammer- und Nagelgeräte

## Kombinagler



- Einfache Handhabung und ermüdungsarmes Arbeiten durch kompakte, leichte Bauform
- Variabel einsetzbar mit Stauchkopfnägeln Typ SN (16-50 mm) und Heftklammern Typ 90 (13-40 mm) dank flexibler Geräteausführung
- Einfaches und präzises Einstellen der Eintreibtiefe durch werkzeuglose Tiefenregulierung
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff

✓	Kontaktsicherung für reduziertes Unfallrisiko
✓	Im Systainer mit 1000 Stauchkopfnägeln Typ SN, Länge 40mm, 2000 Heftklammern Typ 90, Länge 30mm

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/Hub)	Arbeitsdruck (bar)	Magazin-kapazität	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
KNG 40/50 SYS	DGKD300046	1,1	5-8	100	1,1	253,00	303,60

## Stauchkopfnagler



- Einfache Handhabung und ermüdungsarmes Arbeiten durch kompakte, leichte Bauform
- Einfaches und präzises Einstellen der Eintreibtiefe durch werkzeuglose Tiefenregulierung
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff

✓	Für Stauchkopfnägel Typ SN, Länge 16-50 mm
✓	Schnelles, sicheres Arbeiten dank Kontaktauslösung
✓	Im Systainer mit Schutzbrille, 5000 Stauchkopfnägel Typ SN, Länge 30 mm

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/Hub)	Arbeitsdruck (bar)	Magazin-kapazität	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SNG-SK 50 SYS	DGKD300067	1,1	5-8	100	1,26	258,00	309,60

## Stauchkopfnägel Typ SN



Typ	Art.-Nr.	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (Stück)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SN 113 NK/1000	DGKC520011	0,9x1,2	13	1.000	3,10	3,72
SN 116 NK/1000	DGKC520012	0,9x1,2	16	1.000	9,60	11,52
SN 116 NK/5000	DGKC520002	0,9x1,2	16	5.000	13,50	16,20
SN 120 NK/1000	DGKC520013	0,9x1,2	20	1.000	10,10	12,12
SN 120 NK/5000	DGKC520003	0,9x1,2	20	5.000	15,40	18,48
SN 125 NK/1000	DGKC520014	0,9x1,2	25	1.000	10,60	12,72
SN 125 NK/5000	DGKC520004	0,9x1,2	25	5.000	17,20	20,64
SN 130 NK/1000	DGKC520015	0,9x1,2	30	1.000	11,30	13,56
SN 130 NK/5000	DGKC520005	0,9x1,2	30	5.000	19,80	23,76
SN 130 V2A/5000	DGKC521005	0,9x1,2	30	5.000	80,10	96,12
SN 135 NK/5000	DGKC520006	0,9x1,2	35	5.000	21,70	26,04
SN 140 NK/5000	DGKC520008	0,9x1,2	40	5.000	24,70	29,64
SN 150 NK/5000	DGKC520010	0,9x1,2	50	5.000	29,70	35,64

NK – vernickelt  
V2A – Edelstahl

## Pinnagler

- Nahezu unsichtbare Befestigung von Zierprofilen, Glasleisten, Ornamenten etc. durch Pinnägel mit kleinem Durchmesser
- Optimale Bearbeitung von sehr schmalen, feinen Werkstücken durch schmale Vorderplatte
- Einfache Handhabung und ermüdungsarmes Arbeiten durch kompakte, leichte Bauform
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff

Im Systainer mit Schutzbrille



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/Hub)	Arbeitsdruck (bar)	Magazin-kapazität	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
PNG-PN 25 SYS	DGKD300068	0,3	4-7	102	0,95	257,00	308,40

### Tip

Das Magazin von Zeit zu Zeit mit Druckluft reinigen. Auf keinen Fall feucht Reinigen oder Ölen, da die Pinnägel dann verkleben können.

## Pinnagel

Typ	Art.-Nr.	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (Stück)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
PN 15-0,6 NK/10000	DGKF440130	0,64	15	10.000	28,00	33,60
PN 18-0,6 NK/10000	DGKF440131	0,64	18	10.000	31,50	37,80
PN 22-0,6 NK/10000	DGKF440132	0,64	22	10.000	35,60	42,72
PN 25-0,6 NK/10000	DGKF440133	0,64	25	10.000	38,20	45,84

NK – vernickelt



## T-Nägel Typ TN

Typ	Art.-Nr.	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (Stück)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
TN 22/60 NK/10000	DGKF440016	2,18	60	10.000	223,00	267,60
TN 22/64 NK/10000	DGKF440017	2,18	64	10.000	242,00	290,40

NK – vernickelt



### Tip

Nagellänge so wählen, dass 1/3 des Nagels in das zu befestigende Material und 2/3 in den Untergrund getrieben werden.

# Klammer- und Nagelgeräte

## Rundkopfnagler



- Einfache Handhabung und ermüdungs-armes Arbeiten durch kompakte, leichte Bauform
- Einfacher Wechsel zwischen Kontakt- und Einzelauslösung durch umstellbaren Abzug
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälte-isolation durch gummierten Handgriff



Kontaktsicherung für reduziertes Unfallrisiko

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/Hub)	Arbeitsdruck (bar)	Magazin-kapazität	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
RNG-RN 90	DGKD300071	2,9	5-8,5	63	3,3	318,00	381,60

## Streifennägel Typ RN



Typ	Art.-Nr.	Nagelschräge (°)	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (Stück)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
RN 29/65 BKH/3000	DGKF440021	21	2,9	65	3.000	64,60	77,52
RN 31/70 BKH/3000	DGKF440027	21	3,1	70	3.000	74,30	89,16
RN 31/80 BKH/3000	DGKF440024	21	3,1	80	3.000	78,70	94,44
RN 31/90 BKH/3000	DGKF440025	21	3,1	90	3.000	85,30	102,36

BKH – Blank; geharzt

### Tip

Nagellänge so wählen, dass 1/3 des Nagels in das zu befestigende Material und 2/3 in den Untergrund getrieben werden.

# Lackier- und Farbspritzpistolen

Für ein optimales Spritzbild



**Feinste Zerstäubung auch bei hochviskosen Materialien**  
durch niedrigen Druckbedarf bei optimaler Materialübertragungsrate



**Effizientes Arbeiten**  
durch stufenlose Material- und Luftmengenregulierung



**Flexible Anpassung des Spritzbilds**  
durch stufenlose Einstellung von Rund- auf Breitstrahl



**Umweltfreundlich**  
durch VOC-konforme Materialübertragungsrate



Beispiel: Farbspritzpistole FSP-FP-HTE2-1,3

Für jede Anwendung die passende Pistole und das passende Zubehör, egal ob Sie Wasser- oder Lösemittellacke, Dispersion oder Lasuren verarbeiten. Unsere Lackierpistolen überzeugen durch ein gutes Spritzbild und eine hohe Übertragungsrate – der Grundstein für effizientes Arbeiten und Kostenersparnisse.

# Unsere Lackier- und Farbspritzpistolen in der Übersicht

Lackierpistolen mit Fließbecher oder Wechselbecher				Lackierpistolen mit Saugbecher	Lackierpistolen mit Materialanschluss	
DGKD030290	DGKD030206	DGKD030059	DGKD030310; DGKD030011; DGKD030312	DGKD030212	DGKD030213	DGKD030194
Mini-Vario 2	FSP-AZ 2	FSP-Optimal 2001	FSP-FP-HTE2	FSP-FP-HTE2 S	FSP-FP-HTE2 MA	FSP-FP 2001 M-MA

Anwendungsmöglichkeiten							
Beize	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	-
Lasur	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,0 / 1,3	1,0 / 1,3	1,0 / 1,3	-
Spachtelmasse	-	-	2,2 / 2,5	2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5	2,0 / 2,5 / 3,0	2,0 / 2,5	-
Füller	-	-	1,7 / 1,9	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	-
Grundierung	-	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	-
1-K Decklack	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	-
2-K Decklack	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	-
Klarlack	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,0 / 1,3 / 1,5	1,0 / 1,3 / 1,5	1,0 / 1,3 / 1,5	-
Strukturlack	-	-	1,9 / 2,2 / 2,5	1,8 / 2,0 / 2,5	1,8 / 2,0 / 2,5	1,8 / 2,0 / 2,5	-
Dispersionsfarbe	-	-	-	-	-	2,0 / 2,5	2,0 / 2,5 / 3,0
Einsatzbereiche							
Kleine Flächen	++	++	+	+	+	+	
Große Flächen	+	+	++	++	++	++	++
Wasserbasislacke		++	+	++	++	++	++
Lösemittel Lacke	++	++	++	++	++	++	++

++ sehr gut geeignet    + gut geeignet

Typ	Art.-Nr.	Düsen-Ø [mm]	Luftbedarf [l/min]	Arbeitsdruck [bar]	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
FSP-Mini-Vario 2	DGKD030290	0,7	80-210	1-4	0,4	204
FSP-AZ 2	DGKD030206	0,5	130-200	2-4	0,27	204
FSP-Optimal 2001-1,5	DGKD030059	1,5	120-150	2-4	0,72	204
FSP-FP-HTE2-1,3	DGKD030311	1,3	200-300	2-3	0,52	205
FSP-FP-HTE2-1,5	DGKD030310	1,5	200-300	2-3	0,52	205
FSP-FP-HTE2-1,8	DGKD030312	1,8	200-300	2-3	0,52	205
FSP-FP-HTE2 S	DGKD030212	1,5	80-290	2	0,82	206
FSP-FP-HTE2 MA	DGKD030213	1,5	100-250	2	0,48	207
FSP-FP 2001 M-MA	DGKD030194	2,5	200	2-4	0,7	207

Lackierpistolen mit Fließbecher oder Wechselbecher				Lackierpistolen mit Saugbecher	Lackierpistolen mit Materialanschluss	
DGKD030290	DGKD030206	DGKD030059	DGKD030310; DGKD030011; DGKD030312	DGKD030212	DGKD030213	DGKD030194
Mini-Vario 2	FSP-AZ 2	FSP-Optimal 2001	FSP-FP-HTE2	FSP-FP-HTE2 S	FSP-FP-HTE2 MA	FSP-FP 2001 M-MA

Ausstattung							
Stufenlose Rund-/Breitstrahleinstellung	x	x	x	x	x	x	x
Materialmengenregulierung	x	x	x	x	x	x	x
Luftmengenregulierung		x	x		x	x	
Geeignet für Wechselbechersystem				x			
Düse und Nadel aus Edelstahl bzw. rostfreiem Stahl/Messing – für Verwendung mit Wasserbasislacken		x	x	x	x	x	x
Polierte Oberfläche für einfache Reinigung				x	x	x	
Schlitzdüse für optimale Verarbeitung und Zerstäubung von Dispersionsfarben							x
Kompakte Bauform für ermüdungsfreies Arbeiten	x	x	x	x	x	x	x
Mit Materialanschluss zur Verwendung mit Materialdruckbehälter						x	x
Mit Fließbecher	x	x	x	x			
Mit Saugbecher	x				x		

X vorhanden

# Lackier- und Farbspritzpistolen

## Lackierpistole Mini-Vario 2



- Für kleinere Flächen durch kompakten Pistolenaufbau und 0,25 l Fließbecher
- Effizientes Arbeiten durch stufenlose Einstellung der benötigten Materialmenge
- Flexible Anpassung des Spritzbilds durch stufenlose Einstellung von Rund- auf Breitstrahl



Mit Fließbecher und 2 Saugbechern mit Adapter

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Düsen-Ø (mm)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)	Größe	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
FSP-Mini-Vario 2	DGKD030290	Lackierpistole	0,7	80-210	1-4	0,4		82,60	99,12
DSZ 0,5 Mini-Vario 2	DGKB030390	Düsensatz	0,5					29,70	35,64
DSZ 0,7 Mini-Vario 2	DGKB030391	Düsensatz	0,7					29,70	35,64
DSZ 1,0 Mini-Vario 2	DGKB030392	Düsensatz	1					29,70	35,64
DSZ 1,2 Mini-Vario 2	DGKB030393	Düsensatz	1,2					29,70	35,64
FB 0,25 I-AZ 2	DGKB030365	Fließbecher					0,25 l	14,70	17,64

## Lackierpistole AZ 2



- Vielseitige Pistole durch Verarbeitung von wasser- oder lösemittelhaltigen Materialien
- Optimal für kleinere Flächen durch leichte und handliche Bauform
- Effizientes Arbeiten durch stufenlose Material- und Luftmengenregulierung
- Flexible Anpassung des Spritzbilds durch stufenlose Einstellung von Rund- auf Breitstrahl



Mit Fließbecher 0,25 l

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Düsen-Ø (mm)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)	Größe	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
FSP-AZ 2	DGKD030206	Lackierpistole	0,5	130-200	2-4	0,27		197,00	236,40
DSZ 0,5 AZ 2	DGKB030361	Düsensatz	0,5					124,00	148,80
DSZ 0,8 AZ 2	DGKB030362	Düsensatz	0,8					124,00	148,80
DSZ 1,0 AZ 2	DGKB030363	Düsensatz	1					124,00	148,80
DSZ 1,2 AZ 2	DGKB030364	Düsensatz	1,2					124,00	148,80
FB 0,25 I-AZ 2	DGKB030365	Fließbecher					0,25 l	14,70	17,64

## Lackierpistole Optimal 2001



- Universell einsetzbar für kleine als auch für größere Flächen durch 0,5 l großen Fließbecher
- Einfache Einstellung des Eingangsdrucks durch Luftmikrometer direkt an der Pistole
- Effizientes Arbeiten durch stufenlose Material- und Luftmengenregulierung
- Flexible Anpassung des Spritzbilds durch stufenlose Einstellung von Rund- auf Breitstrahl



Mit Düse aus rostfreiem Stahl und Fließbecher 0,5 l mit Tropfsperre

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Düsen-Ø (mm)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)	Größe	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
FSP-Optimal 2001-1,5	DGKD030059	Lackierpistole	1,5	120-150	2-4	0,72		97,30	116,76
DSZ 1,3 Optimal 2001	DGKB030310	Düsensatz	1,3					50,70	60,84
DSZ 1,5 Optimal 2001	DGKB030311	Düsensatz	1,5					50,70	60,84
DSZ 1,7 Optimal 2001	DGKB030312	Düsensatz	1,7					50,70	60,84
DSZ 1,9 Optimal 2001	DGKB030313	Düsensatz	1,9					50,70	60,84
DSZ 2,2 Optimal 2001	DGKB030314	Düsensatz	2,2					50,70	60,84
DSZ 2,5 Optimal 2001	DGKB030315	Düsensatz	2,5					50,70	60,84
FB 0,5 I-Optimal 2001	DGKB030267	Fließbecher					0,5 l	20,00	24,00

## Lackierpistole HTE2

### Gemeinsame Merkmale

- Universelle Lackierpistolen für das Handwerk durch verschiedene Ausstattungvarianten
- Feinste Zerstäubung auch bei hochviskosen Materialien durch Farbdüse und Farbnadel aus Edelstahl
- Effizientes Arbeiten durch stufenlose Material- und Luftmengenregulierung
- Flexible Anpassung des Spritzbilds durch stufenlose Einstellung von Rund- auf Breitstrahl
- Umweltfreundlich durch VOC-konforme Materialübertragungsrate

## Lackierpistole HTE2

- Fließbecher-Ausführung

Fließbecher 0,6 l



Typ	Art.-Nr.	Düsen-Ø (mm)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
FSP-FP-HTE2-1,3	DGKD030311	1,3	200-300	2-3	0,52	149,00	178,80
FSP-FP-HTE2-1,5	DGKD030310	1,5	200-300	2-3	0,52	149,00	178,80
FSP-FP-HTE2-1,8	DGKD030312	1,8	200-300	2-3	0,52	149,00	178,80



## Zubehör

Typ	Art.-Nr.	Düsen-Ø (mm)	Inhalt	Größe	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
DSZ 1,3 FP-HTE	DGKB030012	1,3	Düzensatz		85,30	102,36
DSZ 1,5 FP-HTE	DGKB030013	1,5	Düzensatz		85,30	102,36
DSZ 1,8 FP-HTE	DGKB030014	1,8	Düzensatz		85,30	102,36
DSZ 2,0 FP-HTE	DGKB030015	2	Düzensatz		85,30	102,36
DSZ 2,5 FP-HTE	DGKB030016	2,5	Düzensatz		85,30	102,36
DSZ 3,0 FP-HTE	DGKB030017	3	Düzensatz		85,30	102,36
FB 0,6 l-FP-HTE	DGKB030018		Fließbecher	0,6 l	29,10	34,92

# Lackier- und Farbspritzpistolen

## Lackierpistole HTE2-Saugbecher



- Besonders geeignet zum Lackieren großer Flächen durch große Düsendurchmesser und 1,0 l Saugbecher
- Effizientes Arbeiten durch stufenlose und damit genaue Einstellung der benötigten Materialmenge
- Flexible Anpassung des Spritzbilds durch stufenlose Einstellung von Rund- auf Breitstrahl
- Umweltfreundlich durch VOC-konforme Materialübertragungsrate
- Feinste Zerstäubung auch bei hochviskosen Materialien durch Farbdüse und Farbnadel aus Edelstahl

✓	Mit poliertem, ergonomisch optimiertem Pistolenkörper
✓	Optimierte Luftkappe für ein hervorragendes Spritzbild und geringen Overspray
✓	Saugbecher 1,0 l

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Düsen-Ø (mm)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
FSP-FP-HTE2 S	DGKD030212	Lackierpistole	1,5	80-290	2	0,82	219,00	262,80
DSZ 1,3 FP-HTE-S	DGKB040162	Düsensatz	1,3				85,60	102,72
DSZ 1,5 FP-HTE-S	DGKB040163	Düsensatz	1,5				85,60	102,72
DSZ 1,8 FP-HTE-S	DGKB040164	Düsensatz	1,8				85,60	102,72
DSZ 2,0 FP-HTE-S	DGKB040165	Düsensatz	2				85,60	102,72
DSZ 2,5 FP-HTE-S	DGKB040166	Düsensatz	2,5				85,60	102,72
DSZ 3,0 FP-HTE-S	DGKB040167	Düsensatz	3				85,60	102,72
SB 1,0 l	DGKB040174	Saugbecher					62,70	75,24

### Tipp

Bitte immer das Lackdatenblatt des Lackherstellers beachten, dort finden sich genauere Angaben über die zu verwendende Düsengröße.

## Druckregler



- Druckregler mit Manometer und Stecknippel
- Zur Regelung des Eingangsdrucks für alle Farbspritzpistolen

Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck (bar)	Anschluss	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
DM-FSP 1/4i	DGKD202105	10	R 1/4"i	51,00	61,20

## Lackierpistole HTE2-Materialanschluss

- Effizientes Arbeiten durch stufenlose Material- und Luftmengenregulierung
- Flexible Anpassung des Spritzbilds durch stufenlose Einstellung von Rund- auf Breitstrahl
- Feinste Zerstäubung auch bei hochviskosen Materialien durch Farbdüse und Farbnadel aus Edelstahl
- Umweltfreundlich durch VOC-konforme Materialübertragungsrate

Mit Materialanschluss 3/8" a zum Einsatz mit Materialdruckbehälter bei besonders großen Flächen ✓

Mit poliertem, ergonomisch optimiertem Pistolenkörper ✓

Optimierte Luftkappe für ein hervorragendes Spritzbild und geringen Overspray ✓



Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Düsen-Ø (mm)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
FSP-FP-HTE2 MA	DGKD030213	Lackierpistole	1,5	100-250	2	0,48	197,00	236,40
DSZ 1,0 FP-HTE-MA	DGKB040168	Düsensatz	1				85,60	102,72
DSZ 1,3 FP-HTE-MA	DGKB040169	Düsensatz	1,3				85,60	102,72
DSZ 1,5 FP-HTE-MA	DGKB040170	Düsensatz	1,5				85,60	102,72
DSZ 1,8 FP-HTE2 MA	DGKB040171	Düsensatz	1,8				83,90	100,68
DSZ 2,0 FP-HTE2-MA	DGKB040172	Düsensatz	2,0				85,60	102,72
DSZ 2,5 FP-HTE-MA	DGKB040173	Düsensatz	2,5				85,60	102,72

## Farbspritzpistole

- Hochleistungs-Materialspritzpistole besonders geeignet für den Dauereinsatz durch herausragende Verarbeitung hochwertiger Materialien und ergonomische Bauform
- Effizientes Arbeiten durch stufenlose Material- und Luftmengenregulierung

Mit Materialanschluss 3/8" a zum Einsatz mit Materialdruckbehälter bei besonders großen Flächen ✓



Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Düsen-Ø (mm)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
FSP-FP 2001 M-MA	DGKD030194	Farbspritzpistole	2,5	200	2-4	0,7	253,00	303,60
DSZ 2,0 FP 2001 M-MA	DGKB030340	Düsensatz	2				83,60	100,32
DSZ 2,5 FP 2001 M-MA	DGKB030341	Düsensatz	2,5				83,60	100,32
DSZ 3,0 FP 2001 M-MA	DGKB030342	Düsensatz	3				83,60	100,32

## Viskositätsmessbecher

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
B-Ford 4	DGKB030079	13,40	16,08

Zur Ermittlung der Lackviskosität nach Ford-4 / DIN EN ISO 2431 ✓

Einfach zu reinigender Kunststoffbehälter mit 4 mm Öffnung ✓



- Für organische Gase und Dämpfe durch 2 auswechselbare Aktivkohlefilter A1 nach DIN EN 14387

Mit Haltering und 2 Vorfiltern ✓

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
ATM-A1	DGKD770128	Atemmaske	65,90	79,08
F-ATM	DGKB030157	Ersatzfilter	16,30	19,56
VF-ATM / 10	DGKB030153	Vorfilter	25,50	30,60

## Atemmaske



# Materialdruckbehälter

## Farbboy



- Einsetzbar zum Auftragen unterschiedlichster Materialien wie z.B. Dispersion, Lacke, Putz, Zellulose, Chips uvm.
- Optimale Einstellung des Materialdrucks auf das zu verarbeitende Material durch Druckminderer
- Einfaches, sicheres Arbeiten mit dem unter Druck stehenden Behälter durch Kugelhähne am Materialausgang und Sicherheitsverschlüsse am Deckel
- Hohe Mobilität dank großer Räder und stabilem Rahmen

✓	Materialanschluss 3/8" a mit Innenkonus
✓	Mit Innenbehälter aus Kunststoff

Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck (bar)	Beh.-Vol. (l)	Innenbeh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
MDB 24	DGKD040061	8	24	16	18,6	742,00	890,40

## Kombi-Materialschlauch



- Für Materialdruckbehälter
- Beständig gegen Verdünnungsmittel

Typ	Art.-Nr.	Materialanschluss (")	Länge (m)	Materialschlauch (mm)	Druckluftschlauch (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SL-Set-M13-D10-10m	DGKD740008	3/8i	10	13x4	10x2,7	274,00	328,80
DLS-Set-M9-D10-5m	DGKD740002	3/8i	5	9x3	10x2,7	146,00	175,20
SL-Set-M9-D6/1,5m	DGKD740109	3/8i	1,5	9x3,5	6x3	94,50	113,40

## Druckstrahlpistole



- Zur Verwendung mit Druck-Strahlgerät DSG 10, Materialdruckbehälter MDB 24 ZN oder MDB 40 V4A

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Gewicht (kg)	Düsen-Ø (mm)	Inhalt	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SSP-DSP	DGKD030034	300	0,66	5	Druckstrahlpistole	142,00	170,40
ED-DSG	DGKB030028				Düse	40,20	48,24

## Sprühlanze



Typ	Art.-Nr.	Länge (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SPL 750	DGKD900512	750	53,30	

✓	Mit Universaldüse, Handventil und Feststelleinrichtung für Abzugshahn
✓	Mit Materialanschluss 3/8" a zur Verwendung mit Materialdruckbehältern

## Material-Druckschlauch



- Für Materialdruckbehälter
- Beständig gegen Verdünnungsmittel

Typ	Art.-Nr.	Materialanschluss (")	Länge (m)	Materialschlauch (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SL 15x9/10m	DGKD740006	3/8i	10	9x3	186,00	223,20

# Putzspritzgeräte

Für die großflächige Anbringung von Materialien verschiedenster Art



**Optimal für dickflüssige Materialien** durch großen Düsendurchmesser



**Einfache Bedienung** durch Material- und Luftabstellhahn



**Optimale Materialdurchmischung** durch Innenmischsystem in den Düsen



Beispiel: Spritzrohr SPR 215-6,5

Unsere Putzspritzgeräte sind besonders vielseitig und somit die optimalen Begleiter auf der Baustelle. So führen wir sowohl Spritzrohre für dickflüssige Materialien, wie Dispersionsfarbe, Mineral- und Kunststoffputz als auch Trichterspritzpistolen zur Verarbeitung von Rau- und Faserputzen, Chips, Pailletten und Flock.

# Putzspritzgeräte

## Trichter-Spritzpistole



- Flexibler Einsatz, z. B. für Rau- und Faserputz, Chips, Pailletten und Flock durch vielseitigen Lieferumfang
- Zum Spritzen von Wänden und Decken geeignet dank 45°-Zubehörwinkel

- ✓ Materialmengen-Regelventil zur Verarbeitung von Putzen bis 3 mm Körnung
- ✓ Feststellklammer am Abzug für einfaches Arbeiten an großen Flächen
- ✓ Serienmäßig mit Düsen-Ø 4, 6 und 8 mm für Putze sowie Düsen-Ø 15 und 18 mm für Chips etc.

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
<b>TSP</b>	<b>DGKD030063</b>	225	5	1,26	242,00	290,40

## Zubehör

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Düsen-Ø (mm)	Größe	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
<b>ED 4,5 HW-TSP</b>	<b>DGKB030350</b>	Düse	4,5		9,50	11,40
<b>ED 6,0 HW-TSP</b>	<b>DGKB030351</b>	Düse	6		9,50	11,40
<b>ED 8,0 HW-TSP</b>	<b>DGKB030352</b>	Düse	8		9,50	11,40
<b>ED 15,0 HW-TSP</b>	<b>DGKB030353</b>	Düse	15		20,30	24,36
<b>ED 17,5 HW-TSP</b>	<b>DGKB030354</b>	Düse	17,5		20,30	24,36
<b>FB 5,0 I-HW-TSP</b>	<b>DGKB030355</b>	Fließbecher		5,0 l	45,40	54,48

## Spritzrohr



- Für dickflüssige Materialien wie Dispersionsfarbe, Mineral- und Kunststoffputz durch große 6,5 mm-Düse
- Besonders hohe Standzeit durch Düsen aus V2A-Stahl
- Einfache Bedienung durch Material- und Luftabstellhahn
- Optimale Materialdurchmischung durch Innenmischsystem in den Düsen

- ✓ Ausführung mit langem Kunststoffgriff

Typ	Art.-Nr.	Länge (mm)	Luftbedarf (l/min)	Gewicht (kg)	Düsen-Ø (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
<b>SPR 330-6,5</b>	<b>DGKD900514</b>	330	300	1,2	6,5	319,00	382,80

## Spritzrohr

- Für dickflüssige Materialien wie Dispersionsfarbe, Mineral- und Kunststoffputz durch große 6,5 mm-Düse
- Besonders hohe Standzeit durch Düsen aus V2A-Stahl
- Einfache Bedienung durch Material- und Luftabstellhahn
- Optimale Materialdurchmischung durch Innenmischsystem in den Düsen

Kurze Ausführung



Typ	Art.-Nr.	Länge (mm)	Luftbedarf (l/min)	Gewicht (kg)	Düsen-Ø (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SPR 215-6,5	DGKD900521	215	300	0,9	6,5	287,00	344,40
SPR 215-8,5	DGKD900529	215	300	0,9	8,5	287,00	344,40

## Zubehör

Typ	Art.-Nr.	Düsen-Ø (mm)	Inhalt	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SPW 70°	DGKD900527		Spritzwinkel 70°, zum einfachen Arbeiten in Ecken und engen Räumen	201,00	241,20
ED 4,5-2 SPR	DGKB030175	4,5	Düse	46,40	55,68
ED 6,5-2 SPR	DGKB030176	6,5	Düse	46,40	55,68
ED 8,5-2 SPR	DGKB030177	8,5	Düse	46,40	55,68
ED 10,5-2 SPR	DGKB030178	10,5	Düse	46,40	55,68
ED 2,0 SPR	DGKB030179	2	Düse	79,80	95,76
ED 4,5-1 SPR	DGKB030189	4,5	Düse	79,80	95,76
ED 6,5-1 SPR	DGKB030186	6,5	Düse	79,80	95,76
ED 8,5-1 SPR	DGKB030187	8,5	Düse	79,80	95,76
ED 10,5-1 SPR	DGKB030188	10,5	Düse	79,80	95,76

### Tip

Beim Putzspritzen immer zuerst den Lufthahn öffnen und danach den Materialhahn, um ein Zusetzen der Luftbohrungen an der Düse zu verhindern.

# Sprühpistolen

Zur Anbringung von Flüssigkeiten –  
auch an schwer erreichbaren Stellen



**Problemloses Befüllen  
und einfaches Reinigen  
des Saugbeckers**  
durch große Einfüllöffnung



**Auch mit kleinen  
Kompressoren einsetzbar**  
dank geringem Luftver-  
brauch



**Effiziente, genaue Einstellung  
des benötigten Materials**  
durch Materialmengenregulierung

Beispiel: Sprühpistole SPP-SM

Aufgrund ihres geringen Luftbedarfs sind diese Sprühpistolen bereits mit kleinen Kompressoren problemlos einsetzbar und daher besonders wirtschaftlich. Sie eignen sich zum Entfetten, Einölen, Ausspülen, Desinfizieren, und Versprühen von Holz- und Pflanzenschutzmitteln. Damit sind sie optimal für den Einsatz in der Fahrzeugtechnik sowie in der Landwirtschaft verwendbar.

## Sprühpistolen

### Gemeinsame Merkmale

- Sprüngeräte für den universellen Einsatz, z.B. beim Entfetten, Ausspülen, Einölen, Desinfizieren, Pflanzenschutz usw. dank verschiedener Ausführungen
- Besonders handliche, bedienungsfreundliche Geräte durch leichte und übersichtliche Bauform
- Effizientes Arbeiten durch stufenlose und damit genaue Einstellung der benötigten Materialmenge

## Sprühpistole

- ✓ Pistole und Saugbecher aus Aluminium
- ✓ Mit Material- und Luftmengenregulierung



Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck (bar)	Luftbedarf (l/min)	Gewicht (kg)	Beh.-Vol. (l)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SPP-SM	DGKD040008	3-6	120-220	0,64	1	41,00	49,20

## Zubehör

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SB 1,0 l-SM	DGKB040007	Saugbecher	21,30	25,56

## Sprühpistole

- ✓ Mit robustem, chemikalienbeständigem Hostalen-Behälter
- ✓ Schwenkbarer Düsenkopf für gutes Sprühergebnis selbst an schwer zugänglichen Stellen

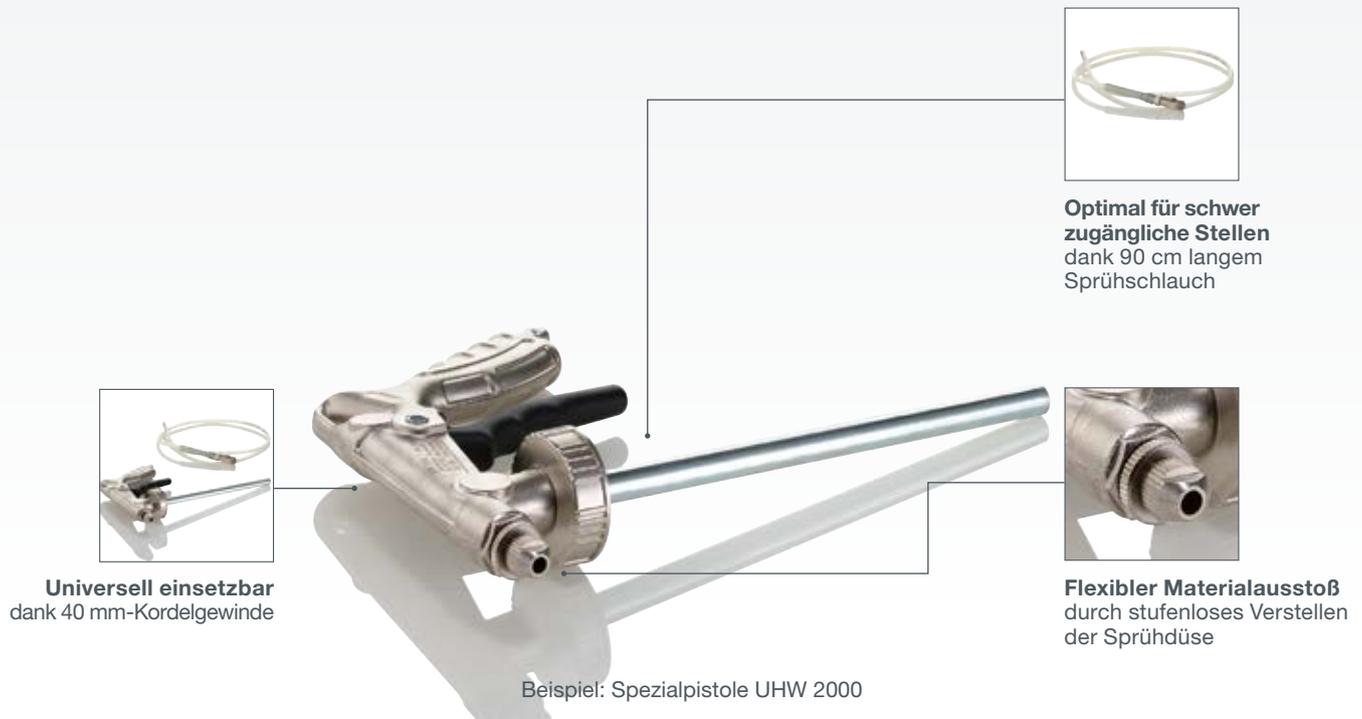


Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck (bar)	Luftbedarf (l/min)	Gewicht (kg)	Beh.-Vol. (l)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SPP-SE	DGKD040006	1-10	50-150	0,86	0,7	137,00	164,40



# Spezialpistole

Optimal zum Sprühen  
von Hohlraumversiegelungen und Unterbodenschutz



Diese Spezialpistole ist optimal für das Sprühen von Hohlraumversiegelung sowie zum Unterbodenschutz geeignet. Durch das Verbindungsstück mit Kordelgewinde lässt sie sich mit unterschiedlichsten Gebinden verwenden. Mit dem 900 mm langen Sprühschlauch lässt sie sich auch an schwer zugänglichen Stellen einsetzen.

## Kombipistole

- Universelles Arbeiten durch Einsatzmöglichkeit mit Sprühdüse oder 90 cm-Sprüh-schlauch, z. B. zum Auftragen von Unterbodenschutz oder zur Hohlraumver-siegelung
- Flexibler Materialausstoß durch stufenloses Verstellen der Sprühdüse

✓	Serienmäßig mit 90-cm-Sprüh-schlauch
✓	Passend für handelsübliche Dosen mit 40-mm-Kordelgewinde

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UHW 2000	DGKD040052	120-180	4-6	0,53	47,70	57,24



# Fettpressen

Hervorragend geeignet zum Schmieren von Fahrzeugen und Maschinen



**Schnelles und einfaches Arbeiten** durch komfortables Entlüften mit zwei Entlüftungsventilen



**Flexibler Einsatz** da die Presse wahlweise mit handelsüblichen Kartuschen oder losem Fett über den Füllnippel betrieben werden kann



**Optimaler Halt des Fettnippels** durch 4-Klauen-Haltesystem

Beispiel: Fettpresse FP-A

## Fettpresse



- Flexibles Befüllen der Presse mit handelsüblichen Kartuschen oder losem Fett über den Füllnippel
- Optimaler Halt des Fettnippels durch 4-Klauen-Haltesystem
- Schnelles und einfaches Arbeiten durch komfortables Entlüften mit zwei Entlüftungsventilen
- Komfortables Arbeiten durch Druckübersetzung 1:40 beim Befüllen. 6 bar Eingangsdruck erzeugen 240 bar Druck am Hydrauliknippel

- ✓ Manuelle Fettpresse: mit jeder Betätigung des Abzughebels wird ein Fettstoß erzeugt
- ✓ Automatische Fettpresse: es wird Fett gefördert solange der Abzughebel betätigt wird

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/Hub)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)	Anschlussschlauch (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
FP-M	DGKD040025	0,6	2-10	1,5	200	43,20	51,84
FP-A	DGKD040026	0,6	2-10	1,5	800	75,50	90,60

### Tip

Optimale Verarbeitungstemperatur für das Fett ist Zimmertemperatur (18-22 °C).

Diese Fettpressen erreichen mit dem langen Schlauch selbst schwer zugängliche Stellen ohne Probleme. Ob Fahrzeuge und Landmaschinen oder Industrie-, Transport- und Beförderungsanlagen – durch die vielseitigen Befüllmöglichkeiten sind sie flexibel einsetzbar. Außerdem sind sie die einzigen, die sich – dank zwei Entlüftungsventilen – bei Luftpolstern ganz einfach entlüften lassen.

# Kartuschenpistolen

Individuell einstellbar –  
zum Verfugen oder Kleben



**Sauberer Arbeiten ohne nachlaufendes Material** durch Schnellentlüftungssystem



**Arbeiten in Vertiefungen möglich** dank Pistolengriff hinten



**Variabel einsetzbar** dank Verwendung von handelsüblichen Kunststoffkartuschen oder Materialbeuteln



**Optimales Dosieren des Materials** durch stufenlose Geschwindigkeitsregulierung



Beispiel: Kartuschenpistole KTP 310 DR

Diese Kartuschenpistolen lassen sich je nach Anwendung individuell einstellen – mit der stufenlosen Geschwindigkeitsregulierung für das richtige Dosieren des Materials. Damit werden sie zum optimalen Helfer für das Abdichten von Fugen bei Glas, Keramik, Holz oder Eisen sowie für das Einkleben von Scheiben.

# Unsere Kartuschenpistolen in der Übersicht

	DGKD040118	DGKD040138	DGKD040137	DGKD040130
	KTP 310 DR	KTP 310 ALU	KTP 310	SIP 600
<b>Anwendungsmöglichkeiten</b>				
Abdichten	✓	✓	✓	✓
Verfugen	✓	✓	✓	✓
<b>Materialgebilde</b>				
310-ml-Kunststoffkartuschen	✓	✓	✓	
310-ml-Aluminiumkartuschen		✓		
310-ml-Beutel		✓		
600-ml-Beutel				✓
<b>Materialart</b>				
Silikon	✓	✓	✓	✓
Acryl	✓	✓	✓	✓
Scheibenkleber	✓	✓	✓	✓
Dichtmittel	✓	✓	✓	✓
Fett	✓	✓	✓	✓
<b>Ausstattung</b>				
Maximaler Durchmesser der Kartuschen/Beutel	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Schnellentlüftungsventil verhindert das Nachlaufen von Material	X	X	X	X
Optimale Dosierung der Materialmenge und Geschwindigkeit	X	X	X	X
Gummierte Überwurfmutter verhindert Oberflächenbeschädigungen	X	X	X	X
Glatte Oberfläche für schnelle und einfache Reinigung	X	X	X	X
Kompakte Bauform für ermüdungsfreies Arbeiten	X	X	X	X
Mittelhandgriff			X	X
Drehbarer Griff für flexible Handhabung	X	X		
Keine Verletzungen durch Herausschießen des Kolbens dank Sicherheitskette				X

✓ geeignet      X vorhanden

## Kartuschenpistolen

- Vielseitige Verwendung durch Einsatzmöglichkeit mit handelsüblichen Kunststoffkartuschen oder Materialbeuteln
- Optimales Dosieren des Materials durch stufenlose Geschwindigkeitsregulierung
- Sauberes Arbeiten ohne nachlaufendes Material durch Schnellentlüftungssystem

### KTP 310 DR

- Arbeiten auch in Vertiefungen möglich durch Pistolengriff hinten
- Einfaches Arbeiten auch bei Richtungswechsel dank drehbar gelagerter Kartuschenführung
- Für handelsübliche 310-ml-Kunststoff-Kartuschen



### KTP 310 ALU

- Optimale Materialführung durch langen Teleskopkolben
- Arbeiten auch in Vertiefungen möglich durch Pistolengriff hinten
- Einfaches Arbeiten auch bei Richtungswechsel dank drehbar gelagerter Kartuschenführung
- Für Aluminium- und Kunststoff-Kartuschen sowie Beutel bis 310 ml



### KTP 310

- Optimaler Schwerpunkt für ermüdungsfreies Arbeiten dank Mittelgriff
- Für handelsübliche 310-ml-Kunststoff-Kartuschen



### SIP 600

- Optimaler Schwerpunkt für ermüdungsfreies Arbeiten dank Mittelgriff
- Für handelsübliche Beutel bis 600 ml



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
KTP 310 DR	DGKD040118	60	10	355	0,46	107,00	128,40
KTP 310 ALU	DGKD040138	100	8	460	0,98	197,00	236,40
KTP 310	DGKD040137	100	8	318	1,04	208,00	249,60
SIP 600	DGKD040130	100	8	510	1,32	219,00	262,80

# Nadelentroster

Flexibel einsetzbar –  
zum Entrosten, Aufrauen und Verputzen



**Lange Lebensdauer  
des Geräts**  
durch robustes Ganz-  
metallgehäuse



**Hohe Standzeiten**  
dank gehärteten Nadeln  
aus Spezialstahl



**Werkzeugloser Nadelwechsel**  
durch einfaches Aufdrehen der  
Führungshülse

Beispiel: Nadelentroster NP 12-500

Diese Nadelentroster überzeugen durch eine besonders lange Lebensdauer dank des robusten Metallgehäuses und der hohen Standzeiten der Nadeln durch Verwendung von Spezialstahl. Sie eignen sich bestens zum Entfernen von grobem Rost, Schweißschlacke und Farbe, zur Steinbearbeitung, zum Verputzen von Schweißnähten, Aufrauen von Untergründen und zum Entfernen von Putz- und Betonresten an Betonstahl.

## Stab-Nadelentroster

- Kompakte Bauform für Arbeiten an engen Stellen
- Werkzeugloser Nadelwechsel durch Aufdrehen der Führungshülse
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Gewicht

✓	Lange Lebensdauer durch robustes Ganzmetallgehäuse
✓	Hohe Standzeiten durch Nadeln aus Spezialstahl, 3,0 mm Ø



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Schlagzahl (min <sup>-1</sup> )	Nadelanzahl (Stück)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
NP 12-5000	DGKD322416	3	6,3	5.000	12	1,3	133,00	159,60

## Pistolen-Nadelentroster

- Lange Lebensdauer durch robustes Ganzmetallgehäuse
- Hohe Standzeiten durch Nadeln aus Spezialstahl, Ø 3 mm

### NP 19-3700

- Pistolengriff für mehr Ergonomie
- Tiefenverstellbare Nadelführung zur Anpassung für unterschiedliche Anwendungen
- Gummierter Handgriff dämpft die Vibrationen



### NP 28-3500

- Pistolengriff für mehr Ergonomie
- Tiefenverstellbare Nadelführung zur Anpassung für unterschiedliche Anwendungen
- Hohe Schlagleistung für harte Materialien



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Schlagzahl (min <sup>-1</sup> )	Nadelanzahl (Stück)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
NP 19-3700	DGKB322417	3	6,3	3.700	19	2,7	226,00	271,20
NP 28-3500	DGKB322418	4,8	6,3	3.500	28	3,5	411,00	493,20

## Ersatznadeln

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AT 12	DGKB322279	Satz mit 12 Stück für NP-AT 12 & NP 12-5000	13,00	15,60
AT 28	DGKB322281	Satz mit 28 Stück für NP-AT 28 & NP 28-3500	32,60	39,12
NP 19	DGKB322282	Satz mit 19 Stück für NP 19-3700	17,50	21,00



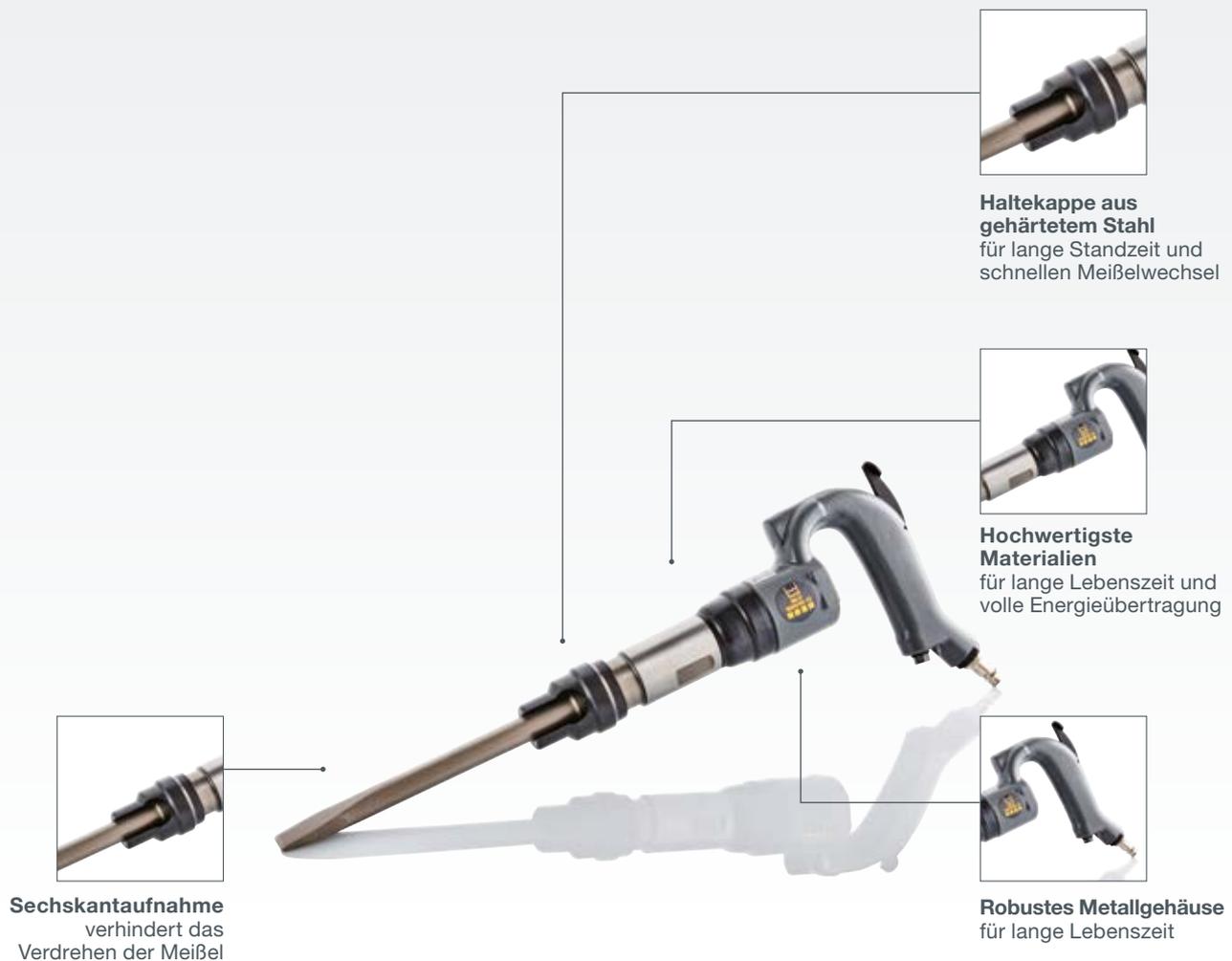
### Tip

Optimale Ergebnisse beim Entrosten erhalten Sie, wenn zuerst mit der Nadelpistole der grobe Rost entfernt wird und danach mit dem Sandstrahlgerät die verbleibenden feinen Rostpartikel abgestrahlt werden.

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf [l/s]	Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	Hublänge [mm]	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
MLH Set-Base	DGKD322430	2,5-4,0	3.000	65	1,5	224
MLH 5000/41-10	DGKD322431	9,9	5.000	41	1,4	224
MLH 3000/56-10	DGKD322432	10,7	3.000	56	1,9	224
MLH 3000/45-12	DGKD322433	10,8	3.000	45	2,6	225
MLH 2500/76-10	DGKD322434	9,5	2.500	76	2,3	224

# Meißelhämmer

Hohe Schlagkraft  
bei geringem Gewicht



Beispiel: Meißelhammer MLH 3000/45-12

Diese Meißelhämmer eignen sich für Arbeiten an Mauerwerken, Ziegeln, Glasbeton, Hohlblocksteinen, Gipsdielen, Bims- und Schlackesteinen oder ähnlichen Materialien. Ob Spitzmeißel, Flachmeißel, Breitmeißel, Blechschneidmeißel oder Nutmeißel – hier finden Sie für jede Anwendung den richtigen Meißelhammer mit dem richtigen Zubehör.

# Meißelhämmer

## Meißelhammer 10 mm



- Leichter Meißelhammer für universellen Einsatz im Hand- und Heimwerk
- Schneller, werkzeugloser Meißelwechsel dank Kreuzschlitz-Haltekappe

✓	Sechskant-Meißelaufnahme verhindert Verdrehen des Meißels
✓	Luftregelventil für stufenlose Anpassung der Schlagleistung bei unterschiedlichen Materialien
✓	Im Kunststoffkoffer mit 175 mm Spitz-, Flach-, Blechtrenn-, Blechschneid- und Bolzenabschlagmeißel

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Sechskant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Schlagzahl (min <sup>-1</sup> )	Hublänge (mm)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
MLH Set-Base	DGKD322430	10	2,5-4,0	4-6	3.000	65	1,5	77,30	92,76

## Meißelhammer 10 mm



- Ideal für Blechtrennarbeiten im Kfz- und Metallhandwerk dank hoher Schlagzahl
- Kompakte Bauform für den Einsatz an beengten Stellen
- Schneller, werkzeugloser Meißelwechsel dank Kreuzschlitz-Haltekappe

✓	Sechskant-Meißelaufnahme verhindert Verdrehen des Meißels
✓	Luftregelventil für stufenlose Anpassung der Schlagleistung bei unterschiedlichen Materialien
✓	Im Kunststoffkoffer mit 125 mm Spitz-, Flach-, Blechschneid- und Bolzenabschlagmeißel

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Sechskant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Schlagzahl (min <sup>-1</sup> )	Hublänge (mm)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
MLH 5000/41-10	DGKD322431	10	9,9	6,3	5.000	41	1,4	102,00	122,40

## Meißelhammer 10 mm



- Universell einsetzbar im Bau- und Metallhandwerk
- Hohe Schlagleistung für harte Materialien
- Ermüdungsarmes Arbeiten durch kompakte, leichte Bauform
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff

✓	Sechskant-Meißelaufnahme verhindert Verdrehen des Meißels
✓	Luftregelventil für stufenlose Anpassung der Schlagleistung bei unterschiedlichen Materialien
✓	Im Kunststoffkoffer mit 175 mm Spitz-, Flach-, Blechtrenn-, Blechschneid- und Bolzenabschlagmeißel

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Sechskant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Schlagzahl (min <sup>-1</sup> )	Hublänge (mm)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
MLH 3000/56-10	DGKD322432	10	10,7	4-6	4.500	56	1,9	205,00	246,00

## Meißelhammer 10 mm



- Besonders vibrationsarm für ermüdungsarmes Arbeiten
- Sehr hohe Schlagenergie für harte Materialien
- Lange Hublänge für mehr Energie bei Stemmarbeiten
- Schneller, werkzeugloser Meißelwechsel dank Kreuzschlitz-Haltekappe

✓	Sechskant Meißelaufnahme verhindert Verdrehen des Meißels
✓	Im Kunststoffkoffer mit 175 mm Spitz-, Flach-, Blechtrenn-, Blechschneid- und Bolzenabschlagmeißel
✓	Vibrationsgedämpft

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Sechskant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Schlagzahl (min <sup>-1</sup> )	Hublänge (mm)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
MLH 2500/76-10	DGKD322434	10	9,5	6,3	2.500	76	2,3	308,00	369,60

## Meißelhammer 12 mm

- Für den härtesten Einsatz auf der Baustelle
- Höchste Schlagenergie für härteste Materialien
- Meißelkappe aus gehärtetem Stahl für längere Lebenszeit und schnellen Meißelwechsel

Sechskant Meißelaufnahme verhindert Verdrehen des Meißels	✓
Für 12 mm Meißel zur besseren Kraftübertragung	✓
Inklusive Spitz- und Flachmeißel, Länge 250 mm	✓



Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Sechskant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Schlagzahl (min <sup>-1</sup> )	Hublänge (mm)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
MLH 3000/45-12	DGKD322433	12	10,8	6,3	3.000	45	2,6	411,00	493,20

### Tip

Alle Meißel aus unserem Programm sind aus hochlegiertem Werkzeugstahl und lassen sich problemlos nachschärfen.

## Meißel 10 mm

Typ	Art.-Nr.	Ausführung	Maße (Länge x Breite) (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
ML10-S 200x12	DGKB322255	Spitzmeißel	200x12	13,90	16,68
ML10-F 180x20	DGKB322256	Flachmeißel	180x20	13,90	16,68
ML10-F 250x20	DGKB322253	Flachmeißel	250x20	19,40	23,28
ML10-BG 180x50	DGKB322258	Breitmeißel gerade	180x50	20,00	24,00
ML10-BK 180x50	DGKB322260	Breitmeißel gebogen	180x50	20,00	24,00
ML10-BS 135x18	DGKB322363	Blechschnidmeißel	135x18	13,90	16,68
ML10-F 250x12 HSS	DGKB322370	Flachmeißel	250x12	32,80	39,36



## Meißel 12 mm

Typ	Art.-Nr.	Ausführung	für	Einsteckende (mm)	Maße (LxB) (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
ML12-S 270x20 HSS	DGKB323005	Spitzmeißel	MLH-SMH 19	12,4	270x20	53,00	63,60
ML12-F 190x20 HSS	DGKB323001	Flachmeißel	MLH-SMH 19	12,4	190x20	48,70	58,44
ML12-F 270x20 HSS	DGKB323002	Flachmeißel	MLH-SMH 19	12,4	270x20	53,00	63,60
ML 11,7-S 250x14	DGKB322266	Spitzmeißel	MLH 3000/45-12	11,7	250x14	25,70	30,84
ML 11,7-F 190x20	DGKB322267	Flachmeißel	MLH 3000/45-12	11,7	190x20	25,70	30,84
ML 11,7-F 250x20	DGKB322268	Flachmeißel	MLH 3000/45-12	11,7	250x20	27,80	33,36



## Haltekappe

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
HK-K-MHM/Kfz/Base	DGKB323029	32,20	38,64
HK-K-MMH 10	DGKG408579	63,20	75,84
SSF-SM/Kfz	DGKB322249	6,40	7,68
HK-K-MLH 3000/45-12	DGKB322433	50,47	60,56
HK-K-MLH 10mm	DGKB322430	33,99	40,79



## Haltekappe

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
HK-K-SMH 19	DGKB323018	89,20	107,04



### Tip

Für eine verlängerte Lebensdauer von Haltekappen und Gummipuffern Leerschläge vermeiden.

## Modellübersicht **Strahlgeräte**

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf [l/min]	Körnung [mm]	Düsen-Ø [mm]	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
<b>SSP-Strahlfix</b>	DGKD030030	150	max. 0,8	5	0,64	228
<b>SSP-Strahlfix staubfrei</b>	DGKD030263	150	max. 0,8	5	0,9	228
<b>SSP-SAV</b>	DGKD030025	280	max. 0,8	5	0,8	228
<b>SSP-SAW 4 SYS</b>	DGKD030262	320-400	max. 0,8	6	0,88	228
<b>SSP-DSP</b>	DGKD030034	300	0,2-0,8	5	0,66	229
<b>DSG 10</b>	DGKD040096	250-300	0,2-0,8		27	229

# Strahlgeräte

Universelle Strahlpistolen –  
für den Einsatz mit unterschiedlichsten Strahlmitteln



**Besonders gute Standzeiten der Düsen**  
durch sehr harte Materialien



**Direktes Saugen aus Behältern oder Säcken**  
dank serienmäßigem  
1,30 m-Schlauch



**Schnelles Befüllen**  
dank Saugbecher mit  
großer Öffnung

Beispiel: Strahlpistole SSP-SAW 4 SYS

Unsere Strahlgeräte eignen sich zum Strahlen, Entrosten, Aufräumen, Abtragen, Mattieren, Verfestigen etc. im Hand- und Heimwerk. Damit lassen sich die Oberflächen von Metallen, Beton, Mauerwerk, Sandsteinen, Hölzern und vielem mehr bearbeiten.

## Strahlpistole

- Universelle Strahlpistolen in verschiedenen Ausführungen für den Einsatz mit unterschiedlichsten Strahlmitteln
- Besonders gute Standzeiten der Düsen durch ausgewählt harte Materialien
- Schnelles Befüllen möglich durch Saugbecher (1 l) mit großer Öffnung



### SSP-Strahlfix

- Verbesserte Tiefenwirkung durch lange Strahldüse
- Für Strahlmittel bis 0,8 mm Körnung



### SSP-Strahlfix staubfrei

- Flexibler Einsatz durch unterschiedliche Aufsätze
- Mit Auffangsack, das aufgefangene Strahlmittel kann wiederverwendet werden
- Für Strahlmittel bis 0,8 mm Körnung



### SSP-SAV

- Verbesserte Tiefenwirkung durch lange Strahldüse
- Zusätzliche Beschleunigung des Strahlguts durch gehärtete Venturi-Düse
- Für Strahlmittel bis 0,8 mm Körnung



### SSP-SAW 4 SYS

- Zum Saugen direkt aus Behältern oder Säcken geeignet durch serienmäßigen Schlauch (1,30 m)
- Für Strahlmittel bis 0,8 mm Körnung
- Im Systainer mit Düse aus Hartmetall



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Körnung (mm)	Düsen-Ø (mm)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SSP-Strahlfix	DGKD030030	150	6	max. 0,8	5	0,64	48,80	58,56
SSP-Strahlfix staubfrei	DGKD030263	150	6-8	max. 0,8	5	0,9	62,70	75,24
SSP-SAV	DGKD030025	280	7	max. 0,8	5	0,8	107,00	128,40
SSP-SAW 4 SYS	DGKD030262	320-400	7	max. 0,8	6	0,88	223,00	267,60

### Tipp

Strahlgeräte müssen mit möglichst trockener Druckluft bedient werden, um ein Verstopfen der Düse zu vermeiden. Mit einem zusätzlichen Wasserabscheider vor der Pistole erreichen Sie optimale Ergebnisse.

## Zubehör

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
ED-Strahlfix	DGKB030030	Düse	19,90	23,88
ED 5,0 SAV	DGKB030026	Düse	41,70	50,04
ED-SAW 4	DGKB030399	Düse	83,10	99,72
Set-Strahlfix	DGKB030029	Düsen-Set, staubfrei	27,40	32,88

## Druck-Strahlgerät

- Optimale Anpassung des Materialdrucks an die Oberflächenhärte durch Druckminderer
- Hohe Mobilität dank großer Räder und stabilem Rahmen

Wasserabscheider am Lufteingang ✓

Lieferung mit Strahlschlaucheinheit 10 m und Druckstrahlpistole ✓

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Materialdruck (bar)	Gewicht (kg)	Beh.-Vol. (l)	Körnung (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
DSG 10	DGKD040096	250-300	5-8	0,5-2	27	24	0,2-0,8	1.136,00	1.363,20



## Druckstrahlpistole

- Zur Verwendung mit Druck-Strahlgerät DSG 10, Materialdruckbehälter MDB 24 ZN oder MDB 40 V4A

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Gewicht (kg)	Düsen-Ø (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SSP-DSP	DGKD030034	300	0,66	5	142,00	170,40
ED-DSG	DGKB030028				40,20	48,24



### Tipp

Auch Holz lässt sich hervorragend abstrahlen, wenn man darauf achtet, den Abstand vom zu strahlenden Objekt zur Strahldüse groß genug zu halten.

## Strahlschutzhaube

- Sicherheit und Tragekomfort durch stabiles Kunststoffgehäuse mit Nackenschutz
- Großes, auswechselbares Glas-Sichtfenster für beste Sicht auf das Werkstück

Typ	Art.-Nr.	Gewicht (kg)	Inhalt	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
STSH	DGKD770121	0,45	Strahlschutzhaube	52,60	63,12
SBE-Acetat 90x110 STSH	DGKG526002		Sichtfenster	2,60	3,12
SBE-Min-glas 90x110 STSH	DGKG526003		Sichtfenster	1,20	1,44



## Strahlmittel

- Gemahlene Hochofenschlacke
- Silikoseunschädlich und gesundheits-schonend
- Geeignet für alle aufgeführten Strahlpistolen und -geräte

Typ	Art.-Nr.	Körnung (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
STM-HOS 8,0 kg	DGKB030031	0,2-0,8	20,10	24,12



## Modellübersicht **Reifenfüllmessgeräte**

Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck [bar]	Max. Arbeitsdruck [bar]	Schlauchlänge [cm]	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
<b>RF 12 MG</b>	DGKD004021	0,7-12	15	150	0,8	232
<b>RF 12 MG 2,5</b>	DGKD004026	0,7-12	15	250	0,8	232
<b>RF 12 DVG 0,8</b>	DGKD004027	0,7-12	15	80	0,8	232
<b>RF-RM „geeicht“</b>	DGKD004017	10		41	0,36	232
<b>RF-RM</b>	DGKD040011	7		41	0,40	233
<b>RF-RMG</b>	DGKD004009	0-12		46 + 30	0,90	233
<b>RF-RMG-K</b>	DGKD004011	0-12		45	0,70	233

# Reifenfüllmessgeräte

Extrem robust, einfach präzise –  
für Zweiräder, Pkw, Transporter und Lkw



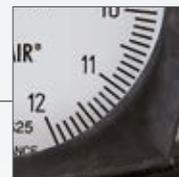
**Unschlagbar im Werkstattalltag**  
dank extrem robustem und stoßfestem Gehäuse



**Höchste Präzision**  
durch geeichtes Manometer nach EWG Bauartzulassung



**Genau Dosierung der Luftmenge**  
durch ergonomische Tasten



**Großer Einsatzbereich**  
Druckbereich von 0,7 bis 12 bar



Beispiel: Reifenfüllmessgerät RF 12 MG

Entscheiden Sie sich zwischen unseren Standard- oder Profi-Reifenfüllern – mit oder ohne Eichung – und wählen Sie innerhalb der geeichten Reifenfüller zwischen Momentstecker und Tankstellenstecker (doppelseitiger Ventilstecker) sowie unterschiedlichen Schlauchlängen.

# Reifenfüllmessgeräte

## Reifenfüllmessgerät - geeicht für Reifen bis 12 bar

- Höchste Präzision durch geeichtes Manometer nach EWG Bauartzulassung
- Unschlagbar im Werkstattalltag dank extrem robustem und stoßfestem Gehäuse
- Genaue Dosierung der Luftmenge durch ergonomische Tasten
- Großer Einsatzbereich durch Druckbereich von 0,7 bis 12 bar



### RF 12 MG

- Einfache Bedienung dank Momentstecker
- Besonders flexibles Arbeiten durch 1,5 m langen Schlauch



### RF 12 MG 2,5

- Einfache Bedienung dank Momentstecker
- Erhöhter Sicherheitsabstand gemäß BG-Empfehlung BGI 884 durch 2,5 m langen Schlauch



### RF 12 DVG 0,8

- Besonders geeignet für Reifen mit eingeschränkter Zugänglichkeit (wie Zwillingsreifen) und für Tankstellenbetriebe durch doppelseitigen Ventilstecker
- Angenehmes und flexibles Arbeiten durch 0,8 m langen Schlauch

Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck (bar)	Max. Arbeitsdruck (bar)	temperaturbeständig bis (°C)	Länge Schlauch (cm)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
RF 12 MG	DGKD004021	0,7-12	15	-20 – +60	150	0,8	130,00	156,00
RF 12 MG 2,5	DGKD004026	0,7-12	15	-20 – +60	250	0,8	142,00	170,40
RF 12 DVG 0,8	DGKD004027	0,7-12	15	-20 – +60	80	0,8	130,00	156,00

## Zubehör

Typ	Art.-Nr.	passend für	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SL-1,5m-kpl-M	DGKB004020	RF-12 MG und RF 12 MG 2,5	27,10	32,52
SL-2,5m-kpl-M	DGKB004021	RF-12 MG und RF 12 MG 2,5	33,70	40,44
SL-0,8m-DV	DGKB004022	RF 12 DVG 0,8	40,90	49,08

## Reifenfüllmessgerät "geeicht"

- Höchste Präzision durch geeichtes Manometer nach EWG Bauartzulassung
- Einfache Bedienung dank Momentstecker
- Ideal für den Heimwerker-Einsatz

Geeicht	✓
Manometer 60 mm Ø mit Gummischutz	✓

Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck (bar)	Länge Schlauch (cm)	Gewicht (kg)	Manometer-Ø (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
RF-RM "geeicht"	DGKD004017	10	40	0,36	63	45,40	54,48



### Tip

Die Gültigkeit der Ersteinrichtung beträgt 2 Jahre und beginnt am 31.12. des Produktionsdatums (nicht Rechnungsdatums). Nach Ablauf der Frist muss das Gerät nachgeeicht werden.

## Reifenfüllmessgerät

- Gerät mit langer Lebensdauer durch robusten Aluminium-Körper
- Einfache Bedienung dank Momentstecker
- Ideal für den Heimwerker-Einsatz

Manometer 60 mm Ø mit Gummischutz	✓
Mit 3 austauschbaren Düsenvorsätzen	✓

Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck (bar)	Länge Schlauch (cm)	Gewicht (kg)	Manometer-Ø (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
RF-RM	DGKD0040011	7	41	0,4	60	27,50	33,00



## Reifenfüllmessgerät

- Gerät mit langer Lebensdauer durch robusten Aluminium-Körper
- Einfaches Arbeiten dank Anschlussschlauch mit Drehausgleich

Manometer 80 mm Ø mit Gummischutz	✓
RF-RMG-Ausstattung: Doppelseitiger Ventilstecker	✓
RF-RMG-K-Ausstattung: Kipphebelstecker	✓

Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck (bar)	Länge Schlauch (cm)	Gewicht (kg)	Manometer-Ø (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
RF-RMG	DGKD004009	0-12	46 + 30	0,9	80	84,80	101,76
RF-RMG-K	DGKD004011	0-12	45	0,7	80	84,80	101,76



## Zubehör

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
ED-Set-RM	DGKB040160	12,20	14,64



# Sets & Zubehör

Für jedes Druckluft-Werkzeug  
das richtige Zubehör



## Werkzeug-Set

### DL-WZ-Set 3-teilig

- Set bestehend aus Reifenfüllmessgerät, Spiralschlauch (Länge: 4 m) und Ausblaspistole
- Mit 3 auswechselbaren Düsenvorsätzen (inkl. Adapter für Fahrradreifen und Ballnadel)



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Länge Schlauch (cm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
DL-WZ-Set 3-teilig	DGKD100041	100-200	6-12	400	29,90	35,88

## Schmierstoffe/Öl

- Mineralisches Werkzeug-Öl für tägliche Anwendung
- Speziell schlagende Werkzeuge sollten täglich über den Stecknippel geölt werden

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
OEMIN-DLW 0,2	DGKE771130	7,50	9,00
OEMIN-DLW 1,0	DGKB770000	12,70	15,24
OEMIN-DLW 0,01	DGKB322301	1,60	1,92



## Leitungsöler

- Mit präzise einstellbarem Nadelventil
- Nicht geeignet für schlagende Druckluft-Werkzeuge

Typ	Art.-Nr.	Nenndruck (bar)	Maße (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
LOE-P 3/8	DGKD640072	16	71,5 x 47	76,30	91,56



## Stecknippel

- Verhindert ein Verdrehen des Druckluftschlauchs beim Arbeiten
- Drehbar

Typ	Art.-Nr.	Anschluss	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
STNP-R1/4a	DGKE700220	R 1/4" a	11,10	13,32



# Numerische Auflistung

Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
1121010030	A911000	4011666006561	Kompressor SYM 150-8-6 WXOF	379,00	454,80	10
1121020051	A201000	4011666005076	Kompressor CPM 170-8-2 WOF	179,00	214,80	10
1121020071	A202000	4011666005083	Kompressor CPM 170-8-6 WOF	189,00	226,80	10
1121030819	A311001	4011666014993	Kompressor SEM 110-8-6 WOF	399,00	478,80	10
1121050582	A221000	4011666047885	Kompressor CPM 110-15-3 W	499,00	598,80	10
1121050584	A222000	4011666058997	Kompressor CPM 210-10-3 W	399,00	478,80	10
1121090015	A211000	4011666059000	Kompressor CPM 210-8-10 W	299,00	358,80	10
1121090030	A211001	4011666005106	Kompressor CPM 210-8-10 WXOF	424,00	508,80	10
1121090189	A212000	4011666058966	Kompressor CPM 260-10-10 W	369,00	442,80	10
1121090194	A212001	4011666058959	Kompressor CPM 260-10-10 WX	422,00	506,40	10
1121090452	A213001	4011666058935	Kompressor CPM 310-10-20 WX	695,00	834,00	10
1121090453	A213000	4011666058942	Kompressor CPM 310-10-20 W	499,00	598,80	10
1121090552	A214000	4011666005151	Kompressor CPM 360-10-20 W	799,00	958,80	10
1121090553	A214001	4011666005168	Kompressor CPM 360-10-20 WX	999,00	1.198,80	10
1121160233	A712000	4011666058980	Kompressor UNM 260-10-50 W	419,00	502,80	10
1121160234	A712001	4011666058973	Kompressor UNM 260-10-50 WX	529,00	634,80	10
1121210720	A711000	4011666059017	Kompressor UNM 210-8-25 W	229,00	274,80	10
1121210922	A711001	4011666922205	Kompressor UNM 210-8-25 WXOF	259,00	310,80	10
1121310838	A712010	4011666058928	Kompressor UNM 310-10-50 W	579,00	694,80	10
1121310839	A712011	4011666058911	Kompressor UNM 310-10-50 WX	689,00	826,80	10
1121340204	A316000	4011666047915	Kompressor SEM 330-10-90 W	1.999,00	2.398,80	10
1121440050	A224001	4011666022240	Kompressor CPM L 330-10-20 WX	999,00	1.198,80	10
1121440068	A223001	4011666058904	Kompressor CPM L 310-10-20 WX	759,00	910,80	10
1121440814	A215000	4011666005175	Kompressor CPM 280-10-20 B	1.749,00	2.098,80	10
1121440909	A444002	4011666056603	Kompressor PEM 650-15-50 B	3.295,00	3.954,00	10
1121490009	A713000	4011666922236	Kompressor UNM 410-10-50 W	769,00	922,80	10
1121490010	A713001	4011666922243	Kompressor UNM 410-10-50 WX	989,00	1.186,80	10
1121490011	A713010	4011666929655	Kompressor UNM 410-10-50 D	779,00	934,80	10
1121490012	A713011	4011666929662	Kompressor UNM 410-10-50 DX	999,00	1.198,80	10
1121490141	A714000	4011666922250	Kompressor UNM 510-10-90 D	1.159,00	1.390,80	10
1121490142	A714001	4011666922267	Kompressor UNM 510-10-90 DX	1.439,00	1.726,80	10
1121560006	A715000	4011666922274	Kompressor UNM 660-10-90 D	1.499,00	1.798,80	10
1121560007	A715001	4011666922281	Kompressor UNM 660-10-90 DX	1.769,00	2.122,80	10
1121560008	A715100	4011666929679	Kompressor UNM 580-15-90 D	1.769,00	2.122,80	10
1121560009	A715101	4011666929693	Kompressor UNM 580-15-90 DX	1.999,00	2.398,80	10
1121560020	H831000	4011666929488	Kompressor UNM STS 1000-10-90	2.599,00	3.118,80	11
1121560021	H851000	4011666006637	Kompressor UNM STS 1250-10-90	3.249,00	3.898,80	11
1121560022	H851001	4011666022417	Kompressor UNM STS 1250-10-90 C	4.229,00	5.074,80	11
1121560023	H831001	4011666022363	Kompressor UNM STS 1000-10-90 C	3.419,00	4.102,80	11
1121560024	H112017	4011666903013	Kompressor UNM STH 650-10-180	2.399,00	2.878,80	11
1121570201	H812110	4011666000279	Kompressor UNM STS 660-10-270 XSDK	4.849,00	5.818,80	11
1121570202	H822110	4011666000224	Kompressor UNM STS 580-15-270 XSDK	5.099,00	6.118,80	11
1121570204	H832010	4011666929501	Kompressor UNM STS 1000-10-270 XDK	4.599,00	5.518,80	11
1121570205	H842010	4011666929570	Kompressor UNM STS 780-15-270 XDK	4.849,00	5.818,80	11
1121570206	H852010	4011666000644	Kompressor UNM STS 1250-10-270 XDK	5.249,00	6.298,80	11
1121570207	H812010	4011666929358	Kompressor UNM STS 660-10-270 XDK	3.749,00	4.498,80	11
1121570208	H815000	4011666929389	Kompressor UNM STL 660-10-270	2.299,00	2.758,80	11
1121570209	H825100	4011666000170	Kompressor UNM STL 580-15-270 XS	3.649,00	4.378,80	11
1121570213	H812000	4011666929341	Kompressor UNM STS 660-10-270	2.299,00	2.758,80	11
1121570215	H835000	4011666929532	Kompressor UNM STL 1000-10-270	2.899,00	3.478,80	11
1121570216	H835001	4011666022547	Kompressor UNM STL 1000-10-270 C	3.719,00	4.462,80	11
1121570217	H865000	4011666000552	Kompressor UNM STL 1000-15-270	3.799,00	4.558,80	11
1121570218	H865001	4011666022608	Kompressor UNM STL 1000-15-270 C	4.779,00	5.734,80	11
1121570219	H855000	4011666000576	Kompressor UNM STL 1250-10-270	3.549,00	4.258,80	11
1121570220	H855001	4011666022585	Kompressor UNM STL 1250-10-270 C	4.529,00	5.434,80	11
1121570222	H825000	4011666929457	Kompressor UNM STL 580-15-270	2.549,00	3.058,80	11
1121570224	H815100	4011666000194	Kompressor UNM STL 660-10-270 XS	3.399,00	4.078,80	11
1121570225	H845000	4011666929600	Kompressor UNM STL 780-15-270	3.149,00	3.778,80	11
1121570226	H845001	4011666022561	Kompressor UNM STL 780-15-270 C	3.969,00	4.762,80	11
1121570227	H832000	4011666929495	Kompressor UNM STS 1000-10-270	2.899,00	3.478,80	11
1121570228	H832001	4011666022370	Kompressor UNM STS 1000-10-270 C	3.719,00	4.462,80	11
1121570229	H832011	4011666022462	Kompressor UNM STS 1000-10-270 XDKC	5.419,00	6.502,80	11
1121570230	H862000	4011666000606	Kompressor UNM STS 1000-15-270	3.799,00	4.558,80	11
1121570231	H862001	4011666022448	Kompressor UNM STS 1000-15-270 C	4.779,00	5.734,80	11
1121570232	H862010	4011666000590	Kompressor UNM STS 1000-15-270 XDK	5.499,00	6.598,80	11
1121570233	H862011	4011666022523	Kompressor UNM STS 1000-15-270 XDKC	6.479,00	7.774,80	11
1121570234	H852000	4011666000651	Kompressor UNM STS 1250-10-270	3.549,00	4.258,80	11
1121570235	H852001	4011666022424	Kompressor UNM STS 1250-10-270 C	4.529,00	5.434,80	11
1121570236	H852011	4011666022509	Kompressor UNM STS 1250-10-270 XDKC	6.229,00	7.474,80	11
1121570238	H822000	4011666929419	Kompressor UNM STS 580-15-270	2.549,00	3.058,80	11
1121570239	H822010	4011666929426	Kompressor UNM STS 580-15-270 XDK	3.999,00	4.798,80	11
1121570240	H822100	4011666000217	Kompressor UNM STS 580-15-270 XS	3.649,00	4.378,80	11
1121570241	H812100	4011666000262	Kompressor UNM STS 660-10-270 XS	3.399,00	4.078,80	11
1121570242	H842000	4011666929563	Kompressor UNM STS 780-15-270	3.149,00	3.778,80	11
1121570243	H842001	4011666022394	Kompressor UNM STS 780-15-270 C	3.969,00	4.762,80	11
1121570244	H842011	4011666022486	Kompressor UNM STS 780-15-270 XDKC	5.669,00	6.802,80	11
1121580501	H813110	4011666000293	Kompressor UNM STS 660-10-500 XSDK	5.499,00	6.598,80	11
1121580502	H823110	4011666000248	Kompressor UNM STS 580-15-500 XSDK	5.749,00	6.898,80	11
1121580503	H833010	4011666929525	Kompressor UNM STS 1000-10-500 XDK	5.249,00	6.298,80	11
1121580504	H843010	4011666929594	Kompressor UNM STS 780-15-500 XDK	5.499,00	6.598,80	11

# Numerische Auflistung



Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
1121580505	H853011	4011666022516	Kompressor UNM STS 1250-10-500 XDKC	6.879,00	8.254,80	11
1121580506	H863010	4011666000613	Kompressor UNM STS 1000-15-500 XDK	6.149,00	7.378,80	11
1121580507	H816100	4011666000200	Kompressor UNM STL 660-10-500 XS	4.049,00	4.858,80	11
1121580508	H826100	4011666000187	Kompressor UNM STL 580-15-500 XS	4.299,00	5.158,80	11
1121580509	H824000	4011666929402	Kompressor UNM STB 580-15-10	2.049,00	2.458,80	11
1121580510	H814000	4011666929327	Kompressor UNM STB 660-10-10	1.799,00	2.158,80	11
1121580512	H836000	4011666929549	Kompressor UNM STL 1000-10-500	3.549,00	4.258,80	11
1121580513	H836001	4011666022554	Kompressor UNM STL 1000-10-500 C	4.369,00	5.242,80	11
1121580514	H866000	4011666000569	Kompressor UNM STL 1000-15-500	4.449,00	5.338,80	11
1121580515	H866001	4011666022615	Kompressor UNM STL 1000-15-500 C	5.429,00	6.514,80	11
1121580516	H856000	4011666000583	Kompressor UNM STL 1250-10-500	4.199,00	5.038,80	11
1121580517	H856001	4011666022592	Kompressor UNM STL 1250-10-500 C	5.179,00	6.214,80	11
1121580518	H826000	4011666929464	Kompressor UNM STL 580-15-500	3.199,00	3.838,80	11
1121580520	H816000	4011666929396	Kompressor UNM STL 660-10-500	2.949,00	3.538,80	11
1121580521	H846000	4011666929617	Kompressor UNM STL 780-15-500	3.799,00	4.558,80	11
1121580522	H846001	4011666022578	Kompressor UNM STL 780-15-500 C	4.619,00	5.542,80	11
1121580523	H833000	4011666929518	Kompressor UNM STS 1000-10-500	3.549,00	4.258,80	11
1121580524	H833001	4011666048899	Kompressor UNM STS 1000-10-500 C	4.369,00	5.242,80	11
1121580525	H833011	4011666022479	Kompressor UNM STS 1000-10-500 XDKC	6.069,00	7.282,80	11
1121580526	H863000	4011666000620	Kompressor UNM STS 1000-15-500	4.449,00	5.338,80	11
1121580527	H863001	4011666022455	Kompressor UNM STS 1000-15-500 C	5.429,00	6.514,80	11
1121580528	H863011	4011666022530	Kompressor UNM STS 1000-15-500 XDKC	7.129,00	8.554,80	11
1121580529	H853000	4011666000682	Kompressor UNM STS 1250-10-500	4.199,00	5.038,80	11
1121580530	H853001	4011666022431	Kompressor UNM STS 1250-10-500 C	5.179,00	6.214,80	11
1121580531	H823000	4011666929433	Kompressor UNM STS 580-15-500	3.199,00	3.838,80	11
1121580532	H823010	4011666929440	Kompressor UNM STS 580-15-500 XDK	4.649,00	5.578,80	11
1121580533	H823100	4011666000231	Kompressor UNM STS 580-15-500 XS	4.299,00	5.158,80	11
1121580534	H813000	4011666929365	Kompressor UNM STS 660-10-500	2.949,00	3.538,80	11
1121580535	H813010	4011666929372	Kompressor UNM STS 660-10-500 XDK	4.399,00	5.278,80	11
1121580536	H813100	4011666000286	Kompressor UNM STS 660-10-500 XS	4.049,00	4.858,80	11
1121580537	H811000	4011666929334	Kompressor UNM STS 660-10-90	1.999,00	2.398,80	11
1121580538	H811100	4011666000255	Kompressor UNM STS 660-10-90 XS	3.099,00	3.718,80	11
1121580539	H843000	4011666929587	Kompressor UNM STS 780-15-500	3.799,00	4.558,80	11
1121580540	H843001	4011666022400	Kompressor UNM STS 780-15-500 C	4.619,00	5.542,80	11
1121580541	H843011	4011666022493	Kompressor UNM STS 780-15-500 XDKC	6.319,00	7.582,80	11
1121580542	H853010	4011666000668	Kompressor UNM STS 1250-10-500 XDK	5.899,00	7.078,80	11
1121710141	H110404	4011666059505	Behälter BH-VZBA 270-11	1.013,00	1.215,60	37
1121710142	H110407	4011666059499	Behälter BH-VZBA 270-16	1.249,00	1.498,80	37
1121710143	H110199	4011666059482	Behälter BH-VZBA 500-11	1.404,00	1.684,80	37
1121710144	H110202	4011666059475	Behälter BH-VZBA 500-16	1.615,00	1.938,00	37
1121710145	H110205	4011666059468	Behälter BH-VZBA 90-11	496,00	595,20	37
1122030301	H814100	4011666000163	Kompressor UNM STB 660-10-10 XS	2.899,00	3.478,80	11
1122030302	H824100	4011666000156	Kompressor UNM STB 580-15-10 XS	3.149,00	3.778,80	11
1122030303	H834000	4011666929471	Kompressor UNM STB 1000-10-10	2.399,00	2.878,80	11
1122030304	H834001	4011666022622	Kompressor UNM STB 1000-10-10 C	3.219,00	3.862,80	11
1122030305	H864000	4011666000538	Kompressor UNM STB 1000-15-10	3.299,00	3.958,80	11
1122030306	H864001	4011666022653	Kompressor UNM STB 1000-15-10 C	4.279,00	5.134,80	11
1122030307	H854000	4011666000545	Kompressor UNM STB 1250-10-10	3.049,00	3.658,80	11
1122030308	H854001	4011666022646	Kompressor UNM STB 1250-10-10 C	4.029,00	4.834,80	11
1122030309	H844000	4011666929556	Kompressor UNM STB 780-15-10	2.649,00	3.178,80	11
1122030310	H844001	4011666022639	Kompressor UNM STB 780-15-10 C	3.649,00	4.162,80	11
1129100968	A202002	4011666013088	Kompressor CPM 150-8-6 WOF Base	145,00	174,00	10
1129100969	A211002	4011666013095	Kompressor CPM 200-8-10 W Base	219,00	262,80	10
1129100972	A713002	4011666013163	Kompressor UNM 350-10-50 W Base	449,00	538,80	10
1129740197	A711002	4011666059024	Kompressor UNM 150-8-25 W Base	159,00	190,80	10
1606456104	-	-	Ventilklappe D100 Q=8	236,00	283,20	16
1621215601	-	-	Anbohrschelle D50	176,00	211,20	16
1621215602	-	-	Anbohrschelle D63	176,00	211,20	16
1621215603	-	-	Anbohrschelle D80	176,00	211,20	16
1630020000	-	-	Anbohrschelle D100 G1" i	210,00	252,00	16
1630020002	-	-	Anbohrschelle D158 G1" i	210,00	252,00	16
1630209000	-	-	Bohraufsatz für SAS 100 mm	17,00	20,40	16
1630209100	-	-	Bohrhalter für SAS 100 mm	81,00	97,20	16
2809916900	E033401	4011666059253	Schnellkupplung SK-FE-NW7,8-EURO-G1/4a	16,30	19,56	18
2809916901	E033402	4011666059246	Schnellkupplung SK-FE-NW7,8-EURO-G3/8a	16,30	19,56	18
2809916902	E033403	4011666059239	Schnellkupplung SK-FE-NW7,8-EURO-G1/2a	16,80	20,16	18
2809916903	E033404	4011666059222	Schnellkupplung SK-FE-NW7,8-EURO-G1/4i	16,30	19,56	18
2809916904	E033405	4011666059215	Schnellkupplung SK-FE-NW7,8-EURO-G3/8i	16,30	19,56	18
2809916905	E033406	4011666059208	Schnellkupplung SK-FE-NW7,8-EURO-G1/2i	16,30	19,56	18
2809916906	E033407	4011666059192	Schnellkupplung SK-FE-NW7,8-EURO-6MM	16,30	19,56	18
2809916907	E033408	4011666059185	Schnellkupplung SK-FE-NW7,8-EURO-9MM	16,80	20,16	18
2809916908	E033409	4011666059178	Schnellkupplung SK-FE-NW7,8-EURO-13MM	16,80	20,16	18
2810000638	-	-	Ventilhalterung B-S D63	36,00	43,20	16
2810000738	-	-	Ventilhalterung B-S D80	36,00	43,20	16
2810003005	-	-	Profilkanal 2000 mm x 50 mm x 27 mm Q=5	84,00	100,80	16
2810003105	-	-	Wandbefestigung Profilkanal Q=5	65,50	78,60	16
2810003205	-	-	Auslegerarm 306mm Q=5	69,00	82,80	16
2810003310	-	-	T-Bolzen M8 x 30 mm Q=10	12,00	14,40	16
2810003410	-	-	Schutzkappe Auslegerarm Q=10	8,00	9,60	16
2810003510	-	-	Trägerklemme 2 - 3 mm M8 Q=10	32,00	38,40	16

# Numerische Auflistung

Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
2810003610	-		Trägerklammer 1,5 - 11 mm M8 Q=10	50,00	60,00	16
2810003710	-		U-Montageklemme M6 Q=10	60,00	72,00	16
2810003810	-		Hängeklemme 1,5 - 4 mm M8 Q=10mm	39,00	46,80	16
2810003910	-		Trapez-Dachklemme 0,8 - 3 mm M8 Q=10	24,00	28,80	16
2810004000	-		Alu-Rohrschneider 6 - 66 mm	116,00	139,20	16
2810004100	-		Entgratungsglocke 6 - 37 mm (KST)	44,00	52,80	16
2810004200	-		Entgratungsmesser D 20 - 110 mm	20,00	24,00	16
2810004400	-		Bohrhalter für SAS 14 mm/24 mm	8,50	10,20	16
2810013200	-		Auslegerarm 540mm	19,00	22,80	16
2810013310	-		T-Bolzen M8 x 40 mm Q=10	13,00	15,60	16
2810013510	-		Trägerklemme 3 - 8 mm M8 Q=10	33,00	39,60	16
2810013810	-		Hängeklemme 4 - 6,5 mm M8 Q=10mm	39,00	46,80	16
2810014000	-		Alu-Rohrschneider 48 - 116 mm	167,00	200,40	16
2810014100	-		Entgratungsglocke 12 - 54 mm (ALU)	105,00	126,00	16
2810014300	-		Bohraufsatz für SAS 14 mm	7,50	9,00	16
2810014800	-		Gymna Kontakt Gel 0,5L	11,50	13,80	16
2810015408	-		Schraubensatz Flansch D100 Q=8	22,50	27,00	16
2810019100	-		Leitungsschelle D20 - D158	22,70	27,24	16
2810022710	-		Flansch Abstandshalter B-S D80 Q=10	154,50	185,40	16
2810023310	-		T-Bolzen M8 x 60 mm Q=10	14,00	16,80	16
2810023510	-		Trägerklemme 8 - 14 mm M8 Q=10	33,00	39,60	16
2810024000	-		Alu-Rohrschneider 100 -170 mm	223,00	267,60	16
2810024300	-		Bohraufsatz für SAS 24 mm	5,00	6,00	16
2810025005	-		Canalis - Klemme 2 mm M6 Q=5	55,00	66,00	16
2810032710	-		Flansch Abstandshalter D100 Q=10	155,00	186,00	16
2810033310	-		T-Bolzen M8 x 80 mm Q=10	15,00	18,00	16
2810033510	-		Trägerklemme 14 - 20 mm M8 Q=10	35,50	42,60	16
2810034000	-		Ersatzschneideklinge 6 - 66 mm	12,50	15,00	16
2810035408	-		Schraubensatz Flansch D158 Q=8	36,50	43,80	16
2810044000	-		Ersatzschneideklinge 100 - 170 mm	13,50	16,20	16
2810054080	-		elektrischer Rohrschneider 230V	810,00	972,00	16
2810064100	-		Entgratungsmesser D 50 - 150 mm	21,00	25,20	16
2810074000	-		Ersatzklinge elektr. Rohrschneider	64,00	76,80	16
2810084600	-		AlRnet Demobox D100	295,00	354,00	16
2810103510	-		Trägerklemme 2 - 3 mm M6 Q=10	31,50	37,80	16
2810103610	-		Trägerklammer 1,5 - 11 mm M6 Q=10	48,50	58,20	16
2810103910	-		Trapez-Dachklemme 0,8 - 3 mm M6 Q=10	23,00	27,60	16
2810105500	-		Schlauch Gerade D20 0,75 m	82,00	98,40	16
2810113510	-		Trägerklemme 3 - 8 mm M6 Q=10	32,50	39,00	16
2810115500	-		Schlauch D20 Gerade 1,5 m	91,00	109,20	16
2810123510	-		Trägerklemme 8 - 14 mm M6 Q=10	33,50	40,20	16
2810133510	-		Trägerklemme 14 - 20 mm M6 Q=10	33,50	40,20	16
2810205500	-		Schlauch D25 Gerade 0,75 m	96,00	115,20	16
2810215500	-		Schlauch D25 Gerade 1,5 m	110,00	132,00	16
2810405500	-		Schlauch D40 90° 1m	244,00	292,80	16
2810415500	-		Schlauch D40 Gerade 1,5 m	253,00	303,60	16
2810505500	-		Schlauch D50 90° 1m	330,00	396,00	16
2810515500	-		Schlauch D50 Gerade 1,5 m	347,00	416,40	16
2810605500	-		Schlauch D63 90° 1m	788,00	945,60	16
2810606510	-		O-Ring Satz B-S D63 Q=10	10,00	12,00	16
2810615500	-		Schlauch D63 Gerade 1,5m	507,00	608,40	16
2810705500	-		Schlauch D80 90° 1m	1.044,00	1.252,80	16
2810706510	-		O-Ring Satz B-S D80 Q=10	13,50	16,20	16
2810715500	-		Schlauch D80 Gerade 1,5 m	700,00	840,00	16
2810800300	-		90° Bogen D100	103,00	123,60	16
2810800400	-		45° Bogen D100	103,00	123,60	16
2810800500	-		T-Stueck D100	124,00	148,80	16
2810802800	-		Bandschlüssel D40 - D80	24,50	29,40	16
2810806010	-		Ersatzschrauben/Stifte D100 Q=10/20	20,00	24,00	16
2810806400	-		Ventil- / Flanschhalterung D100	15,50	18,60	16
2810806705	-		Etikette - "Pressure" Q=5	9,30	11,16	16
2810812210	-		AlRnet Rohrschelle D100 M10 Q=10	99,50	119,40	16
2810815400	-		Flansch D100 EU	102,00	122,40	16
2810816705	-		Etikette - "Vakuum" Q=5	11,30	13,56	16
2810820800	-		Red. T-Stueck D100 x G1" i	123,00	147,60	16
2810850700	-		Red. T-Stück D100 x D50	117,00	140,40	16
2810860700	-		Red. T-Stück D100 x D63	117,00	140,40	16
2810870700	-		Red. T-Stück D100 x D80	117,00	140,40	16
2810872100	-		Reduzier Verbinder D100 x D80	104,00	124,80	16
2810880200	-		Verbindungsuffe D100	94,00	112,80	16
2810900200	-		Verbindungsuffe D158	129,00	154,80	16
2810900300	-		90° Bogen D158	141,00	169,20	16
2810900400	-		45° Bogen D158	143,00	171,60	16
2810900500	-		T-Stueck D158	162,00	194,40	16
2810902210	-		AlRnet Rohrschelle D158 M10 Q=10	116,00	139,20	16
2810905100	-		Ventilklappe D158 Q=8	248,00	297,60	16
2810906400	-		Ventil- / Flanschhalterung D158	26,00	31,20	16
2810915400	-		Flansch D158 EU	161,00	193,20	16
2810920800	-		Red. T-Stueck D158 x G1" i	165,00	198,00	16
2810970700	-		Red. T-Stück D158 x D80	165,00	198,00	16

Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
2810980700	-		Red. T-Stück D158 x D100	165,00	198,00	16
2810981600	-		Endkappe D100/D158	111,00	133,20	16
2810982100	-		Reduzier Verbinder D158 x D100	142,00	170,40	16
2811000880	-		Red. T-Stück PF-S D20 x G3/8" i	28,00	33,60	16
2811001980	-		Adapter Aufsatz PF-S D20 x G3/8" i	14,00	16,80	16
2811002580	-		Verteilerdose R1/2" a m. 3 x G1/2" i + KAV	29,00	34,80	16
2811002710	-		Distanzstück 15 mm Q=10	5,00	6,00	16
2811002880	-		Drehmomentschlüssel D63/D80	212,00	254,40	16
2811004500	-		AlRnet Toolbox D20 - D50 PF-Series	550,00	660,00	16
2811004600	-		AlRnet Demobox D25 - D50 PF-Series	201,00	241,20	16
2811007200	-		Rohrschellen Adapter M6 a - M8 i	2,40	2,88	16
2811007402	-		Stopfen Verteilerdose G1/2" a Q=2	3,50	4,20	16
2811007600	-		Doppelnippel R1/2" a x R1/2" a	7,00	8,40	16
2811007800	-		Muffe G1/2" i	5,00	6,00	16
2811012710	-		Distanzstück 20 mm Q=10	10,00	12,00	16
2811022710	-		Distanzstück 30 mm Q=10	15,00	18,00	16
2811022980	-		Rohrmarkierer D20 - D158	10,00	12,00	16
2811024500	-		AlRnet Toolbox D63 - D158	850,00	1.020,00	16
2811100010	-		Alu - Rohr D20 L=5,7m Q=10	370,00	444,00	16
2811100112	-		Ersatzmutter PF-S D20 Q=12	25,00	30,00	16
2811100280	-		Verbindungsmuffe PF-S D20	14,00	16,80	16
2811100290	-		Leitungsband Verb.muffe PF-S D20-D25 Q=5	43,00	51,60	16
2811100380	-		90° Bogen PF-S D20	16,50	19,80	16
2811100390	-		Leitungsband Bogen 90° PF-S D20 Q=5	25,00	30,00	16
2811100480	-		45° Bogen PF-S D20	19,50	23,40	16
2811100490	-		Leitungsband Bogen 45° PF-S D20 Q=5	87,30	104,76	16
2811100580	-		T-Stück PF-S D20	23,00	27,60	16
2811100590	-		Leitungsband T-Stück PF-S D20 Q=5	60,40	72,48	16
2811100680	-		Endkappe D20 PF-S	15,00	18,00	16
2811100880	-		Red. T-Stück PF-S D20 x G1/2" i	28,00	33,60	16
2811101780	-		Anschlussstück PF-S D20 x R1/2" a	28,00	33,60	16
2811101980	-		Adapter Aufsatz PF-S D20 x G1/2" i	14,00	16,80	16
2811102220	-		AlRnet Rohrklemme PF-S D20 M6 Q=20	36,00	43,20	16
2811102380	-		Verteilerdose PF-S D20 mit 3 x G1/2" a	25,00	30,00	16
2811102580	-		Verteilerdose R3/4" a m. 3 x G1/2" i + KAV	35,00	42,00	16
2811102800	-		Montageschlüssel Mutter D20 + Markierer	12,00	14,40	16
2811103810	-		Hängeklemme 1,5 - 4 mm M6 Q=10mm	38,00	45,60	16
2811104080	-		Verteilerdose PF-S D20 x G1/2" i	19,00	22,80	16
2811104280	-		Verteiler PF-S D20 mit 6 x G1/2" i	87,00	104,40	16
2811105181	-		AlRnet Kugelhahn PF-S D20	52,00	62,40	16
2811106105	-		Alu - Rohr D20 L=5,7m Q=5 N2	219,00	262,80	16
2811106310	-		Alu - Rohr D20 L=2,85m Q=10	222,00	266,40	16
2811106705	-		Alu S-Rohr D20 Q=5	48,00	57,60	16
2811111380	-		Adapter Einheit PF-S D20 x G3/4" i	28,50	34,20	16
2811111780	-		Anschlussstück PF-S D20 x R3/4" a	29,00	34,80	16
2811113810	-		Hängeklemme 4 - 6,5 mm M6 Q=10mm	38,00	45,60	16
2811115281	-		AlRnet Kugelhahn PF-S D20 x G3/4" i	33,00	39,60	16
2811117600	-		Doppelnippel R3/4" a x R3/4" a	10,00	12,00	16
2811117800	-		Muffe G3/4" i	7,00	8,40	16
2811200010	-		Alu - Rohr D25 L=5,7m Q=10	495,00	594,00	16
2811200112	-		Ersatzmutter PF-S D25 Q=12	30,00	36,00	16
2811200280	-		Verbindungsmuffe PF-S D25	19,50	23,40	16
2811200380	-		90° Bogen PF-S D25	19,00	22,80	16
2811200390	-		Leitungsband Bogen 90° PF-S D25 Q=5	23,50	28,20	16
2811200480	-		45° Bogen PF-S D25	24,00	28,80	16
2811200490	-		Leitungsband Bogen 45° PF-S D25 Q=5	71,20	85,44	16
2811200580	-		T-Stück PF-S D25	30,00	36,00	16
2811200590	-		Leitungsband T-Stück PF-S D25 Q=5	59,20	71,04	16
2811200680	-		Endkappe D25 PF-S	17,00	20,40	16
2811200880	-		Red. T-Stück PF-S D25 x G1/2" i	34,50	41,40	16
2811201180	-		Schnellanschlussstück PF-S D25 x G1/2" i	26,50	31,80	16
2811201980	-		Adapter Aufsatz PF-S D25 x G1/2" i	19,00	22,80	16
2811202220	-		AlRnet Rohrklemme PF-S D25 M6 Q=20	43,00	51,60	16
2811202380	-		Verteilerdose PF-S D25 mit 3 x G1/2" a	31,00	37,20	16
2811202800	-		Montageschlüssel Mutter D25 + Markierer	14,00	16,80	16
2811204080	-		Verteilerdose PF-S D25 x G1/2" i	25,00	30,00	16
2811204280	-		Verteiler PF-S D25 mit 6 x G1/2" i	89,00	106,80	16
2811205181	-		AlRnet Kugelhahn PF-S D25	62,00	74,40	16
2811206105	-		Alu - Rohr D25 L=5,7m Q=5 N2	281,00	337,20	16
2811206310	-		Alu - Rohr D25 L=2,85m Q=10	298,00	357,60	16
2811206510	-		O-Ring Satz PF-S SAS D25 Q=10	27,10	32,52	16
2811206705	-		Alu S-Rohr D25 Q=5	59,00	70,80	16
2811210780	-		Red. T-Stück PF-S D25 x D20	30,00	36,00	16
2811210880	-		Red. T-Stück PF-S D25 x G3/4" i	34,50	41,40	16
2811211080	-		Schnellanschlussstück PF-S D25 x D20	24,50	29,40	16
2811211780	-		Anschlussstück PF-S D25 x R3/4" a	34,00	40,80	16
2811211980	-		Adapter Aufsatz PF-S D25 x G3/4" i	19,00	22,80	16
2811212180	-		Reduzier Verbinder PF-S D25 x D20	22,00	26,40	16
2811221380	-		Adapter Einheit PF-S D25 x G1" i	38,00	45,60	16
2811221780	-		Anschlussstück PF-S D25 x R1" a	23,00	27,60	16

# Numerische Auflistung

Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
2811225281	-		AlRnet Kugelhahn PF-S D25 x G1" i	52,00	62,40	16
2811227600	-		Doppelnippel R1" a x R1" a	15,00	18,00	16
2811227800	-		Muffe G1" i	10,00	12,00	16
2811337800	-		Muffe G1-1/4" i	15,00	18,00	16
2811400005	-		Alu - Rohr D40 L=5,7m Q=5	413,00	495,60	16
2811400112	-		Ersatzmutter PF-S D40 Q=12	70,00	84,00	16
2811400280	-		Verbindungsmuffe PF-S D40	34,50	41,40	16
2811400290	-		Leitungsband Verb.muffe PF-S D40 Q=5	39,00	46,80	16
2811400380	-		90° Bogen PF-S D40	40,00	48,00	16
2811400390	-		Leitungsband Bogen 90° PF-S D40 Q=5	22,90	27,48	16
2811400480	-		45° Bogen PF-S D40	40,00	48,00	16
2811400490	-		Leitungsband Bogen 45° PF-S D40 Q=5	56,80	68,16	16
2811400580	-		T-Stück PF-S D40	53,00	63,60	16
2811400590	-		Leitungsband T-Stück PF-S D40 Q=5	114,00	136,80	16
2811400680	-		Endkappe D40 PF-S	31,50	37,80	16
2811401180	-		Schnellanschlussstück PF-S D40 x G1/2" i	37,50	45,00	16
2811402220	-		AlRnet Rohrklemme PF-S D40 M6 Q=20	64,00	76,80	16
2811402800	-		Montageschlüssel Mutter D40 + Markierer	16,00	19,20	16
2811405181	-		AlRnet Kugelhahn PF-S D40	139,00	166,80	16
2811406305	-		Alu - Rohr D40 L=2,85m Q=5	247,00	296,40	16
2811406510	-		O-Ring Satz PF-S SAS D40 - D50 Q=10	21,10	25,32	16
2811410780	-		Red. T-Stück PF-S D40 x D20	53,00	63,60	16
2811411080	-		Schnellanschlussstück PF-S D40 x D20	35,50	42,60	16
2811411180	-		Schnellanschlussstück PF-S D40 x G3/4" i	43,00	51,60	16
2811420780	-		Red. T-Stück PF-S D40 x D25	53,00	63,60	16
2811420880	-		Red. T-Stück PF-S D40 x G1" i	56,00	67,20	16
2811421080	-		Schnellanschlussstück PF-S D40 x D25	40,00	48,00	16
2811421980	-		Adapter Aufsatz PF-S D40 x G1" i	31,00	37,20	16
2811422180	-		Reduzier Verbinder PF-S D40 x D25	35,50	42,60	16
2811431780	-		Anschlussstück PF-S D40 x R1-1/4" a	63,00	75,60	16
2811441380	-		Adapter Einheit PF-S D40 x G1-1/2" i	51,50	61,80	16
2811441780	-		Anschlussstück PF-S D40 x R1-1/2" a	64,00	76,80	16
2811445281	-		AlRnet Kugelhahn PF-S D40 x G1-1/2" i	98,00	117,60	16
2811447600	-		Doppelnippel R1-1/2" a x R1-1/2" a	20,00	24,00	16
2811447800	-		Muffe G1-1/2" i	20,00	24,00	16
2811500004	-		Alu - Rohr D50 L=5,7m Q=4	430,00	516,00	16
2811500112	-		Ersatzmutter PF-S D50 Q=12	90,00	108,00	16
2811500280	-		Verbindungsmuffe PF-S D50	47,00	56,40	16
2811500290	-		Leitungsband Verb.muffe PF-S D50 Q=5	140,00	168,00	16
2811500380	-		90° Bogen PF-S D50	59,00	70,80	16
2811500390	-		Leitungsband Bogen 90° PF-S D50 Q=5	107,80	129,36	16
2811500480	-		45° Bogen PF-S D50	59,00	70,80	16
2811500490	-		Leitungsband Bogen 45° PF-S D50 Q=5	82,70	99,24	16
2811500580	-		T-Stück PF-S D50	72,00	86,40	16
2811500590	-		Leitungsband T-Stück PF-S D50 Q=5	116,20	139,44	16
2811500680	-		Endkappe D50 PF-S	43,00	51,60	16
2811501180	-		Schnellanschlussstück PF-S D50 x G1/2" i	49,50	59,40	16
2811502220	-		AlRnet Rohrklemme PF-S D50 M6 Q=20	75,00	90,00	16
2811502800	-		Montageschlüssel Mutter D50 + Markierer	18,00	21,60	16
2811505181	-		AlRnet Kugelhahn PF-S D50	195,00	234,00	16
2811506304	-		Alu - Rohr D50 L=2,85m Q=4	244,00	292,80	16
2811510780	-		Red. T-Stück PF-S D50 x D20	72,00	86,40	16
2811511080	-		Schnellanschlussstück PF-S D50 x D20	47,00	56,40	16
2811511180	-		Schnellanschlussstück PF-S D50 x G3/4" i	54,50	65,40	16
2811520780	-		Red. T-Stück PF-S D50 x D25	72,00	86,40	16
2811520880	-		Red. T-Stück PF-S D50 x G1" i	73,00	87,60	16
2811521080	-		Schnellanschlussstück PF-S D50 x D25	51,00	61,20	16
2811540780	-		Red. T-Stück PF-S D50 x D40	72,00	86,40	16
2811541780	-		Anschlussstück PF-S D50 x R1-1/2" a	92,00	110,40	16
2811541980	-		Adapter Aufsatz PF-S D50 x G1-1/2" i	51,50	61,80	16
2811542180	-		Reduzier Verbinder PF-S D50 x D40	48,00	57,60	16
2811551380	-		Adapter Einheit PF-S D50 x G2" i	62,00	74,40	16
2811551780	-		Anschlussstück PF-S D50 x R2" a	94,00	112,80	16
2811551980	-		Adapter Aufsatz PF-S D50 x G2" i	51,50	61,80	16
2811555281	-		AlRnet Kugelhahn PF-S D50 x G2" i	144,00	172,80	16
2811557600	-		Doppelnippel R2" a x R2" a	25,00	30,00	16
2811557800	-		Muffe G2" i	25,00	30,00	16
2811600003	-		Alu - Rohr D63 L=5,7m Q=3	434,00	520,80	16
2811600280	-		Verbindungsmuffe B-S D63	68,00	81,60	16
2811600380	-		90° Bogen B-S D63	76,00	91,20	16
2811600480	-		45° Bogen B-S D63	78,00	93,60	16
2811600580	-		T-Stueck B-S D63	105,00	126,00	16
2811600680	-		Endkappe D63 B-S	60,00	72,00	16
2811601180	-		Schnellanschlussstück B-S D63 x G1/2" i	66,00	79,20	16
2811602220	-		AlRnet Rohrklemme B-S D63 M8 Q=20	93,00	111,60	16
2811602800	-		Montageschlüssel Mutter D63 + Markierer	20,00	24,00	16
2811605180	-		Ventilklappe B-S D63 Q=8	291,00	349,20	16
2811605480	-		Flansch B-S D63 EN	112,00	134,40	16
2811606006	-		Ersatzmutter B-S D63 Q=6	48,50	58,20	16
2811606303	-		Alu - Rohr D63 L=2,85m Q=3	340,00	408,00	16

Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
2811606510	–		O-Ring Satz B-S SAS D63 - D80 Q=10	9,10	10,92	16
2811611080	–		Schnellanschlussstück B-S D63 x D20	63,00	75,60	16
2811611180	–		Schnellanschlussstück B-S D63 x G3/4" i	72,00	86,40	16
2811612880	–		Aufsatz Drehmomentschlüssel B-S D63	62,00	74,40	16
2811621080	–		Schnellanschlussstück B-S D63 x D25	66,00	79,20	16
2811646280	–		Reduzierstutzen B-S/PF-S D63 x D40	91,00	109,20	16
2811650781	–		Red. T-Stück D63 x D50	99,00	118,80	16
2811650880	–		Red. T-Stück B-S D63 x G2" i	113,00	135,60	16
2811651780	–		Anschlussstück B-S D63 x R2-1/2" a	105,00	126,00	16
2811651980	–		Adapter Aufsatz B-S D63 x G2" i	67,00	80,40	16
2811652181	–		Reduzier Verbinder B-S/PF-S D63 x D50	84,00	100,80	16
2811661380	–		Flachd. Verschraubung B-S D63 x G2-1/2"i	285,00	342,00	16
2811661780	–		Anschlussstück B-S D63 x R2-1/2" a	109,00	130,80	16
2811661980	–		Adapter Einheit B-S D63 x G2-1/2" i	131,00	157,20	16
2811662800	–		Montageschlüssel Verbinder D63	54,00	64,80	16
2811665280	–		Ventilklappe B-S D63 x G2-1/2" i	254,00	304,80	16
2811700002	–		Alu - Rohr D80 L=5,7m Q=2	405,00	486,00	16
2811700280	–		Verbindungsstufe B-S D80	88,00	105,60	16
2811700380	–		90° Bogen B-S D80	80,00	96,00	16
2811700480	–		45° Bogen B-S D80	84,00	100,80	16
2811700580	–		T-Stueck B-S D80	115,00	138,00	16
2811700680	–		Endkappe D80 B-S	79,00	94,80	16
2811701180	–		Schnellanschlussstück B-S D80 x G1/2" i	94,00	112,80	16
2811702220	–		AlRnet Rohrklemme B-S D80 M8 Q=20	122,00	146,40	16
2811702800	–		Montageschlüssel Mutter D80 + Markierer	23,00	27,60	16
2811705180	–		Ventilklappe B-S D80 Q=8	363,00	435,60	16
2811705480	–		Flansch B-S D80 EN	153,00	183,60	16
2811706006	–		Ersatzmutter B-S D80 Q=6	71,00	85,20	16
2811706302	–		Alu - Rohr D80 L=2,85m Q=2	280,00	336,00	16
2811711080	–		Schnellanschlussstück B-S D80 x D20	90,00	108,00	16
2811711180	–		Schnellanschlussstück B-S D80 x G3/4" i	107,00	128,40	16
2811712880	–		Aufsatz Drehmomentschlüssel B-S D80	62,00	74,40	16
2811721080	–		Schnellanschlussstück B-S D80 x D25	101,00	121,20	16
2811746280	–		Reduzierstutzen B-S/PF-S D80 x D40	126,00	151,20	16
2811756280	–		Reduzierstutzen B-S/PF-S D80 x D50	126,00	151,20	16
2811760780	–		Red. T-Stueck D80 x D63	105,00	126,00	16
2811760880	–		Red. T-Stück B-S D80 x G2-1/2" i	175,00	210,00	16
2811761780	–		Anschlussstück B-S D80 x R2-1/2" a	120,00	144,00	16
2811761980	–		Adapter Aufsatz B-S D80 x G2-1/2" i	107,00	128,40	16
2811762180	–		Reduzier Verbinder B-S D80 x D63	87,00	104,40	16
2811770880	–		Red. T-Stück B-S D80 x G3" i	175,00	210,00	16
2811771380	–		Flachd. Verschraubung B-S D80 x G3" i	350,00	420,00	16
2811771780	–		Anschlussstück B-S D80 x R3" a	123,00	147,60	16
2811771980	–		Adapter Aufsatz B-S D80 x G3" i	107,00	128,40	16
2811772800	–		Montageschlüssel Verbinder D80	58,00	69,60	16
2811775280	–		Ventilklappe B-S D80 x G3" i	317,00	380,40	16
2811800000	–		Alu - Rohr D100 L=5,7m Q=1	210,00	252,00	16
2811900006	–		Alu - Rohr D158 L=5,7m Q=6	2.998,00	3.597,60	16
2946700447	–		Tabelle - Auslegung Rohrleitungen Q=50	223,30	267,96	16
3004079000	–	8730040790006	Mineralisches Schraubenöl-5L	55,00	66,00	38
3004079003	–	8730040790037	Mineralisches Schraubenöl-20L	195,00	234,00	38
3004079006	–	8730040790068	Synthetisches Schraubenöl-5L	75,00	90,00	38
3004079009	–	8730040790099	Synthetisches Schraubenöl-20L	225,00	270,00	38
4101000653	B110179	4011666049414	Umgehungsleit. UGL SMART 3/4	255,00	306,00	38
4102001388	H620035	4011666048912	Kältetrockner DK 350 SMART	1.050,00	1.260,00	14
4102001389	H620060	4011666048905	Kältetrockner DK 600 SMART	1.264,00	1.516,80	14
4102001390	H620085	4011666048929	Kältetrockner DK 850 SMART	1.478,00	1.773,60	14
4102001391	H620120	4011666048936	Kältetrockner DK 1200 SMART	1.585,00	1.902,00	14
4102001392	H620182	4011666049391	Kältetrockner DK 1825 SMART	1.693,00	2.031,60	14
4102001952	H621500	4011666049049	Kältetrockner DK 15000 SMART	7.605,00	9.126,00	14
4102001953	H621800	4011666049056	Kältetrockner DK 18000 SMART	9.426,00	11.311,20	14
4102002607	H620360	4011666048974	Kältetrockner DK 3600 SMART	2.495,00	2.994,00	14
4102002608	H620410	4011666048981	Kältetrockner DK 4100 SMART	2.785,00	3.342,00	14
4102002609	H620520	4011666048998	Kältetrockner DK 5200 SMART	3.160,00	3.792,00	14
4102002610	H620650	4011666049001	Kältetrockner DK 6500 SMART	3.642,00	4.370,40	14
4102002611	H620770	4011666049018	Kältetrockner DK 7700 SMART	4.070,00	4.884,00	14
4102003237	H620235	4011666056757	Kältetrockner DK 2350 SMART	1.800,00	2.160,00	14
4102003238	H620300	4011666056740	Kältetrockner DK 3000 SMART	2.174,00	2.608,80	14
4102003835	H621000	4011666059413	Kältetrockner DK 10000 SMART	5.570,00	6.684,00	14
4102003836	H621200	4011666059031	Kältetrockner DK 12000 SMART	6.641,00	7.969,20	14
4152005329	H704100	4011666050441	Kompressor AM B 4-10	4.243,00	5.091,60	13
4152005404	H704106	4011666050465	Kompressor AM B 4-10-270 XBDK	6.293,00	7.551,60	13
4152009594	H705080	4011666051196	Kompressor AM B 5-8	4.779,00	5.734,80	13
4152009595	H705100	4011666051257	Kompressor AM B 5-10	5.017,00	6.020,40	13
4152009596	H707080	4011666051332	Kompressor AM B 7-8	5.737,00	6.884,40	13
4152009597	H707100	4011666051394	Kompressor AM B 7-10	6.023,00	7.227,60	13
4152009598	H707130	4011666051455	Kompressor AM B 7-13	5.737,00	6.884,40	13
4152009599	H711080	4011666051493	Kompressor AM B 11-8	7.220,00	8.664,00	13
4152009600	H711100	4011666051516	Kompressor AM B 11-10	7.220,00	8.664,00	13
4152009601	H711130	4011666051646	Kompressor AM B 11-13	7.220,00	8.664,00	13

# Numerische Auflistung

Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
4152009602	H705081	4011666051202	Kompressor AM B 5-8 XDK	6.611,00	7.933,20	13
4152009603	H705101	4011666051264	Kompressor AM B 5-10 XDK	6.611,00	7.933,20	13
4152009604	H707081	4011666051349	Kompressor AM B 7-8 XDK	7.679,00	9.214,80	13
4152009605	H707101	4011666051400	Kompressor AM B 7-10 XDK	7.679,00	9.214,80	13
4152009606	H707131	4011666051462	Kompressor AM B 7-13 XDK	7.679,00	9.214,80	13
4152009607	–	4011666059161	Kompressor AM B 11-8 XDK	9.052,00	10.862,40	13
4152009608	–	4011666058874	Kompressor AM B 11-10 XDK	9.052,00	10.862,40	13
4152009609	–	4011666059154	Kompressor AM B 11-13 XDK	9.052,00	10.862,40	13
4152009624	H705086	4011666051233	Kompressor AM B 5-8-270 XBDK	7.126,00	8.551,20	13
4152009625	H705106	4011666051295	Kompressor AM B 5-10-270 XBDK	7.386,00	8.863,20	13
4152009626	H705087	4011666051240	Kompressor AM B 5-8-500 XBDK	7.435,00	8.922,00	13
4152009627	H705107	4011666051301	Kompressor AM B 5-10-500 XBDK	7.435,00	8.922,00	13
4152009628	H707086	4011666051370	Kompressor AM B 7-8-270 XBDK	8.194,00	9.832,80	13
4152009629	H707106	4011666051431	Kompressor AM B 7-10-270 XBDK	8.500,00	10.200,00	13
4152009630	H707087	4011666051387	Kompressor AM B 7-8-500 XBDK	8.503,00	10.203,60	13
4152009631	H707107	4011666051448	Kompressor AM B 7-10-500 XBDK	8.503,00	10.203,60	13
4152009632	–	4011666059116	Kompressor AM B 7-13-500 XBDK	8.414,00	10.096,80	13
4152009635	H711087	4011666051509	Kompressor AM B 11-8-500 XBDK	10.098,00	12.117,60	13
4152009636	H711107	4011666051523	Kompressor AM B 11-10-500 XBDK	10.098,00	12.117,60	13
4152009637	H711137	4011666052209	Kompressor AM B 11-13-500 XBDK	10.098,00	12.117,60	13
4152009638	H705130	4011666051318	Kompressor AM B 5-13	4.779,00	5.734,80	13
4152009639	H705131	4011666051325	Kompressor AM B 5-13 XDK	6.611,00	7.933,20	13
4152009641	–	4011666059123	Kompressor AM B 5-13-500 XBDK	7.353,00	8.823,60	13
4152017961	H622080	4011666050502	Kompressor AM G 22-8	15.388,00	18.465,60	13
4152017962	H622100	4011666050519	Kompressor AM G 22-10	15.388,00	18.465,60	13
4152017963	H622130	4011666050526	Kompressor AM G 22-13	15.388,00	18.465,60	13
4152017969	–	4011666050533	Kompressor AM G 30-8	19.996,00	23.995,20	13
4152017970	–	4011666050540	Kompressor AM G 30-10	19.996,00	23.995,20	13
4152017971	–	4011666050557	Kompressor AM G 30-13	19.996,00	23.995,20	13
4152017973	–	4011666059062	Kompressor AM G 37-8	21.426,00	25.711,20	13
4152017974	–	4011666059055	Kompressor AM G 37-10	21.426,00	25.711,20	13
4152017975	–	4011666059048	Kompressor AM G 37-13	21.426,00	25.711,20	13
4152017976	H922100	4011666051714	Kompressor AM D 22-13 XVS	19.096,00	22.915,20	13
4152017978	–	4011666051721	Kompressor AM D 30-13 XVS	24.996,00	29.995,20	13
4152017979	–	4011666051738	Kompressor AM D 37-13 XVS	26.996,00	32.395,20	13
4152018477	H907100	4011666050472	Kompressor AM D 7-13 XVS	8.587,00	10.304,40	13
4152018478	H911100	4011666050489	Kompressor AM D 11-13 XVS	9.764,00	11.716,80	13
4152018479	H915100	4011666050496	Kompressor AM D 15-13 XVS	10.608,00	12.729,60	13
4152018480	–	4011666059109	Kompressor AM D 7-13 XVSDK	10.572,00	12.686,40	13
4152018481	–	4011666058867	Kompressor AM D 11-13 XVSDK	11.696,00	14.035,20	13
4152018482	–	4011666058850	Kompressor AM D 15-13 XVSDK	12.648,00	15.177,60	13
4152018486	–	4011666059093	Kompressor AM D 7-13-500 XVSBDK	11.458,00	13.749,60	13
4152018487	–	4011666059086	Kompressor AM D 11-13-500 XVSBDK	12.541,00	15.049,20	13
4152018488	–	4011666059079	Kompressor AM D 15-13-500 XVSBDK	13.493,00	16.191,60	13
4152023516	H715080	4011666051653	Kompressor AM B 15-8	9.125,00	10.950,00	13
4152023517	H715100	4011666051677	Kompressor AM B 15-10	9.125,00	10.950,00	13
4152023518	H715130	4011666051691	Kompressor AM B 15-13	9.125,00	10.950,00	13
4152023519	–	4011666059147	Kompressor AM B 15-8 XDK	10.958,00	13.149,60	13
4152023520	–	4011666058843	Kompressor AM B 15-10 XDK	10.958,00	13.149,60	13
4152023521	–	4011666059130	Kompressor AM B 15-13 XDK	10.958,00	13.149,60	13
4152023529	H715087	4011666051660	Kompressor AM B 15-8-500 XBDK	12.113,00	14.535,60	13
4152023530	H715107	4011666051684	Kompressor AM B 15-10-500 XBDK	12.113,00	14.535,60	13
4152023531	H715137	4011666051707	Kompressor AM B 15-13-500 XBDK	12.113,00	14.535,60	13
4152023556	H718080	4011666051776	Kompressor AM B 18-8	10.402,00	12.482,40	13
4152023557	H718100	4011666051783	Kompressor AM B 18-10	10.402,00	12.482,40	13
4152023558	H718130	4011666051790	Kompressor AM B 18-13	10.402,00	12.482,40	13
4152023559	H722080	4011666051806	Kompressor AM B 22-8	11.463,00	13.755,60	13
4152023560	H722100	4011666051813	Kompressor AM B 22-10	11.463,00	13.755,60	13
4152023561	H722130	4011666051820	Kompressor AM B 22-13	11.463,00	13.755,60	13
4152023629	H611080	4011666051769	Kompressor AM G 11-8	12.308,00	14.769,60	13
4152023630	H611100	4011666051981	Kompressor AM G 11-10	12.308,00	14.769,60	13
4152023631	H611130	4011666051998	Kompressor AM G 11-13	12.308,00	14.769,60	13
4152023633	H615080	4011666052001	Kompressor AM G 15-8	13.369,00	16.042,80	13
4152023634	H615100	4011666052018	Kompressor AM G 15-10	13.369,00	16.042,80	13
4152023635	H615130	4011666052025	Kompressor AM G 15-13	13.369,00	16.042,80	13
4152023637	H618080	4011666052032	Kompressor AM G 18-8	14.110,00	16.932,00	13
4152023638	H618100	4011666052049	Kompressor AM G 18-10	14.110,00	16.932,00	13
4152023639	H618130	4011666052056	Kompressor AM G 18-13	14.110,00	16.932,00	13
4152023678	H918100	4011666051967	Kompressor AM G 18-10 XVS	17.509,00	21.010,80	13
0462101105	–	–	Aufsatz Drehmomentschlüssel D100/D158	70,00	84,00	16
0462709421	–	–	Drehmomentschlüssel D100/158	191,00	229,20	16
0650010006	–	–	Flanschdichtung D100	15,10	18,12	16
0650010016	–	–	Flanschdichtung D63	12,10	14,52	16
0650100125	–	–	Flanschdichtung D158	16,10	19,32	16
0650100127	–	–	Flanschdichtung D80	14,10	16,92	16
DGKA333001	A333001	4011666900289	Kompressor SEM 255-10-50 W	1.299,00	1.558,80	10
DGKA333004	A333004	4011666900609	Kompressor SEM 50-8-9 W	799,00	958,80	10
DGKA333005	A333005	4011666900616	Kompressor SEM 30-8-4 W	499,00	598,80	10
DGKB004020	B004020	4011666923189	Schlauch SL-1,5m-kpl-M	27,10	32,52	38
DGKB004021	B004021	4011666923196	Schlauch SL-2,5m-kpl-M	33,70	40,44	38

Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
DGKB004022	B004022	4011666928955	Schlauch SL-0,8m-DV	40,90	49,08	38
DGKB030012	B030012	4011666200983	Düsensatz DSZ 1,3 FP-HTE	85,30	102,36	38
DGKB030013	B030013	4011666200679	Düsensatz DSZ 1,5 FP-HTE	85,30	102,36	38
DGKB030014	B030014	4011666200686	Düsensatz DSZ 1,8 FP-HTE	85,30	102,36	38
DGKB030015	B030015	4011666200990	Düsensatz DSZ 2,0 FP-HTE	85,30	102,36	38
DGKB030016	B030016	4011666201003	Düsensatz DSZ 2,5 FP-HTE	85,30	102,36	38
DGKB030017	B030017	4011666201010	Düsensatz DSZ 3,0 FP-HTE	85,30	102,36	38
DGKB030018	B030018	4011666200693	Fließbecher FB 0,6 I-FP-HTE	29,10	34,92	38
DGKB030026	B030026	4011666200242	Düse ED 5,0 SAV	41,70	50,04	38
DGKB030028	B030028	4011666201058	Düse ED-DSG	40,20	48,24	38
DGKB030029	B030029	4011666200112	Düse ED-Set-Strahlfix	27,40	32,88	38
DGKB030030	B030030	4011666200259	Düse ED-Strahlfix	19,90	23,88	38
DGKB030031	B030031	4011666200327	Strahlmittel STM-HOS 8,0 kg	20,10	24,12	38
DGKB030079	B030079	4011666201133	Viskos.meßbech. B-Ford 4	13,40	16,08	38
DGKB030153	B030153	4011666200891	Vorfilter VF-ATM / 10	25,50	30,60	38
DGKB030157	B030157	4011666204998	Filter F-ATM	16,30	19,56	38
DGKB030175	B030175	4011666201416	Düse ED 4,5-2 SPR	46,40	55,68	38
DGKB030176	B030176	4011666201423	Düse ED 6,5-2 SPR	46,40	55,68	38
DGKB030177	B030177	4011666201430	Düse ED 8,5-2 SPR	46,40	55,68	38
DGKB030178	B030178	4011666201447	Düse ED 10,5-2 SPR	46,40	55,68	38
DGKB030179	B030179	4011666201454	Düse ED 2,0 SPR	79,80	95,76	38
DGKB030186	B030186	4011666201492	Düse ED 6,5-1 SPR	79,80	95,76	38
DGKB030187	B030187	4011666201508	Düse ED 8,5-1 SPR	79,80	95,76	38
DGKB030188	B030188	4011666201515	Düse ED 10,5-1 SPR	79,80	95,76	38
DGKB030189	B030189	4011666201522	Düse ED 4,5-1 SPR	79,80	95,76	38
DGKB030196	B030196	4011666016638	Düsensatz DSZ 1,2 Base	13,40	16,08	38
DGKB030197	B030197	4011666016645	Düsensatz DSZ 1,5 Base	13,40	16,08	38
DGKB030198	B030198	4011666016652	Düsensatz DSZ 1,8 Base	13,40	16,08	38
DGKB030203	B030203	4011666203656	BefestigungsSet BEFG 4x35,0-S6/100	19,10	22,92	16
DGKB030204	B030204	4011666246295	Stockschraube SS-M 8 x 80	1,10	1,32	16
DGKB030205	B030205	4011666201553	BefestigungsSet BEFG 5x45,0-S6/50	18,70	22,44	16
DGKB030267	B030267	4011666203731	Fließbecher FB 0,5 I-Optimal 2001	20,00	24,00	38
DGKB030310	B030310	4011666245816	Düsensatz DSZ 1,3 Optimal 2001	50,70	60,84	38
DGKB030311	B030311	4011666245823	Düsensatz DSZ 1,5 Optimal 2001	50,70	60,84	38
DGKB030312	B030312	4011666245830	Düsensatz DSZ 1,7 Optimal 2001	50,70	60,84	38
DGKB030313	B030313	4011666245847	Düsensatz DSZ 1,9 Optimal 2001	50,70	60,84	38
DGKB030314	B030314	4011666245854	Düsensatz DSZ 2,2 Optimal 2001	50,70	60,84	38
DGKB030315	B030315	4011666245861	Düsensatz DSZ 2,5 Optimal 2001	50,70	60,84	38
DGKB030340	B030340	4011666246097	Düsensatz DSZ 2,0 FP 2001 M-MA	83,60	100,32	38
DGKB030341	B030341	4011666246103	Düsensatz DSZ 2,5 FP 2001 M-MA	83,60	100,32	38
DGKB030342	B030342	4011666246837	Düsensatz DSZ 3,0 FP 2001 M-MA	83,60	100,32	38
DGKB030350	B030350	4011666246851	Düse ED 4,5 HW-TSP	9,50	11,40	38
DGKB030351	B030351	4011666246868	Düse ED 6,0 HW-TSP	9,50	11,40	38
DGKB030352	B030352	4011666246875	Düse ED 8,0 HW-TSP	9,50	11,40	38
DGKB030353	B030353	4011666246882	Düse ED 15,0 HW-TSP	20,30	24,36	38
DGKB030354	B030354	4011666246899	Düse ED 17,5 HW-TSP	20,30	24,36	38
DGKB030355	B030355	4011666246905	Fließbecher FB 5,0 I-HW-TSP	45,40	54,48	38
DGKB030361	B030361	4011666247452	Düsensatz DSZ 0,5 AZ 2	124,00	148,80	38
DGKB030362	B030362	4011666247469	Düsensatz DSZ 0,8 AZ 2	124,00	148,80	38
DGKB030363	B030363	4011666247476	Düsensatz DSZ 1,0 AZ 2	124,00	148,80	38
DGKB030364	B030364	4011666247483	Düsensatz DSZ 1,2 AZ 2	124,00	148,80	38
DGKB030365	B030365	4011666247490	Fließbecher FB 0,25 I-AZ 2	14,70	17,64	38
DGKB030390	B030390	4011666906458	Düsensatz DSZ 0,5 Mini-Vario 2	29,70	35,64	38
DGKB030391	B030391	4011666906465	Düsensatz DSZ 0,7 Mini-Vario 2	29,70	35,64	38
DGKB030392	B030392	4011666906472	Düsensatz DSZ 1,0 Mini-Vario 2	29,70	35,64	38
DGKB030393	B030393	4011666906489	Düsensatz DSZ 1,2 Mini-Vario 2	29,70	35,64	38
DGKB030399	B030399	4011666246615	Düse ED-SAW 4	83,10	99,72	38
DGKB040007	B040007	4011666201782	Saugbecher SB 1,0 I-SM	21,30	25,56	38
DGKB040160	B040160	4011666244963	Düse ED-Set-RM	12,20	14,64	38
DGKB040162	B040162	4011666010322	Düsensatz DSZ 1,3 FP-HTE2 S	85,60	102,72	38
DGKB040163	B040163	4011666010339	Düsensatz DSZ 1,5 FP-HTE2 S	85,60	102,72	38
DGKB040164	B040164	4011666010346	Düsensatz DSZ 1,8 FP-HTE2 S	85,60	102,72	38
DGKB040165	B040165	4011666010353	Düsensatz DSZ 2,0 FP-HTE2 S	85,60	102,72	38
DGKB040166	B040166	4011666010360	Düsensatz DSZ 2,5 FP-HTE2 S	85,60	102,72	38
DGKB040167	B040167	4011666010377	Düsensatz DSZ 3,0 FP-HTE2 S	85,60	102,72	38
DGKB040168	B040168	4011666010384	Düsensatz DSZ 1,0 FP-HTE2 MA	85,60	102,72	38
DGKB040169	B040169	4011666010391	Düsensatz DSZ 1,3 FP-HTE2 MA	85,60	102,72	38
DGKB040170	B040170	4011666010407	Düsensatz DSZ 1,5 FP-HTE2 MA	85,60	102,72	38
DGKB040171	B040171	4011666010414	Düsensatz DSZ 1,8 FP-HTE2 MA	83,90	100,68	38
DGKB040172	B040172	4011666010421	Düsensatz DSZ 2,0 FP-HTE2 MA	85,60	102,72	38
DGKB040173	B040173	4011666010438	Düsensatz DSZ 2,5 FP-HTE2 MA	85,60	102,72	38
DGKB040174	B040174	4011666010445	Saugbecher SB 1,0 I	62,70	75,24	38
DGKB110059	B110059	4011666201874	Gummischw.elem. GSE 40 L1 /4	19,10	22,92	38
DGKB110060	B110060	4011666201881	Gummischw.elem. GSE 70 L1 /4	42,00	50,40	38
DGKB110061	B110061	4011666201898	Gummischw.elem. GSE 100 L1 /4	85,10	102,12	38
DGKB110062	B110062	4011666201904	Gummischw.elem. GSE 75 L2 /4	51,70	62,04	38
DGKB110063	B110063	4011666201911	Gummischw.elem. GSE 100 S1 /3	66,60	79,92	38
DGKB110064	B110064	4011666245120	Gummischw.elem. GSE 40 L2 /4	25,60	30,72	38
DGKB110067	B110067	4011666245144	Gummischw.elem. GSE 100 S2 /3	102,00	122,40	38
DGKB110081	B110081	4011666203793	Armaturensatz AMS-B-V 2000-16	297,00	356,40	38

# Numerische Auflistung

Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
DGKB110083	B110083	4011666203809	Armaturensatz AMS-B-V 2000-11	253,00	303,60	38
DGKB110089	B110089	4011666201973	Armaturensatz AMS-B-V 500-11	157,00	188,40	38
DGKB110091	B110091	4011666201997	Armaturensatz AMS-B-V 500-16	167,00	200,40	38
DGKB110092	B110092	4011666202000	Armaturensatz AMS-B-H 750-11	208,00	249,60	38
DGKB110093	B110093	4011666202017	Armaturensatz AMS-B-V 750-11	208,00	249,60	38
DGKB110094	B110094	4011666202024	Armaturensatz AMS-B-H 750-16	263,00	315,60	38
DGKB110095	B110095	4011666202031	Armaturensatz AMS-B-V 750-16	253,00	303,60	38
DGKB110096	B110096	4011666245151	Armaturensatz AMS-B-H 1000-11	208,00	249,60	38
DGKB110097	B110097	4011666202048	Armaturensatz AMS-B-V 1000-11	208,00	249,60	38
DGKB110099	B110099	4011666202055	Armaturensatz AMS-B-V 1000-16	253,00	303,60	38
DGKB110100	B110100	4011666203830	Armaturensatz AMS-B-V 3000-11	263,00	315,60	38
DGKB110102	B110102	4011666000484	Armaturensatz AMS-B-H 500-11	146,00	175,20	38
DGKB110103	B110103	4011666000491	Armaturensatz AMS-B-H 500-16	146,00	175,20	38
DGKB111002	B111002	4011666202086	Öl OEMIN-Kolben-stat 3,0	44,00	52,80	38
DGKB111006	B111006	4011666202093	Öl OESYN-Kolben-stat 3,0	120,00	144,00	38
DGKB111014	B111014	4011666901712	Öl OEMIN-Kolben-fahr 1,0	23,40	28,08	38
DGKB111015	B111015	4011666203878	Gleitmittel GMI 65 - 185 ml	21,10	25,32	16
DGKB111054	B111054	4011666021700	Anlaufentlast. AE AB678	122,00	146,40	38
DGKB111055	B111055	4011666202147	Anlaufentlast. AE 4	191,00	229,20	38
DGKB111066	B111066	4011666246561	Verb.schlauch VSL 1/2-1800	45,90	55,08	38
DGKB111067	B111067	4011666246585	Verb.schlauch VSL 3/4-1800	58,00	69,60	38
DGKB111068	B111068	4011666246547	Verb.schlauch VSL 1-1800	84,50	101,40	38
DGKB111069	B111069	4011666246554	Verb.schlauch VSL 1-800	69,80	83,76	38
DGKB111070	B111070	4011666246578	Verb.schlauch VSL 1/2-800	38,30	45,96	38
DGKB111071	B111071	4011666246592	Verb.schlauch VSL 3/4-800	48,00	57,60	38
DGKB111072	B111072	4011666202154	Verb.schlauch VSL 1-1300	76,10	91,32	38
DGKB111073	B111073	4011666202161	Betr.std.zähler BSZ	48,80	58,56	38
DGKB111074	B111074	4011666202178	Verb.schlauch VSL 1 1/4-1300	146,00	175,20	38
DGKB111075	B111075	4011666202185	Verb.schlauch VSL 1/2-1300	41,80	50,16	38
DGKB111076	B111076	4011666202192	Verb.schlauch VSL 3/4-1300	50,60	60,72	38
DGKB111078	B111078	4011666245168	Verb.schlauch VSL 1 1/2-1300	246,00	295,20	38
DGKB111081	B111081	4011666246110	E.spar-Abs.sys. ESAR 3/4 M	402,00	482,40	16
DGKB111083	B111083	4011666246134	E.spar-Abs.sys. ESAR 1 M	412,00	494,40	16
DGKB111085	B111085	4011666246158	E.spar-Abs.sys. ESAR 1 1/4 M	597,00	716,40	16
DGKB111087	B111087	4011666246172	E.spar-Abs.sys. ESAR 1 1/2 M	676,00	811,20	16
DGKB111089	B111089	4011666246196	E.spar-Abs.sys. ESAR 2 M	713,00	855,60	16
DGKB111091	B111091	4011666023346	E.spar-Abs.sys. ESAR G3/4 A	753,00	903,60	16
DGKB111092	B111092	4011666023353	E.spar-Abs.sys. ESAR G1 A	769,00	922,80	16
DGKB111093	B111093	4011666023360	E.spar-Abs.sys. ESAR G1 1/4 A	938,00	1.125,60	16
DGKB111094	B111094	4011666023377	E.spar-Abs.sys. ESAR G 1 1/2 A	992,00	1.190,40	16
DGKB111095	B111095	4011666023384	E.spar-Abs.sys. ESAR G 2 A	1.078,00	1.293,60	16
DGKB111150	B111150	4011666203939	Sterndr.schalt. SDS 5,5	809,00	970,80	38
DGKB111151	B111151	4011666203946	Sterndr.schalt. SDS 11	1.148,00	1.377,60	38
DGKB111152	B111152	4011666245175	Sterndr.schalt. SDS 7,5	976,00	1.171,20	38
DGKB111200	B111200	4011666247315	GLW-Schaltung GLW 4	1.392,00	1.670,40	38
DGKB111201	B111201	4011666247322	GLW-Schaltung GLW-SGSD 17	1.535,00	1.842,00	38
DGKB200701	B200701	4011666202215	Winkelbefestig. WKB-WE 1/4	5,60	6,72	38
DGKB201013	B201013	4011666203366	A.K.-Nachfüllp. AKP 40 A	141,00	169,20	38
DGKB201014	B201014	4011666203373	A.K.-Nachfüllp. AKP 130 A	235,00	282,00	38
DGKB201019	B201019	4011666245472	A.K.-Nachfüllp. AKP 175 A	353,00	423,60	38
DGKB201023	B201023	4011666914224	Filterelement FE-Öwamat 10	124,00	148,80	38
DGKB201024	B201024	4011666914231	Filterelement FE-Öwamat 11	197,00	236,40	38
DGKB201025	B201025	4011666914248	Filterelement FE-Öwamat 12	263,00	315,60	38
DGKB201026	B201026	4011666914255	Filterelement FE-Öwamat 14	420,00	504,00	38
DGKB270019	B270019	4011666202253	Ersatzhaube EH 2	9,60	11,52	38
DGKB270020	B270020	4011666202260	Ersatzhaube EH 4	9,60	11,52	38
DGKB270021	B270021	4011666202277	Ersatzhaube EH 5	10,70	12,84	38
DGKB270022	B270022	4011666202284	Ersatzhaube EH 5 S	14,70	17,64	38
DGKB270031	B270031	4011666203991	Ersatzhaube EH 3	13,10	15,72	38
DGKB270032	B270032	4011666204004	Ersatzhaube EH 3 S m. Ein/Ausschalt.	18,20	21,84	38
DGKB271032	B271032	4011666247261	Ersatzhaube EH 3 SZ	92,60	111,12	38
DGKB312533	B312533	4011666052292	Bremse BRE-SLA 13-16 A	30,80	36,96	38
DGKB322249	B322249	4011666203526	Spannfeder SSF-SM/Kfz	6,40	7,68	38
DGKB322253	B322253	4011666200068	Meißel ML10-F 250x20	19,40	23,28	38
DGKB322255	B322255	4011666200099	Meißel ML10-S 200x12	13,90	16,68	38
DGKB322256	B322256	4011666200075	Meißel ML10-F 180x20	13,90	16,68	38
DGKB322258	B322258	4011666200037	Meißel ML10-BG 180x50	20,00	24,00	38
DGKB322260	B322260	4011666200082	Meißel ML10-BK 180x50	20,00	24,00	38
DGKB322266	B322266	4011666052148	Meißel ML 11,7-S 250x14	25,70	30,84	38
DGKB322267	B322267	4011666052155	Meißel ML 11,7-F 190x20	25,70	30,84	38
DGKB322268	B322268	4011666052162	Meißel ML 11,7-F 250x20	27,80	33,36	38
DGKB322279	B322279	4011666246622	Nadeln AT 12	13,00	15,60	38
DGKB322281	B322281	4011666246646	Nadeln AT 28	32,60	39,12	38
DGKB322282	B322282	4011666052179	Nadeln NP 19	17,50	21,00	38
DGKB322284	B322284	4011666246721	Messer MR-Set-HW-SPA	66,13	79,35	38
DGKB322291	B322291	4011666204066	Messer MR-RS 32 Alu	5,30	6,36	16
DGKB322293	B322293	4011666246776	Messer MR-RS 63 PE	31,50	37,80	16
DGKB322295	B322295	4011666246714	Messer MR-RS 63 Alu	7,00	8,40	16
DGKB322301	B322301	4011666014764	Öl OEMIN-DLW 0,01	1,60	1,92	38
DGKB322363	B322363	4011666200297	Meißel ML10-BS 135x18	13,90	16,68	38

# Numerische Auflistung



Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
DGKB322370	B322370	4011666200372	Meißel ML10-F 250x12 HSS	32,80	39,36	38
DGKB322430	B322430	4011666056306	Haltekappe HK-K-MLH 10mm	33,99	40,79	38
DGKB322433	B322433	4011666056313	Haltekappe HK-K-MLH 3000/45-12	50,47	60,56	38
DGKB322500	B322500	4011666200143	Schleifwalze SLW-Set 9/12/18/25	20,40	24,48	38
DGKB322502	B322502	4011666200174	Schleifband SFB 330x10 K80/5	18,80	22,56	38
DGKB322503	B322503	4011666200181	Schleifband SFB 330x10 K120/5	18,80	22,56	38
DGKB322504	B322504	4011666200198	Schleifband SFB 330x10 K180/5	18,80	22,56	38
DGKB322520	B322520	4011666200211	Sägeblatt SGB-Bimet 0,3-0,8/5	22,20	26,64	38
DGKB322521	B322521	4011666200228	Sägeblatt SGB-Bimet 0,8-1,2/5	22,20	26,64	38
DGKB322525	B322525	4011666200020	Schleifstifte SFI-Standard	17,70	21,24	38
DGKB322531	B322531	4011666245212	Schleifhülse SFH 9/10	11,30	13,56	38
DGKB322532	B322532	4011666245229	Schleifhülse SFH 12/10	11,70	14,04	38
DGKB322533	B322533	4011666245236	Schleifhülse SFH 18/10	12,60	15,12	38
DGKB322534	B322534	4011666245243	Schleifhülse SFH 25/10	12,90	15,48	38
DGKB322538	B322538	4011666052193	Schnellspanner SLS-M14 WSL 125	15,90	19,08	38
DGKB322539	B322539	4011666052186	Handgriff HG-VR-WSL 125	21,20	25,44	38
DGKB322610	B322610	4011666247414	Wandhalter WH-SGS	44,40	53,28	38
DGKB322670	B322670	4011666246301	Demontagezange STS-DZ 15	11,40	13,68	16
DGKB322671	B322671	4011666246318	Demontagezange STS-DZ 18	12,10	14,52	16
DGKB322672	B322672	4011666246325	Demontagezange STS-DZ 22	12,70	15,24	16
DGKB322673	B322673	4011666246332	Demontagezange STS-DZ 28	13,40	16,08	16
DGKB322674	B322674	4011666246349	Demontageclip STS-DMC 15	3,00	3,60	16
DGKB322675	B322675	4011666246356	Demontageclip STS-DMC 18	3,40	4,08	16
DGKB322676	B322676	4011666246363	Demontageclip STS-DMC 22	4,30	5,16	16
DGKB322677	B322677	4011666246370	Demontageclip STS-DMC 28	4,90	5,88	16
DGKB322678	B322678	4011666246387	Entgratwerkzeug STS-EG 12-28	61,80	74,16	16
DGKB322687	B322687	4011666245977	Messer MR-RS 28 PA / 2	25,60	30,72	16
DGKB322713	B322713	4011666052681	Schleifscheiben SFS 100x1x16 /5	16,90	20,28	38
DGKB322720	B322720	4011666002839	Schleifteller SFT-15-150	34,60	41,52	38
DGKB323001	B323001	4011666200457	Meißel ML12-F 190x20 HSS	48,70	58,44	38
DGKB323002	B323002	4011666200464	Meißel ML12-F 270x20 HSS	53,00	63,60	38
DGKB323005	B323005	4011666200488	Meißel ML12-S 270x20 HSS	53,00	63,60	38
DGKB323018	B323018	4011666200570	Haltekappe HK-K-SMH 19	89,20	107,04	38
DGKB323029	B323029	4011666246226	Haltekappe HK-K-MHM/Kfz	32,20	38,64	38
DGKB323414	B323414	4011666900708	Systainer SYS-Mini 1	17,10	20,52	38
DGKB323417	B323417	4011666900166	Systainer SYS-Mini 2	25,30	30,36	38
DGKB323430	B323430	4011666009227	Rollbrett RB-SYS TL	78,80	94,56	38
DGKB323431	B323431	4011666022813	Sys-Adapter SYS-AP-CPM L	42,80	51,36	38
DGKB323481	B323481	4011666908216	Einlage EIL-DP SYS 1-5	8,80	10,56	38
DGKB323483	B323483	4011666908230	Einlage EIL-BP SYS 1-5 - 50mm	39,20	47,04	38
DGKB400701	B400701	4011666202925	Winkelbefestig. WKB-WE3/8-1/2	8,30	9,96	38
DGKB400703	B400703	4011666204264	Winkelbefestig. WKB-WE3/4-1	24,30	29,16	38
DGKB400707	B400707	4011666204981	Demontageschl. DSL-WE	5,40	6,48	38
DGKB605061	B605061	4011666245281	K-Sammelleitung KSL 4	263,00	315,60	38
DGKB605062	B605062	4011666245458	K-Sammelleitung KSL 2	47,50	57,00	38
DGKB605063	B605063	4011666245465	K-Sammelleitung KSL 3	134,00	160,80	38
DGKB605080	B605080	4011666204318	Anbausatz ABZ-Eco 3100 Uni	21,60	25,92	38
DGKB605082	B605082	4011666246066	Anbausatz ABZ-Eco 3100 BH-HZB 90	33,80	40,56	38
DGKB605084	B605084	4011666246264	Anbausatz ABZ-Eco 3100 F	30,40	36,48	38
DGKB605086	B605086	4011666246790	Anbausatz ABZ-Eco 3100 BST	175,00	210,00	38
DGKB612000	B612000	4011666933171	Anbausatz ABZ-DK ECO 1	141,00	169,20	38
DGKB613001	B613001	4011666021717	Anschlußsatz AST DK ECO 1 1/2"	546,00	655,20	38
DGKB613002	B613002	4011666021724	Anschlußsatz AST DK ECO 2"	765,00	918,00	38
DGKB640360	B640360	4011666247230	Filter F-FF 1/2	124,00	148,80	38
DGKB640399	B640399	4011666204394	Winkelbefestig. WKB-F-G3/8	32,30	38,76	38
DGKB640400	B640400	4011666203175	Winkelbefestig. WKB-F-G1/2	37,10	44,52	38
DGKB640401	B640401	4011666203182	Winkelbefestig. WKB-F-G3/4	52,40	62,88	38
DGKB640402	B640402	4011666203199	Winkelbefestig. WKB-F-G1	130,00	156,00	38
DGKB640404	B640404	4011666203212	Winkelbefestig. WKB-F-G1 1/2	263,00	315,60	38
DGKB640405	B640405	4011666244994	Winkelbefestig. WKB-F-G2	715,00	858,00	38
DGKB640503	B640503	4011666245502	Manometer MM-DDM-F	95,80	114,96	38
DGKB640700	B640700	4011666245519	Filter F-VP 6	63,00	75,60	38
DGKB640701	B640701	4011666245526	Filter F-VP 10	75,80	90,96	38
DGKB640702	B640702	4011666245533	Filter F-VP 15	93,20	111,84	38
DGKB640703	B640703	4011666245540	Filter F-VP 30	165,00	198,00	38
DGKB640704	B640704	4011666245557	Filter F-VP 45	188,00	225,60	38
DGKB640706	B640706	4011666245571	Filter F-VP 80	271,00	325,20	38
DGKB640707	B640707	4011666245588	Filter F-VP 160	622,00	746,40	38
DGKB640710	B640710	4011666245595	Filter F-FP 6	63,00	75,60	38
DGKB640711	B640711	4011666245601	Filter F-FP 10	75,80	90,96	38
DGKB640712	B640712	4011666245618	Filter F-FP 15	93,20	111,84	38
DGKB640713	B640713	4011666245625	Filter F-FP 30	165,00	198,00	38
DGKB640714	B640714	4011666245632	Filter F-FP 45	188,00	225,60	38
DGKB640716	B640716	4011666245656	Filter F-FP 80	277,00	332,40	38
DGKB640717	B640717	4011666245663	Filter F-FP 160	622,00	746,40	38
DGKB640720	B640720	4011666245670	Filter F-AP 6	63,00	75,60	38
DGKB640721	B640721	4011666245687	Filter F-AP 10	75,80	90,96	38
DGKB640722	B640722	4011666245694	Filter F-AP 15	93,20	111,84	38
DGKB640723	B640723	4011666245700	Filter F-AP 30	165,00	198,00	38
DGKB640724	B640724	4011666245717	Filter F-AP 45	188,00	225,60	38

# Numerische Auflistung

Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
DGKB640726	B640726	4011666245731	Filter F-AP 80	277,00	332,40	38
DGKB640727	B640727	4011666245748	Filter F-AP 160	622,00	746,40	38
DGKB640760	B640760	4011666247421	Filter F-AF 1/2	114,00	136,80	38
DGKB770000	B770000	4011666200341	Öi OEMIN-DLW 1,0	12,70	15,24	38
DGKB770010	B770010	4011666203236	Öi OESYN-Kolben-fahr 1,0	43,40	52,08	38
DGKB800100	B800100	4011666000446	Schalldämmhaube SDH UNM ST 4,0	1.221,00	1.465,20	38
DGKB800536	B800536	4011666247278	Klaumenmaulschl. MKS-KMS 32	67,70	81,24	16
DGKB800537	B800537	4011666247285	Klaumenmaulschl. MKS-KMS 40	69,70	83,64	16
DGKB800538	B800538	4011666247292	Klaumenmaulschl. MKS-KMS 50	72,00	86,40	16
DGKB800539	B800539	4011666247308	Klaumenmaulschl. MKS-KMS 63	74,40	89,28	16
DGKB800541	B800541	4011666912145	Hakenschlüssel HSL 32 K	27,80	33,36	16
DGKB800542	B800542	4011666204424	Hakenschlüssel HSL 40 K	36,80	44,16	16
DGKB800543	B800543	4011666244307	Hakenschlüssel HSL 63 K	60,50	72,60	16
DGKB800544	B800544	4011666024268	Hakenschlüssel HSL 50 K	38,30	45,96	16
DGKB800550	B800550	4011666204448	Entgratwerkzeug EG 63 PE	130,00	156,00	16
DGKB800551	B800551	4011666246806	Entgratwerkzeug EG 54 Alu	130,00	156,00	16
DGKB800552	B800552	4011666911797	Entgratwerkzeug EG 35 PA-Alu-V4A	97,00	116,40	16
DGKB800600	B800600	4011666246455	Aufkleber AK-Druckluft klein RL-Sy	7,10	8,52	16
DGKB800602	B800602	4011666246462	Aufkleber AK-Kondensat	7,40	8,88	16
DGKC420003	C420003	4011666300294	Heftklammer KL 80/06 CNK/3000	5,00	6,00	38
DGKC420004	C420004	4011666300300	Heftklammer KL 80/08 CNK/3000	5,20	6,24	38
DGKC420005	C420005	4011666300317	Heftklammer KL 80/10 CNK/3000	5,50	6,60	38
DGKC420006	C420006	4011666300324	Heftklammer KL 80/12 CNK/3000	5,60	6,72	38
DGKC420007	C420007	4011666300386	Heftklammer KL 80/14 CNK/3000	5,80	6,96	38
DGKC420008	C420008	4011666300331	Heftklammer KL 80/16 CNK/3000	6,60	7,92	38
DGKC420022	C420022	4011666300447	Heftklammer KL 90/15 CNKH/2000	7,10	8,52	38
DGKC420024	C420024	4011666300027	Heftklammer KL 90/20 CNKH/2000	8,50	10,20	38
DGKC420027	C420027	4011666300041	Heftklammer KL 90/25 CNKH/2000	10,20	12,24	38
DGKC420029	C420029	4011666300270	Heftklammer KL 90/28 CNKH/5000	28,50	34,20	38
DGKC420030	C420030	4011666300034	Heftklammer KL 90/30 CNKH/2000	12,00	14,40	38
DGKC420034	C420034	4011666300140	Heftklammer KL 90/35 CNKH/2000	14,00	16,80	38
DGKC420035	C420035	4011666300164	Heftklammer KL 90/40 CNKH/2000	16,20	19,44	38
DGKC421030	C421030	4011666301031	Heftklammer KL 90/30 CV2AH/5000	208,00	249,60	38
DGKC430003	C430003	4011666300058	Heftklammer KL 347/10 CNK/2500	5,20	6,24	38
DGKC430006	C430006	4011666300072	Heftklammer KL 347/16 CNK/2500	5,80	6,96	38
DGKC430008	C430008	4011666300065	Heftklammer KL 347/20 CNK/2500	7,10	8,52	38
DGKC430010	C430010	4011666300010	Heftklammer KL 347/25 CNKH/2500	8,80	10,56	38
DGKC430021	C430021	4011666300713	Heftklammer KL 114/30 CNKH/20000	146,00	175,20	38
DGKC430022	C430022	4011666300225	Heftklammer KL 114/35 CNKH/10000	84,50	101,40	38
DGKC430023	C430023	4011666300232	Heftklammer KL 114/40 CNKH/10000	98,50	118,20	38
DGKC430024	C430024	4011666300249	Heftklammer KL 114/45 CNKH/10000	107,00	128,40	38
DGKC430025	C430025	4011666300256	Heftklammer KL 114/50 CNKH/10000	120,00	144,00	38
DGKC430026	C430026	4011666300904	Heftklammer KL 114/65 CNKH/10000	163,00	195,60	38
DGKC520002	C520002	4011666300737	Stauchkopfnagel SN 116 NK/5000	13,50	16,20	38
DGKC520003	C520003	4011666300348	Stauchkopfnagel SN 120 NK/5000	15,40	18,48	38
DGKC520004	C520004	4011666300355	Stauchkopfnagel SN 125 NK/5000	17,20	20,64	38
DGKC520005	C520005	4011666300362	Stauchkopfnagel SN 130 NK/5000	19,80	23,76	38
DGKC520006	C520006	4011666300744	Stauchkopfnagel SN 135 NK/5000	21,70	26,04	38
DGKC520008	C520008	4011666300379	Stauchkopfnagel SN 140 NK/5000	24,70	29,64	38
DGKC520010	C520010	4011666301017	Stauchkopfnagel SN 150 NK/5000	29,70	35,64	38
DGKC520011	C520011	4011666300881	Stauchkopfnagel SN 113 NK/1000	3,10	3,72	38
DGKC520012	C520012	4011666300898	Stauchkopfnagel SN 116 NK/1000	9,60	11,52	38
DGKC520013	C520013	4011666300843	Stauchkopfnagel SN 120 NK/1000	10,10	12,12	38
DGKC520014	C520014	4011666300850	Stauchkopfnagel SN 125 NK/1000	10,60	12,72	38
DGKC520015	C520015	4011666300867	Stauchkopfnagel SN 130 NK/1000	11,30	13,56	38
DGKC521005	C521005	4011666301048	Stauchkopfnagel SN 130 V2A/5000	80,10	96,12	38
DGKD004009	D004009	4011666400666	Reifenfüllmeßg. RF-RMG	84,80	101,76	34
DGKD004011	D004011	4011666400901	Reifenfüllmeßg. RF-RMG-K	84,80	101,76	34
DGKD004017	D004017	4011666405302	Reifenfüllmeßg. RF-RM "geeicht"	45,40	54,48	34
DGKD004021	D004021	4011666920980	Reifenfüllmeßg. RF 12 MG	130,00	156,00	34
DGKD004026	D004026	4011666933133	Reifenfüllmeßg. RF 12 MG 2,5	142,00	170,40	34
DGKD004027	D004027	4011666933126	Reifenfüllmeßg. RF 12 DVG 0,8	130,00	156,00	34
DGKD030025	D030025	4011666400130	Sandstrahlpist. SSP-SAV	107,00	128,40	32
DGKD030030	D030030	4011666400710	Sandstrahlpist. SSP-Strahlfix	48,80	58,56	32
DGKD030034	D030034	4011666501684	Sandstrahlpist. SSP-DSP	142,00	170,40	32
DGKD030059	D030059	4011666405364	Farbspritzpist. FSP-Optimal 2001-1,5	97,30	116,76	31
DGKD030063	D030063	4011666405869	Trichter-Sp.P. TSP	242,00	290,40	31
DGKD030194	D030194	4011666405647	Farbspritzpist. FSP-FP 2001 M-MA	253,00	303,60	31
DGKD030206	D030206	4011666406583	Farbspritzpist. FSP-AZ 2	197,00	236,40	31
DGKD030212	D030212	4011666010780	Farbspritzpist. FSP-FP-HTE2 S	219,00	262,80	31
DGKD030213	D030213	4011666010797	Farbspritzpist. FSP-FP-HTE2 MA	197,00	236,40	31
DGKD030262	D030262	4011666406729	Sandstrahlpist. SSP-SAW 4 SYS	223,00	267,60	32
DGKD030263	D030263	4011666048653	Sandstrahlpist. SSP-Strahlfix Staubfrei	62,70	75,24	32
DGKD030290	D030290	4011666906441	Farbspritzpist. FSP-Mini-Vario 2	82,60	99,12	31
DGKD030310	D030310	4011666911759	Farbspritzpist. FSP-FP-HTE2-1,5	149,00	178,80	31
DGKD030311	D030311	4011666911766	Farbspritzpist. FSP-FP-HTE2-1,3	149,00	178,80	31
DGKD030312	D030312	4011666911773	Farbspritzpist. FSP-FP-HTE2-1,8	149,00	178,80	31
DGKD040006	D040006	4011666400215	Sprühpistole SPP-SE	137,00	164,40	31
DGKD040008	D040008	4011666400123	Sprühpistole SPP-SM	41,00	49,20	31
DGKD040011	D040011	4011666400239	Reifenfüllmeßg. RF-RM	27,50	33,00	34

# Numerische Auflistung



Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
DGKD040025	D040025	4011666400284	Fettpresse FP-M	43,20	51,84	26
DGKD040026	D040026	4011666405487	Fettpresse FP-A	75,50	90,60	26
DGKD040052	D040052	4011666405296	Kombipistole UHW 2000	47,70	57,24	31
DGKD040061	D040061	4011666402431	Mat.druckbeh. MDB 24	742,00	890,40	31
DGKD040096	D040096	4011666048882	Druck-Strahlg. DSG 10	1.136,00	1.363,20	32
DGKD040118	D040118	4011666405753	Kartuschenpist. KTP 310 DR	107,00	128,40	33
DGKD040130	D040130	4011666403834	SilikonPuppenp. SIP 600	219,00	262,80	33
DGKD040137	D040137	4011666404008	Kartuschenpist. KTP 310	208,00	249,60	33
DGKD040138	D040138	4011666406019	Kartuschenpist. KTP 310 ALU	197,00	236,40	33
DGKD070012	D070012	4011666402530	Federzug FZS 1	186,00	223,20	17
DGKD070013	D070013	4011666402547	Federzug FZS 2	197,00	236,40	17
DGKD070014	D070014	4011666402554	Federzug FZS 3	197,00	236,40	17
DGKD070015	D070015	4011666908346	Federzug FZ 0,4-1	59,40	71,28	17
DGKD070016	D070016	4011666908353	Federzug FZ 1-2	64,70	77,64	17
DGKD070017	D070017	4011666908360	Federzug FZ 2-3	69,70	83,64	17
DGKD070018	D070018	4011666908377	Federzug FZ 2-4	163,00	195,60	17
DGKD070019	D070019	4011666908384	Federzug FZ 4-6	197,00	236,40	17
DGKD070020	D070020	4011666908391	Federzug FZ 6-8	219,00	262,80	17
DGKD100032	D100032	4011666050885	Energieampel EA 6	288,00	345,60	17
DGKD100033	D100033	4011666050878	Energieampel EA 6/1	308,00	369,60	17
DGKD100034	D100034	4011666056672	Energieampel EA 3	129,00	154,80	17
DGKD100041	D100041	4011666016089	Werkzeug-Set DL-WZ-Set 3-teilig	29,90	35,88	36
DGKD200091	D200091	4011666914446	Klammergerät KLG 80-16	154,00	184,80	30
DGKD200092	D200092	4011666022820	Klammergerät KLG 90-25	137,00	164,40	30
DGKD200094	D200094	4011666914460	Klammergerät KLG 114-65	442,00	530,40	30
DGKD200098	D200098	4011666914453	Klammergerät KLG 90-40 SYS	287,00	344,40	30
DGKD200100	D200100	4011666402608	Rohrabschneider ROS 14 PA	8,70	10,44	16
DGKD200106	D200106	4011666405876	Rohrschere RS 63 PE	93,50	112,20	16
DGKD200108	D200108	4011666204707	Rohrabschneider ROS 32 Alu	38,40	46,08	16
DGKD200109	D200109	4011666405890	Rohrabschneider ROS 63 Alu	73,80	88,56	16
DGKD200602	D200602	4011666405227	Rohrschere RS 28 PA	41,20	49,44	16
DGKD200603	D200603	4011666405883	Entgratwerkzeug EG-Alu	24,00	28,80	16
DGKD202002	D202002	4011666400604	Druckminderer DM 1/4 W	50,90	61,08	19
DGKD202105	D202105	4011666404299	Druckregler DM-FSP 1/4i	51,00	61,20	38
DGKD221002	D221002	4011666400611	FilterWasserab. FWA 1/4 W	34,10	40,92	19
DGKD223001	D223001	4011666400659	Nebelöler N 1/4 W	45,90	55,08	19
DGKD225026	D225026	4011666400369	Filterdr.mind. FDM 1/4 W	69,00	82,80	19
DGKD226026	D226026	4011666400727	Wartungseinheit WE 2-fach 1/4 W	124,00	148,80	19
DGKD300046	D300046	4011666022837	Kombinagler KNG 40/50 SYS	253,00	303,60	30
DGKD300067	D300067	4011666914477	Stauchkopfnagl. SNG-SK 50 SYS	258,00	309,60	30
DGKD300068	D300068	4011666914484	Pinnagler PNG-PN 25 SYS	257,00	308,40	30
DGKD300071	D300071	4011666022844	Rundkopfnagler RNG-RN 90	318,00	381,60	30
DGKD302002	D302002	4011666400550	Druckminderer DM 3/8 W	68,10	81,72	19
DGKD312503	D312503	4011666905932	Schlauchaufrol. SLA 10 A	360,00	432,00	17
DGKD312512	D312512	4011666020963	Schlauchaufrol. SLA 8-10 A	276,00	331,20	17
DGKD312514	D312514	4011666404701	Schlauchaufrol. SLA 9 A	339,00	406,80	17
DGKD312516	D312516	4011666005199	Schlauchaufrol. SLA 8-9	141,00	169,20	17
DGKD312517	D312517	4011666005205	Schlauchaufrol. SLA 8-15	175,00	210,00	17
DGKD312532	D312532	4011666050861	Schlauchaufrol. SLA 9-20 M	71,10	85,32	17
DGKD312533	D312533	4011666051080	Schlauchaufrol. SLA 13-16 A	381,00	457,20	17
DGKD312540	D312540	4011666405661	Schlauchaufrol. SLA 10	186,00	223,20	17
DGKD321002	D321002	4011666400536	FilterWasserab. FWA 3/8 W	51,30	61,56	19
DGKD322268	D322268	4011666400383	Steckschlüssel SKSL-Set 1/2"-10	30,40	36,48	38
DGKD322275	D322275	4011666204776	Steckschlüssel SKSL-Set 3/8"-8	24,20	29,04	38
DGKD322278	D322278	4011666402745	Steckschlüssel SKSL-Set 1"-7	146,00	175,20	38
DGKD322292	D322292	4011666405913	Steckschlüssel SKSL-Set 1/2"-2 long	12,90	15,48	38
DGKD322294	D322294	4011666406415	Steckschlüssel SKSL-Set 1/2"-3 Alu	33,30	39,96	38
DGKD322298	D322298	4011666900487	Steckschlüssel SKSL-Set 3/4"-8	82,10	98,52	38
DGKD322311	D322311	4011666406804	Nietzange NZ-SYS	223,00	267,60	28
DGKD322322	D322322	4011666049421	Karosseriesäge KS 10	185,00	222,00	23
DGKD322416	D322416	4011666049438	Nadelpistole NP 12-5000	133,00	159,60	27
DGKD322417	D322417	4011666049445	Nadelpistole NP 19-3700	226,00	271,20	27
DGKD322418	D322418	4011666049452	Nadelpistole NP 28-3500	411,00	493,20	27
DGKD322430	D322430	4011666049469	Meißelhammer MLH-Set-Base	77,30	92,76	21
DGKD322431	D322431	4011666049476	Meißelhammer MLH 5000/41-10	102,00	122,40	21
DGKD322432	D322432	4011666049483	Meißelhammer MLH 3000/56-10	205,00	246,00	21
DGKD322433	D322433	4011666049490	Meißelhammer MLH 3000/45-12	411,00	493,20	21
DGKD322434	D322434	4011666049506	Meißelhammer MLH 2500/76-10	308,00	369,60	21
DGKD322500	D322500	4011666933157	Systainer SYS 1 TL	57,80	69,36	38
DGKD322501	D322501	4011666933140	Systainer SYS 2 TL	63,50	76,20	38
DGKD322659	D322659	4011666406835	Stabschleifer SBS 700 SYS	235,00	282,00	22
DGKD322669	D322669	4011666406859	Spezialschneid. SPA-SYS	358,00	429,60	24
DGKD322676	D322676	4011666406637	Drehschrauber DRS 1800	456,00	547,20	20
DGKD322677	D322677	4011666406675	Drehschrauber DRS 1000	456,00	547,20	20
DGKD322678	D322678	4011666406866	Drehschrauber DRS 140 SYS	463,00	555,60	20
DGKD322680	D322680	4011666049513	Drehschrauber DRS 1800-8	205,00	246,00	20
DGKD322681	D322681	4011666049520	Drehschrauber DRS 1800-8 P	216,00	259,20	20
DGKD322690	D322690	4011666049537	Bohrmaschine BM 2000-10mm	102,00	122,40	29
DGKD322691	D322691	4011666049544	Bohrmaschine BM 800-13mm	164,00	196,80	29
DGKD322692	D322692	4011666049551	Bohrmaschine BM-W 1400-10mm	144,00	172,80	29

# Numerische Auflistung

Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
DGKD322720	D322720	4011666002815	Exzenterschleif ES 150-5	196,00	235,20	22
DGKD322721	D322721	4011666002822	Exzenterschleif ES 150-2,5	196,00	235,20	22
DGKD322740	D322740	4011666049568	Bandschleifer BDS 330-10	175,00	210,00	22
DGKD322752	D322752	4011666049575	Stabschleifer SBS-Set-Base	71,10	85,32	22
DGKD322753	D322753	4011666049582	Stabschleifer SBS 220-6mm	102,00	122,40	22
DGKD322754	D322754	4011666049599	Stabschleifer SBS 220-6mm L	144,00	172,80	22
DGKD322755	D322755	4011666049605	Stabschleifer SBS-W 220-6mm	133,00	159,60	22
DGKD322770	D322770	4011666049612	Winkelschleifer WSL 125	236,00	283,20	22
DGKD322771	D322771	4011666049629	Winkelschleifer LH-WSL 100	226,00	271,20	22
DGKD322801	D322801	4011666009159	Schlagschrauber SGS 360-3/8"	191,00	229,20	20
DGKD322810	D322810	4011666912695	Schlagschrauber SGS 440-1/2"	170,00	204,00	20
DGKD322815	D322815	4011666009166	Schlagschrauber SGS 430-1/2"	201,00	241,20	20
DGKD322816	D322816	4011666009173	Schlagschrauber SGS 850-1/2"	205,00	246,00	20
DGKD322817	D322817	4011666009180	Schlagschrauber SGS 850 D-1/2"	244,00	292,80	20
DGKD322819	D322819	4011666049636	Schlagschrauber SGS 1100-1/2"	236,00	283,20	20
DGKD322820	D322820	4011666049643	Schlagschrauber SGS-Set 1/2" Base	77,30	92,76	20
DGKD322831	D322831	4011666009203	Schlagschrauber SGS 1700-3/4"	509,00	610,80	20
DGKD322841	D322841	4011666009210	Schlagschrauber SGS 2000-1"	557,00	668,40	20
DGKD322842	D322842	4011666049650	Schlagschrauber SGS 2700-1"	823,00	987,60	20
DGKD322860	D322860	4011666049667	Ratschensch. RAS-Set 1/2" Base	81,40	97,68	20
DGKD322861	D322861	4011666049674	Ratschensch. RAS 41-1/4"	91,70	110,04	20
DGKD322862	D322862	4011666049681	Ratschensch. RAS 41-3/8"	102,00	122,40	20
DGKD322863	D322863	4011666049698	Ratschensch. RAS 68-1/2"	113,00	135,60	20
DGKD322864	D322864	4011666049704	Ratschensch. RAS 122 SW-1/2"	195,00	234,00	20
DGKD323001	D323001	4011666400512	Nebelöler N 3/8 W	57,90	69,48	19
DGKD325026	D325026	4011666400499	Filterdr.mind. FDM 3/8 W	84,90	101,88	19
DGKD326026	D326026	4011666400451	Wartungseinheit WE 2-fach 3/8 W	163,00	195,60	19
DGKD327610	D327610	4011666005014	Schlagschrauber SGS 610-1/2"	110,00	132,00	20
DGKD402002	D402002	4011666400543	Druckminderer DM 1/2 W	68,10	81,72	19
DGKD421002	D421002	4011666400529	FilterWasserab. FWA 1/2 W	53,30	63,96	19
DGKD423001	D423001	4011666400505	Nebelöler N 1/2 W	57,90	69,48	19
DGKD424030	D424030	4011666406606	Filtereinheit FDM/FF/AF 1/2	876,00	1.051,20	19
DGKD425026	D425026	4011666400482	Filterdr.mind. FDM 1/2 W	84,90	101,88	19
DGKD426026	D426026	4011666400444	Wartungseinheit WE 2-fach 1/2 W	163,00	195,60	19
DGKD426030	D426030	4011666406590	Filtereinheit FDM/FF 1/2	576,00	691,20	19
DGKD458305	D458305	4011666401441	Filterdr.mind. FDM 3/4 W	163,00	195,60	19
DGKD458405	D458405	4011666404527	Wartungseinheit WE 2-fach 3/4 W	253,00	303,60	19
DGKD468305	D468305	4011666404473	Filterdr.mind. FDM 1 W	163,00	195,60	19
DGKD468405	D468405	4011666404893	Wartungseinheit WE 2-fach 1 W	253,00	303,60	19
DGKD502002	D502002	4011666402981	Druckminderer DM 3/4 W	163,00	195,60	19
DGKD521002	D521002	4011666402998	FilterWasserab. FWA 3/4 W	120,00	144,00	19
DGKD523001	D523001	4011666403001	Nebelöler N 3/4 W	163,00	195,60	19
DGKD602002	D602002	4011666403025	Druckminderer DM 1 W	163,00	195,60	19
DGKD605023	D605023	4011666903594	Kondensatabl. KAL-Ecomat 3100	219,00	262,80	15
DGKD605025	D605025	4011666403797	Kondensatabl. KAL-Ecomat 4500	458,00	549,60	15
DGKD605030	D605030	4011666403803	Kondensatabl. KAL-Ecomat 20000	780,00	936,00	15
DGKD621002	D621002	4011666403032	FilterWasserab. FWA 1 W	120,00	144,00	19
DGKD623001	D623001	4011666403049	Nebelöler N 1 W	163,00	195,60	19
DGKD640055	D640055	4011666405609	Zyklonabscheid. ZA 5500	553,00	663,60	38
DGKD640072	D640072	4011666204844	Leitungsöler LOE-P 3/8	76,30	91,56	38
DGKD640125	D640125	4011666405616	Zyklonabscheid. ZA 12500	524,00	628,80	38
DGKD640700	D640700	4011666404985	Vorfilter VF-DVP 6	255,00	306,00	19
DGKD640701	D640701	4011666404992	Vorfilter VF-DVP 10	333,00	399,60	19
DGKD640702	D640702	4011666405005	Vorfilter VF-DVP 15	333,00	399,60	19
DGKD640703	D640703	4011666405012	Vorfilter VF-DVP 30	395,00	474,00	19
DGKD640704	D640704	4011666405029	Vorfilter VF-DVP 45	484,00	580,80	19
DGKD640706	D640706	4011666405043	Vorfilter VF-DVP 80	592,00	710,40	19
DGKD640707	D640707	4011666405050	Vorfilter VF-DVP 160	1.031,00	1.237,20	19
DGKD640710	D640710	4011666405067	Feinstfilter FF-DFP 6	255,00	306,00	19
DGKD640711	D640711	4011666405074	Feinstfilter FF-DFP 10	333,00	399,60	19
DGKD640712	D640712	4011666405081	Feinstfilter FF-DFP 15	333,00	399,60	19
DGKD640713	D640713	4011666405098	Feinstfilter FF-DFP 30	395,00	474,00	19
DGKD640714	D640714	4011666405104	Feinstfilter FF-DFP 45	484,00	580,80	19
DGKD640716	D640716	4011666405128	Feinstfilter FF-DFP 80	592,00	710,40	19
DGKD640717	D640717	4011666405135	Feinstfilter FF-DFP 160	1.031,00	1.237,20	19
DGKD640720	D640720	4011666405142	Aktivkohlefil. AF-DAP 6	255,00	306,00	19
DGKD640721	D640721	4011666405159	Aktivkohlefil. AF-DAP 10	333,00	399,60	19
DGKD640722	D640722	4011666405166	Aktivkohlefil. AF-DAP 15	333,00	399,60	19
DGKD640723	D640723	4011666405173	Aktivkohlefil. AF-DAP 30	395,00	474,00	19
DGKD640724	D640724	4011666405180	Aktivkohlefil. AF-DAP 45	484,00	580,80	19
DGKD640726	D640726	4011666405203	Aktivkohlefil. AF-DAP 80	592,00	710,40	19
DGKD640727	D640727	4011666405210	Aktivkohlefil. AF-DAP 160	1.043,00	1.251,60	19
DGKD640760	D640760	4011666406613	Aktivkohlefil. AF 1/2	277,00	332,40	19
DGKD730030	D730030	4011666402226	Druckluftschl. DLS-SK-SF 11-6,3/5m	16,70	20,04	17
DGKD730031	D730031	4011666402257	Druckluftschl. DLS-SK-SF 15,5-10/10m	31,50	37,80	17
DGKD730032	D730032	4011666402240	Druckluftschl. DLS-SK-SF 15,5-10/5m	22,20	26,64	17
DGKD730033	D730033	4011666402233	Druckluftschl. DLS-SK-SF 11-6,3/10m	23,20	27,84	17
DGKD740002	D740002	4011666204950	Druckluftschl. DLS-Set-M9-D10-5m	146,00	175,20	38
DGKD740003	D740003	4011666400598	Druckluftschl. DLS-SK 11-6/5m	16,30	19,56	17
DGKD740004	D740004	4011666400208	Druckluftschl. DLS-SK 11-6/10m	22,00	26,40	17

Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
DGKD740006	D740006	4011666403247	Materialschl. SL 15x9/10m	186,00	223,20	38
DGKD740008	D740008	4011666403261	Materialschl. SL-Set-M13-D10-10m	274,00	328,80	38
DGKD740012	D740012	4011666400857	Druckluftschl. DLS-SK 15-9/5m	19,20	23,04	17
DGKD740013	D740013	4011666400192	Druckluftschl. DLS-SK 15-9/10m	25,40	30,48	17
DGKD740015	D740015	4011666400406	Ausblaspistole AP-BM-SN	16,80	20,16	35
DGKD740017	D740017	4011666400826	Ausblaspistole AP-BM-T9	18,40	22,08	35
DGKD740020	D740020	4011666403995	Ausblaspistole AP-RS	8,40	10,08	35
DGKD740021	D740021	4011666400390	Ausblaspistole AP-RSV 100	11,00	13,20	35
DGKD740035	D740035	4011666403322	Ausblaspistole AP-Soft	35,30	42,36	35
DGKD740040	D740040	4011666400864	Druckluftschl. DLS-SK-OA 15-9/10m	33,90	40,68	17
DGKD740109	D740109	4011666406026	Materialschl. SL-Set-M9-D6/1,5m	94,50	113,40	38
DGKD740115	D740115	4011666403766	Ausblaspistole AP-BM-SNV100	20,80	24,96	35
DGKD740140	D740140	4011666404800	Ausblaspistole AP-Vario-S	22,40	26,88	35
DGKD740141	D740141	4011666404817	Ausblaspistole AP-Vario-L	22,40	26,88	35
DGKD740142	D740142	4011666404824	Ausblaspistole AP-Vario-F	29,40	35,28	35
DGKD740143	D740143	4011666404831	Ausblaspistole AP-Vario-V	23,00	27,60	35
DGKD740144	D740144	4011666404848	Ausblaspistole AP-Vario-P	17,30	20,76	35
DGKD740145	D740145	4011666405685	Ausblaspistole AP-BM-S	37,50	45,00	35
DGKD740148	D740148	4011666934000	Ausblaspistole AP-Vario-L-500	28,00	33,60	35
DGKD750021	D750021	4011666204967	Druckluftschl. DLS-SK 18,6-13/10m	40,00	48,00	17
DGKD770121	D770121	4011666401496	Strahlschutz. STSH	52,60	63,12	38
DGKD770128	D770128	4011666404091	Atemmaske ATM-A1	65,90	79,08	38
DGKD770131	D770131	4011666400185	Spiralschlauch SSL-SK-PA 8-6/7,5m	26,40	31,68	17
DGKD770132	D770132	4011666400758	Spiralschlauch SSL-SK-PA 10-8/10m	34,60	41,52	17
DGKD770133	D770133	4011666401922	Spiralschlauch SSL-SK-PA 8-6/5m	18,50	22,20	17
DGKD770136	D770136	4011666406149	Spiralschlauch SSL-SK-PUR 10-6,5/6m	40,90	49,08	17
DGKD770137	D770137	4011666406156	Spiralschlauch SSL-SK-PUR 10-6,5/7,5m	46,00	55,20	17
DGKD770138	D770138	4011666406163	Spiralschlauch SSL-SK-PUR 12-8/6m	48,80	58,56	17
DGKD770139	D770139	4011666406170	Spiralschlauch SSL-SK-PUR 12-8/7,5m	52,40	62,88	17
DGKD900512	D900512	4011666403407	Sprühlanze SPL 750	53,30	63,96	31
DGKD900514	D900514	4011666403414	Spritzrohr SPR 330-6,5	319,00	382,80	31
DGKD900521	D900521	4011666405623	Spritzrohr SPR 215-6,5	287,00	344,40	31
DGKD900527	D900527	4011666403452	Spritzwinkel SPW 70°	201,00	241,20	38
DGKD900529	D900529	4011666903556	Spritzrohr SPR 215-8,5	287,00	344,40	31
DGKE014133	E014133	4011666905680	Steckverbindung SVG-R1-6 x G1/8a	2,00	2,40	18
DGKE014134	E014134	4011666905697	Steckverbindung SVG-R1-6 x G1/4a	2,20	2,64	18
DGKE014144	E014144	4011666905703	Steckverbindung SVG-R1-8 x G1/8a	2,40	2,88	18
DGKE014145	E014145	4011666905710	Steckverbindung SVG-R1-8 x G1/4a	2,40	2,88	18
DGKE014146	E014146	4011666905727	Steckverbindung SVG-R1-8 x G3/8a	2,70	3,24	18
DGKE014154	E014154	4011666905734	Steckverbindung SVG-R1-10 x G1/4a	3,00	3,60	18
DGKE014155	E014155	4011666905741	Steckverbindung SVG-R1-10 x G3/8a	3,40	4,08	18
DGKE014233	E014233	4011666905758	Steckverbindung SVG-R2-6 x G1/8i	3,00	3,60	18
DGKE014234	E014234	4011666905765	Steckverbindung SVG-R2-6 x G1/4i	3,00	3,60	18
DGKE014243	E014243	4011666905772	Steckverbindung SVG-R2-8 x G1/8i	3,00	3,60	18
DGKE014244	E014244	4011666905789	Steckverbindung SVG-R2-8 x G1/4i	3,20	3,84	18
DGKE014334	E014334	4011666905796	Steckverbindung SVG-R3-6 x 6	3,60	4,32	18
DGKE014345	E014345	4011666905802	Steckverbindung SVG-R3-8 x 8	4,10	4,92	18
DGKE014356	E014356	4011666905819	Steckverbindung SVG-R3-10 x 10	5,10	6,12	18
DGKE014434	E014434	4011666905826	Steckverbindung SVG-R4-6 x 6 L	3,60	4,32	18
DGKE014445	E014445	4011666905833	Steckverbindung SVG-R4-8 x 8 L	4,10	4,92	18
DGKE014456	E014456	4011666905840	Steckverbindung SVG-R4-10 x 10 L	5,00	6,00	18
DGKE014534	E014534	4011666905857	Steckverbindung SVG-R5-6x6x6 T	4,50	5,40	18
DGKE014545	E014545	4011666905864	Steckverbindung SVG-R5-8x8x8 T	5,00	6,00	18
DGKE014556	E014556	4011666905871	Steckverbindung SVG-R5-10x10x10 T	6,80	8,16	18
DGKE015743	E015743	4011666905895	Steckverbindung SVG-R15-8xG1/4a L	6,70	8,04	18
DGKE015753	E015753	4011666905901	Steckverbindung SVG-R15-10xG1/4a L	6,80	8,16	18
DGKE015834	E015834	4011666905918	Steckverbindung SVG-R23-6x6x6 Y	4,50	5,40	18
DGKE015845	E015845	4011666905925	Steckverbindung SVG-R23-8x8x8 Y	4,80	5,76	18
DGKE021131	E021131	4011666514110	Einschr.verschr GESV-NI 6-4xG1/8a	1,90	2,28	18
DGKE021132	E021132	4011666514127	Einschr.verschr GESV-NI 6-4xG1/4a	2,00	2,40	18
DGKE021133	E021133	4011666514134	Einschr.verschr GESV-NI 6-4xG3/8a	2,50	3,00	18
DGKE021141	E021141	4011666514141	Einschr.verschr GESV-NI 8-6xG1/8a	1,90	2,28	18
DGKE021142	E021142	4011666514158	Einschr.verschr GESV-NI 8-6xG1/4a	2,00	2,40	18
DGKE021143	E021143	4011666514165	Einschr.verschr GESV-NI 8-6xG3/8a	2,40	2,88	18
DGKE021144	E021144	4011666514172	Einschr.verschr GESV-NI 8-6xG1/2a	3,90	4,68	18
DGKE021152	E021152	4011666514189	Einschr.verschr GESV-NI 10-8xG1/4a	2,30	2,76	18
DGKE021153	E021153	4011666514196	Einschr.verschr GESV-NI 10-8xG3/8a	2,40	2,88	18
DGKE021154	E021154	4011666514202	Einschr.verschr GESV-NI 10-8xG1/2a	3,90	4,68	18
DGKE021331	E021331	4011666514325	Auf.verschr GAVS-NI 6-4xG1/8i	2,00	2,40	18
DGKE021332	E021332	4011666514332	Auf.verschr GAVS-NI 6-4xG1/4i	2,40	2,88	18
DGKE021341	E021341	4011666514349	Auf.verschr GAVS-NI 8-6xG1/8i	2,00	2,40	18
DGKE021342	E021342	4011666514356	Auf.verschr GAVS-NI 8-6xG1/4i	2,60	3,12	18
DGKE021343	E021343	4011666514363	Auf.verschr GAVS-NI 8-6xG3/8i	3,80	4,56	18
DGKE021352	E021352	4011666514370	Auf.verschr GAVS-NI 10-8xG1/4i	2,70	3,24	18
DGKE021431	E021431	4011666514431	WE-Verschraub. WEV-NI 6-4xR1/8a	2,40	2,88	18
DGKE021432	E021432	4011666514448	WE-Verschraub. WEV-NI 6-4xR1/4a	2,60	3,12	18
DGKE021433	E021433	4011666514455	WE-Verschraub. WEV-NI 8-6xR1/8a	2,60	3,12	18
DGKE021442	E021442	4011666514462	WE-Verschraub. WEV-NI 8-6xR1/4a	2,70	3,24	18
DGKE021443	E021443	4011666514479	WE-Verschraub. WEV-NI 8-6xR3/8a	3,80	4,56	18
DGKE021452	E021452	4011666514486	WE-Verschraub. WEV-NI 10-8xR1/4a	3,40	4,08	18

# Numerische Auflistung

Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
DGKE021453	E021453	4011666514493	WE-Verschraub. WEV-NI 10-8xR3/8a	3,90	4,68	18
DGKE021831	E021831	4011666514721	T-Verschraubung TVS-DR 6-4xG1/8ax6-4	5,10	6,12	18
DGKE021832	E021832	4011666514738	T-Verschraubung TVS-DR 6-4xG1/4ax6-4	5,90	7,08	18
DGKE021842	E021842	4011666514752	T-Verschraubung TVS-DR 8-6xG1/4ax8-6	6,60	7,92	18
DGKE021852	E021852	4011666514769	T-Verschraubung TVS-DR 10-8xG1/4ax10-8	7,30	8,76	18
DGKE022133	E022133	4011666514899	Geradverschraub GVS-NI 6-4x6-4	2,70	3,24	18
DGKE022143	E022143	4011666514905	Geradverschraub GVS-NI 8-6x6-4	3,30	3,96	18
DGKE022144	E022144	4011666514912	Geradverschraub GVS-NI 8-6x8-6	3,10	3,72	18
DGKE022155	E022155	4011666514929	Geradverschraub GVS-NI 10-8x10-8	3,80	4,56	18
DGKE022333	E022333	4011666515025	T-Verschraubung TVS-NI 3 x 6-4	4,20	5,04	18
DGKE022344	E022344	4011666515032	T-Verschraubung TVS-NI 3 x 8-6	4,20	5,04	18
DGKE022355	E022355	4011666515049	T-Verschraubung TVS-NI 3 x 10-8	5,60	6,72	18
DGKE023311	E023311	4011666515254	Kreuzstück KZS-Alu 4 x G1/8i	6,60	7,92	18
DGKE023322	E023322	4011666515261	Kreuzstück KZS-Alu 4 x G1/4i	9,80	11,76	18
DGKE023333	E023333	4011666515278	Kreuzstück VRB-Alu 4 x G3/8i	14,90	17,88	18
DGKE023344	E023344	4011666515285	Kreuzstück KZS-Alu 4 x G1/2i	17,40	20,88	18
DGKE023411	E023411	4011666515292	Drehb. Nippel DRN-G1/8a x G1/8i	4,10	4,92	18
DGKE023422	E023422	4011666515308	Drehb. Nippel DRN-G1/4a x G1/4i	4,70	5,64	18
DGKE023433	E023433	4011666515315	Drehb. Nippel DRN-G3/8a x G3/8i	6,80	8,16	18
DGKE024611	E024611	4011666515322	Schalldämpfer SDP-SMK-G1/8a	2,30	2,76	38
DGKE024612	E024612	4011666515339	Schalldämpfer SDP-SMK-G1/4a	3,20	3,84	38
DGKE024613	E024613	4011666515346	Schalldämpfer SDP-SMK-G3/8a	5,30	6,36	38
DGKE024614	E024614	4011666515353	Schalldämpfer SDP-SMK-G1/2a	7,40	8,88	38
DGKE024615	E024615	4011666515360	Schalldämpfer SDP-SMK-G3/4a	14,50	17,40	38
DGKE024616	E024616	4011666515377	Schalldämpfer SDP-SMK-G1a	18,60	22,32	38
DGKE024620	E024620	4011666515384	Schalldämpfer SDP-SML-M5a	3,00	3,60	38
DGKE024621	E024621	4011666515391	Schalldämpfer SDP-SML-G1/8a	3,60	4,32	38
DGKE024622	E024622	4011666515407	Schalldämpfer SDP-SML-G1/4a	4,80	5,76	38
DGKE024623	E024623	4011666515414	Schalldämpfer SDP-SML-G3/8a	6,80	8,16	38
DGKE024624	E024624	4011666515421	Schalldämpfer SDP-SML-G1/2a	9,30	11,16	38
DGKE030000	E030000	4011666020581	Doppelnippel DN-G1 1/2a x G1 1/2a	13,50	16,20	18
DGKE030001	E030001	4011666020598	Doppelnippel DN-G1 1/2a x G2a	18,70	22,44	18
DGKE030002	E030002	4011666020604	Doppelnippel DN-G1 1/4a x G1 1/2a	15,60	18,72	18
DGKE030003	E030003	4011666020611	Doppelnippel DN-G1 1/2a x G2a	29,60	35,52	18
DGKE030004	E030004	4011666020628	Doppelnippel DN-G1 1/4a x G1 1/4a	9,20	11,04	18
DGKE030006	E030006	4011666020734	Doppelnippel DN-G1a x G1 1/2a	11,70	14,04	18
DGKE030022	E030022	4011666515568	Doppelnippel DN-MS-R1/4a x R1/4a	2,20	2,64	18
DGKE030033	E030033	4011666515575	Doppelnippel DN-MS-R3/8a x R3/8a	2,60	3,12	18
DGKE030044	E030044	4011666515582	Doppelnippel DN-MS-R1/2a x R1/2a	3,30	3,96	18
DGKE030045	E030045	4011666928184	Doppelnippel DN-MS-R3/4a x R3/4a	4,30	5,16	18
DGKE030048	E030048	4011666512802	Doppelnippel DNL-MS-R1/8a x R1/8a	4,30	5,16	18
DGKE030049	E030049	4011666512819	Doppelnippel DNL-MS-R1/8a x R1/4a	4,30	5,16	18
DGKE030050	E030050	4011666501714	Ko.ablassventil KAV-R1/4a	4,50	5,40	38
DGKE030051	E030051	4011666501899	Ko.ablassventil KAV-G3/8a	5,20	6,24	38
DGKE030052	E030052	4011666512826	Doppelnippel DNL-MS-R1/4a x R1/4a	4,40	5,28	18
DGKE030053	E030053	4011666512833	Doppelnippel DNL-MS-R1/4a x R3/8a	5,40	6,48	18
DGKE030054	E030054	4011666505354	Doppelnippel DNL-MS-R3/8a x R3/8a	5,00	6,00	18
DGKE030055	E030055	4011666512413	Doppelnippel DNL-MS-R1/2a x R1/2a	6,20	7,44	18
DGKE030056	E030056	4011666512840	Doppelnippel DNL-MS-R3/4a x R3/4a	11,70	14,04	18
DGKE030057	E030057	4011666512857	Doppelnippel DNL-MS-R1a x R1a	21,60	25,92	18
DGKE030058	E030058	4011666919854	Ko.ablassventil KAV-G1/2a	6,00	7,20	38
DGKE030059	E030059	4011666022684	Doppelnippel DNL-G1 1/2i x G1 1/2i	85,30	102,36	18
DGKE030060	E030060	4011666022660	Doppelnippel DN-MS-G2a x G2a	20,80	24,96	18
DGKE030061	E030061	4011666022691	Doppelnippel DNL-G2i x G2i	142,00	170,40	18
DGKE030062	E030062	4011666022707	Doppelnippel DNL-G1 1/4i x G1 1/4i	73,30	87,96	18
DGKE030111	E030111	4011666515599	Doppelnippel DN-MS-G1/8a x G1/8a	1,30	1,56	18
DGKE030112	E030112	4011666515605	Doppelnippel DN-MS-G1/8a x G1/4a	1,60	1,92	18
DGKE030113	E030113	4011666515612	Doppelnippel DN-MS-G1/8a x G3/8a	2,20	2,64	18
DGKE030122	E030122	4011666515629	Doppelnippel DN-MS-G1/4a x G1/4a	1,90	2,28	18
DGKE030123	E030123	4011666515636	Doppelnippel DN-MS-G1/4a x G3/8a	1,90	2,28	18
DGKE030124	E030124	4011666515643	Doppelnippel DN-MS-G1/4a x G1/2a	2,80	3,36	18
DGKE030133	E030133	4011666515650	Doppelnippel DN-MS-G3/8a x G3/8a	1,90	2,28	18
DGKE030134	E030134	4011666515667	Doppelnippel DN-MS-G3/8a x G1/2a	2,70	3,24	18
DGKE030135	E030135	4011666515674	Doppelnippel DN-MS-G3/8a x G3/4a	5,40	6,48	18
DGKE030144	E030144	4011666515681	Doppelnippel DN-MS-G1/2a x G1/2a	2,60	3,12	18
DGKE030145	E030145	4011666515698	Doppelnippel DN-MS-G1/2a x G3/4a	5,30	6,36	18
DGKE030146	E030146	4011666515704	Doppelnippel DN-MS-G1/2a x G1a	7,80	9,36	18
DGKE030155	E030155	4011666515711	Doppelnippel DN-MS-G3/4a x G3/4a	5,40	6,48	18
DGKE030156	E030156	4011666515728	Doppelnippel DN-MS-G3/4a x G1a	8,20	9,84	18
DGKE030166	E030166	4011666515735	Doppelnippel DN-MS-G1a x G1a	9,00	10,80	18
DGKE030501	E030501	4011666515742	Verschlußschr. VSS-MS-I-R1/8a	1,20	1,44	18
DGKE030502	E030502	4011666515759	Verschlußschr. VSS-MS-I-R1/4a	1,30	1,56	18
DGKE030503	E030503	4011666515766	Verschlußschr. VSS-MS-I-R3/8a	1,60	1,92	18
DGKE030510	E030510	4011666515773	Verschlußschr. VSS-MS-I-B-G1/8a	1,30	1,56	18
DGKE030520	E030520	4011666509475	Verschlußschr. VSS-MS-I-B-G1/4a	1,60	1,92	18
DGKE030530	E030530	4011666509482	Verschlußschr. VSS-MS-I-B-G3/8a	2,20	2,64	18
DGKE030540	E030540	4011666509499	Verschlußschr. VSS-MS-I-B-G1/2a	3,10	3,72	18
DGKE030550	E030550	4011666512796	Verschlußschr. VSS-MS-I-B-G3/4a	4,70	5,64	18
DGKE030611	E030611	4011666515780	Winkelstück WKS-MS 90-2xR1/8a	2,60	3,12	18
DGKE030622	E030622	4011666515797	Winkelstück WKS-MS 90-2xR1/4a	3,40	4,08	18

Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
DGKE030633	E030633	4011666515803	Winkelstück WKS-MS 90-2xR3/8a	4,70	5,64	18
DGKE030644	E030644	4011666515810	Winkelstück WKS-MS 90-2xR1/2a	6,50	7,80	18
DGKE030822	E030822	4011666515834	T-Stück TSK-MS 90-3xR1/4a	4,80	5,76	18
DGKE030833	E030833	4011666515841	T-Stück TSK-MS 90-3xR3/8a	6,50	7,80	18
DGKE030844	E030844	4011666515858	T-Stück TSK-MS 90-3xR1/2a	9,20	11,04	18
DGKE031122	E031122	4011666056955	Doppelnippel DN-MS-G1/4a x G1/4a-SB	2,80	3,36	18
DGKE031123	E031123	4011666056948	Doppelnippel DN-MS-G1/4a x G3/8a-SB	2,80	3,36	18
DGKE031124	E031124	4011666056931	Doppelnippel DN-MS-G1/4a x G1/2a-SB	3,70	4,44	18
DGKE031133	E031133	4011666056924	Doppelnippel DN-MS-G3/8a x G3/8a-SB	2,80	3,36	18
DGKE031134	E031134	4011666056917	Doppelnippel DN-MS-G3/8a x G1/2a-SB	3,60	4,32	18
DGKE031143	E031143	4011666515865	Schnellkupplung SK-NW7,2-8x6mm	8,20	9,84	18
DGKE031144	E031144	4011666056900	Doppelnippel DN-MS-G1/2a x G1/2a-SB	3,50	4,20	18
DGKE031145	E031145	4011666515872	Schnellkupplung SK-NW7,2-12x9mm	8,20	9,84	18
DGKE031153	E031153	4011666515889	Schnellkupplung SK-NW7,2-8x6mm-KF	9,60	11,52	18
DGKE031155	E031155	4011666515896	Schnellkupplung SK-NW7,2-12x9mm-KF	9,60	11,52	18
DGKE031201	E031201	4011666512864	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-G1/8a	3,00	3,60	18
DGKE031231	E031231	4011666512871	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-G1/8i	3,10	3,72	18
DGKE031342	E031342	4011666515902	Stecktülle STTL-K 4mm	2,70	3,24	18
DGKE031343	E031343	4011666515919	Stecktülle STTL-K 6mm	2,70	3,24	18
DGKE031345	E031345	4011666515926	Stecktülle STTL-K 9mm	3,80	4,56	18
DGKE031353	E031353	4011666515933	Stecktülle STTL-KF 6mm	4,40	5,28	18
DGKE031355	E031355	4011666515940	Stecktülle STTL-KF 9mm	5,10	6,12	18
DGKE031360	E031360	4011666515957	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-4mm	2,60	3,12	18
DGKE032811	E032811	4011666924506	Schnellkupplung SK-NW5,5-ISO-G1/4a	6,50	7,80	18
DGKE032813	E032813	4011666924520	Schnellkupplung SK-NW5,5-ISO-G1/2a	6,70	8,04	18
DGKE032814	E032814	4011666924537	Schnellkupplung SK-NW5,5-ISO-G1/4i	6,50	7,80	18
DGKE032816	E032816	4011666924551	Schnellkupplung SK-NW5,5-ISO-G1/2i	6,70	8,04	18
DGKE032818	E032818	4011666924575	Schnellkupplung SK-NW5,5-ISO-9mm	6,50	7,80	18
DGKE032821	E032821	4011666924414	Stecknippel STNP-NW5,5-ISO-R1/4a	2,80	3,36	18
DGKE032823	E032823	4011666924438	Stecknippel STNP-NW5,5-ISO-R1/2a	4,40	5,28	18
DGKE032824	E032824	4011666924445	Stecknippel STNP-NW5,5-ISO-G1/4i	2,80	3,36	18
DGKE032826	E032826	4011666924469	Stecknippel STNP-NW5,5-ISO-G1/2i	4,70	5,64	18
DGKE032828	E032828	4011666924483	Stecknippel STNP-NW5,5-ISO-9mm	2,80	3,36	18
DGKE033241	E033241	4011666915054	Stecknippel STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4a	3,80	4,56	18
DGKE033242	E033242	4011666915061	Stecknippel STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8a	4,20	5,04	18
DGKE033243	E033243	4011666915078	Stecknippel STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2a	6,00	7,20	18
DGKE033244	E033244	4011666915085	Stecknippel STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4i	3,80	4,56	18
DGKE033245	E033245	4011666915092	Stecknippel STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8i	4,20	5,04	18
DGKE033246	E033246	4011666915108	Stecknippel STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2i	7,40	8,88	18
DGKE033247	E033247	4011666915115	Stecknippel STNP-FE-NW7,6-EURO-6mm	3,80	4,56	18
DGKE033248	E033248	4011666915122	Stecknippel STNP-FE-NW7,6-EURO-9mm	4,20	5,04	18
DGKE033249	E033249	4011666915139	Stecknippel STNP-FE-NW7,6-EURO-13mm	4,30	5,16	18
DGKE035733	E035733	4011666509239	Verteiler VT 3 4xG3/8i	10,50	12,60	18
DGKE035734	E035734	4011666509246	Verteiler VT 3 4xG1/2i	15,90	19,08	18
DGKE035833	E035833	4011666509215	Verteiler VT 2 3xG3/8i	7,60	9,12	18
DGKE035834	E035834	4011666509222	Verteiler VT 2 3xG1/2i	10,20	12,24	18
DGKE036911	E036911	4011666915146	Sicherh.kuppl. SSK-NW7,6-EURO-G1/4a	28,50	34,20	18
DGKE036912	E036912	4011666915177	Sicherh.kuppl. SSK-NW7,6-EURO-G3/8a	28,50	34,20	18
DGKE036913	E036913	4011666915184	Sicherh.kuppl. SSK-NW7,6-EURO-G1/2a	28,50	34,20	18
DGKE036914	E036914	4011666915191	Sicherh.kuppl. SSK-NW7,6-EURO-G1/4i	28,50	34,20	18
DGKE036915	E036915	4011666915207	Sicherh.kuppl. SSK-NW7,6-EURO-G3/8i	28,50	34,20	18
DGKE036916	E036916	4011666915214	Sicherh.kuppl. SSK-NW7,6-EURO-G1/2i	28,50	34,20	18
DGKE036917	E036917	4011666915221	Sicherh.kuppl. SSK-NW7,6-EURO-6mm	28,50	34,20	18
DGKE036918	E036918	4011666915238	Sicherh.kuppl. SSK-NW7,6-EURO-9mm	28,50	34,20	18
DGKE036919	E036919	4011666915245	Sicherh.kuppl. SSK-NW7,6-EURO-13mm	28,50	34,20	18
DGKE036920	E036920	4011666058768	Sicherheits-Schnellk. SSK-DK-NW7,4-G1/4a	19,90	23,88	18
DGKE036921	E036921	4011666058751	Sicherheits-Schnellk. SSK-DK-NW7,4-G3/8a	19,90	23,88	18
DGKE036922	E036922	4011666058744	Sicherheits-Schnellk. SSK-DK-NW7,4-G1/2a	19,90	23,88	18
DGKE036923	E036923	4011666058737	Sicherheits-Schnellk. SSK-DK-NW7,4-G1/4i	19,90	23,88	18
DGKE036924	E036924	4011666058720	Sicherheits-Schnellk. SSK-DK-NW7,4-G3/8i	19,90	23,88	18
DGKE036925	E036925	4011666058713	Sicherheits-Schnellk. SSK-DK-NW7,4-G1/2i	19,90	23,88	18
DGKE036926	E036926	4011666058706	Sicherheits-Schnellk. SSK-DK-NW7,4-9mm	19,90	23,88	18
DGKE036927	E036927	4011666058690	Sicherheits-Schnellk. SSK-DK-NW7,4-13mm	19,90	23,88	18
DGKE038105	E038105	4011666509192	Spiralschlauch SSL-PUR 12-8/6m	34,30	41,16	17
DGKE038106	E038106	4011666509208	Spiralschlauch SSL-PUR 12-8/7,5m	38,40	46,08	17
DGKE038704	E038704	4011666509178	Spiralschlauch SSL-PUR 10-6,5/6m	27,10	32,52	17
DGKE038705	E038705	4011666509185	Spiralschlauch SSL-PUR 10-6,5/7,5m	30,10	36,12	17
DGKE039008	E039008	4011666516145	T-Stück TSK-MS 90-3xG1/8i	4,30	5,16	18
DGKE039010	E039010	4011666516152	T-Stück TSK-MS 90-3xG1/4i	4,60	5,52	18
DGKE039012	E039012	4011666516169	T-Stück TSK-MS 90-3xG3/8i	5,40	6,48	18
DGKE039014	E039014	4011666516176	T-Stück TSK-MS 90-3xG1/2i	6,70	8,04	18
DGKE039016	E039016	4011666516183	T-Stück TSK-MS 90-3xG3/4i	9,90	11,88	18
DGKE039018	E039018	4011666516190	T-Stück TSK-MS 90-3xG1i	16,30	19,56	18
DGKE039137	E039137	4011666516244	Winkelstück WKS-W90 2x G 1/4i MS	3,90	4,68	18
DGKE039139	E039139	4011666516251	Winkelstück WKS-W90 2x G 3/8i MS	5,20	6,24	18
DGKE039141	E039141	4011666516268	Winkelstück WKS-W90 2x G 1/2i MS	5,60	6,72	18
DGKE039143	E039143	4011666516275	Winkelstück WKS-W90 2x G 3/4i MS	7,90	9,48	18
DGKE039145	E039145	4011666516282	Winkelstück WKS-W90 2x G1i MS	12,50	15,00	18
DGKE039147	E039147	4011666516299	Winkelstück WKS-W90 2x G1 1/4i MS	15,50	18,60	18
DGKE039149	E039149	4011666516305	Winkelstück WKS-W90 2x G1 1/2i MS	20,90	25,08	18

# Numerische Auflistung

Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
DGKE041111	E041111	4011666516329	Doppelnippel DN-NI-G1/8a x G1/8a	1,40	1,68	18
DGKE041112	E041112	4011666516336	Doppelnippel DN-NI-G1/8a x G1/4a	1,40	1,68	18
DGKE041122	E041122	4011666516350	Doppelnippel DN-NI-G1/4a x G1/4a	1,60	1,92	18
DGKE041123	E041123	4011666516367	Doppelnippel DN-NI-G1/4a x G3/8a	1,60	1,92	18
DGKE041124	E041124	4011666516374	Doppelnippel DN-NI-G1/4a x G1/2a	2,30	2,76	18
DGKE041133	E041133	4011666516381	Doppelnippel DN-NI-G3/8a x G3/8a	1,90	2,28	18
DGKE041134	E041134	4011666516398	Doppelnippel DN-NI-G3/8a x G1/2a	2,30	2,76	18
DGKE041144	E041144	4011666516404	Doppelnippel DN-NI-G1/2a x G1/2a	2,30	2,76	18
DGKE041221	E041221	4011666516435	Reduzierstück RDS-R1/4a x G1/8i	1,40	1,68	18
DGKE041232	E041232	4011666516442	Reduzierstück RDS-R3/8a x G1/4i	1,40	1,68	18
DGKE041243	E041243	4011666516459	Reduzierstück RDS-R1/2a x G3/8i	1,90	2,28	18
DGKE041254	E041254	4011666516466	Reduzierstück RDS-R3/4a x G1/2i	3,40	4,08	18
DGKE041312	E041312	4011666516473	Reduziernippel RDN-G1/4a x G1/8i Z	1,70	2,04	18
DGKE041323	E041323	4011666516480	Reduziernippel RDN-G1/4a x G3/8i Z	2,20	2,64	18
DGKE041334	E041334	4011666516497	Reduziernippel RDN-G1/2a x G3/8i Z	3,20	3,84	18
DGKE041411	E041411	4011666516503	Muffe MU-NI-G1/8i	1,40	1,68	18
DGKE041422	E041422	4011666516510	Muffe MU-NI-G1/4i	1,90	2,28	18
DGKE041433	E041433	4011666516527	Muffe MU-NI-G3/8i	2,70	3,24	18
DGKE041444	E041444	4011666516534	Muffe MU-NI-G1/2i	4,20	5,04	18
DGKE041510	E041510	4011666516541	Verschlußschr. VSS-NI-AS-G1/8a	1,00	1,20	18
DGKE041520	E041520	4011666516558	Verschlußschr. VSS-NI-AS-G1/4a	1,00	1,20	18
DGKE041530	E041530	4011666516565	Verschlußschr. VSS-NI-AS-G3/8a	1,60	1,92	18
DGKE041540	E041540	4011666516572	Verschlußschr. VSS-NI-AS-G1/2a	2,00	2,40	18
DGKE041611	E041611	4011666516589	Winkelstück WKS-W90-R1/8a-G1/8i	2,20	2,64	18
DGKE041622	E041622	4011666516596	Winkelstück WKS-W90-R1/4a-G1/4i	2,60	3,12	18
DGKE041633	E041633	4011666516602	Winkelstück WKS-W90-R3/8a-G3/8i	3,40	4,08	18
DGKE041644	E041644	4011666512420	Winkelstück WKS-W90-R1/2a-G1/2i	5,40	6,48	18
DGKE041655	E041655	4011666924940	Winkelstück WKS-W90-R3/4a x G3/4i	7,30	8,76	18
DGKE041677	E041677	4011666020673	Winkelstück WKS-W90-R1a x Gi	9,40	11,28	18
DGKE041688	E041688	4011666020680	Winkelstück WKS-W90-G1 1/4a xG1 1/4i	26,00	31,20	18
DGKE041699	E041699	4011666020697	Winkelstück WKS-W90-G1 1/2a xG1 1/2i	26,30	31,56	18
DGKE041711	E041711	4011666516619	Winkelstück WKS-W90-NI 2xG1/8i	2,20	2,64	18
DGKE041722	E041722	4011666516626	Winkelstück WKS-W90-NI 2xG1/4i	2,60	3,12	18
DGKE041733	E041733	4011666516633	Winkelstück WKS-W90-NI 2xG3/8i	3,60	4,32	18
DGKE041744	E041744	4011666516640	Winkelstück WKS-W90-NI 2xG1/2i	5,40	6,48	18
DGKE041822	E041822	4011666516664	T-Stück TSK-NI 90-3xR1/4a	4,20	5,04	18
DGKE041833	E041833	4011666516671	T-Stück TSK-NI 90-3xR3/8a	5,20	6,24	18
DGKE041844	E041844	4011666516688	T-Stück TSK-NI 90-3xR1/2a	7,10	8,52	18
DGKE041922	E041922	4011666516701	T-Stück TSK-MS 1xR1/4a-2xG1/4i	4,20	5,04	18
DGKE041933	E041933	4011666516718	T-Stück TSK-MS 1xR3/8a-2xG3/8i	5,20	6,24	18
DGKE041944	E041944	4011666516725	T-Stück TSK-MS 1xR1/2a-2xG1/2i	7,10	8,52	18
DGKE042122	E042122	4011666516749	T-Stück TSK-NI 3xG1/4i	4,20	5,04	18
DGKE042133	E042133	4011666516756	T-Stück TSK-NI 3xG3/8i	5,20	6,24	18
DGKE042144	E042144	4011666516763	T-Stück TSK-NI 3xG1/2i	7,50	9,00	18
DGKE042222	E042222	4011666516787	Y-Stück YS-NI 1xR1/4a-2xG1/4i	3,60	4,32	18
DGKE042233	E042233	4011666516794	Y-Stück YS-NI 1xR3/8a-2xG3/8i	4,40	5,28	18
DGKE042244	E042244	4011666516800	Y-Stück YS-NI 1xR1/2a-2xG1/2i	9,20	11,04	18
DGKE042322	E042322	4011666516824	Kreuzstück KZS-NI R1/4a-3xG1/4i	4,60	5,52	18
DGKE042592	E042592	4011666516855	Y-Stück YS-NI 3xG1/4i	3,60	4,32	18
DGKE042593	E042593	4011666516862	Y-Stück YS-NI 3xG3/8i	4,40	5,28	18
DGKE042594	E042594	4011666516879	Y-Stück YS-NI 3xG1/2i	8,60	10,32	18
DGKE043133	E043133	4011666406446	Kugelhahn KH-G 3/8ixG 3/8i	7,10	8,52	38
DGKE043233	E043233	4011666519641	Kugelhahn KH-G 3/8ixG 3/8a	6,70	8,04	38
DGKE050086	E050086	4011666502025	Kugelhahn KH-NI-40 G3/8i	7,50	9,00	38
DGKE050087	E050087	4011666502032	Kugelhahn KH-NI-40 G1/2i	9,40	11,28	38
DGKE050088	E050088	4011666502049	Kugelhahn KH-NI-40 G3/4i	12,30	14,76	38
DGKE050089	E050089	4011666502056	Kugelhahn KH-NI-40 G1i	17,50	21,00	38
DGKE050093	E050093	4011666510211	Kugelhahn KH-NI-40 G1 1/2i	38,10	45,72	38
DGKE050094	E050094	4011666510228	Kugelhahn KH-NI-40 G2i	64,70	77,64	38
DGKE050110	E050110	4011666520142	Kugelhahn KH-NI-16 G1/2a x G1/2i	10,10	12,12	38
DGKE050111	E050111	4011666520159	Kugelhahn KH-NI-16 G3/4a x G3/4i	12,10	14,52	38
DGKE071110	E071110	4011666516886	Schalldämpfer SDP-SPEP-M5a	3,80	4,56	38
DGKE071111	E071111	4011666516893	Schalldämpfer SDP-SPEP-G1/8a	4,50	5,40	38
DGKE071114	E071114	4011666516923	Schalldämpfer SDP-SPEP-G1/2a	7,90	9,48	38
DGKE072001	E072001	4011666516954	Schmutzfänger SMF 2xG3/8i	16,40	19,68	38
DGKE072002	E072002	4011666516961	Schmutzfänger SMF 2xG1/2i	16,40	19,68	38
DGKE072114	E072114	4011666516978	Schalldämpfer SDP-SPE-G1/2a	27,60	33,12	38
DGKE072115	E072115	4011666516985	Schalldämpfer SDP-SPE-G3/4a	51,00	61,20	38
DGKE072116	E072116	4011666516992	Schalldämpfer SDP-SPE-G1a	79,20	95,04	38
DGKE094131	E094131	4011666509628	Druckluftschr. DLS-PE 6-4/50m	22,20	26,64	17
DGKE094141	E094141	4011666509635	Druckluftschr. DLS-PE 8-6/50m	22,20	26,64	17
DGKE094151	E094151	4011666509642	Druckluftschr. DLS-PE 10-8/50m	33,10	39,72	17
DGKE095131	E095131	4011666509659	Druckluftschr. DLS-PUR 6-4/50m	54,80	65,76	17
DGKE095141	E095141	4011666509666	Druckluftschr. DLS-PUR 8-6/50m	87,20	104,64	17
DGKE095151	E095151	4011666509673	Druckluftschr. DLS-PUR 10-8/50m	111,00	133,20	17
DGKE104002	E104002	4011666509956	Wandschl.halter WH-WSH	7,90	9,48	18
DGKE111101	E111101	4011666509574	Druckluftschr. DLS-PA 4-2/50m	42,50	51,00	17
DGKE111131	E111131	4011666509581	Druckluftschr. DLS-PA 6-4/50m	54,80	65,76	17
DGKE111141	E111141	4011666509598	Druckluftschr. DLS-PA 8-6/50m	87,20	104,64	17
DGKE111151	E111151	4011666509611	Druckluftschr. DLS-PA 10-8/50m	97,80	117,36	17

# Numerische Auflistung



Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
DGKE131012	E131012	4011666517005	Schraubklemme SRK 8-12mm	1,20	1,44	18
DGKE131040	E131040	4011666517012	Schraubklemme SRK 25-40mm	1,60	1,92	18
DGKE131050	E131050	4011666517029	Schraubklemme SRK 32-50mm	1,70	2,04	18
DGKE171112	E171112	4011666509550	Druckluftschl. DLS 40 16-9/50m	111,00	133,20	17
DGKE171113	E171113	4011666509567	Druckluftschl. DLS 40 21-13/50m	197,00	236,40	17
DGKE270000	E270000	4011666501745	Druckschalter MDR 2-11	52,10	62,52	38
DGKE270001	E270001	4011666502087	Druckschalter MDR 4-16	82,30	98,76	38
DGKE270018	E270018	4011666502179	Entlastungsven. ELV 5	18,80	22,56	38
DGKE270019	E270019	4011666502186	Entlastungsven. ELV 4	10,00	12,00	38
DGKE270020	E270020	4011666501738	Entlastungsven. ELV 2	10,00	12,00	38
DGKE270021	E270021	4011666505361	Entlastungsven. ELV3W	17,50	21,00	38
DGKE270022	E270022	4011666505378	Entlastungsven. ELV3WS	17,50	21,00	38
DGKE270023	E270023	4011666022868	Entlastungsven. ELV 2-WS	12,10	14,52	38
DGKE270110	E270110	4011666505385	Druckschalter MDR 3-11	94,50	113,40	38
DGKE270111	E270111	4011666505392	Druckschalter MDR 3-16	94,50	113,40	38
DGKE270112	E270112	4011666505408	Druckschalter MDR 3-11 1x1/2" 3x1/4"	157,00	188,40	38
DGKE270113	E270113	4011666505415	Druckschalter MDR 3-16-R3/4	157,00	188,40	38
DGKE270114	E270114	4011666505422	Druckschalter MDR 3-11-R 3/6,3	157,00	188,40	38
DGKE270115	E270115	4011666505439	Druckschalter MDR 3-16-R3/6,3	157,00	188,40	38
DGKE270116	E270116	4011666505446	Druckschalter MDR 3-11-R3/10	167,00	200,40	38
DGKE270117	E270117	4011666505453	Druckschalter MDR 3-16-R3/10	167,00	200,40	38
DGKE670001	E670001	4011666517296	Manometer MM-W 50-10b 1/8	8,90	10,68	38
DGKE670002	E670002	4011666501721	Manometer MM-W 50-16b	8,90	10,68	38
DGKE670003	E670003	4011666502193	Manometer MM-W 50-25b	8,90	10,68	38
DGKE670004	E670004	4011666502209	Manometer MM-S 50-16b	9,40	11,28	38
DGKE670005	E670005	4011666502216	Manometer MM-S 50-25b	9,40	11,28	38
DGKE670006	E670006	4011666502223	Manometer MM-W 63-16b	9,40	11,28	38
DGKE670007	E670007	4011666502230	Manometer MM-W 63-25b	9,40	11,28	38
DGKE670008	E670008	4011666502247	Manometer MM-S 63-16b	9,40	11,28	38
DGKE670009	E670009	4011666502254	Manometer MM-S 63-25b	10,60	12,72	38
DGKE670010	E670010	4011666502261	Manometer MM-W 80-16b	25,70	30,84	38
DGKE670014	E670014	4011666502308	Manometer MM-W 40-10b	8,90	10,68	38
DGKE670017	E670017	4011666517319	Manometer MM-W 40-16b	8,90	10,68	38
DGKE670018	E670018	4011666517326	Manometer MM-W 50-6b 1/8	8,90	10,68	38
DGKE670020	E670020	4011666517340	Manometer MM-W 50-6b 1/4	9,10	10,92	38
DGKE670021	E670021	4011666517357	Manometer MM-W 50-10b 1/4	8,90	10,68	38
DGKE670025	E670025	4011666517364	Manometer MM-W 63-6b	11,20	13,44	38
DGKE670026	E670026	4011666517371	Manometer MM-W 63-10b	11,20	13,44	38
DGKE670029	E670029	4011666517395	Manometer MM-S 40-16b	11,20	13,44	38
DGKE670030	E670030	4011666517401	Manometer MM-S 50-6b	11,20	13,44	38
DGKE670031	E670031	4011666517418	Manometer MM-S 50-10b	11,20	13,44	38
DGKE670032	E670032	4011666517425	Manometer MM-S 63-6b	11,20	13,44	38
DGKE670033	E670033	4011666517432	Manometer MM-S 63-10b	11,20	13,44	38
DGKE670040	E670040	4011666517449	Manometer MM-W 40-6b	8,90	10,68	38
DGKE670100	E670100	4011666517456	Manometer MM-S 100-16b B	22,30	26,76	38
DGKE670101	E670101	4011666517463	Manometer MM-S 100-25b B	22,30	26,76	38
DGKE670102	E670102	4011666517470	Manometer MM-S 100-6b	22,30	26,76	38
DGKE670103	E670103	4011666517487	Manometer MM-S 100-10b	22,30	26,76	38
DGKE670104	E670104	4011666517494	Manometer MM-S 100-16b	22,30	26,76	38
DGKE670105	E670105	4011666517500	Manometer MM-S 100-25b	22,30	26,76	38
DGKE700001	E700001	4011666502315	Schnellkupplung SK-NW7,2-G1/4a	4,30	5,16	18
DGKE700002	E700002	4011666502322	Schnellkupplung SK-NW7,2-G3/8a	4,30	5,16	18
DGKE700003	E700003	4011666502339	Schnellkupplung SK-NW7,2-G1/2a	4,60	5,52	18
DGKE700004	E700004	4011666502346	Schnellkupplung SK-NW7,2-G1/4i	4,30	5,16	18
DGKE700005	E700005	4011666502353	Schnellkupplung SK-NW7,2-G3/8i	4,30	5,16	18
DGKE700006	E700006	4011666502360	Schnellkupplung SK-NW7,2-G1/2i	4,60	5,52	18
DGKE700007	E700007	4011666502377	Schnellkupplung SK-NW7,2-6mm	4,80	5,76	18
DGKE700008	E700008	4011666502384	Schnellkupplung SK-NW7,2-9mm	4,80	5,76	18
DGKE700010	E700010	4011666502391	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-6mm	1,30	1,56	18
DGKE700011	E700011	4011666502407	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-9mm	1,30	1,56	18
DGKE700051	E700051	4011666510242	Sicherh.ventil SV-G1/2a-11	57,30	68,76	38
DGKE700052	E700052	4011666510259	Sicherh.ventil SV-G1/2a-16	103,00	123,60	38
DGKE700054	E700054	4011666517524	Sicherh.ventil SV-G3/4a-11	124,00	148,80	38
DGKE700102	E700102	4011666501752	Sicherh.ventil SV-G1/4a-11C	24,80	29,76	38
DGKE700103	E700103	4011666502445	Sicherh.ventil SV-G1/4a-16C	24,80	29,76	38
DGKE700104	E700104	4011666501769	Sicherh.ventil SV-G3/8a-11C	24,80	29,76	38
DGKE700105	E700105	4011666502452	Sicherh.ventil SV-G3/8a-16C	24,80	29,76	38
DGKE700106	E700106	4011666502469	Sicherh.ventil SV-G1/2a-11C	26,00	31,20	38
DGKE700107	E700107	4011666502476	Sicherh.ventil SV-G1/2a-16C	26,00	31,20	38
DGKE700120	E700120	4011666505460	Verteiler VT 2 G3/8i-2xSK	14,40	17,28	18
DGKE700121	E700121	4011666505477	Verteiler VT 3 G3/8i-3xSK	25,50	30,60	18
DGKE700209	E700209	4011666505484	Schnellkupplung SK-NW7,2-13mm	5,80	6,96	18
DGKE700212	E700212	4011666505491	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-13mm	1,90	2,28	18
DGKE700213	E700213	4011666505507	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-G1/4a	1,70	2,04	18
DGKE700214	E700214	4011666505514	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-G3/8a	1,90	2,28	18
DGKE700215	E700215	4011666505521	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-G1/2a	3,10	3,72	18
DGKE700216	E700216	4011666505538	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-G1/4i	1,70	2,04	18
DGKE700217	E700217	4011666505545	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-G3/8i	1,90	2,28	18
DGKE700218	E700218	4011666505552	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-G1/2i	3,10	3,72	18
DGKE700220	E700220	4011666519702	Stecknippel STNP-R1/4a drehbar	11,10	13,32	18

# Numerische Auflistung

Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
DGKE701001	E701001	4011666057181	Schnellkupplung SK-NW7,2-G1/4a-SB	5,00	6,00	18
DGKE701002	E701002	4011666057174	Schnellkupplung SK-NW7,2-G3/8a-SB	5,00	6,00	18
DGKE701003	E701003	4011666057167	Schnellkupplung SK-NW7,2-G1/2a-SB	5,30	6,36	18
DGKE701004	E701004	4011666057150	Schnellkupplung SK-NW7,2-G1/4i-SB	5,00	6,00	18
DGKE701005	E701005	4011666057143	Schnellkupplung SK-NW7,2-G3/8i-SB	5,00	6,00	18
DGKE701006	E701006	4011666057136	Schnellkupplung SK-NW7,2-G1/2i-SB	5,30	6,36	18
DGKE701007	E701007	4011666057129	Schnellkupplung SK-NW7,2-6mm-SB	5,50	6,60	18
DGKE701008	E701008	4011666057112	Schnellkupplung SK-NW7,2-9mm-SB	5,50	6,60	18
DGKE701010	E701010	4011666057082	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-6mm-SB	2,10	2,52	18
DGKE701011	E701011	4011666057075	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-9mm-SB	2,10	2,52	18
DGKE701120	E701120	4011666056894	Verteiler VT 2 G3/8i-2xSK-SB	16,30	19,56	18
DGKE701121	E701121	4011666056887	Verteiler VT 3 G3/8i-3xSK-SB	27,90	33,48	18
DGKE701209	E701209	4011666057105	Schnellkupplung SK-NW7,2-13mm-SB	6,50	7,80	18
DGKE701212	E701212	4011666057099	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-13mm-SB	2,70	3,24	18
DGKE701213	E701213	4011666057068	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-G1/4a-SB	2,50	3,00	18
DGKE701214	E701214	4011666057051	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-G3/8a-SB	2,70	3,24	18
DGKE701215	E701215	4011666057044	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-G1/2a-SB	3,90	4,68	18
DGKE701216	E701216	4011666057037	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-G1/4i-SB	2,50	3,00	18
DGKE701217	E701217	4011666057020	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-G3/8i-SB	2,70	3,24	18
DGKE701218	E701218	4011666057013	Stecknippel STNP-MS-NW7,2-G1/2i-SB	3,90	4,68	18
DGKE730023	E730023	4011666502490	Druckluftschl. DLS-SF 19-12,7/50m	126,00	151,20	17
DGKE730024	E730024	4011666519009	Druckluftschl. DLS-SF 19-12,7/25m	63,90	76,68	17
DGKE730031	E730031	4011666502513	Druckluftschl. DLS-SF 11-6,3/50m	51,70	62,04	17
DGKE730033	E730033	4011666502537	Druckluftschl. DLS-SF 15,5-10/50m	87,70	105,24	17
DGKE730036	E730036	4011666518996	Druckluftschl. DLS-SF 15,5-10/25m	44,90	53,88	17
DGKE730037	E730037	4011666518989	Druckluftschl. DLS-SF 11-6,3/25m	26,70	32,04	17
DGKE730040	E730040	4011666519016	Druckluftschl. DLS-SF 27-19/25m	109,00	130,80	17
DGKE730041	E730041	4011666519023	Druckluftschl. DLS-SF 27-19/50m	213,00	255,60	17
DGKE740002	E740002	4011666502551	Druckluftschl. DLS 11-6/50m	47,90	57,48	17
DGKE740003	E740003	4011666518941	Druckluftschl. DLS 11-6/25m	25,00	30,00	17
DGKE740011	E740011	4011666502575	Druckluftschl. DLS 15-9/50m	61,10	73,32	17
DGKE740012	E740012	4011666518958	Druckluftschl. DLS 15-9/25m	31,80	38,16	17
DGKE740021	E740021	4011666502599	Druckluftschl. DLS 18,6-13/50m	87,70	105,24	17
DGKE740022	E740022	4011666518965	Druckluftschl. DLS 18,6-13/25m	44,90	53,88	17
DGKE740042	E740042	4011666518972	Druckluftschl. DLS-OA 15-9/25m	50,20	60,24	17
DGKE770022	E770022	4011666517579	Schlauchtülle STL-G1/8a x 4mm	1,70	2,04	18
DGKE770023	E770023	4011666517586	Schlauchtülle STL-G1/8a x 6mm	1,90	2,28	18
DGKE770024	E770024	4011666517593	Schlauchtülle STL-G1/4a x 4mm	2,00	2,40	18
DGKE770033	E770033	4011666517609	Schlauchtülle STL-G3/4a x 13mm	6,50	7,80	18
DGKE770034	E770034	4011666517616	Schlauchtülle STL-G3/4a x 19mm	6,50	7,80	18
DGKE770049	E770049	4011666509468	Schl.verb.rohr SLVR 4mm	2,00	2,40	18
DGKE770052	E770052	4011666517630	Schl.verb.rohr SLVR 13mm	4,20	5,04	18
DGKE770061	E770061	4011666517647	Reduzierstück RDS-G3/8a x G1/8i	1,90	2,28	18
DGKE770062	E770062	4011666517654	Reduzierstück RDS-G1/2a x G1/8i	2,00	2,40	18
DGKE770063	E770063	4011666517661	Reduzierstück RDS-G1/2a x G1/4i	2,00	2,40	18
DGKE770064	E770064	4011666517678	Reduzierstück RDS-G3/4a x G3/8i	4,20	5,04	18
DGKE770073	E770073	4011666505583	Muffe MU-MS-G3/4i	6,50	7,80	18
DGKE770074	E770074	4011666517685	Muffe MU-MS-G1i	11,70	14,04	18
DGKE770076	E770076	4011666517692	Muffe MU-MS-G1/8i	1,90	2,28	18
DGKE770077	E770077	4011666505606	Reduzierstück RDS-G3/4a x G1/2i	4,80	5,76	18
DGKE770078	E770078	4011666501271	Reduzierstück RDS-G1a x G1/2i	7,00	8,40	18
DGKE770079	E770079	4011666501288	Reduzierstück RDS-G1a x G3/4i	5,60	6,72	18
DGKE770080	E770080	4011666517708	Reduziernippel RDN-G1/8a x G1/8i	1,90	2,28	18
DGKE770081	E770081	4011666512789	Reduziernippel RDN-G1/8a x G1/4i	2,00	2,40	18
DGKE770082	E770082	4011666517715	Reduziernippel RDN-G1/4a x G1/8i	2,30	2,76	18
DGKE770083	E770083	4011666517722	Reduziernippel RDN-G1/4a x G1/4i	2,20	2,64	18
DGKE770084	E770084	4011666517739	Reduziernippel RDN-G3/8a x G1/4i	3,20	3,84	18
DGKE770085	E770085	4011666517746	Reduziernippel RDN-G3/8a x G3/8i	3,20	3,84	18
DGKE770086	E770086	4011666517753	Reduziernippel RDN-G1/2a x G3/8i	6,20	7,44	18
DGKE770087	E770087	4011666517760	Reduziernippel RDN-G1/2a x G1/2i	5,20	6,24	18
DGKE770092	E770092	4011666502780	Rückschl.ventil RV-G1/2i	32,90	39,48	38
DGKE770093	E770093	4011666501295	Reduzierstück RDS-G1 1/2a x G1i	21,00	25,20	18
DGKE770094	E770094	4011666501301	Reduzierstück RDS-G2a x G1i	29,00	34,80	18
DGKE770095	E770095	4011666518262	Reduzierstück RDS-G1 1/4a x G1/2i	12,80	15,36	18
DGKE770096	E770096	4011666518279	Reduzierstück RDS-G1 1/4a x G3/4i	21,00	25,20	18
DGKE770099	E770099	4011666521156	Reduziernippel RDN R 3/4a x G 1/2i"	6,00	7,20	18
DGKE770100	E770100	4011666521149	Reduziernippel RDN R1a x G 1/2i"	9,10	10,92	18
DGKE770103	E770103	4011666521170	Reduziernippel RDN R1 1/4a x Rp 3/4i	15,40	18,48	18
DGKE770104	E770104	4011666521187	Reduziernippel RDN R1 1/2a x G 1/2i	29,40	35,28	18
DGKE770105	E770105	4011666521194	Reduziernippel RDN R1 1/2a x G 3/4i	25,00	30,00	18
DGKE770119	E770119	4011666020529	Reduzierstück RDS-G2a x G1 1/2i	21,70	26,04	18
DGKE770120	E770120	4011666020536	Reduzierstück RDS-G1 1/2a x G1 1/4i	16,20	19,44	18
DGKE770121	E770121	4011666020543	Reduzierstück RDS-G1 1/4a x G1i	4,90	5,88	18
DGKE770122	E770122	4011666020550	Reduzierstück RDS-G2a x G1 1/4i	20,60	24,72	18
DGKE770123	E770123	4011666020567	Reduzierstück RDS-G1 1/2a x G3/4i	7,80	9,36	18
DGKE770124	E770124	4011666020932	Reduzierstück RDS-G2a x G3/4i	58,00	69,60	18
DGKE770125	E770125	4011666502858	Dichtband BND-12mx12mm/10	15,00	18,00	38
DGKE770210	E770210	4011666505613	Schlauchklemme SLK 11-13mm	0,90	1,08	18
DGKE770211	E770211	4011666505620	Schlauchklemme SLK 13-15mm	0,90	1,08	18
DGKE770212	E770212	4011666505637	Schlauchklemme SLK 15-18mm	1,00	1,20	18

# Numerische Auflistung



Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
DGKE770215	E770215	4011666505644	Schraubklemme SRK 10-16mm	1,20	1,44	18
DGKE770216	E770216	4011666505651	Schraubklemme SRK 12-20mm	1,20	1,44	18
DGKE770217	E770217	4011666505668	Schraubklemme SRK 16-25mm	1,20	1,44	18
DGKE770218	E770218	4011666505675	Schraubklemme SRK 20-32mm	1,40	1,68	18
DGKE770225	E770225	4011666505682	Schlauchtülle STL-G1/4a x 6mm	2,00	2,40	18
DGKE770226	E770226	4011666505705	Schlauchtülle STL-G1/4a x 9mm	2,00	2,40	18
DGKE770227	E770227	4011666505712	Schlauchtülle STL-G3/8a x 6mm	2,30	2,76	18
DGKE770228	E770228	4011666026750	Schlauchtülle STL-G3/8a x 9mm	2,40	2,88	18
DGKE770229	E770229	4011666505736	Schlauchtülle STL-G3/8a x 13mm	2,60	3,12	18
DGKE770230	E770230	4011666505743	Schlauchtülle STL-G1/2a x 6mm	4,30	5,16	18
DGKE770231	E770231	4011666505750	Schlauchtülle STL-G1/2a x 9mm	4,10	4,92	18
DGKE770232	E770232	4011666505767	Schlauchtülle STL-G1/2a x 13mm	4,30	5,16	18
DGKE770235	E770235	4011666505774	Schlauchtülle nipple STL-G1/4i x 6mm	2,30	2,76	18
DGKE770236	E770236	4011666505781	Schlauchtülle STL-G1/4i x 9mm	2,60	3,12	18
DGKE770237	E770237	4011666505804	Schlauchtülle STL-G3/8i x 6mm	2,70	3,24	18
DGKE770238	E770238	4011666505811	Schlauchtülle STL-G3/8i x 9mm	2,70	3,24	18
DGKE770241	E770241	4011666505835	Schlauchtülle STL-G1/2i x 9mm	4,70	5,64	18
DGKE770242	E770242	4011666505842	Schlauchtülle STL-G1/2i x 13mm	4,70	5,64	18
DGKE770250	E770250	4011666505859	Schl.verb.rohr SLVR 6mm	2,60	3,12	18
DGKE770251	E770251	4011666505866	Schl.verb.rohr SLVR 9mm	2,70	3,24	18
DGKE770255	E770255	4011666505873	Doppelnippel DN-St-G1/4a x G1/8a	2,00	2,40	18
DGKE770256	E770256	4011666505903	Doppelnippel DN-St-G1/4a x G1/4a	1,90	2,28	18
DGKE770257	E770257	4011666505910	Doppelnippel DN-St-G3/8a x G1/4a	2,00	2,40	18
DGKE770258	E770258	4011666505927	Doppelnippel DN-St-G3/8a x G3/8a	2,20	2,64	18
DGKE770259	E770259	4011666505934	Doppelnippel DN-St-G1/2a x G3/8a	2,70	3,24	18
DGKE770260	E770260	4011666505941	Doppelnippel DN-St-G1/2a x G1/2a	2,70	3,24	18
DGKE770265	E770265	4011666505958	Reduzierstück RDS-G1/4a x G1/8i	1,60	1,92	18
DGKE770266	E770266	4011666505965	Reduzierstück RDS-G3/8a x G1/4i	1,90	2,28	18
DGKE770267	E770267	4011666505972	Reduzierstück RDS-G1/2a x G3/8i	2,40	2,88	18
DGKE770268	E770268	4011666506009	Reduziernippel RDN-G1/4a x G3/8i	3,20	3,84	18
DGKE770269	E770269	4011666506016	Reduziernippel RDN-G3/8a x G1/2i	4,40	5,28	18
DGKE770270	E770270	4011666506023	Muffe MU-MS-G 1/4i	2,20	2,64	18
DGKE770271	E770271	4011666506030	Muffe MU-MS-G 3/8i	2,70	3,24	18
DGKE770272	E770272	4011666506047	Muffe MU-MS-G 1/2i	4,50	5,40	18
DGKE770273	E770273	4011666020703	Muffe MU-G2i	20,80	24,96	18
DGKE770274	E770274	4011666020710	Muffe MU-G1 1/2i	12,20	14,64	18
DGKE770275	E770275	4011666506054	Reduziernippel RDN-G1/2a x G3/4i	7,40	8,88	18
DGKE770276	E770276	4011666020642	Reduziernippel RDN-G1 1/4a x G1 1/2i	12,20	14,64	18
DGKE770277	E770277	4011666020659	Reduziernippel RDN-G1a x G1 1/4i	5,00	6,00	18
DGKE770278	E770278	4011666020666	Reduziernippel RDN-G3/4a x G1i	6,20	7,44	18
DGKE770279	E770279	4011666020727	Muffe MU-G1 1/4i	9,80	11,76	18
DGKE770288	E770288	4011666506061	Doppelnippel DN-St-G1/2a x G1/4a	2,70	3,24	18
DGKE770376	E770376	4011666022974	Reduziernippel RDN R1a x R 3/4i	9,80	11,76	18
DGKE771063	E771063	4011666056870	Reduzierstück RDS-G1/2a x G1/4i-SB	2,80	3,36	18
DGKE771125	E771125	4011666500212	Dichtband BND 12mx12mm-SB	3,00	3,60	38
DGKE771130	E771130	4011666500151	Öl OEMIN-DLW 0,2	7,50	9,00	38
DGKE771140	E771140	4011666519726	Schraubensich. SSI 50ml	46,90	56,28	38
DGKE771142	E771142	4011666912305	Schraubensich. SSI 10ml	12,60	15,12	38
DGKE771211	E771211	4011666056825	Schlauchklemme SLK 13-15mm/4-SB	2,80	3,36	18
DGKE771212	E771212	4011666056818	Schlauchklemme SLK 15-18mm/4-SB	2,90	3,48	18
DGKE771225	E771225	4011666057006	Schlauchtülle STL-G1/4a x 6mm-SB	2,80	3,36	18
DGKE771226	E771226	4011666056993	Schlauchtülle STL-G1/4a x 9mm-SB	2,80	3,36	18
DGKE771227	E771227	4011666056986	Schlauchtülle STL-G3/8a x 6mm-SB	3,10	3,72	18
DGKE771228	E771228	4011666056979	Schlauchtülle STL-G3/8a x 9mm-SB	3,20	3,84	18
DGKE771231	E771231	4011666056962	Schlauchtülle STL-G1/2a x 9mm-SB	4,80	5,76	18
DGKE771250	E771250	4011666056801	Schl.verb.rohr SLVR 6mm-SB	3,70	4,44	18
DGKE771251	E771251	4011666056795	Schl.verb.rohr SLVR 9mm-SB	3,80	4,56	18
DGKE771266	E771266	4011666056863	Reduzierstück RDS-G3/8a x G1/4i-SB	2,70	3,24	18
DGKE771267	E771267	4011666056856	Reduzierstück RDS-G1/2a x G3/8i-SB	3,20	3,84	18
DGKE771268	E771268	4011666056849	Reduziernippel RDN-G1/4a x G3/8i-SB	4,00	4,80	18
DGKE771269	E771269	4011666056832	Reduziernippel RDN-G3/8a x G1/2i-SB	5,10	6,12	18
DGKE771270	E771270	4011666056788	Muffe MU-MS-G 1/4i-SB	3,00	3,60	18
DGKE771271	E771271	4011666056771	Muffe MU-MS-G 3/8i-SB	3,50	4,20	18
DGKE771272	E771272	4011666056764	Muffe MU-MS-G 1/2i-SB	5,20	6,24	18
DGKE800100	E800100	4011666506078	Klemmenhalter HA-13-20mm/50	80,30	96,36	16
DGKE800212	E800212	4011666519580	Endvert.dose EVM 3/8-1/2	5,50	6,60	16
DGKE800213	E800213	4011666519597	Endvert.dose EVM 2 x 3/8-1/2	5,80	6,96	16
DGKE800214	E800214	4011666519603	Luftdurchg.dose LDDM 3/8-2x1/2	5,80	6,96	16
DGKE800230	E800230	4011666914583	Rohrleit.dose RLD-B 2x1/2i	9,30	11,16	16
DGKE800231	E800231	4011666914590	Rohrleit.dose RLD-B 3x1/2i	11,70	14,04	16
DGKE800232	E800232	4011666914606	Rohrleit.dose RLD-B 4x1/2i	13,70	16,44	16
DGKE800233	E800233	4011666914613	Rohrleit.dose RLD-B 6x1/2i	18,20	21,84	16
DGKE800234	E800234	4011666915252	Rohrleit.dose RLD-B 4x1i-1/2i	59,90	71,88	16
DGKE800240	E800240	4011666914620	Rohrleit.dose RLD-T 2x1/2i	6,30	7,56	16
DGKE800241	E800241	4011666914637	Rohrleit.dose RLD-T 3x1/2i	7,50	9,00	16
DGKE800242	E800242	4011666914644	Rohrleit.dose RLD-T 4x1/2i	9,80	11,76	16
DGKE800243	E800243	4011666915764	Rohrleit.dose RLD-BT 2+2x1/2i	15,30	18,36	16
DGKE800244	E800244	4011666915771	Rohrleit.dose RLD-BT 2+3x1/2i	16,30	19,56	16
DGKE800245	E800245	4011666915689	Rohrleit.dose RLD-T 2xSK	15,30	18,36	16
DGKE800246	E800246	4011666915726	Rohrleit.dose RLD-T 3xSK	21,20	25,44	16

# Numerische Auflistung

Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
DGKE800247	E800247	4011666915740	Rohrleit.dose RLD-T 4xSK	26,50	31,80	16
DGKE800248	E800248	4011666915702	Rohrleit.dose RLD-T 2xSK-DM	65,80	78,96	16
DGKE800255	E800255	4011666915696	Rohrleit.dose RLD-T 2xSSK	58,80	70,56	16
DGKE800256	E800256	4011666915733	Rohrleit.dose RLD-T 3xSSK	89,70	107,64	16
DGKE800260	E800260	4011666915719	Rohrleit.dose RLD-T 2xSK-FDM	81,40	97,68	16
DGKE800265	E800265	4011666916358	Rohrleit.dose RLD-T 2xSK-FE	38,50	46,20	16
DGKE800266	E800266	4011666916372	Rohrleit.dose RLD-T 3xSK-FE	56,40	67,68	16
DGKE800267	E800267	4011666916389	Rohrleit.dose RLD-T 4xSK-FE	73,00	87,60	16
DGKE815026	E815026	4011666503190	Montageklemmen MKL 4-7mm/18/50	32,10	38,52	16
DGKE815027	E815027	4011666503206	Montageklemmen MKL 8-12mm/18/50	32,10	38,52	16
DGKE815028	E815028	4011666506269	Montageklemmen MKL 1-4mm/18/50	32,10	38,52	16
DGKE815030	E815030	4011666503213	Stützhülse KSY-SH15	1,10	1,32	16
DGKE815035	E815035	4011666503220	Verschraubung KSY-GE15-R 1/2a	4,60	5,52	16
DGKE815036	E815036	4011666503237	WE-Verschraub. KSY-WEV15-R1/2a	6,10	7,32	16
DGKE815037	E815037	4011666503244	Verschraubung KSY-G15	5,00	6,00	16
DGKE815038	E815038	4011666503251	Winkelversch. KSY-WV90-15	5,90	7,08	16
DGKE815039	E815039	4011666503268	T-Verschraubung KSY-TVS15	8,20	9,84	16
DGKE815100	E815100	4011666503312	Druckluftrohr DLR-R-PA-S 15x12mm/25m	126,00	151,20	16
DGKE815107	E815107	4011666520166	Druckluftrohr DLR-S-PA-G 15x12mm/6m	30,20	36,24	16
DGKE815108	E815108	4011666519764	Druckluftrohr DLR-R-PA-G 15x12mm/10m	46,30	55,56	16
DGKE815109	E815109	4011666519771	Druckluftrohr DLR-R-PA-G 15x12mm/25m	126,00	151,20	16
DGKE815125	E815125	4011666506245	Rohrklemme RK15schwarz/25	12,60	15,12	16
DGKE815205	E815205	4011666520173	Druckluftrohr DLR-ALU-G 15x12mm/6m	36,00	43,20	16
DGKE815245	E815245	4011666915788	Rohrleit.dose RLD-BT 15-2xSK	31,30	37,56	16
DGKE815246	E815246	4011666915818	Rohrleit.dose RLD-BT 15-3xSK	37,20	44,64	16
DGKE815248	E815248	4011666915962	Rohrleit.dose RLD-BT 15-KH-2xSK-DM	89,70	107,64	16
DGKE815255	E815255	4011666915900	Rohrleit.dose RLD-BT 15-KH-2xSSK	82,60	99,12	16
DGKE815256	E815256	4011666915931	Rohrleit.dose RLD-BT 15-KH-3xSSK	126,00	151,20	16
DGKE815260	E815260	4011666915993	Rohrleit.dose RLD-BT 15-KH-2xSK-FDM	107,00	128,40	16
DGKE815270	E815270	4011666915351	Rohrleit.dose RLD-B 15-1/2i	16,30	19,56	16
DGKE815271	E815271	4011666915412	Rohrleit.dose RLD-B 15-KH-1/2i	24,20	29,04	16
DGKE815273	E815273	4011666915566	Rohrleit.dose RLD-B 2x15-1/2i	23,60	28,32	16
DGKE815274	E815274	4011666915627	Rohrleit.dose RLD-B 3x15-1/2i	35,50	42,60	16
DGKE815276	E815276	4011666915269	Rohrleit.dose RLD-B 15-2x1/2i	21,20	25,44	16
DGKE815280	E815280	4011666915382	Rohrleit.dose RLD-B 15-SK	21,20	25,44	16
DGKE815281	E815281	4011666915443	Rohrleit.dose RLD-B 15-KH-SK	30,10	36,12	16
DGKE815283	E815283	4011666915597	Rohrleit.dose RLD-B 2x15-SK	30,10	36,12	16
DGKE815284	E815284	4011666915658	Rohrleit.dose RLD-B 3x15-SK	38,50	46,20	16
DGKE815286	E815286	4011666915290	Rohrleit.dose RLD-B 15-1/2i-SK	27,00	32,40	16
DGKE815291	E815291	4011666915474	Rohrleit.dose RLD-B 15-KH-SSK	50,40	60,48	16
DGKE815296	E815296	4011666915320	Rohrleit.dose RLD-B 15-1/2i-SSK	47,90	57,48	16
DGKE815314	E815314	4011666510396	Blindkappe STV-BK 15	8,70	10,44	16
DGKE815333	E815333	4011666510563	GAS-Steckverb. STV-GES15-G 1/2i	6,70	8,04	16
DGKE815335	E815335	4011666804044	GES-Steckverb. STV-GES15-G 1/2a	7,20	8,64	16
DGKE815336	E815336	4011666510570	WE-Steckverb. WV15-G 1/2a	13,60	16,32	16
DGKE815337	E815337	4011666510587	Steckverbinder STV-GS15	5,10	6,12	16
DGKE815338	E815338	4011666510594	Winkelsteckver. STV-W90-15	5,50	6,60	16
DGKE815339	E815339	4011666510600	T-Steckverbinder. STV-TS15	8,00	9,60	16
DGKE815350	E815350	4011666510709	Luftabsperrhahn STS-LAH 15-2GES 15	24,90	29,88	16
DGKE815352	E815352	4011666512543	Schiebemuffe STV-SM 15	16,20	19,44	16
DGKE815355	E815355	4011666517777	Winkelsteckver. STV-W45-15	5,50	6,60	16
DGKE815360	E815360	4011666518880	Verb.stutzen VST15xG1/2a	8,20	9,84	16
DGKE815365	E815365	4011666519115	Lufteing.dose LEM15-G1/2i-SK-GES15	20,50	24,60	16
DGKE815367	E815367	4011666519177	Luftdurchg.dose LDDM15-SK-2GES15	30,80	36,96	16
DGKE815369	E815369	4011666519320	Endvert.dose EVM15-SK-GES15	20,50	24,60	16
DGKE815371	E815371	4011666519351	Endvert.dose EVM15-2SK-GES15	25,50	30,60	16
DGKE815373	E815373	4011666519535	Endvert.dose EVM15-KH-FDM-SK-GES15	90,80	108,96	16
DGKE815374	E815374	4011666519474	Endvert.dose EVM15-DM-SK-GES15	72,50	87,00	16
DGKE815376	E815376	4011666519566	Endvert.dose EVM15-KH-FDM/N-SK-GES15	158,00	189,60	16
DGKE815379	E815379	4011666519382	Endvert.dose EVM15-KH-SK-GES15	27,40	32,88	16
DGKE815380	E815380	4011666519412	Endvert.dose EVM15-KH-2SK-GES15	33,30	39,96	16
DGKE815381	E815381	4011666519863	Steckverbinder STV-GES15-G1/2a V4A	18,80	22,56	16
DGKE815383	E815383	4011666520050	Steckverbinder STV-GES15-G1/2i V4A	19,70	23,64	16
DGKE815385	E815385	4011666519870	Steckverbinder STV-GS15 V4A	14,20	17,04	16
DGKE815386	E815386	4011666519887	Winkelsteckver. STV-W90/15 V4A	14,30	17,16	16
DGKE815387	E815387	4011666519894	Winkelsteckver. STV-W45/15 V4A	18,80	22,56	16
DGKE815388	E815388	4011666519900	T-Steckverbinder. STV-T15 V4A	23,10	27,72	16
DGKE815390	E815390	4011666520067	Schiebemuffe STV-SM 15 V4A	16,50	19,80	16
DGKE815391	E815391	4011666519917	Blindkappe STV-BK 15 V4A	13,20	15,84	16
DGKE815392	E815392	4011666519924	WE-Steckverb. WV15-G1/2a-V4A	25,60	30,72	16
DGKE815400	E815400	4011666520180	Druckluftrohr DLR-V4A 15x13mm/6m	76,20	91,44	16
DGKE815425	E815425	4011666520487	Rohrklemme RK15grau/25	12,30	14,76	16
DGKE815445	E815445	4011666915849	Rohrleit.dose RLD-BT 15-KH-2xSK	39,10	46,92	16
DGKE815446	E815446	4011666915870	Rohrleit.dose RLD-BT 15-KH-3xSK	45,10	54,12	16
DGKE818030	E818030	4011666503732	Stützhülse KSY-SH18	1,20	1,44	16
DGKE818033	E818033	4011666506443	T-Verschraubung KSY-TVS18-15-18	11,60	13,92	16
DGKE818035	E818035	4011666503749	Verschraubung KSY-GE18-R1/2a	5,30	6,36	16
DGKE818036	E818036	4011666503756	WE-Verschraub. KSY-WEV18-R1/2a	7,80	9,36	16
DGKE818037	E818037	4011666503763	Verschraubung KSY-G18	6,40	7,68	16
DGKE818038	E818038	4011666503770	Winkelversch. KSY-WV90-18	8,00	9,60	16

Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
DGKE818039	E818039	4011666503787	T-Verschraubung KSY-TVS18	11,20	13,44	16
DGKE818100	E818100	4011666503831	Druckluftrohr DLR-R-PA-S 18x14mm/25m	195,00	234,00	16
DGKE818107	E818107	4011666520203	Druckluftrohr DLR-S-PA-G 18x14mm/6m	47,10	56,52	16
DGKE818108	E818108	4011666519788	Druckluftrohr DLR-R-PA-G 18x14mm/10m	74,60	89,52	16
DGKE818109	E818109	4011666519795	Druckluftrohr DLR-R-PA-G 18x14mm/25m	195,00	234,00	16
DGKE818125	E818125	4011666506528	Rohrklemme RK18schwarz/25	14,10	16,92	16
DGKE818205	E818205	4011666520197	Druckluftrohr DLR-ALU-G 18x15mm/6m	44,20	53,04	16
DGKE818245	E818245	4011666915795	Rohrleit.dose RLD-BT 18-2xSK	33,10	39,72	16
DGKE818246	E818246	4011666915825	Rohrleit.dose RLD-BT 18-3xSK	39,10	46,92	16
DGKE818248	E818248	4011666915979	Rohrleit.dose RLD-BT 18-KH-2xSK-DM	92,20	110,64	16
DGKE818255	E818255	4011666915917	Rohrleit.dose RLD-BT 18-KH-2xSSK	85,00	102,00	16
DGKE818256	E818256	4011666915948	Rohrleit.dose RLD-BT 18-KH-3xSSK	126,00	151,20	16
DGKE818260	E818260	4011666916006	Rohrleit.dose RLD-BT 18-KH-2xSK-FDM	109,00	130,80	16
DGKE818270	E818270	4011666915368	Rohrleit.dose RLD-B 18-1/2i	18,20	21,84	16
DGKE818271	E818271	4011666915429	Rohrleit.dose RLD-B 18-KH-1/2i	26,50	31,80	16
DGKE818273	E818273	4011666915573	Rohrleit.dose RLD-B 2x18-1/2i	27,00	32,40	16
DGKE818274	E818274	4011666915634	Rohrleit.dose RLD-B 3x18-1/2i	41,50	49,80	16
DGKE818276	E818276	4011666915276	Rohrleit.dose RLD-B 18-2x1/2i	23,10	27,72	16
DGKE818280	E818280	4011666915399	Rohrleit.dose RLD-B 18-SK	23,10	27,72	16
DGKE818281	E818281	4011666915450	Rohrleit.dose RLD-B 18-KH-SK	32,40	38,88	16
DGKE818283	E818283	4011666915603	Rohrleit.dose RLD-B 2x18-SK	33,70	40,44	16
DGKE818284	E818284	4011666915665	Rohrleit.dose RLD-B 3x18-SK	43,10	51,72	16
DGKE818286	E818286	4011666915306	Rohrleit.dose RLD-B 18-1/2i-SK	27,70	33,24	16
DGKE818291	E818291	4011666915481	Rohrleit.dose RLD-B 18-KH-SSK	52,80	63,36	16
DGKE818296	E818296	4011666915337	Rohrleit.dose RLD-B 18-1/2i-SSK	50,40	60,48	16
DGKE818314	E818314	4011666510808	Blindkappe STV-BK 18	11,80	14,16	16
DGKE818332	E818332	4011666510945	GAS-Steckverb. STV-GES18-G 1/2i	11,70	14,04	16
DGKE818333	E818333	4011666510952	GAS-Steckverb. STV-GES18-G 3/4i	13,40	16,08	16
DGKE818334	E818334	4011666510969	GES-Steckverb. STV-GES18-G 3/4a	10,10	12,12	16
DGKE818335	E818335	4011666510976	GES-Steckverb. STV-GES18-G 1/2a	9,50	11,40	16
DGKE818336	E818336	4011666510983	WE-Steckverb. WV18-G 1/2a	20,10	24,12	16
DGKE818337	E818337	4011666510990	Steckverbinder STV-GS18	6,40	7,68	16
DGKE818338	E818338	4011666511003	Winkelsteckverb. STV-W90-18	7,80	9,36	16
DGKE818339	E818339	4011666511010	T-Steckverbinder STV-TS18	9,50	11,40	16
DGKE818350	E818350	4011666511119	Luftabsperrhahn STS-LAH 18-2GES 18	31,90	38,28	16
DGKE818352	E818352	4011666512550	Schiebemuffe STV-SM 18	18,80	22,56	16
DGKE818355	E818355	4011666517784	Winkelsteckverb. STV-W45-18	6,10	7,32	16
DGKE818360	E818360	4011666518897	Verb.stutzen VST18xG1/2a	8,70	10,44	16
DGKE818361	E818361	4011666518903	Verb.stutzen VST18xG3/4a	9,20	11,04	16
DGKE818365	E818365	4011666519122	Lufteing.dose LEM18-G1/2i-SK-GES18	23,40	28,08	16
DGKE818367	E818367	4011666519184	Luftdurchg.dose STS-LDDM18-SK-2GES18	35,60	42,72	16
DGKE818369	E818369	4011666519337	Endvert.dose EVM18-SK-GES18	23,60	28,32	16
DGKE818371	E818371	4011666519368	Endvert.dose EVM18-2SK-GES18	27,60	33,12	16
DGKE818373	E818373	4011666519542	Endvert.dose EVM18-KH-FDM-SK-GES18	95,00	114,00	16
DGKE818374	E818374	4011666519481	Endvert.dose EVM18-KH-DM-SK-GES18	74,40	89,28	16
DGKE818376	E818376	4011666519573	Endvert.dose EVM18-KH-FDM/N-SK-GES18	158,00	189,60	16
DGKE818379	E818379	4011666519399	Endvert.dose EVM18-KH-SK-GES18	31,10	37,32	16
DGKE818380	E818380	4011666519429	Endvert.dose EVM18-KH-2SK-GES18	35,60	42,72	16
DGKE818425	E818425	4011666520494	Rohrklemme RK18grau/25	14,10	16,92	16
DGKE818445	E818445	4011666915856	Rohrleit.dose RLD-BT 18-KH-2xSK	41,50	49,80	16
DGKE818446	E818446	4011666915887	Rohrleit.dose RLD-BT 18-KH-3xSK	47,30	56,76	16
DGKE818448	E818448	4011666518040	Rohrschelle RSL 15-19mm/25	32,80	39,36	16
DGKE822026	E822026	4011666504302	Montageklammern MKL 4-7mm/22/50	37,60	45,12	16
DGKE822027	E822027	4011666504746	Montageklammern MKL 8-12mm/22/50	37,60	45,12	16
DGKE822028	E822028	4011666506719	Montageklammern MKL 1-4mm/22/50	37,60	45,12	16
DGKE822030	E822030	4011666504319	Stützhülse KSY-SH22	1,40	1,68	16
DGKE822031	E822031	4011666506726	WE-Verschraub. KSY-WEV22-R1/2a	8,70	10,44	16
DGKE822032	E822032	4011666506733	Verschraubung KSY-GE22-R1/2a	5,70	6,84	16
DGKE822033	E822033	4011666504326	T-Verschraubung KSY-TVS22-15-22	12,30	14,76	16
DGKE822034	E822034	4011666504333	T-Verschraubung KSY-TVS22-18-22	12,80	15,36	16
DGKE822035	E822035	4011666504340	Verschraubung KSY-GE22-R 3/4a	5,80	6,96	16
DGKE822036	E822036	4011666504357	WE-Verschraub. KSY-WEV22-R3/4a	8,90	10,68	16
DGKE822037	E822037	4011666504364	Verschraubung KSY-G22	7,30	8,76	16
DGKE822038	E822038	4011666504371	Winkelversch. KSY-WV90-22	9,60	11,52	16
DGKE822039	E822039	4011666504388	T-Verschraubung KSY-TVS22	11,80	14,16	16
DGKE822100	E822100	4011666504432	Druckluftrohr DLR-R-PA-S 22x18mm/25m	245,00	294,00	16
DGKE822106	E822106	4011666505125	Druckluftrohr DLR-S-PA-S 22x18mm/6m	57,80	69,36	16
DGKE822107	E822107	4011666520210	Druckluftrohr DLR-S-PA-G 22x18mm/6m	57,80	69,36	16
DGKE822109	E822109	4011666519801	Druckluftrohr DLR-R-PA-G 22x18mm/25m	245,00	294,00	16
DGKE822125	E822125	4011666506825	Rohrklemme RK22schwarz/25	20,50	24,60	16
DGKE822205	E822205	4011666520227	Druckluftrohr DLR-ALU-G 22x18mm/6m	59,80	71,76	16
DGKE822245	E822245	4011666915801	Rohrleit.dose RLD-BT 22-2xSK	35,00	42,00	16
DGKE822246	E822246	4011666915832	Rohrleit.dose RLD-BT 22-3xSK	40,90	49,08	16
DGKE822248	E822248	4011666915986	Rohrleit.dose RLD-BT 22-KH-2xSK-DM	94,50	113,40	16
DGKE822255	E822255	4011666915924	Rohrleit.dose RLD-BT 22-KH-2xSSK	87,30	104,76	16
DGKE822256	E822256	4011666915955	Rohrleit.dose RLD-BT 22-KH-3xSSK	126,00	151,20	16
DGKE822260	E822260	4011666916013	Rohrleit.dose RLD-BT 22-KH-2xSK-FDM	116,00	139,20	16
DGKE822270	E822270	4011666915375	Rohrleit.dose RLD-B 22-1/2i	20,00	24,00	16
DGKE822271	E822271	4011666915436	Rohrleit.dose RLD-B 22-KH-1/2i	29,00	34,80	16

# Numerische Auflistung

Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
DGKE822273	E822273	4011666915580	Rohrleit.dose RLD-B 2x22-1/2i	30,60	36,72	16
DGKE822274	E822274	4011666915641	Rohrleit.dose RLD-B 3x22-1/2i	47,30	56,76	16
DGKE822276	E822276	4011666915283	Rohrleit.dose RLD-B 22-2x1/2i	24,80	29,76	16
DGKE822280	E822280	4011666915405	Rohrleit.dose RLD-B 22-SK	24,80	29,76	16
DGKE822281	E822281	4011666915467	Rohrleit.dose RLD-B 22-KH-SK	37,20	44,64	16
DGKE822283	E822283	4011666915610	Rohrleit.dose RLD-B 2x22-SK	37,20	44,64	16
DGKE822284	E822284	4011666915672	Rohrleit.dose RLD-B 3x22-SK	50,40	60,48	16
DGKE822286	E822286	4011666915313	Rohrleit.dose RLD-B 22-1/2i-SK	30,10	36,12	16
DGKE822291	E822291	4011666915498	Rohrleit.dose RLD-B 22-KH-SSK	55,20	66,24	16
DGKE822296	E822296	4011666915344	Rohrleit.dose RLD-B 22-1/2i-SSK	52,80	63,36	16
DGKE822314	E822314	4011666511225	Blindkappe STV-BK 22	16,50	19,80	16
DGKE822330	E822330	4011666511362	T-Steckverb. STV-TS22-15-22	15,10	18,12	16
DGKE822331	E822331	4011666511379	T-Steckverb. STV-TS22-18-22	20,90	25,08	16
DGKE822332	E822332	4011666511386	GAS-Steckverb. STV-GES22-G 1/2i	16,90	20,28	16
DGKE822333	E822333	4011666511393	GAS-Steckverb. STV-GES22-G 3/4i	16,90	20,28	16
DGKE822334	E822334	4011666511409	GES-Steckverb. STV-GES22-G 3/4a	10,00	12,00	16
DGKE822335	E822335	4011666511416	GES-Steckverb. STV-GES22-G 1/2a	11,90	14,28	16
DGKE822336	E822336	4011666511423	WE-Steckverb. WV22-G 3/4a	22,20	26,64	16
DGKE822337	E822337	4011666511430	Steckverbinder STV-GS22	7,60	9,12	16
DGKE822338	E822338	4011666511447	Winkelsteckver. STV-W90-22	9,10	10,92	16
DGKE822339	E822339	4011666511454	T-Steckverb. STV-TS22	12,60	15,12	16
DGKE822341	E822341	4011666928153	Steckverbinder STV-GRS 22a x 15i	9,30	11,16	16
DGKE822350	E822350	4011666511553	Luftabsperrhahn STS-LAH 22-2GES 22	33,10	39,72	16
DGKE822351	E822351	4011666511560	Red.-Steckverb. STV-GRS 22a x 18i	7,60	9,12	16
DGKE822352	E822352	4011666512567	Schiebemuffe STV-SM 22	24,30	29,16	16
DGKE822355	E822355	4011666517791	Winkelsteckver. STV-W45-22	7,60	9,12	16
DGKE822360	E822360	4011666518910	Verb.stutzen VST22xG1/2a	13,00	15,60	16
DGKE822361	E822361	4011666518927	Verb.stutzen VST22xG3/4a	13,40	16,08	16
DGKE822365	E822365	4011666520234	Energiespar-Ab. STS-ESAT 22 S	418,00	501,60	16
DGKE822381	E822381	4011666519931	Steckverbinder STV-GES22-G1/2a-V4A	22,30	26,76	16
DGKE822382	E822382	4011666519948	Steckverbinder STV-GES22-G3/4a-V4A	23,40	28,08	16
DGKE822383	E822383	4011666519955	Steckverbinder STV-GES22-G1/2i-V4A	23,10	27,72	16
DGKE822384	E822384	4011666519962	Steckverbinder STV-GES22-G3/4i-V4A	26,60	31,92	16
DGKE822385	E822385	4011666519979	Steckverbinder STV-GS22 V4A	20,30	24,36	16
DGKE822386	E822386	4011666519986	Winkelsteckver. STV-W90/22 V4A	19,40	23,28	16
DGKE822387	E822387	4011666519993	Winkelsteckver. STV-W45/22 V4A	23,80	28,56	16
DGKE822388	E822388	4011666520005	T-Steckverb. STV-T22 V4A	28,30	33,96	16
DGKE822389	E822389	4011666520012	T-Steckverb. STV-T22-15-22 V4A	24,20	29,04	16
DGKE822390	E822390	4011666520029	Schiebemuffe STV-SM 22 V4A	19,80	23,76	16
DGKE822391	E822391	4011666520036	Blindkappe STV-BK 22 V4A	16,50	19,80	16
DGKE822392	E822392	4011666520043	WE-Steckverb. WV22-G3/4a-V4A	35,30	42,36	16
DGKE822425	E822425	4011666520500	Rohrklemme RK22grau/25	20,80	24,96	16
DGKE822445	E822445	4011666915863	Rohrleit.dose RLD-BT 22-KH-2xSK	42,90	51,48	16
DGKE822446	E822446	4011666915894	Rohrleit.dose RLD-BT 22-KH-3xSK	48,80	58,56	16
DGKE822448	E822448	4011666518064	Rohrschelle RSL 21-23mm/25	38,40	46,08	16
DGKE828030	E828030	4011666510037	Stützhülse KSY-SH28	1,80	2,16	16
DGKE828031	E828031	4011666510044	Bogenverschr. KSY-BV28	19,30	23,16	16
DGKE828033	E828033	4011666510051	T-Verschraubung KSY-TVS28-15-28	18,10	21,72	16
DGKE828034	E828034	4011666510068	T-Verschraubung KSY-TVS28-18-28	35,60	42,72	16
DGKE828035	E828035	4011666510075	Verschraubung KSY-GE28-R 1a	10,70	12,84	16
DGKE828036	E828036	4011666510082	Verschraubung KSY-GE28-R 3/4a	10,70	12,84	16
DGKE828037	E828037	4011666510099	Verschraubung KSY-G28	10,00	12,00	16
DGKE828038	E828038	4011666510105	Winkelverschr. KSY-WV90-28	12,40	14,88	16
DGKE828039	E828039	4011666510112	T-Verschraubung KSY-TVS28	16,50	19,80	16
DGKE828107	E828107	4011666520258	Druckluftrohr DLR-S-PA-G 28x23mm/6m	80,00	96,00	16
DGKE828109	E828109	4011666519818	Druckluftrohr DLR-R-PA-G 28x23mm/25m	332,00	398,40	16
DGKE828125	E828125	4011666520463	Rohrklemme RK28schwarz/25	24,00	28,80	16
DGKE828205	E828205	4011666520265	Druckluftrohr DLR-ALU-G 28x24mm/6m	76,10	91,32	16
DGKE828314	E828314	4011666511645	Blindkappe STV-BK 28	28,40	34,08	16
DGKE828328	E828328	4011666511652	T-Steckverb. STV-TS28-18-18	28,60	34,32	16
DGKE828329	E828329	4011666511669	T-Steckverb. STV-TS28-22-22	27,80	33,36	16
DGKE828330	E828330	4011666511676	T-Steckverb. STV-TS28-18-28	29,70	35,64	16
DGKE828331	E828331	4011666511683	T-Steckverb. STV-TS28-22-28	30,10	36,12	16
DGKE828333	E828333	4011666511690	GAS-Steckverb. STV-GES28-G1i	20,50	24,60	16
DGKE828335	E828335	4011666511706	GES-Steckverb. STV-GES28-G1a	14,60	17,52	16
DGKE828336	E828336	4011666518873	WE-Steckverb. WV28-G1a	36,20	43,44	16
DGKE828337	E828337	4011666511713	Steckverbinder STV-GS28	13,60	16,32	16
DGKE828338	E828338	4011666511720	Winkelsteckver. STV-W90-28	16,80	20,16	16
DGKE828339	E828339	4011666511737	T-Steckverb. STV-TS28	22,30	26,76	16
DGKE828340	E828340	4011666511744	Red.-Steckverb. STV-GRS 28a x 18i	22,10	26,52	16
DGKE828341	E828341	4011666511751	Red.-Steckverb. STV-GRS 28a x 22i	21,90	26,28	16
DGKE828350	E828350	4011666511768	Luftabsperrhahn STS-LAH 28-2GES 28	48,60	58,32	16
DGKE828352	E828352	4011666512574	Schiebemuffe STV-SM 28	22,30	26,76	16
DGKE828355	E828355	4011666517807	Winkelsteckver. STV-W45-28	22,10	26,52	16
DGKE828356	E828356	4011666933461	Winkel WKS-W45 2xG1i MS	12,60	15,12	18
DGKE828361	E828361	4011666518934	Verb.stutzen VST28xG1a	19,60	23,52	16
DGKE828365	E828365	4011666520289	Energiespar-Ab. STS-ESAT 28 S	428,00	513,60	16
DGKE828425	E828425	4011666520517	Rohrklemme RK28grau/25	23,80	28,56	16
DGKE828448	E828448	4011666518057	Rohrschelle RSL 26-28mm/25	41,60	49,92	16
DGKE832026	E832026	4011666507068	Montageklappen MKL 4-7mm/32/50	41,60	49,92	16

# Numerische Auflistung



Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
DGKE832027	E832027	4011666507075	Montageklappen MKL 8-12mm/32/50	41,60	49,92	16
DGKE832110	E832110	4011666520944	Druckluftrohr DLR-S-PE-Xa 32x26,2mm/6m	77,10	92,52	16
DGKE832111	E832111	4011666520982	Druckluftrohr DLR-R-PE-Xa32x26,2mm/50m	612,00	734,40	16
DGKE832205	E832205	4011666520296	Druckluftrohr DLR-ALU-G 32x28mm/6m	85,00	102,00	16
DGKE832350	E832350	4011666518422	Luftabsperrhahn MKS-LAH 32-2AVA 32	85,00	102,00	16
DGKE832352	E832352	4011666518439	Schiebemuffe MKS-SM 32	77,40	92,88	16
DGKE832355	E832355	4011666518446	Winkelverschr. MKS-WV45-32x32mm	45,50	54,60	16
DGKE832365	E832365	4011666520302	Energiespar-Ab. MKS-ESAT 32 MK	475,00	570,00	16
DGKE832425	E832425	4011666520524	Rohrklemme RK32grau/25	23,20	27,84	16
DGKE832435	E832435	4011666518453	Anschl.verschr. MKS-AVA 32 x R 1a	20,10	24,12	16
DGKE832436	E832436	4011666518460	Anschl.verschr. MKS-AVI 32 x G 1i	21,50	25,80	16
DGKE832437	E832437	4011666518477	Verschraubung MKS-SBV 32x32	32,40	38,88	16
DGKE832438	E832438	4011666518484	Winkelverschr. MKS-WV90-32x32mm	42,50	51,00	16
DGKE832439	E832439	4011666518491	T-Verschraubung MKS-TVS32x32x32mm	59,30	71,16	16
DGKE832440	E832440	4011666518507	T-Verschraubung MKS-TVS32mmxG1ix32mm	43,50	52,20	16
DGKE832442	E832442	4011666518514	Winkelverschr. MKS-WV90-32mmxR1a	30,20	36,24	16
DGKE832443	E832443	4011666518521	Winkelverschr. MKS-WV90-32mmxG1i	28,70	34,44	16
DGKE832445	E832445	4011666518538	O-Ring MKS-OR 32x3mm	1,10	1,32	16
DGKE832446	E832446	4011666518545	Zwischenring MKS-ZR 37,9x33mm	2,00	2,40	16
DGKE832447	E832447	4011666518552	Klemmring MKS-KLR 38,5x33mm	3,30	3,96	16
DGKE832509	E832509	4011666507136	Luftabgang SKS-LAD 32-1 GES 22	44,50	53,40	16
DGKE832510	E832510	4011666507143	Luftabgang SKS-LAD 32-1 GES 15	45,10	54,12	16
DGKE832511	E832511	4011666507150	Luftabgang SKS-LAD 32-1 GES 18	46,50	55,80	16
DGKE832535	E832535	4011666507174	Anschl.verschr. SKS-AVA 32mm x R1a	11,90	14,28	16
DGKE832536	E832536	4011666507181	Anschl.verschr. SKS-AVI 32mm x G1i	11,90	14,28	16
DGKE832537	E832537	4011666507204	Verschraubung SKS-SBV 32x32	24,20	29,04	16
DGKE832538	E832538	4011666507211	Winkel SKS-W90 32x32mm	24,20	29,04	16
DGKE832539	E832539	4011666507228	T-Verschraubung SKS-TVS32x32x32mm	33,60	40,32	16
DGKE832540	E832540	4011666507235	T-Verschraubung SKS-TVS32xR1ix32mm	26,80	32,16	16
DGKE832541	E832541	4011666507242	T-Verschraubung SKS-TVS32xR3/4ix32mm	26,80	32,16	16
DGKE832542	E832542	4011666507259	Blindkappe SKS-BK 32	4,70	5,64	16
DGKE832545	E832545	4011666507266	Reduzierstück SKS-RDS-R1a x R3/4i	6,10	7,32	16
DGKE832546	E832546	4011666507273	Reduzierstück SKS-RDS-R3/4a x R1/2i	5,40	6,48	16
DGKE832547	E832547	4011666507303	Überg.verschr. SKS-UEV32xR1/2a	11,90	14,28	16
DGKE832548	E832548	4011666507310	Überg.verschr. SKS-UEV32 x R3/4a	11,90	14,28	16
DGKE832550	E832550	4011666507327	Luftabsperrhahn SKS-LAH 32-2xAVI 32	40,80	48,96	16
DGKE832555	E832555	4011666518590	Winkel SKS-W45 32x32mm	25,10	30,12	16
DGKE832565	E832565	4011666520319	Energiespar-Ab. SKS-ESAT 32 SK	428,00	513,60	16
DGKE832612	E832612	4011666924339	Luftabg.schelle LAS 32 x R1/2i	9,60	11,52	16
DGKE832634	E832634	4011666924346	Luftabg.schelle LAS 32 x R3/4i	9,60	11,52	16
DGKE835356	E835356	4011666933478	Winkel WKS-W45 2x R1 1/4i MS	13,20	15,84	18
DGKE835448	E835448	4011666511874	Rohrschelle RSL 32-35mm	2,10	2,52	16
DGKE840025	E840025	4011666507365	Rohrklemme RK40weiß/25	39,20	47,04	16
DGKE840110	E840110	4011666520951	Druckluftrohr DLR-S-PE-Xa 40x32,6mm/6m	130,00	156,00	16
DGKE840111	E840111	4011666520999	Druckluftrohr DLR-R-PE-Xa40x32,6mm/50m	883,00	1.059,60	16
DGKE840205	E840205	4011666520326	Druckluftrohr DLR-ALU-G 40x36mm/6m	116,00	139,20	16
DGKE840350	E840350	4011666518644	Luftabsperrhahn MKS-LAH 40-2AVA 40	99,90	119,88	16
DGKE840352	E840352	4011666518651	Schiebemuffe MKS-SM 40	89,20	107,04	16
DGKE840355	E840355	4011666518668	Winkelverschr. MKS-WV45-40x40mm	54,60	65,52	16
DGKE840365	E840365	4011666520333	Energiespar-Ab. MKS-ESAT 40 MK	725,00	870,00	16
DGKE840435	E840435	4011666518675	Anschl.verschr. MKS-AVA 40 x R 1 1/4a	23,20	27,84	16
DGKE840436	E840436	4011666518682	Anschl.verschr. MKS-AVI 40 x G 1 1/4i	24,90	29,88	16
DGKE840437	E840437	4011666518699	Verschraubung MKS-SBV 40x40	37,40	44,88	16
DGKE840438	E840438	4011666518705	Winkelverschr. MKS-WV90-40x40mm	49,10	58,92	16
DGKE840439	E840439	4011666518712	T-Verschraubung MKS-TVS40x40x40mm	68,20	81,84	16
DGKE840440	E840440	4011666518729	T-Verschraubung MKS-TVS40xG1 1/4ix40mm	49,60	59,52	16
DGKE840442	E840442	4011666518736	Winkelverschr. MKS-WV90-40mmxR1 1/4a	35,20	42,24	16
DGKE840443	E840443	4011666518743	Winkelverschr. MKS-WV90-40mmxG1 1/4i	32,80	39,36	16
DGKE840445	E840445	4011666518750	O-Ring MKS-OR 40x3,5mm	1,20	1,44	16
DGKE840446	E840446	4011666518767	Zwischenring MKS-ZR 46,9x41mm	2,30	2,76	16
DGKE840447	E840447	4011666518774	Klemmring MKS-KLR 48x40,75mm	3,60	4,32	16
DGKE840510	E840510	4011666507457	Luftabgang SKS-LAD 40-1 GES 15	59,30	71,16	16
DGKE840511	E840511	4011666507464	Luftabgang SKS-LAD 40-1 GES 18	60,00	72,00	16
DGKE840512	E840512	4011666507471	Luftabgang SKS-LAD 40-1 GES 22	62,50	75,00	16
DGKE840535	E840535	4011666507501	Anschl.verschr. SKS-AVA 40mm x R1 1/4a	17,30	20,76	16
DGKE840536	E840536	4011666507518	Anschl.verschr. SKS-AVI 40mm x G1 1/4i	17,30	20,76	16
DGKE840537	E840537	4011666507525	Verschraubung SKS-SBV 40x40	26,90	32,28	16
DGKE840538	E840538	4011666507532	Winkel SKS-W90 40x40mm	26,90	32,28	16
DGKE840539	E840539	4011666507549	T-Verschraubung SKS-TVS40x40x40mm	41,80	50,16	16
DGKE840540	E840540	4011666507556	T-Verschraubung SKS-TVS40xR1ix40mm	34,60	41,52	16
DGKE840541	E840541	4011666507563	T-Verschraubung SKS-TVS40xR2ix40mm	34,60	41,52	16
DGKE840542	E840542	4011666507600	Blindkappe SKS-BK 40	5,30	6,36	16
DGKE840545	E840545	4011666507617	Reduzierstück SKS-RDS-R1a x R1/2i	6,10	7,32	16
DGKE840546	E840546	4011666507624	Überg.verschr. SKS-UEV40 x R1a	11,90	14,28	16
DGKE840550	E840550	4011666507631	Luftabsperrhahn SKS-LAH 40-2xAVI 40	62,80	75,36	16
DGKE840555	E840555	4011666517876	Winkel SKS-W45 40x40mm	30,50	36,60	16
DGKE840565	E840565	4011666520340	Energiespar-Ab. SKS-ESAT 40 SK	667,00	800,40	16
DGKE840612	E840612	4011666924353	Luftabg.schelle LAS 40 x R1/2i	9,80	11,76	16
DGKE840634	E840634	4011666924360	Luftabg.schelle LAS 40 x R3/4i	9,80	11,76	16
DGKE842356	E842356	4011666933485	Winkel WKS-W45 2x R1 1/2i MS	14,80	17,76	18

# Numerische Auflistung

Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
DGKE842448	E842448	4011666511980	Rohrschelle RSL 40-43mm	2,30	2,76	16
DGKE850025	E850025	4011666507716	Rohrklemme RK50schwarz/10	35,40	42,48	16
DGKE850110	E850110	4011666520968	Druckluftrohr DLR-S-PE-Xa 50x40,8mm/6m	158,00	189,60	16
DGKE850111	E850111	4011666521019	Druckluftrohr DLR-R-PE-Xa50x40,8mm/50m	1.208,00	1.449,60	16
DGKE850305	E850305	4011666520357	Druckluftrohr DLR-ALU-G 50x46mm/6m	158,00	189,60	16
DGKE850350	E850350	4011666512529	Luftabsperrhahn MKS-LAH 50-2AVA 50	126,00	151,20	16
DGKE850352	E850352	4011666512604	Schiebemuffe MKS-SM 50	105,00	126,00	16
DGKE850355	E850355	4011666517913	Winkelverschr. MKS-WV 50x50mm/45	66,90	80,28	16
DGKE850365	E850365	4011666520364	Energiespar-Ab. MKS-ESAT 50 MK	775,00	930,00	16
DGKE850435	E850435	4011666512482	Anschl.verschr. MKS-AVA 50 x R 1 1/2a	28,30	33,96	16
DGKE850436	E850436	4011666512499	Anschl.verschr. MKS-AVI 50 x G 1 1/2i	29,70	35,64	16
DGKE850437	E850437	4011666512512	Verschraubung MKS-SBV 50x50	44,80	53,76	16
DGKE850438	E850438	4011666512666	Winkelverschr. MKS-WV90-50x50mm	59,00	70,80	16
DGKE850439	E850439	4011666512635	T-Verschraubung MKS-TVS50x50x50mm	82,30	98,76	16
DGKE850440	E850440	4011666512628	T-Verschraubung MKS-TVS50xG1 1/2ix50mm	59,40	71,28	16
DGKE850442	E850442	4011666512642	Winkelverschr. MKS-WV90-50mmxR1 1/2a	41,90	50,28	16
DGKE850443	E850443	4011666512659	Winkelverschr. MKS-WV90-50mmxG1 1/2i	39,10	46,92	16
DGKE850445	E850445	4011666512536	O-Ring MKS-OR 50x3,5mm	1,60	1,92	16
DGKE850446	E850446	4011666512673	Zwischenring MKS-ZR 56,9x51mm	2,60	3,12	16
DGKE850447	E850447	4011666512505	Klemmring MKS-KLR 50x58mm	4,40	5,28	16
DGKE850448	E850448	4011666518071	Rohrschelle RSL 48-52mm	2,60	3,12	16
DGKE850510	E850510	4011666507754	Luftabgang SKS-LAD 50-1 GES 15	66,60	79,92	16
DGKE850511	E850511	4011666507761	Luftabgang SKS-LAD 50-1 GES 18	66,60	79,92	16
DGKE850512	E850512	4011666507808	Luftabgang SKS-LAD 50-1 GES 22	66,60	79,92	16
DGKE850535	E850535	4011666507815	Anschl.verschr. SKS-AVA 50mm x R1 1/2a	23,90	28,68	16
DGKE850536	E850536	4011666507822	Anschl.verschr. SKS-AVA 50mm x R2a	23,90	28,68	16
DGKE850537	E850537	4011666507839	Anschl.verschr. SKS-AVI 50mm x G1 1/2i	23,90	28,68	16
DGKE850538	E850538	4011666507846	Winkel SKS-W90 50x50mm	38,60	46,32	16
DGKE850539	E850539	4011666507853	T-Verschraubung SKS-TVS50x50x50mm	58,80	70,56	16
DGKE850540	E850540	4011666507907	Verschraubung SKS-SBV 50x50	38,60	46,32	16
DGKE850541	E850541	4011666507914	T-Verschraubung SKS-TVS50xR1 1/2ix50mm	45,60	54,72	16
DGKE850543	E850543	4011666507921	Blindkappe SKS-BK 50	6,30	7,56	16
DGKE850545	E850545	4011666507938	Reduzierstück SKS-RDS-R1 1/2a x R1/2i	10,80	12,96	16
DGKE850546	E850546	4011666507945	Reduzierstück SKS-RDS-R1 1/2a x R3/4i	10,80	12,96	16
DGKE850547	E850547	4011666507952	Überg.verschr. SKS-UEV50 x R 1a	16,10	19,32	16
DGKE850550	E850550	4011666508003	Luftabsperrhahn SKS-LAH 50-2xAVI 50	116,00	139,20	16
DGKE850555	E850555	4011666517951	Winkel SKS-W45 50x50mm	43,70	52,44	16
DGKE850565	E850565	4011666520371	Energiespar-Ab. SKS-ESAT 50 SK	714,00	856,80	16
DGKE850612	E850612	4011666924377	Luftabg.schelle LAS 50 x R1/2i	11,50	13,80	16
DGKE850634	E850634	4011666924384	Luftabg.schelle LAS 50 x R3/4i	10,80	12,96	16
DGKE863024	E863024	4011666508041	Rohrklemme RK63schwarz/10	42,30	50,76	16
DGKE863110	E863110	4011666520975	Druckluftrohr DLR-S-PE-Xa 63x51,4mm/6m	212,00	254,40	16
DGKE863111	E863111	4011666521002	Druckluftrohr DLR-R-PE-Xa63x51,4mm/50m	1.590,00	1.908,00	16
DGKE863205	E863205	4011666520388	Druckluftrohr DLR-ALU-G 63x58mm/6m	205,00	246,00	16
DGKE863350	E863350	4011666512123	Luftabsperrhahn MKS-LAH 63-2AVA 63	148,00	177,60	16
DGKE863352	E863352	4011666512611	Schiebemuffe MKS-SM 63	126,00	151,20	16
DGKE863355	E863355	4011666517968	Winkelverschr. MKS-WV 63x63mm/45	93,10	111,72	16
DGKE863365	E863365	4011666520395	Energiespar-Ab. MKS-ESAT 63 MK	883,00	1.059,60	16
DGKE863435	E863435	4011666512130	Anschl.verschr. MKS-AVA 63 x R 2a	37,40	44,88	16
DGKE863436	E863436	4011666512147	Anschl.verschr. MKS-AVI 63 x G 2i	38,20	45,84	16
DGKE863437	E863437	4011666512154	Verschraubung MKS-SBV 63x63	59,40	71,28	16
DGKE863438	E863438	4011666512161	Winkelverschr. MKS-WV90-63x63mm	79,20	95,04	16
DGKE863439	E863439	4011666512178	T-Verschraubung MKS-TVS63x63x63mm	101,00	121,20	16
DGKE863440	E863440	4011666512185	T-Verschraubung MKS-TVS63xG2ix63mm	75,40	90,48	16
DGKE863442	E863442	4011666512192	Winkelverschr. MKS-WV90-63mmxR2a	57,80	69,36	16
DGKE863443	E863443	4011666512208	Winkelverschr. MKS-WV90-63mmxG2i	56,30	67,56	16
DGKE863445	E863445	4011666512215	O-Ring MKS-OR 63x5mm	2,50	3,00	16
DGKE863446	E863446	4011666512222	Zwischenring MKS-ZR 72,5x64mm	4,00	4,80	16
DGKE863447	E863447	4011666512239	Klemmring MKS-KLR 66,5x73mm	4,90	5,88	16
DGKE863448	E863448	4011666512246	Rohrschelle RSL 63-67mm	3,00	3,60	16
DGKE863510	E863510	4011666508126	Luftabgang SKS-LAD 63-1 GES 15	80,60	96,72	16
DGKE863511	E863511	4011666508133	Luftabgang SKS-LAD 63-1 GES 18	84,60	101,52	16
DGKE863512	E863512	4011666508140	Luftabgang SKS-LAD 63-1 GES 22	88,60	106,32	16
DGKE863535	E863535	4011666508157	Anschl.verschr. SKS-AVA 63mm x R2a	31,40	37,68	16
DGKE863536	E863536	4011666508171	Anschl.verschr. SKS-AVI 63mm x G2i	31,40	37,68	16
DGKE863537	E863537	4011666518002	Verschraubung SKS-SBV 63x63	52,40	62,88	16
DGKE863538	E863538	4011666508201	Winkel SKS-W90 63x63mm	52,40	62,88	16
DGKE863539	E863539	4011666508218	T-Verschraubung SKS-TVS63x63x63mm	74,10	88,92	16
DGKE863540	E863540	4011666508225	T-Verschraubung SKS-TVS63xR1 1/4ix63mm	60,40	72,48	16
DGKE863541	E863541	4011666508232	T-Verschraubung SKS-TVS63xR2x63mm	60,40	72,48	16
DGKE863542	E863542	4011666508249	Blindkappe SKS-BK 63	7,20	8,64	16
DGKE863545	E863545	4011666508256	Reduzierstück SKS-RDS-R1 1/4a x R1/2i	8,60	10,32	16
DGKE863546	E863546	4011666508263	Reduzierstück SKS-RDS-R1 1/4a x R3/4i	8,60	10,32	16
DGKE863547	E863547	4011666508300	Überg.verschr. SKS-UEV63 x R1a	21,30	25,56	16
DGKE863550	E863550	4011666508317	Luftabsperrhahn SKS-LAH 63-2xAVI 63	136,00	163,20	16
DGKE863555	E863555	4011666518019	Winkel SKS-W45 63x63mm	58,80	70,56	16
DGKE863565	E863565	4011666520401	Energiespar-Ab. SKS-ESAT 63 SK	850,00	1.020,00	16
DGKE863612	E863612	4011666924391	Luftabg.schelle LAS 63 x R1/2i	11,50	13,80	16
DGKE863634	E863634	4011666924407	Luftabg.schelle LAS 63 x R3/4i	11,50	13,80	16
DGKF440016	F440016	4011666600066	T-Nagel TN 22/60 NK/10000	223,00	267,60	38

# Numerische Auflistung



Art.-Nr.	Art.-Nr. alt	EAN-Code	Typ	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Produktgruppe
DGKF440017	F440017	401166600073	T-Nagel TN 22/63 NK/10000	242,00	290,40	38
DGKF440021	F440021	401166600097	Streifennagel RN 29/65 BKH/3000	64,60	77,52	38
DGKF440024	F440024	401166600158	Streifennagel RN 31/80 BKH/3000	78,70	94,44	38
DGKF440025	F440025	401166600165	Streifennagel RN 31/90 BKH/3000	85,30	102,36	38
DGKF440027	F440027	401166600134	Streifennagel RN 31/70 BKH/3000	74,30	89,16	38
DGKF440130	F440130	4011666914903	Pinnagel PN 15-0,6 NK/10000	28,00	33,60	38
DGKF440131	F440131	4011666914910	Pinnagel PN 18-0,6 NK/10000	31,50	37,80	38
DGKF440132	F440132	4011666914927	Pinnagel PN 22-0,6 NK/10000	35,60	42,72	38
DGKF440133	F440133	4011666914934	Pinnagel PN 25-0,6 NK/10000	38,20	45,84	38
DGKG004109	G004109	4011666700605	Doppelnippel SKS-DN-R1a x R3/4a	8,40	10,08	16
DGKG004111	G004111	4011666700612	Doppelnippel SKS-DN-R1 1/4a x R3/4a	9,70	11,64	16
DGKG004177	G004177	4011666711687	Druckschalter MDR 2/11 SL F4	55,70	66,84	38
DGKG010015	G010015	4011666700643	Kugelhahn KH-NI-25 G 1 1/4i	30,60	36,72	38
DGKG012033	G012033	4011666700667	Kugelhahn KH-G1/4i x G1/4a	8,20	9,84	38
DGKG012060	G012060	4011666903655	Manometer MM-S 40-10b	14,80	17,76	38
DGKG025004	G025004	4011666700261	Schneidring KSY-SRI 15	1,30	1,56	16
DGKG025005	G025005	4011666700278	Schneidring KSY-SRI 18	1,50	1,80	16
DGKG025006	G025006	4011666700285	Schneidring KSY-SRI 22	1,50	1,80	16
DGKG028000	G028000	4011666701503	Schneidring KSY-SRI 28	1,70	2,04	16
DGKG205208	G205208	4011666700810	Verschlußschr. VSS-ST-I-R1/2a	2,10	2,52	18
DGKG205216	G205216	4011666700827	Verschlußschr. VSS-ST-I-R3/4a	2,60	3,12	18
DGKG207010	G207010	4011666700353	Sicherh.ventil SV-G1/4 8 bar	26,80	32,16	38
DGKG405012	G405012	4011666700841	Filterelement FE-FDM 1/4 W	14,40	17,28	38
DGKG405013	G405013	4011666700858	Filterelement FE-FDM 3/8-1/2 W	18,80	22,56	38
DGKG405014	G405014	4011666700865	Filterelement FE-FDM 3/4-1 W	26,30	31,56	38
DGKG408579	G408579	4011666702470	Haltekappe HK-K-MMH 10	63,20	75,84	38
DGKG462094	G462094	4011666009401	Behälter BH-HZ 500-11	1.303,00	1.563,60	37
DGKG462194	G462194	4011666009395	Behälter BH-HZ 500-16	1.555,00	1.866,00	37
DGKG470592	G470592	4011666703781	Kugelhahn KH-G1/2i x G1/2a	10,50	12,60	38
DGKG502145	G502145	4011666700452	Behälter BH-HB 20-11	164,00	196,80	37
DGKG502448	G502448	4011666906694	Behälter BH-HZB 90-11	404,00	484,80	37
DGKG526002	G526002	4011666701206	Vorsatzscheibe SBE-Acetat 90x110 STSH	2,60	3,12	38
DGKG526003	G526003	4011666700896	Vorsatzscheibe SBE-Min-glas 90x110 STSH	1,20	1,44	38
DGKH110333	H110333	4011666801630	Behälter BH-VZ 750-11	1.894,00	2.272,80	37
DGKH110365	H110365	4011666801647	Behälter BH-VZ 750-16	2.190,00	2.628,00	37
DGKH110367	H110367	4011666801654	Behälter BH-VZ 1000-11	2.434,00	2.920,80	37
DGKH110369	H110369	4011666801661	Behälter BH-VZ 1000-16	2.668,00	3.201,60	37
DGKH110375	H110375	4011666802934	Behälter BH-HZ 750-11	1.912,00	2.294,40	37
DGKH110376	H110376	4011666801678	Behälter BH-VZ 3000-11	4.889,00	5.866,80	37
DGKH110377	H110377	4011666801685	Behälter BH-VZ 3000-16	5.292,00	6.350,40	37
DGKH110386	H110386	4011666801708	Behälter BH-VZ 2000-11	3.742,00	4.490,40	37
DGKH110388	H110388	4011666801722	Behälter BH-VZ 2000-16	4.328,00	5.193,60	37
DGKH110600	H110600	4011666904218	Behälter BH-VZB 500-11	1.282,00	1.538,40	37
DGKH110601	H110601	4011666904225	Behälter BH-VZB 500-16	1.515,00	1.818,00	37
DGKH110604	H110604	4011666904256	Behälter BH-HZ 750-16	2.212,00	2.654,40	37
DGKH110605	H110605	4011666904263	Behälter BH-HZ 1000-16	2.668,00	3.201,60	37
DGKH110606	H110606	4011666904270	Behälter BH-HZ 2000-11	3.742,00	4.490,40	37
DGKH110607	H110607	4011666904287	Behälter BH-HZ 2000-16	4.328,00	5.193,60	37
DGKH110608	H110608	4011666904294	Behälter BH-HZ 3000-11	4.889,00	5.866,80	37
DGKH111310	H111310	4011666802965	Behälter BH-HZ 1000-11	2.668,00	3.201,60	37
DGKH332000	H332000	4011666025807	Kompressor UNM 240-8-40 W Clean	1.833,00	2.199,60	12
DGKH332010	H332010	4011666025814	Kompressor UNM 240-8-40 WXM Clean	2.883,00	3.459,60	12
DGKH332100	H332100	4011666025821	Kompressor UNM 240-8-40 WXS Clean	2.368,00	2.841,60	12
DGKH332110	H332110	4011666025838	Kompressor UNM 240-8-40 WXS Clean	3.429,00	4.114,80	12
DGKH342000	H342000	4011666025845	Kompressor UNM 360-8-40 W Clean	2.224,00	2.668,80	12
DGKH342010	H342010	4011666025852	Kompressor UNM 360-8-40 WXM Clean	3.285,00	3.942,00	12
DGKH342100	H342100	4011666026521	Kompressor UNM 360-8-40 WXS Clean	3.501,00	4.201,20	12
DGKH342110	H342110	4011666026538	Kompressor UNM 360-8-40 WXS Clean	4.557,00	5.468,40	12
DGKH362000	H362000	4011666025869	Kompressor UNM 720-8-90 D Clean	4.552,00	5.462,40	12
DGKH362010	H362010	4011666025876	Kompressor UNM 720-8-90 DXM Clean	6.674,00	8.008,80	12
DGKH601001	H601001	4011666912886	Öl-Wasser-Sep. OWS-Öwamat 10	383,00	459,60	15
DGKH601002	H601002	4011666912893	Öl-Wasser-Sep. OWS-Öwamat 11	654,00	784,80	15
DGKH601003	H601003	4011666912909	Öl-Wasser-Sep. OWS-Öwamat 12	1.159,00	1.390,80	15
DGKH601004	H601004	4011666912916	Öl-Wasser-Sep. OWS-Öwamat 14	1.664,00	1.996,80	15
DGKH604012	H604012	4011666803825	Adsorptionstr. DRY-DAT 120	2.758,00	3.309,60	14
DGKH604023	H604023	4011666803832	Adsorptionstr. DRY-DAT 230	3.330,00	3.996,00	14
DGKH604035	H604035	4011666803849	Adsorptionstr. DRY-DAT 350	3.559,00	4.270,80	14
DGKH604058	H604058	4011666803856	Adsorptionstr. DRY-DAT 580	4.250,00	5.100,00	14
DGKI800025	I800025	4011666006615	Set SYM 150 AP-RB-DLS	557,00	668,40	10
DGKI800027	I800027	4011666006622	Set SYM 150 SNG-RB	674,00	808,80	10
DGKI800058	I800058	4011666048080	Set SYM 150-KNG-RB-DLS	720,00	864,00	10





# Stichwortverzeichnis

<b>A</b>	
Adsorptionstrockner	91
AirMaster Schraubenkompressoren	60-70
Aktivkohlefilter	99/103
Anbausatz für Kondensatableiter	93
Anlaufentlastung	80
Armaturensätze	73
Atemmaske	207
Aufbereitung von Druckluft	84-103
Aufkleber Rohrleitungssysteme	118
Ausblaspistolen	166-169

<b>B</b>	
Bandschleifer	191
Behälter	72
Behälter-Zubehör	73
Beistellkompressoren	51
Betriebsstundenzähler	79
Beutelpistole	219
Blindniet-Zange	193
Bohrmaschinen	184-185

<b>C</b>	
CompactMaster CPM Kompressoren	20-27
CompactMaster CPM L Kompressoren	28-31

<b>D</b>	
Dichtband	118
Differenzdruckmanometer	98
Doppelnippel	99/135/156/161
Drehschrauber	180-183
Drehzahlgeregelte Schraubenkompressoren	67-69
Druckluftaufbereitung	84-103
Druckluftbehälter	72
Druckluft-Trockner	88-91
Druckluftrohre	114/124
Druckluft-Rohrleitungssysteme	106-137
Druckluftschläuche	140-142/147-148/208
Druckluftwerkzeuge	162-235
Druckminderer	100
Druckregler	206
Druckschalter	78/79
Druckstrahlgerät	229
Druckstrahlpistole	208/229

<b>E</b>	
Ecomat Kondensatableiter	93
Endverteilerdosen	120
Energieampeln	149
Energiespar-System	75
Entgratwerkzeuge	117/135/136
Entlastungsventile	79
Ersatzhauben für Druckschalter	79
Ersatznadeln für Nadelentroster	221
Exzentrerschleifer	191

<b>F</b>	
Farbboy	208
Farbspritzpistolen	201-207
Federzüge	147
Feinstfilter	98
Fettpresse	216
Filter	96-99/101/103
Filterdruckminderer	100-101
Filterelement für Öwamat	95
Filter-Wasserabscheider	100

<b>G</b>	
Gleitmittel	117
Grundlastwechselschaltungen	74
Gummi-Schwingelemente	73

<b>H</b>	
Haltekappen für Meißelhämmer	225
Heftklammern	196-197
Hochdruckschläuche	140

<b>K</b>	
Kältetrockner	90
Karoseriesäge	192
Kartuschenpistolen	217-219
Klammer- und Nagelgeräte	194-200
Kolbenkompressoren mobil	8-40
Kolbenkompressoren stationär	42-51
Kombi-Materialschläuche	209
Kombinagler	198
Kombipistole UHW 2000	215
Kompressoren auf Tandem-Behälter	50
Kompressoren, benzinbetrieben	19/27
Kompressoren, mobil	8-40
Kompressoren, mobil schallgedämmt	37-40
Kompressoren, mobil 15 bar	17/23
Kompressoren, ölfrei	14/22/26/34/39/52-57
Kompressoren, stationär	42-59/60-70
Kompressoren, stat. schallgedämmt	45/47/49/55/56
Kompressoren, stationär 15 bar	44-49
Kondensatablassventile	78
Kondensatableiter Ecomat	92-93
Kondensatsammelleitung	93
Kreuzstücke	160
Kugelhähne	76
Kupplungssystem ISO	154

<b>L</b>	
Lackierpistolen	201-207
Leitungsöler	235
Luftabsperrhahn	116

## M

Manometer	82-83
Materialdruckbehälter	208
Material-Druckschläuche	208
Meißel	225
Meißelhämmer	222-225
Membran-Druckschalter	78/79
Messingteile und Verschraubungen	115/153-161
Messing-Stecksystem 15-28 mm	116
Mobile Kompressoren	8-40
Montage-Hilfsmittel für Rohrleitungen	116
Muffen	158

## N

Nadelentroster	220-221
Nebelöler	101
Nietzangen	193

## O

Oil-Air-Schläuche	140/142
Öl/Schmierstoffe	80-81/235
Ölfreie Kompressoren	14/22/26/34/39/52-57
Öl-Wasser-Separator Öwamat	94-95

## P

Pinnägel	199
Pinnagler	199
Pistolen-Drehschrauber	183
Pistolen-Nadelentroster	221
Pneumatik-Schläuche	142
Pneumatik-Serie	142-146
Polyamid-Schlauch	141/142
Polyethylen-Schlauch	142
Polyurethan-Schlauch	141/142
Putzspritzgeräte	209-211

## R

Ratschenschrauber	178-179
Reduziernippel	157
Reduzierstücke	157
Reifenfüllmessgeräte	230-233
Rohrabschneider	117/141
Rohre	114/124
Rohrklemmen	116
Rohrleitungsdosen	119-121/126
Rohrleitungsdurchmesser	110-111
Rohrleitungssysteme:	
- Stecksystem 15-28 mm	113-118
- Rohrleitungssystem AIRnet 20-158 mm	122-137
- Rohrleitungssystem AIRnet PF-Series	125-127
- Rohrleitungssystem AIRnet Black Series	128-129
- Rohrleitungssystem AIRnet Bügelschellen-Serie	130-131
Rückschlagventile	78
Rundkopfnagler	200

## S

Sägen	192
Sägeblätter	192
Schalldämmhaube	80
Schalldämpfer	77
Schallgedämmte Kompressoren, mobil	37-40
Schallgedämmte Kompressoren, stationär	45/47/49/51
Schlagschrauber	170-177
Schlauchaufroller	147-148
Schläuche	140-142/147-148/208
Schlauchklemmen	155
Schlauchtüllen	155
Schleifbänder	191
Schleifhülsen	189
Schleifmaschinen	186-191
Schleifstifte	189
Schleifteller	191
Schleifwalzen	189
Schmierstoffe/Öl	80-81/235
Schmutzfänger	78
Schnellkupplungen	150-154
Schnellspannmutter	190
Schnell-Steckverbindung Serie Fox	143-144
Schraubenkompressoren	60-70
Schraubensicherung	118
Schraubklemmen	155
Schraubverschraubung Serie A	145-146
Sicherheitsschnellkupplungen	150-151
Sicherheitsventile	78
SilentMaster Kompressoren, mobil	37-40
Spezialpistole (Kombipistole)	214-215
Spiralschläuche	141
Spritzrohr	209-211
Sprühlanze	208
Sprühpistolen	212-213
Stab-Drehschrauber	182
Stab-Nadelentroster	221
Stabschleifer	188
Stationäre Kompressoren	42-51/60-70
Stauchkopfnägel	198
Stauchkopfnagler	198
Stecknippel	151-154/235
Stecknippel, drehbar	151/235
Steckschlüssel	177/179
Steckverbinder	115-116
Sterndreieckschalter	73
Strahlgeräte	226-229
Strahlmittel	229
Strahlpistolen	228
Strahlschutzhaube	229
Streifennägel	200
Super-Flex-Schläuche	140
SysMaster Kompressor	32-35
Systainer	36

# Stichwortverzeichnis

<b>T</b>	
Tandem-Anlage	50
Trichter-Spritzpistole	210
T-Nägel	199
T-Stücke	125/127/128/130/132/159

<b>U</b>	
Umgehungsleitungen für Kältetrockner	91
UniMaster als Tandem-Anlage	50
UniMaster auf Tandem-Behälter	50
UniMaster Clean	52-57
UniMaster Kompressoren, mobil	12-19
UniMaster Kompressoren, silent	45/47/49/51
UniMaster Kompressoren, stationär	42-57

<b>V</b>	
Verbindungsschläuche	76
Verschlussschrauben	158
Verschraubungen und Messingteile	115/134
Versorgungseinheiten	149
Viskositätsmessbecher	207
Vorfilter	97

<b>W</b>	
Wandhalter für Schlagschrauber	177
Wandschlauchhalter	141
Wartungsgeräte	100-102
Werkstattausrüstung	147-149
Werkzeug-Set	235
Winkelbefestigung	99
Winkelbohrmaschine	185
Winkelschleifer	190
Winkel-Stabschleifer	188
Winkelstücke	159

<b>Y</b>	
Y-Stücke	160

<b>Z</b>	
Zubehör Kompressoren	71-83
Zyklonabscheider	97

## Piktogramme und ihre Bedeutung



1+2 Garantie



EXTRA-Produkt



5 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung



10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung



15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung



Ungeölte Druckluft



Sicherheits-Schnellkupplung



Geräuscharm



Mit integrierten Elektronen



Mit Drehzahlregelung



TÜV-frei



TÜV-zertifiziert



Click it-System



Gummierter Handgriff



Auslieferung im Kunststoffkoffer



Lieferung im Systainer

## Auf uns können Sie zählen – garantiert!



### 1+2-Garantie

Zusätzliche Sicherheit mit 3 Jahren Garantie. Nicht 1 oder 2 Jahre, wie dies der Gesetzgeber vorschreibt – nein: 3 Jahre Garantie bietet Schneider airsystems auf ausgewählte mobile Kompressoren und Druckluftwerkzeuge. Sichern Sie sich den vollen Garantieanspruch und registrieren Sie sich innerhalb von 30 Tagen nach Kaufdatum.

Garantiebedingungen und Registrierung unter: [www.schneider-airsystems.at](http://www.schneider-airsystems.at)



*distributed by* **RAGFA**  
Farbenhandels GmbH

A-9020 Klagenfurt  
Primoschgasse 1  
Telefon 0463 33288 - 0  
Fax 0463 33288 26 oder 99  
office@ragfa.com



**Schneider Druckluft GmbH**  
Ferdinand-Lassalle-Straße 43  
72770 Reutlingen

**Verkauf**

Telefon: +49 (0)7121 959-222 Inland  
+49 (0)7121 959-161 Export  
Fax: +49 (0)7121 959-151  
E-Mail: vertrieb@schneiderairsystems.com

**Service/Kundendienst Deutschland**

Telefon: +49 (0)7121 959-244  
E-Mail: service@schneiderairsystems.com

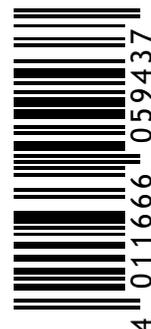
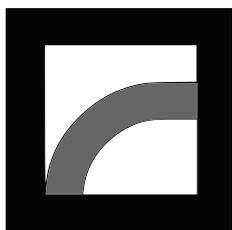
Internet: [www.schneider-airsystems.de](http://www.schneider-airsystems.de)  
[www.schneider-airsystems.at](http://www.schneider-airsystems.at)



Ihr Fachhändler

**RAGFA**  
Farbenhandels GmbH

A-9020 Klagenfurt  
Primoschgasse 1  
Telefon 0463 33288 - 0  
Fax 0463 33288 26 oder 99  
office@ragfa.com



4 011666 059437