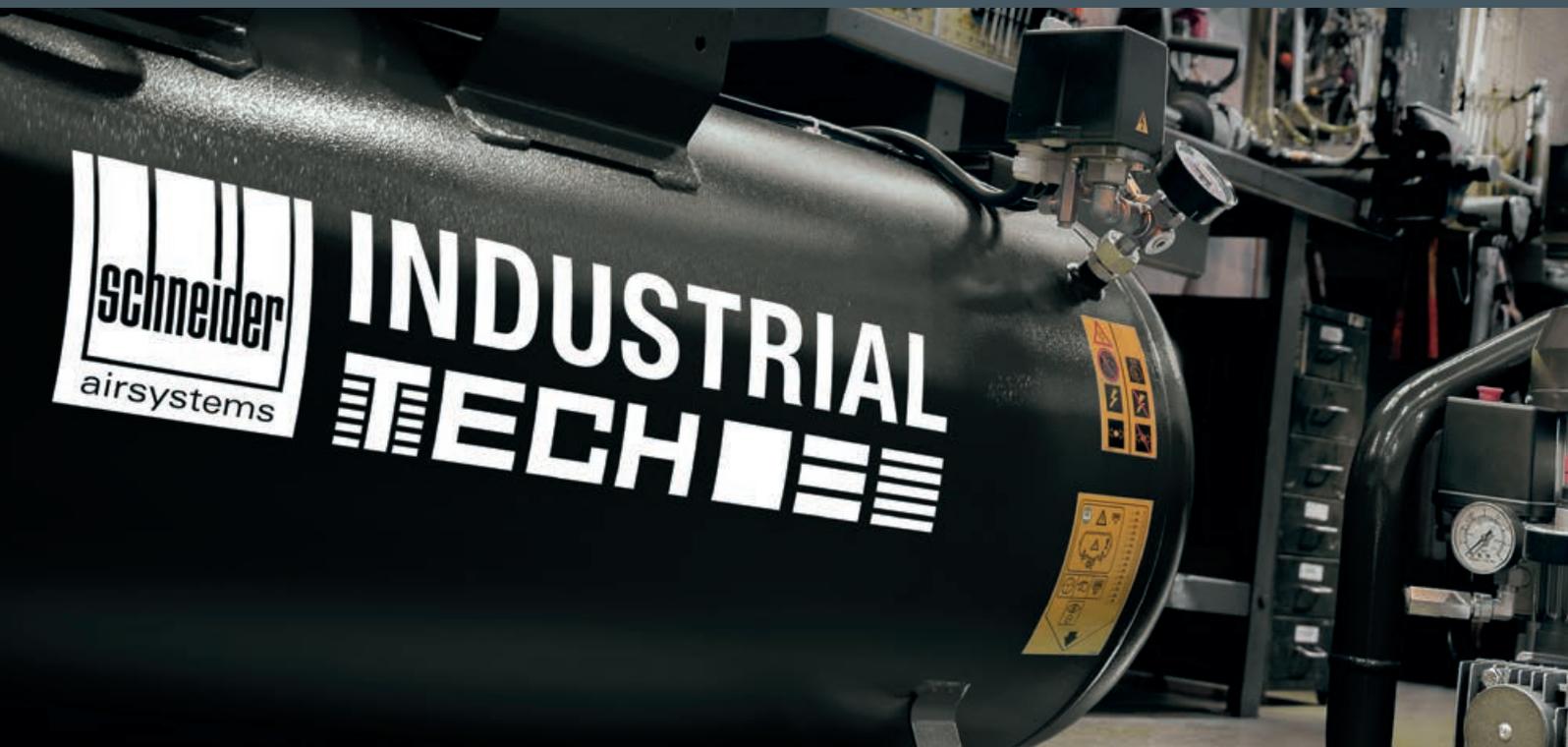




Ihr zuverlässiger Partner in Sachen Druckluft

# KATALOG 2024





1.



2.



3.



4.



# Inhaltsverzeichnis

## 1. Druckluft erzeugen

Mobile Kolbenkompressoren	08	Stationäre Kolbenkompressoren	44
UniMaster	10	UniMaster	44
CompactMaster	20	Industrial Tech	54
CompactMaster L	28	UniMaster Clean	64
SysMaster	32	Schraubenkompressoren	72
SilentMaster	37	Zubehör Kompressoren	87

## 2. Druckluft aufbereiten

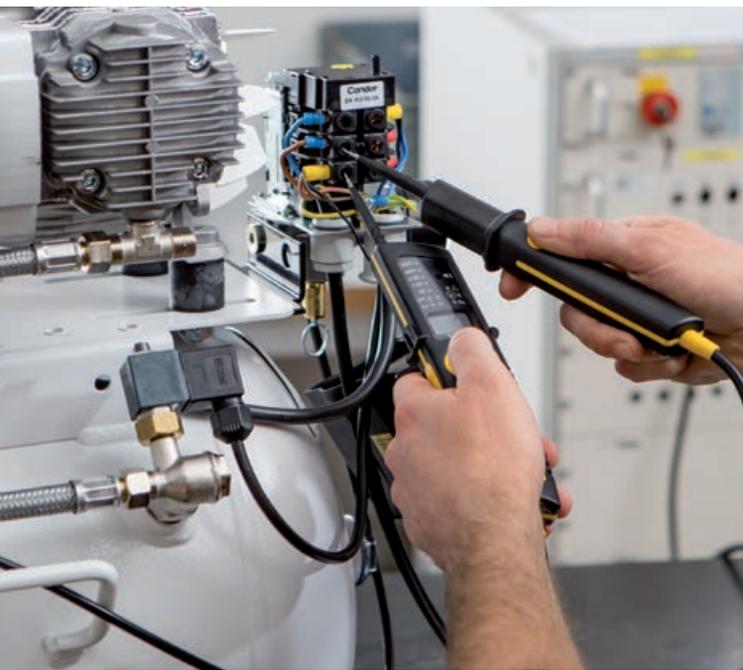
Druckluft-Trockner	104
Kondensatableiter	108
Öl-Wasser-Separatoren	110
Wartungsgeräte & Filter	112

## 3. Druckluft verteilen

Rohrleitungssysteme	130
Schläuche & Werkstattausrüstung	164
Anschluss- & Verbindungstechnik	176

## 4. Druckluft nutzen

Ausblaspistolen	192	Putzspritzgeräte	237
Schlagschrauber	196	Sprühpistolen	239
Ratschenschrauber	204	Spezialpistole	241
Drehschrauber	206	Fettpressen	243
Bohrmaschinen	210	Kartuschenpistolen	245
Schleifmaschinen	212	Nadelentroster	248
Sägen	218	Meißelhämmer	250
Nietzangen	220	Strahlgeräte	254
Klammer- & Nagelgeräte	222	Reifenfüllmessgeräte	258
Lackier- & Farbspritzpistolen	229	Sets & Zubehör	262



# Unser Anspruch seit über 50 Jahren

## 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.



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

### **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 50 Servicepartner in Deutschland und eine Service-Hotline mit professioneller Fachberatung im Störfall
- Reparaturservice für mobile Kompressoren und Werkzeuge bei unserem bewährten Kooperationspartner



#### **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.

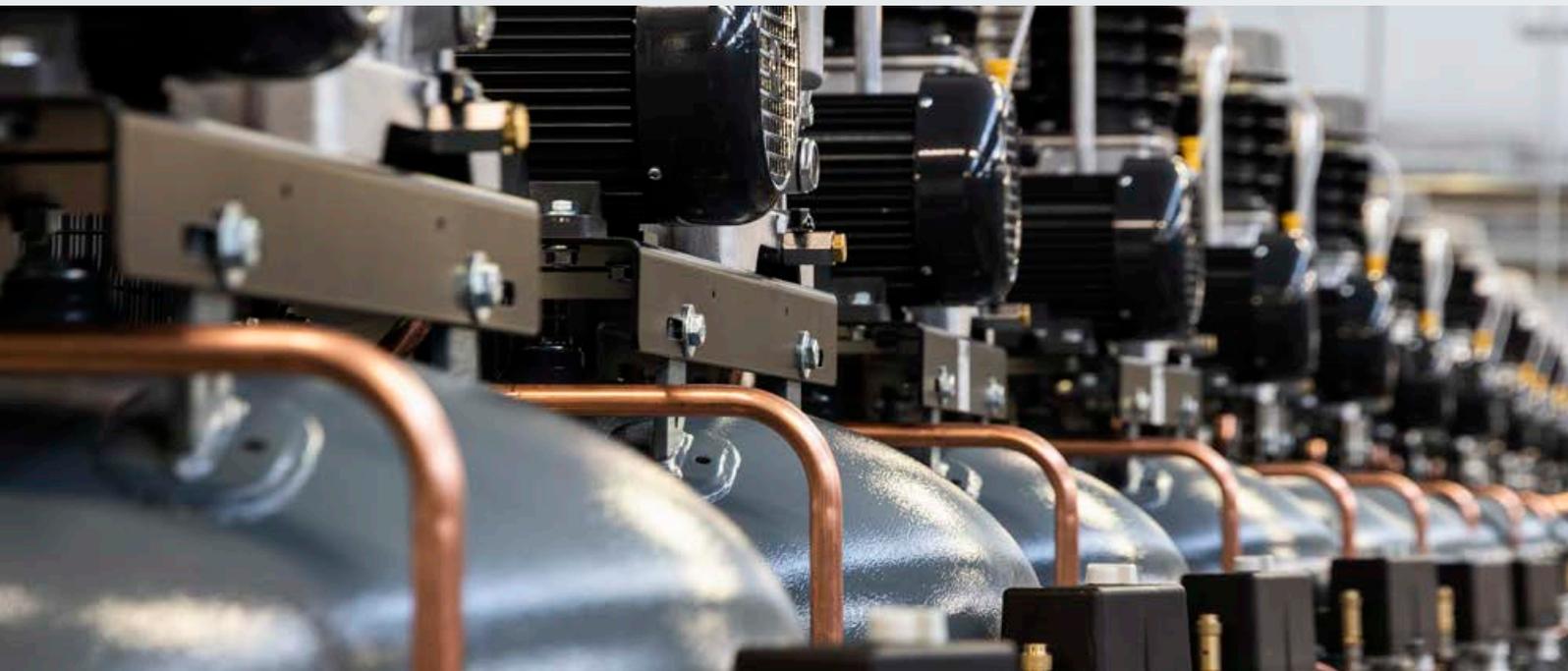
### **UNSERE LÖSUNGEN**

- Unsere Außendienstmitarbeiter beraten Sie gemeinsam mit Ihrem 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.



# Druckluft erzeugen

<b>Mobile Kolbenkompressoren</b>	<b>8</b>
UniMaster	10
CompactMaster	20
CompactMaster L	28
SysMaster	32
SilentMaster	37
<b>Stationäre Kolbenkompressoren</b>	<b>44</b>
UniMaster	44
Industrial Tech	54
UniMaster Clean	64
<b>Schraubenkompressoren</b>	<b>72</b>
<b>Zubehör Kompressoren</b>	<b>87</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	
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>						
2809916542	FSP-OPTIMAL 2002-1,5	2,0	120	2,20		x
DGKD030194	FSP-FP 2001 M-MA	3,3	200	2,20		x
2809916541	FSP-AZ 3	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
2809916540	FSP-MINI-VARIO 3	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
<b>Sprühpistolen</b>						
DGKD040008	SPP-SM	2	120	1,50		x
DGKD040052	UHW 2000	2	120	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	12
UNM 210-10-25 WXOF	1129741050	10	204	1,1	24	12
UNM 260-10-50 W	1121160233	10	250	1,8	50	13
UNM 310-10-50 W	1121310838	10	290	2,2	50	13
UNM 410-10-50 W	1121490009	10	410	2,2	50	14
UNM 410-10-50 WX	1121490010	10	410	2,2	50	14
UNM 410-10-50 D	1121490011	10	410	2,2	50	14
UNM 410-10-50 DX	1121490012	10	410	2,2	50	14
UNM 510-10-90 D	1121490141	10	510	3	90	15
UNM 510-10-90 DX	1121490142	10	510	3	90	15
UNM 660-10-90 D	1121560006	10	660	4	90	15
UNM 660-10-90 DX	1121560007	10	660	4	90	15
UNM 580-15-90 D	1121560008	15	580	4	90	15
UNM 580-15-90 DX	1121560009	15	580	4	90	15
UNM 320-10-50 WOF	4116025911	10	320	2,2	50	17
UNM 320-10-50 DOF	4116025912	10	320	2,2	50	17
UNM 400-10-90 WOF	4116025913	10	393	2,2	90	17
UNM 400-10-90 DOF	4116025914	10	393	2,2	90	17
UNM 500-10-90 DOF	4116025915	10	486	3	90	17
UNM 500-10-200 DOF	4116025916	10	486	3	200	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

**Besonders großer Aktionsradius**  
durch gummiummanteltes Kabel in 4 m Länge



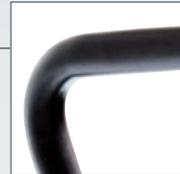
**Einfache Ablesbarkeit der Manometer & Schutz der empfindlichen Teile**  
durch anwenderfreundliches Bedientableau



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



**Hoher Bedienkomfort**  
durch Kondensatablass auf Bedienhöhe



**Besonders komfortabler Transport**  
dank langem Handgriff



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



**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 210-10-25 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)
UNM 210-8-25 W	1121210720	8	200	110	1,5	230	2.850	24	25	95	655x365x595
UNM 210-10-25 WXOF	1129741050	10	204	84	1,1	230	2.900	24	22	92	554x300x598

<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

1 | Druckluft erzeugen

- 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)
UNM 260-10-50 W	1121160233	10	250	150	1,8	230	2.850	50	38	95	770x420x640
UNM 310-10-50 W	1121310838	10	290	195	2,2	230	2.850	50	33	97	770x425x700
UNM 310-10-50 WX	1121310839	10	290	195	2,2	230	2.850	50	34	97	770x425x700

<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

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

## 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)
UNM 410-10-50 W	1121490009	10	410	295	2,2	230	1.000	50	64	97	950x410x815
UNM 410-10-50 WX	1121490010	10	410	295	2,2	230	1.000	50	68	97	950x410x875
UNM 410-10-50 D	1121490011	10	410	295	2,2	400	1.000	50	62	96	950x410x815
UNM 410-10-50 DX	1121490012	10	410	295	2,2	400	1.000	50	67	96	950x410x875

<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 Geräteleitung 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)
UNM 510-10-90 D	1121490141	10	510	390	3	400	1.240	90	80	97	1.110x495x910
UNM 510-10-90 DX	1121490142	10	510	390	3	400	1.240	90	84	97	1.100x505x935
UNM 660-10-90 D	1121560006	10	660	520	4	400	1.000	90	102	97	1.110x495x1.015
UNM 660-10-90 DX	1121560007	10	660	520	4	400	1.000	90	106	97	1.100x505x1.015
UNM 580-15-90 D	1121560008	15	580	470	4	400	915	90	111	95	1.110x495x1.015
UNM 580-15-90 DX	1121560009	15	580	470	4	400	915	90	116	95	1.100x505x1.015

<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.

# UniMaster Oilfree

Reine Druckluft.



Beispiel: UniMaster UNM 320-10-50 WOF



Unsere ölfreien UniMaster-Kompressoren bieten Ihnen viele Vorteile. Sie sparen sich die Zeit für einen Ölwechsel und vermeiden zudem potenzielle Schäden durch falsches oder verbrauchtes Öl. Der ölfreie Verdichtungsprozess erleichtert es Ihnen, die vorgeschriebenen Umweltschutz-Normen einzuhalten und den Anforderungen des deutschen Wasserhaushaltsgesetzes gerecht zu werden.

## UNM 320 / 400 WOF / DOF + UNM 500 DOF

- Ölfreies, wartungsarmes Aggregat
- Für jeden Einsatz in Wechsel- oder Drehstromausführung
- Gut transportierbar durch große Räder, optimal platziertem Handgriff und angeschweißten Heckgriff
- Komfortables Arbeiten durch Luftabgang direkt am Behälter und über Schnellkupplung am Filterdruckminderer



Keilriemengetriebener 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓
Ausgestattet mit Filterdruckminderer	✓
Zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck	✓
Mit Lenkrollen	✓
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)
UNM 320-10-50 WOF	4116025911	10	320	162	2,2	230	1.300	50	54	96	853x443x781
UNM 320-10-50 DOF	4116025912	10	320	153	2,2	400	1.300	50	54	97	853x443x781
UNM 400-10-90 WOF	4116025913	10	393	240	2,2	230	1.050	90	67	96	1.045x523x940
UNM 400-10-90 DOF	4116025914	10	393	253	2,2	400	1.050	90	67	97	1.045x523x940
UNM 500-10-90 DOF	4116025915	10	486	314	3	400	1.300	90	72	97	1.045x523x940
UNM 500-10-200 DOF	4116025916	10	486	314	3	400	1.300	200	100	97	1.446x593x1.040

<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

1 | Druckluft erzeugen

## 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)
UNM 150-8-25 W Base	1129740197	8	170	80	1,1	230	2.850	24	22	95	580x245x620
UNM 350-10-50 W Base	1129100972	10	340	200	2,0	230	2.850	50	60	95	770x425x730

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

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

**PEM 650-15-50 B**

1 | Druckluft erzeugen

- 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 Nebelöler 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)
<b>PEM 650-15-50 B</b>	<b>1121440909</b>	15	650	420	6,6	1.120	50	115	97	1.000x525x940

<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.

## Modellübersicht CompactMaster

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Behältervolumen (l)	Seite im Katalog
CPM 170-10-6 WOF	1129741036	10	204	1,1	6	22
CPM 210-10-3 W	4116001367	10	200	1,5	2,5	23
CPM 110-15-3 W	4116001366	15	85	0,6	2,5	23
CPM 210-8-10 W	4116001372	8	200	1,5	10	24
CPM 210-10-10 WXOF	4116001375	10	204	1,1	10	24
CPM 260-10-10 W	4116001377	10	250	1,8	10	24
CPM 260-10-10 WX	4116001378	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	4116001415	10	355	2	20	25
CPM 360-10-20 WX	4116001416	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	4116026836	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-einfacher Transport**  
dank besonders komfortablem, höhenverstellbarem Bügel



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



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



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



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 170-10-6 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 zugängliches Kondensatablassventil



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)
CPM 170-10-6 WOF	1129741036	10	204	84	1,1	230	2.900	6	18	68	372x300x505

<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 210-10-3 W

## CPM 110-15-3 W

1 | Druckluft erzeugen

- 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)
CPM 210-10-3 W	4116001367	10	200	110	1,5	230	2.850	2,5	20,5	95	310x580x405
CPM 110-15-3 W	4116001366	15	85	49	0,6	230	1.450	2,5	19,5	83	310x580x405

<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.

Extrem leistungsstark, einfach handlich

# 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 Gummi Griff	✓
✓	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)
CPM 210-8-10 W	4116001372	8	200	110	1,5	230	2.850	10	24	95	420x340x620
CPM 210-10-10 WXOF	1129741047	10	204	84	1,1	230	2.900	10	21	68	400x347x630
CPM 260-10-10 W	4116001377	10	250	150	1,8	230	2.850	10	25	95	440x330x670
CPM 260-10-10 WX	4116001378	10	250	150	1,8	230	2.850	10	25	95	440x330x670

<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

1 | Druckluft erzeugen



✓	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	✓



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)
CPM 310-10-20 W	1121090453	10	290	195	2,2	230	2.850	20	32	97	520x430x860
CPM 310-10-20 WX	1121090452	10	290	195	2,2	230	2.850	20	33	97	520x430x860
CPM 360-10-20 W	4116001415	10	355	225	2	230	2.850	20	39	95	520x430x810
CPM 360-10-20 WX	4116001416	10	355	225	2	230	2.850	20	40	95	520x430x860

<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.

# CompactMaster

## CPM 150-8-6 WOF Base

## CPM 200-8-10 W Base

- Kompressoren mit funktionaler Ausstattung für den häufigen Einsatz



✓	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	✓



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)
CPM 150-8-6 WOF Base	1129100968	8	150	70	1,1	230	2.850	6	11	90	360x300x480
CPM 200-8-10 W Base	1129100969	8	150	80	1,1	230	2.850	10	21	95	420x340x620

<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)
<b>CPM 280-10-20 B</b>	<b>1121440814</b>	10	275	165	3	-	3.410	20	36	97	600x490x850

<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: CompactMaster 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)
CPM L 310-10-20 WX	4116026836	10	290	195	1,8	230	2.850	20	41	97	830x560x480
CPM L 330-10-20 WX	1121440050	10	300	210	1,8	230	1.450	20	49	95	830x560x480

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

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Condor-Druckschalter sowie Gerätezeileitung 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.
SYS-AP-CPM L	DGKB323431

## 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)
SYM 150-8-6 WXOF	4116001301	8	150	70	1,1	230	2.450	6	13	89	296x396x320

<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

### Tip

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.
RB-SYS TL	1127150110

## 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, Kombiagler 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)
SET SYM 150 AP-RB-DLS	DGKI800025	8	150	70	1,1	230	2.450	6		89	
SET SYM 150 SNG-RB	DGKI800027	8	150	70	1,1	230	2.450	6		89	
SET SYM 150-KNG-RB-DLS	DGKI800058	8	150	70	1,1	230	2.450	6		89	

<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)
SYS 1 TL	DGKD322500	1,3	75x273x383	296x396x105
SYS 2 TL	DGKD322501	1,5	127,5x267x383	296x396x157,5

## Mini-Systainer



- Nur koppelbar mit Mini-Systainern
- Systainer ohne Einlagen

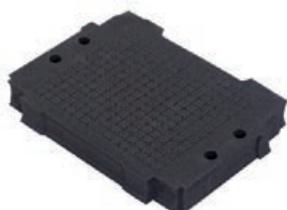
Typ	Art.-Nr.	Gewicht (kg)	Innenmaße (HxBxT) (mm)	Abmessungen (BxTxH)
SYS-Mini 1	DGKB323414	0,4	50x248x158	268x171x70
SYS-Mini 2	DGKB323417	0,45	67x248x158	268x171x87

## 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.
EIL-BP SYS 1-5 - 50mm	DGKB323483

## Deckelpolster



- Schutz für jeden Inhalt durch das Noppenpolster im Deckel

Typ	Art.-Nr.
EIL-DP SYS 1-5	DGKB323481

# SilentMaster

Ganz schön leise –  
wenn geräuscharmer Betrieb gefordert ist



**Komfortables Bedientableau**  
bei allen CPM-Ausführungen



**Äußerst geräuscharm und kompakt**  
durch innovatives, ölfreies Kompressor-Aggregat



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



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



**Hoher Fahrkomfort**  
durch pannensichere Kunststoffräder



Beispiel: UniMaster 180-9-25 WSOF

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.

## SEM 30-8-4 W

## SEM 50-8-9 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	✓



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)
SEM 30-8-4 W	DGKA333005	8	30	19	0,2	230	2.900	4	19	31	425x195x430
SEM 50-8-9 W	DGKA333004	8	50	36	0,34	230	2.900	9	22	33	360x360x480

<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 110-10-6 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)	Fülleistung (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)
<b>SEM 110-10-6 WOF</b>	<b>4116000663</b>	10	108	60	0,75	230	1.450	6	20	59	79	449x262x436

<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 Gerätezuleitung mit Gummiummantelung

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

# Wenn geräuscharmer Betrieb gefordert ist SilentMaster

## SEM 330-10-90 W

- Geringe Lärmbelastung am Aufstellort durch Schalldämmhaube
- 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)
SEM 330-10-90 W	1121340204	10	300	210	1,8	230	1.450	90	87	66	87	1.030x520x1.020

<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.

## UNM 180-9-25 WSOF

## UNM 220-9-25 WSOF / -50 WSOF



- Äußerst geräuscharm durch innovative Bauform des Aggregats
- Sehr geringe Lärmbelastung am Aufstellort
- Gut transportierbar dank optimal platziertem Handgriff



✓	Direktgekoppelter 1-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓
✓	Luftabgang über Druckminderer	✓
✓	Zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck	✓
✓	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>	Geräusch (dB(A)) <sup>2)</sup>	Abmessungen (BxTxH)
UNM 180-9-25 WSOF	1129740307	9	195	83	1,1	230	1.420	24	24	59	85	616x300x574
UNM 220-9-25 WSOF	1129740308	9	230	95	1,5	230	1.420	24	24	59	85	616x300x574
UNM 220-9-50 WSOF	1129740309	9	230	95	1,5	230	1.420	50	32	59	85	806x385x609

<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

1 | Druckluft erzeugen

# Wenn geräuscharmer Betrieb gefordert ist SilentMaster

## CPM 180-9-10 WSOF



- Äußerst geräuscharm durch innovative Bauform des Aggregats
- Sehr geringe Lärmbelastung am Aufstellort
- Optimale Transporteigenschaften durch geringes Gewicht und Tragegriffe

✓	Direktgekoppelter 1-Zylinder Kolbenkompressor	✓
✓	10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓
✓	Luftabgang über Druckminderer	✓
✓	Zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck	✓
✓	Ölfreies, wartungsarmes Aggregat	✓
✓	Komfortables Bedientableau	✓



## CPM 220-9-20 WSOF



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)
CPM 180-9-10 WSOF	1129740305	9	195	83	1,1	230	1.420	10	24	59	85	398x332x627
CPM 220-9-20 WSOF	1129740306	9	230	95	1,5	230	1.420	20	33	59	85	479x385x793

<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

# AirTube.

## Eine App, alles im Blick.



Mit unserer neuen AirTube-App haben Sie alle wichtigen Informationen rund um Ihren Kompressor schnell griffbereit. Speziell für den mobilen Einsatz konzipiert, erleichtert Ihnen die AirTube-App den Service für Ihre Geräte auch unterwegs, mit Smartphone und Tablet.

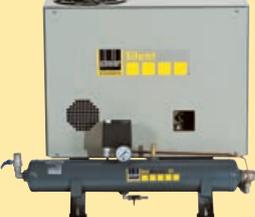


Die AirTube-App ist sowohl für Android- als auch für iOS-Smartphones und -Tablets im jeweiligen App-Store erhältlich. Über den QR-Code gelangen Sie direkt zum Download der AirTube App.



Mit unserer 1+2-Garantie geben wir auf ausgewählte mobile Kompressoren 3 Jahre Garantie bei Registrierung des erworbenen Produkts in der AirTube App. Registrieren Sie oder ein von Ihnen beauftragter Händler innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum Ihr Schneider-Produkt.

## Modellübersicht **UniMaster**

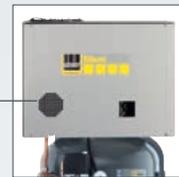
			
<p><b>UniMaster STS</b></p>	<p><b>UniMaster STS XS mit Schalldämmhaube</b></p>	<p><b>UniMaster STS XDK mit Kältetrockner</b></p>	<p><b>UniMaster STS XSDK mit Schalldämmhaube und Kältetrockner</b></p>
<p>S. 46</p>	<p>S. 47</p>	<p>S. 48</p>	<p>S. 49</p>
			
<p><b>UniMaster STL</b></p>	<p><b>UniMaster STL XS mit Schalldämmhaube</b></p>	<p><b>UniMaster STB</b></p>	<p><b>UniMaster STB XS mit Schalldämmhaube</b></p>
<p>S. 50</p>	<p>S. 51</p>	<p>S. 53</p>	<p>S. 53</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)
UNM STS 660-10-90	1121580537	10	660	520	4	1.025	90	123	78	750x705x1.170
UNM STS 660-10-270	1121570213	10	660	520	4	1.025	270	170	78	750x705x1.800
UNM STS 660-10-500	1121580534	10	660	520	4	1.025	500	215	78	850x850x1.945
UNM STS 580-15-270	1121570238	15	580	470	4	915	270	177	78	750x705x1.800
UNM STS 580-15-500	1121580531	15	580	470	4	915	500	230	78	850x850x1.945
UNM STS 1000-10-270	1121570227	10	1.070	785	5,5	1.260	270	206	82	920x705x1.800
UNM STS 1000-10-500	1121580523	10	1.070	785	5,5	1.260	500	251	82	920x850x1.950
UNM STS 780-15-270	1121570242	15	830	570	5,5	980	270	213	80	920x705x1.800
UNM STS 780-15-500	1121580539	15	830	570	5,5	980	500	266	80	920x850x1.950
UNM STS 1250-10-270	1121570234	10	1.250	980	7,5	1.240	270	246	84	975x705x1.875
UNM STS 1250-10-500	1121580529	10	1.250	980	7,5	1.240	500	291	84	975x850x2.020
UNM STS 1000-15-270	1121570230	15	1.000	790	7,5	995	270	253	82	975x705x1.875
UNM STS 1000-15-500	1121580526	15	1.000	790	7,5	995	500	306	82	975x850x2.020
<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
UNM STS 1000-10-270 C	1121570228	10	1.070	785	5,5	1.260	270	206	82	920x705x1.800
UNM STS 1000-10-500 C	1121580524	10	1.070	785	5,5	1.260	500	251	82	920x850x1.950
UNM STS 780-15-270 C	1121570243	15	830	570	5,5	980	270	213	80	920x705x1.800
UNM STS 780-15-500 C	1121580540	15	830	570	5,5	980	500	266	80	920x850x1.950
UNM STS 1250-10-90 C	1121560022	10	1.250	980	7,5	1.240	90	199	84	975x705x1.245
UNM STS 1250-10-270 C	1121570235	10	1.250	980	7,5	1.240	270	246	84	975x705x1.875
UNM STS 1250-10-500 C	1121580530	10	1.250	980	7,5	1.240	500	291	84	975x850x2.020
UNM STS 1000-15-270 C	1121570231	15	1.000	790	7,5	995	270	253	82	975x705x1.875
UNM STS 1000-15-500 C	1121580527	15	1.000	790	7,5	995	500	306	82	975x850x2.020

<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

- 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	✓



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)
UNM STS 660-10-90 XS	1121580538	10	660	520	4	1.025	90	162	69	775x740x1.275
UNM STS 660-10-270 XS	1121570241	10	660	520	4	1.025	270	209	69	775x740x1.905
UNM STS 660-10-500 XS	1121580536	10	660	520	4	1.025	500	254	69	850x850x2.055
UNM STS 580-15-270 XS	1121570240	15	580	470	4	915	270	216	69	775x740x1.905
UNM STS 580-15-500 XS	1121580533	15	580	470	4	915	500	269	69	850x850x2.055

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)
UNM STS 660-10-270 XDK	1121570207	10	660	520	4	1.025	270	206	78	945x705x1.800
UNM STS 660-10-500 XDK	1121580535	10	660	520	4	1.025	500	251	78	1.070x850x1.945
UNM STS 580-15-270 XDK	1121570239	15	580	470	4	915	270	213	78	945x705x1.800
UNM STS 580-15-500 XDK	1121580532	15	580	470	4	915	500	266	78	1.070x850x1.945
UNM STS 1000-10-270 XDK	1121570204	10	1.070	785	5,5	1.260	270	241	82	1.020x705x1.800
UNM STS 1000-10-500 XDK	1121580503	10	1.070	785	5,5	1.260	500	286	82	1.100x850x1.950
UNM STS 780-15-500 XDK	1121580504	15	830	570	5,5	980	500	301	80	1.100x850x1.950
UNM STS 1250-10-270 XDK	1121570206	10	1.250	980	7,5	1.240	270	283	84	1.070x705x1.875
UNM STS 1000-15-500 XDK	1121580506	15	1.000	790	7,5	995	500	343	82	1.145x850x2.020
<b>C-Varianten mit vormontiertem Sterndreieckschalter</b>										
UNM STS 1000-10-270 XDKC	1121570229	10	1.070	785	5,5	1.260	270	241	82	1.020x705x1.800
UNM STS 1000-10-500 XDKC	1121580525	10	1.070	785	5,5	1.260	500	286	82	1.100x850x1.950
UNM STS 780-15-270 XDKC	1121570244	15	830	570	5,5	980	270	248	80	1.020x705x1.800
UNM STS 780-15-500 XDKC	1121580541	15	830	570	5,5	980	500	301	80	1.100x850x1.950
UNM STS 1250-10-270 XDKC	1121570236	10	1.250	980	7,5	1.240	270	283	84	1.070x705x1.875
UNM STS 1250-10-500 XDKC	1121580505	10	1.250	980	7,5	1.240	500	328	84	1.145x850x2.020
UNM STS 1000-15-270 XDKC	1121570233	15	1.000	790	7,5	995	270	290	82	1.070x705x1.875
UNM STS 1000-15-500 XDKC	1121580528	15	1.000	790	7,5	995	500	343	82	1.145x850x2.020

<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)
UNM STS 660-10-270 XSDK	1121570201	10	660	520	4	1.025	270	245	69	960x740x1.905
UNM STS 660-10-500 XSDK	1121580501	10	660	520	4	1.025	500	290	69	1.070x850x2.055
UNM STS 580-15-270 XSDK	1121570202	15	580	470	4	915	270	252	69	960x740x1.905
UNM STS 580-15-500 XSDK	1121580502	15	580	470	4	915	500	305	69	1.070x850x2.055

<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 Gummischwingelegenen 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)
UNM STL 660-10-270	1121570208	10	660	520	4	1.025	270	174	78	1.620x515x1.205
UNM STL 660-10-500	1121580520	10	660	520	4	1.025	500	228	78	1.950x625x1.305
UNM STL 580-15-270	1121570222	15	580	470	4	915	270	188	78	1.620x515x1.205
UNM STL 580-15-500	1121580518	15	580	470	4	915	500	244	78	1.950x625x1.305
UNM STL 1000-10-270	1121570215	10	1.070	785	5,5	1.260	270	210	82	1.620x555x1.220
UNM STL 1000-10-500	1121580512	10	1.070	785	5,5	1.260	500	264	82	1.950x625x1.320
UNM STL 780-15-270	1121570225	15	780	640	5,5	830	270	224	80	1.620x555x1.220
UNM STL 780-15-500	1121580521	15	780	640	5,5	830	500	266	80	1.950x625x1.320
UNM STL 1250-10-270	1121570219	10	1.250	980	7,5	1.240	270	250	84	1.620x555x1.285
UNM STL 1000-15-270	1121570217	15	1.000	790	7,5	995	270	264	82	1.620x555x1.285
UNM STL 1000-15-500	1121580514	15	1.000	790	7,5	995	500	320	82	1.950x625x1.380

#### C-Varianten mit vormontiertem Sterndreieckschalter

UNM STL 1000-10-270 C	1121570216	10	1.070	785	5,5	1.260	270	210	82	1.620x555x1.220
UNM STL 1000-10-500 C	1121580513	10	1.070	785	5,5	1.260	500	264	82	1.950x625x1.320
UNM STL 780-15-270 C	1121570226	15	780	640	5,5	830	270	224	80	1.620x555x1.220
UNM STL 780-15-500 C	1121580522	15	780	640	5,5	830	500	266	80	1.950x625x1.320
UNM STL 1250-10-270 C	1121570220	10	1.250	980	7,5	1.240	270	250	84	1.620x555x1.285
UNM STL 1250-10-500 C	1121580517	10	1.250	980	7,5	1.240	500	304	84	1.950x625x1.380
UNM STL 1000-15-270 C	1121570218	15	1.000	790	7,5	995	270	264	82	1.620x555x1.285
UNM STL 1000-15-500 C	1121580515	15	1.000	790	7,5	995	500	320	82	1.950x625x1.380

<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

1 | Druckluft erzeugen

- 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)
UNM STL 660-10-270 XS	1121570224	10	660	520	4	1.025	270	213	69	1.620x600x1.315
UNM STL 660-10-500 XS	1121580507	10	660	520	4	1.025	500	267	69	1.950x670x1.415
UNM STL 580-15-270 XS	1121570209	15	580	470	4	915	270	227	69	1.620x600x1.315

<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 geräuschemsensiblen 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
- 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

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)
UNM STH 650-10-180	1121560024	10	650	520	4	1.025	2x90	175	83	1.200x800x1.240

<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 erfolgen. Die Abnahme durch eine „zur Prüfung von Druckgeräten befähigte Person nach BetrSichV“ ist ausreichend.

### UniMaster Beistellkompressoren

1 | Druckluft erzeugen

- 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	✓



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)
UNM STB 660-10-10	1121580510	10	660	520	4	1.025	10	94	78	945x605x690
UNM STB 580-15-10	1121580509	15	580	470	4	915	10	94	78	945x605x690
UNM STB 1000-10-10	1122030303	10	1.070	785	5,5	1.260	10	130	82	950x650x720
UNM STB 780-15-10	1122030309	15	830	570	5,5	980	10	130	80	950x650x720
UNM STB 1250-10-10	1122030307	10	1.250	980	7,5	1.240	10	170	84	1.005x650x770
UNM STB 1000-15-10	1122030305	15	1.000	790	7,5	995	10	170	82	1.005x650x770
<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
UNM STB 780-15-10 C	1122030310	15	830	570	5,5	980	10	130	80	950x650x720
UNM STB 1250-10-10 C	1122030308	10	1.250	980	7,5	1.240	10	170	84	1.005x650x770
UNM STB 1000-15-10 C	1122030306	15	1.000	790	7,5	995	10	170	82	1.005x650x770

<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)
UNM STB 660-10-10 XS	1122030301	10	660	520	4	1.025	10	133	69	920x700x820
UNM STB 580-15-10 XS	1122030302	15	580	470	4	915	10	133	69	920x700x820

<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

# Ausdauer-Champions für die Industrie

Leistungsstark im Dauerbetrieb und bedarfsgerecht für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke konstruiert.

## Innovative Technologie für 100% Einschaltdauer

Bei der Entwicklung der Schneider INDUSTRIAL TECH Baureihe wurde größter Wert auf **maximale Effizienz und minimale Stillstandzeiten** gelegt. Die neu entwickelte Technologie ermöglicht jetzt 100 % Einschaltdauer und somit **konstante Druckluft, wann immer Sie sie brauchen.**

### PRO USER

Für den Einsatz im Handwerk und in mittelständischen Unternehmen, die kontinuierliche Leistung, Effizienz und Zuverlässigkeit schätzen.



#### Ihre Vorteile:

➕ Geräuscharm

➕ Ölfrei

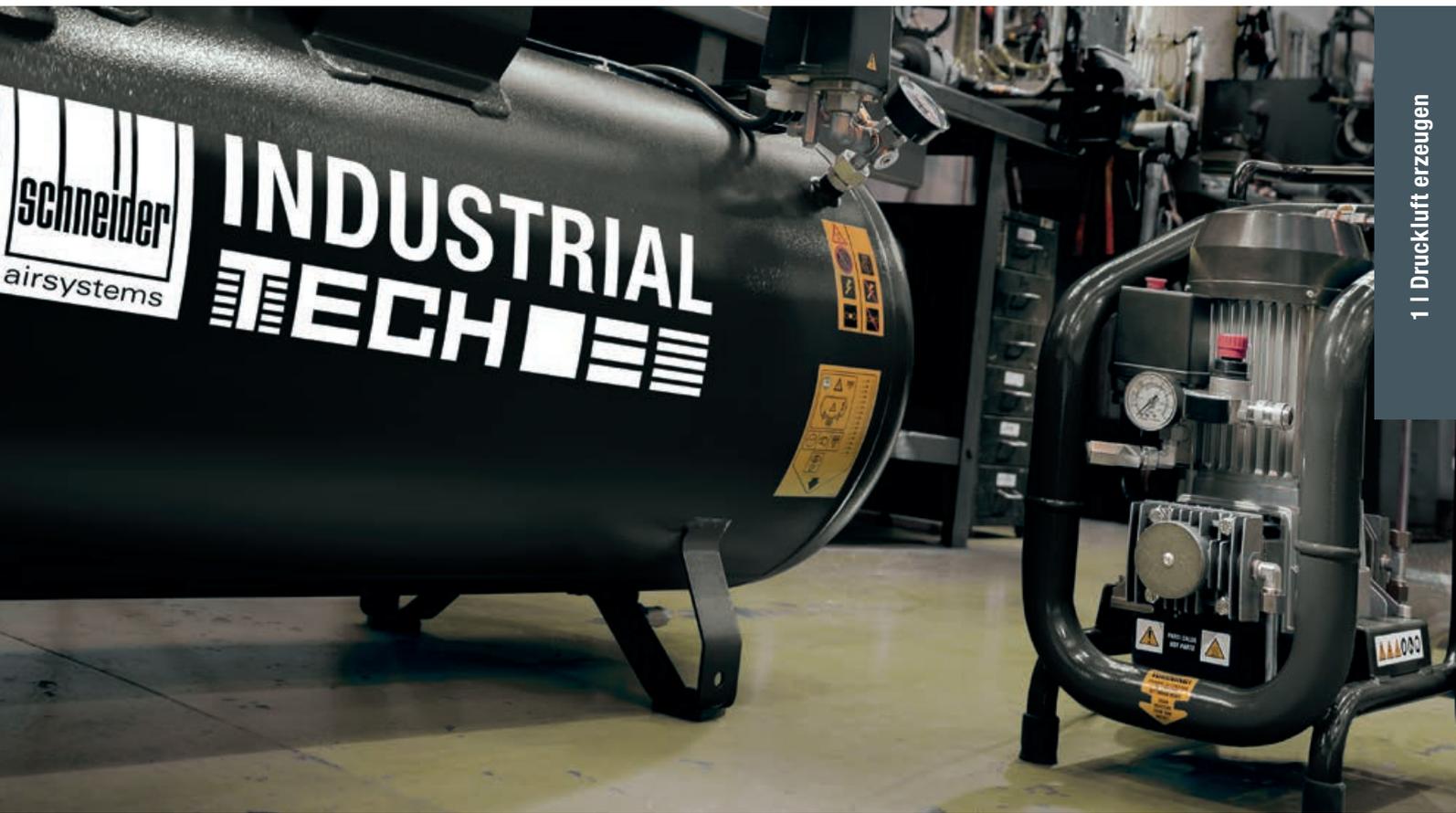
➕ Kompakt

➕ Wartungsarm

➕ Geringes Gewicht

➕ Nutzerfreundlich

Die neu entwickelten ATF-Aggregate – exklusive Technologie mit linearer Achsbewegung, die für einen sanften Anlauf und eine geringe Motorbelastung sorgt. Sie liefern leistungsstark und kontinuierlich Druckluft, wodurch Sie Zeit und Geld sparen.



## INDUSTRIAL

Speziell für industrielle Anwendungen entwickelt, die leistungsstarke und zuverlässige Druckluft benötigen.

### Ihre Vorteile:

-  Robustes Design
-  Niedrigere Betriebskosten
-  Hohe Leistungsfähigkeit
-  Wartungsarm
-  Energieeffizienz
-  Langlebigkeit

Für jede industrielle Anwendung das richtige Aggregat: ölgeschmierte ATL-Aggregate für leistungsstarke und hochwertige Druckluft, ölfreie ATF-Aggregate für saubere, ölfreie Druckluft und ölgeschmierte ATH-Aggregate für Hochdruck-Anwendungen. Hochwertige Materialien, wie etwa die Tellerventile aus Edelstahl, sorgen für eine lange Lebensdauer.

# Industrial Tech Kompressoren – PRO USER

## INT MB 330-10-6 WOF

NEU



15

- 100% Einschaltdauer
- Äußerst wartungsarm durch robustes Industrie-Aggregat
- Optimiert für den Baustelleneinsatz dank robuster Bauweise, da Druckbehälter in Stahlrahmen integriert
- Bestens kranbar
- Für Anwendungen mit kontinuierlichem Luftbedarf
- Geeignet für anspruchsvollste Arbeiten im professionellen Bereich

✓	Ölfreies, einstufig verdichtendes 2-Zylinder Industrie-Aggregat
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
✓	Luftabgang über Druckminderer
✓	Zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck
✓	Höhenverstellbarer Bügel für hervorragende Transporteigenschaften

Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)
INT MB 330-10-6 WOF	4116001761	ATF-S 3	10	330	200	2,2	6	32	68	465x410x630

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Druckschalter sowie 1,5 m Geräte-zuleitung

## INT MB 330-10-50 WOF

NEU



15

- 100% Einschaltdauer
- Äußerst wartungsarm durch robustes Industrie-Aggregat
- Für Anwendungen mit kontinuierlichem Luftbedarf
- Geeignet für anspruchsvollste Arbeiten im professionellen Bereich

✓	Ölfreies, einstufig verdichtendes 2-Zylinder Industrie-Aggregat
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
✓	Pannensichere Off-Road Räder
✓	Luftabgang über Druckminderer
✓	Zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck
✓	Höhenverstellbarer Bügel für hervorragende Transporteigenschaften

Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)
INT MB 330-10-50 WOF	4116001762	ATF-S 3	10	330	200	2,2	50	41	68	492x554x890

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Condor-Druckschalter sowie 1,5 m Geräte-zuleitung

**NEU**

## INT MB 480-10-90 DOF

- 100% Einschaltdauer
- Äußerst wartungsarm durch robustes Industrie-Aggregat
- Für Anwendungen mit kontinuierlichem Luftbedarf
- Geeignet für anspruchsvollste Arbeiten im professionellen Bereich

Ölfreies, einstufig verdichtendes 2 x 2-Zylinder Industrie-Aggregat	✓
15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓
Pannensichere Off-Road Räder	✓
Luftabgang über Filterdruckminderer	✓
Zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck	✓
Verstellbarer Bügel für hervorragende Transporteigenschaften	✓
2 Schnellkupplungen	✓



15

1 | Druckluft erzeugen

Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)
INT MB 480-10-90 DOF	4116001763	ATF-S 4	10	480	310	2,8	90	81	74	1.035x540x758

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Condor-Druckschalter sowie 3 m Geräte-zuleitung

# Industrial Tech Kompressoren – INDUSTRIAL

## ATL Powerpack

**NEU**



- 100% Einschaltdauer
- Hält extremen Bedingungen und hohem Arbeitsdruck dauerhaft stand
- Einheit aus Motor und Aggregat, z. B. für die Integration in bestehende Maschinen
- Optional nachrüstbar: Gesteuertes Entlastungsventil (siehe S. 63)

✓	Direktgetriebenes, einstufig verdichtendes 2-Zylinder Industrie-Aggregat
✓	Mit speziellem Entlastungsventil für den industriellen Einsatz (ab 4 kW)
✓	Luftabgang 1/2" i

Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Geräusch mit Silenthaube (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)
INT PP 920-10	4116001766	ATL	10	918	504	4	-	51	79	64	686x530x547
INT PP 1150-10	4116001767	ATL	10	1.146	702	5,5	-	90	80	68	860x591x625
INT PP 1560-10	4116001768	ATL	10	1.560	942	7,5	-	102	81	69	860x591x625

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

## ATL auf Konsole

**NEU**



- 100% Einschaltdauer
- Hält extremen Bedingungen und hohem Arbeitsdruck dauerhaft stand
- Für den Einsatz bei Erweiterung bestehender Druckluftanlagen
- Einfache Wartung durch leicht zugängliche Teile, sowie lange Wartungsintervalle
- Optional nachrüstbar: Schalldämmhaube, Ölstandscharter, gesteuertes Entlastungsventil (siehe S. 63)

✓	Direktgetriebenes, einstufig verdichtendes 2-Zylinder Industrie-Aggregat
✓	Mit speziellem Entlastungsventil für den industriellen Einsatz (ab 5,5 kW)
✓	Mit angebaute Stern-Dreieckschalter direkt an der Konsole (ab 5,5 kW)
✓	Luftabgang über 2-m-Schlauch – 1/2" a

Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Geräusch mit Silenthaube (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)
INT STB 920-10 C	4116001769	ATL	10	918	504	4	-	92	79	64	703x575x631
INT STB 1150-10 C	4116001770	ATL	10	1.146	702	5,5	-	101	80	68	1.073x693x721
INT STB 1560-10 C	4116001771	ATL	10	1.560	942	7,5	-	120	81	69	1.073x693x721

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

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

**NEU**

## ATL auf Behälter

- 100% Einschaltdauer
- Hält extremen Bedingungen und hohem Arbeitsdruck dauerhaft stand
- Einfache Wartung durch leicht zugängliche Teile, sowie lange Wartungsintervalle
- Optional nachrüstbar: Schalldämmhaube, zeitgesteuerter Kondensatablasshahn (siehe S. 63)

Direktgetriebenes, einstufig verdichtendes 2-Zylinder Industrie-Aggregat	✓
Mit speziellem Entlastungsventil für den industriellen Einsatz (ab 5,5 kW)	✓
Mit angebaute Stern-Dreieckschalter direkt an der Konsole (ab 5,5 kW)	✓
Mit Gummiunterlagen für sicheren Stand	✓
15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓
Luftabgang 1/2" i mit Luftabsperrhahn	✓
Gut zugänglicher Kondensatablasshahn	✓



15

Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Geräusch mit Silenthäube (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)
INT STL 410-10-90	4116001772	ATL	10	408	204	1,5	90	85	78	63	996x504x979
INT STL 410-10-90 W	4116001773	ATL	10	408	204	1,5	90	85	78	63	996x504x979
INT STL 500-10-90	4116001774	ATL	10	504	264	2,2	90	89	79	64	996x504x979
INT STL 500-10-90 W	4116001775	ATL	10	504	264	2,2	90	118	79	64	996x504x979
INT STL 920-10-270	4116001776	ATL	10	918	504	4	270	150	79	64	1.540x592x1.200
INT STL 1150-10-270 C	4116001777	ATL	10	1.146	702	5,5	270	187	80	68	1.540x606x1.200
INT STL 1560-10-500 C	4116001778	ATL	10	1.560	942	7,5	500	204	81	69	1.940x606x1.340

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

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

**NEU**

## ATL auf Behälter mit Kältetrockner

- 100% Einschaltdauer
- Hält extremen Bedingungen und hohem Arbeitsdruck dauerhaft stand
- Betriebsfertige Anlage dank integriertem Kältetrockner mit Filtern
- Einfache Wartung durch leicht zugängliche Teile, sowie lange Wartungsintervalle
- Optional nachrüstbar: Ölstandscharter, zeitgesteuerter Kondensatablasshahn, gesteuertes Entlastungsventil (siehe S. 63)

Direktgetriebenes, einstufig verdichtendes 2-Zylinder Industrie-Aggregat	✓
Mit speziellem Entlastungsventil für den industriellen Einsatz (ab 4 kW)	✓
Mit angebaute Stern-Dreieckschalter direkt an der Konsole (ab 4 kW)	✓
Mit Gummiunterlagen für sicheren Stand	✓
15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓
Luftabgang 1/2" i mit Luftabsperrhahn	✓
Gut zugänglicher Kondensatablasshahn	✓



15

Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Geräusch mit Silenthäube (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)
INT STL 920-10-270 XD KC	4116001779	ATL	10	918	504	4	270	177	79	64	1650x748x1176
INT STL 1150-10-500 XD KC	4116001780	ATL	10	1146	702	5,5	500	265	80	68	1990x748x1390
INT STL 1560-10-500 XD KC	4116001781	ATL	10	1560	942	7,5	500	282	81	69	1990x748x1390

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

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

## ATF auf Behälter

**NEU**



15

- 100% Einschaltdauer
- Ölfreies Aggregat, somit kein Ölwechsel notwendig
- Hält extremen Bedingungen und hohem Arbeitsdruck dauerhaft stand
- Einfache Wartung durch leicht zugängliche Teile, sowie lange Wartungsintervalle
- Optional nachrüstbar: Schalldämmhaube, zeitgesteuerter Kondensatablasshahn (siehe S. 63)

✓	Ölfreies, einstufig verdichtendes 2-Zylinder Industrie-Aggregat
✓	Mit speziellem Entlastungsventil für den industriellen Einsatz (ab 5,5 kW)
✓	Mit angebautem Stern-Dreieckschalter direkt an der Konsole (ab 5,5 kW)
✓	Mit Gummiauflagen für sicheren Stand
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
✓	Luftabgang 1/2" i mit Luftabsperrhahn
✓	Gut zugänglicher Kondensatablasshahn

Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Geräusch mit Silenthäube (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)
INT STL 410-10-90 OF	4116001782	ATF	10	408	186	1,5	90	125	82	69	996x504x979
INT STL 410-10-90 W OF	4116001783	ATF	10	408	186	1,5	90	85	82	69	996x504x979
INT STL 500-10-90 OF	4116001784	ATF	10	504	240	2,2	90	85	83	70	996x504x979
INT STL 500-10-90 W OF	4116001785	ATF	10	504	240	2,2	90	89	83	70	996x504x979
INT STL 920-10-270 OF	4116001786	ATF	10	918	492	4	270	150	83	70	1.540x592x1.200

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

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

**NEU**

## ATF auf Behälter mit Kältetrockner

1 | Druckluft erzeugen

- 100% Einschaltdauer
- Ölfreies Aggregat, somit kein Ölwechsel notwendig
- Betriebsfertige Anlage dank integriertem Kältetrockner mit Filtern
- Hält extremen Bedingungen und hohem Arbeitsdruck dauerhaft stand
- Einfache Wartung durch leicht zugängliche Teile, sowie langen Wartungsintervallen
- Optional nachrüstbar: Schalldämmhaube, zeitgesteuerter Kondensatablasshahn (siehe S. 63)



15

✓	Ölfreies, einstufig verdichtendes 2-Zylinder Industrie-Aggregat
✓	Mit speziellem Entlastungsventil für den industriellen Einsatz (ab 5,5 kW)
✓	Mit angebautem Stern-Dreieckschalter direkt an der Konsole (ab 5,5 kW)
✓	Mit Gummiunterlagen für sicheren Stand
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
✓	Luftabgang 1/2" i mit Luftabsperrhahn
✓	Gut zugänglicher Kondensatablasshahn

Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Geräusch mit Silenthaube (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)
INT STL 1150-10-500 XDKC OF	4116001787	ATF	10	1.146	660	5,5	500	265	84	74	1.990x748x1.390
INT STL 1470-10-500 XDKC OF	4116001788	ATF	10	1.470	930	7,5	500	350	86	77	1.990x748x1.390

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

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

## ATH auf Konsole

**NEU**



- 100% Einschaltdauer
- Geeignet für Hochdruckanwendungen
- Hält extremen Bedingungen und höchstem Arbeitsdruck dauerhaft stand
- Für den Einsatz bei Erweiterung bestehender Druckluftanlagen
- Einfache Wartung durch leicht zugängliche Teile, sowie lange Wartungsintervalle
- Optional nachrüstbar: Schalldämmhaube, Ölstandscharter, gesteuertes Entlastungsventil (siehe S. 63)

Direktgetriebenes, zweistufig verdichtendes 2-Zylinder Industrie-Aggregat	✓
Mit speziellem Entlastungsventil für den industriellen Einsatz (ab 5,5 kW)	✓
Mit angebautem Stern-Dreieckschalter direkt an der Konsole (ab 5,5 kW)	✓
Luftabgang über 2-m-Schlauch – 1/2" a	✓

Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Geräusch mit Silenthäube (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)
INT STB 570-15 C	4116001789	ATH	15	570	402	4	-	90	79	64	1.260x890x880
INT STB 780-15 C	4116001790	ATH	15	780	552	5,5	-	107	80	68	1.073x693x721
INT STB 1000-15 C	4116001791	ATH	15	1002	702	7,5	-	171	81	68	1.073x693x721
INT STB 780-20 C	4116001795	ATH	20	780	546	7,5	-	171	81	68	1.073x693x721
INT STB 780-30 C	4116001796	ATH	30	780	510	7,5	-	126	81	68	1.073x693x721

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

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

## ATH auf Behälter

**NEU**



- 100% Einschaltdauer
- Geeignet für Hochdruckanwendungen
- Hält extremen Bedingungen und höchstem Arbeitsdruck dauerhaft stand
- Für den Einsatz bei Erweiterung bestehender Druckluftanlagen
- Einfache Wartung durch leicht zugängliche Teile, sowie lange Wartungsintervalle
- Optional nachrüstbar: Schalldämmhaube, zeitgesteuerter Kondensatablass (siehe S. 63)

Direktgetriebenes, zweistufig verdichtendes 2-Zylinder Industrie-Aggregat	✓
Mit speziellem Entlastungsventil für den industriellen Einsatz (ab 5,5 kW)	✓
Mit angebautem Stern-Dreieckschalter direkt an der Konsole (ab 5,5 kW)	✓
Mit Gummiunterlagen für sicheren Stand	✓
15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓
Luftabgang 1/2" i mit Luftabsperrhahn	✓
Gut zugänglicher Kondensatablasshahn	✓

15

Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Geräusch mit Silenthäube (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH)
INT STL 570-15-270	4116001792	ATH	15	570	402	4	270	170	79	64	1.915x533x1.082
INT STL 780-15-270 C	4116001793	ATH	15	780	552	5,5	270	211	80	68	1.915x606x1.162
INT STL 1000-15-270 C	4116001794	ATH	15	1002	702	7,5	270	251	81	68	1.915x606x1.162

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

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



## Optionen INDUSTRIAL

1 | Druckluft erzeugen

Schalldämmhaube – Metallhaube mit schalldämmendem Schaumstoff

Ölstandschalter – Sensor im Kurbelgehäuse misst den Ölstand und schaltet die Maschine bei Bedarf ab.

Zeitgesteuerter Kondensatablass (Magnetventil) – Automatischer Kondensatablass am Tank

Magnetventil gesteuertes Entlastungsventil – entlastet die Nachkühlerleitung beim Anlauf und betreibt den Kompressor für 60 Sekunden im Leerlauf, was die Ölschmierung des Aggregats ohne Last sicherstellt (empfohlen für Kompressoren mit mehrstündigen Stillstandszeiten zwischen den Lastphasen oder beispielsweise bei saisonalem Betrieb).



Typ	Art.-Nr.
Schalldämmhaube	0000015019
Ölstandschalter	0000015026
Zeitgest. Kondensatablass	0000015027
Gest. Entlastungsventil	0000015036

Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Werkseitig bestellbare Optionen			
			Schalldämmhaube 0000015019	Ölstandschalter 0000015026	Zeitgest. Kondensatablass 0000015027	Gest. Entlastungsventil 0000015036
INT STL 410-10-90	4116001772	ATL	x		x	
INT STL 410-10-90 W	4116001773	ATL	x		x	
INT STL 500-10-90	4116001774	ATL	x		x	
INT STL 500-10-90 W	4116001775	ATL	x		x	
INT PP 920-10	4116001766	ATL				x
INT STB 920-10 C	4116001769	ATL	x	x		x
INT STL 920-10-270	4116001776	ATL	x		x	
INT STL 920-10-270 XDKC	4116001779	ATL		x	x	x
INT PP 1150-10	4116001767	ATL				x
INT STB 1150-10 C	4116001770	ATL	x	x		x
INT STL 1150-10-270 C	4116001777	ATL	x	x	x	x
INT STL 1150-10-500 XDKC	4116001780	ATL		x	x	x
INT PP 1560-10	4116001768	ATL				x
INT STB 1560-10 C	4116001771	ATL	x	x		x
INT STL 1560-10-500 C	4116001778	ATL	x	x	x	x
INT STL 1560-10-500 XDKC	4116001781	ATL		x	x	x
INT STL 410-10-90 OF	4116001782	ATF	x		x	
INT STL 410-10-90 W OF	4116001783	ATF	x		x	
INT STL 500-10-90 OF	4116001784	ATF	x		x	
INT STL 500-10-90 W OF	4116001785	ATF	x		x	
INT STL 920-10-270 OF	4116001786	ATF	x		x	
INT STL 1150-10-500 XDKC OF	4116001787	ATF			x	
INT STL 1470-10-500 XDKC OF	4116001788	ATF			x	
INT STB 570-15 C	4116001789	ATH	x	x		x
INT STL 570-15-270	4116001792	ATH	x		x	
INT STB 780-15 C	4116001790	ATH	x	x		x
INT STL 780-15-270 C	4116001793	ATH	x	x	x	x
INT STB 1000-15 C	4116001791	ATH	x	x		x
INT STL 1000-15-270 C	4116001794	ATH	x	x	x	x
INT STB 780-20 C	4116001795	ATH	x	x		x
INT STB 780-30 C	4116001796	ATH	x	x		x

# 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	66
UNM 240-8-40 WXM Clean	DGKH332010	8	240	1,5	40	3	1	1	66
UNM 240-8-40 WXS Clean	DGKH332100	8	240	1,5	40	7	3	1	67
UNM 240-8-40 WXSM Clean	DGKH332110	8	240	1,5	40	3	1	1	67
UNM 360-8-40 W Clean	DGKH342000	8	360	2,2	40	7	3	1	68
UNM 360-8-40 WXM Clean	DGKH342010	8	360	2,2	40	3	1	1	68
UNM 360-8-40 WXS Clean	DGKH342100	8	360	2,2	40	7	3	1	68
UNM 360-8-40 WXSM Clean	DGKH342110	8	360	2,2	40	3	1	1	68
UNM 720-8-90 D Clean	DGKH362000	8	720	2 x 2,2	90	7	3	1	69
UNM 720-8-90 DXM Clean	DGKH362010	8	720	2 x 2,2	90	3	1	1	69

\*siehe Druckluft-Qualitätsklassen Seite 98



Die Modelle unserer Kompressorserie UniMaster Clean für saubere und ölfreie Druckluft sind offiziell als zertifizierte Medizinprodukte der Klasse IIa nach 93/42/EWG zugelassen.

# UniMaster Clean

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



**80 % Einschaltdauer**  
Niedrige Temperatur und optimale Kühlung sorgen für 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 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 sowie Wasserabscheider 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)
UNM 240-8-40 W Clean	DGKH332000	8	240	170	1,5	230	1.450	40	46	66	600x410x770
UNM 240-8-40 WXM Clean	DGKH332010	8	240	152	1,5	230	1.450	40	50	66	710x410x770

<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 80% Einschaltdauer



✓	Direktgekoppelter 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	Mechanischer Betriebsstundenzähler zur Kontrolle der tatsächlichen Laufzeit	✓
✓	Luftabgang über Filterdruckminderer	
	Druckluftkühler, Vorfilter und Feinfilter sowie Wasserabscheider 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)
UNM 240-8-40 WXS Clean	DGKH332100	8	240	170	1,5	230	1.450	40	50	56	600x460x890
UNM 240-8-40 WXSM Clean	DGKH332110	8	240	152	1,5	230	1.450	40	54	56	710x460x890

<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

### UNM 360-8-40 WXM Clean



- Ölfreies, wartungsarmes Aggregat
- Niedrige Betriebstemperatur durch optimale Kühlung sorgt für 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 sowie Wasserabscheider 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)
UNM 360-8-40 W Clean	DGKH342000	8	360	250	2,2	230	1.450	40	54	66	600x410x810
UNM 360-8-40 WXM Clean	DGKH342010	8	360	225	2,2	230	1.450	40	58	66	710x410x810

<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

### UNM 360-8-40 WXM Clean



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

✓	Direktgekoppelter 3-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	Mechanischer Betriebsstundenzähler zur Kontrolle der tatsächlichen Laufzeit	✓
✓	Luftabgang über Filterdruckminderer	
	Luftabgang über Druckminderer	✓
	Druckluftkühler, Vorfilter und Feinfilter sowie Wasserabscheider 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	✓
✓	Elektrischer Lüfter für Zuluft	✓



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)
UNM 360-8-40 WXS Clean	DGKH342100	8	360	250	2,2	230	1.450	40	102	53	490x720x890
UNM 360-8-40 WXSM Clean	DGKH342110	8	360	225	2,2	230	1.450	40	106	53	490x720x890

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

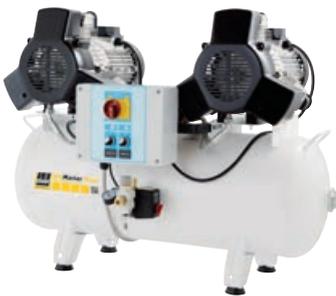
**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Armaturen: Elektromagnetventil (Modelle ohne Membrantrockner) und Druckschalter Condor MDR3 mit Betriebsstundenzähler, Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn, Kabel und Stecker

## UNM 720-8-90 D Clean

## UNM 720-8-90 DXM Clean

1 | Druckluft erzeugen

- Höchste Betriebssicherheit durch zwei Aggregate, montiert auf einem Behälter
- Ölfreies, wartungsarmes Aggregat
- Niedrige Betriebstemperatur durch optimale Kühlung sorgt für 80% Einschaltdauer
- Geringe Geräuscentwicklung 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 sowie Wasserabscheider 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)
UNM 720-8-90 D Clean	DGKH362000	8	720	500	2x2,2	400	1.450	90	113	69	1.100x600x820
UNM 720-8-90 DXM Clean	DGKH362010	8	720	450	2x2,2	400	1.450	90	118	69	1.100x630x820

<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.**

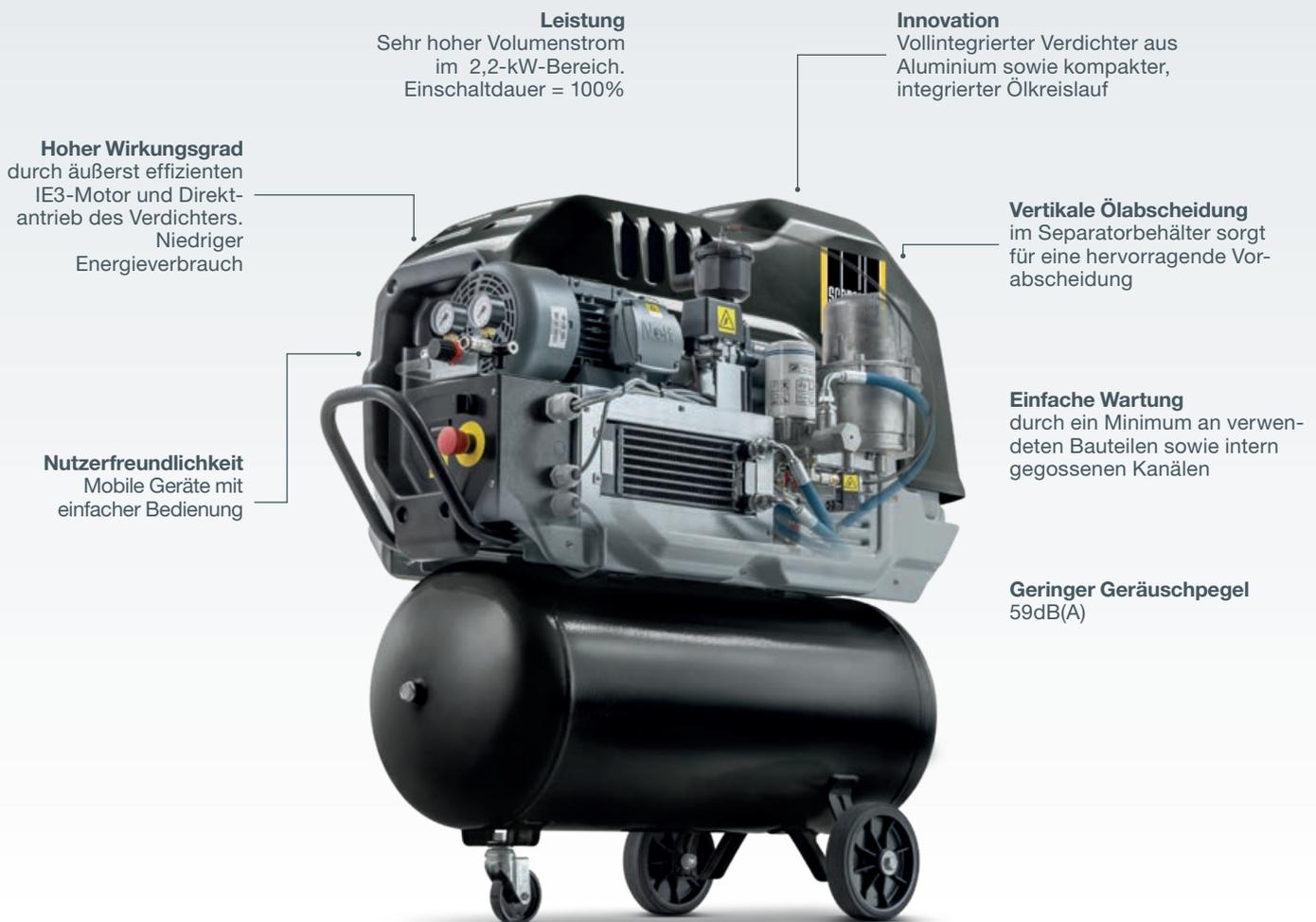
Unabhängig davon, ob Sie Ihre bestehende Anlage optimieren möchten oder eine komplett neue Anlage planen, stehen Ihnen unsere Druckluftspezialisten gerne mit Rat und Tat zur Seite. Somit erzielen Sie die maximale Effizienz Ihrer Anlage. Angepasst an Ihren Druckluftbedarf, Ihre vorhandenen Geräte sowie 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.

# Mobile Schraubenkompressoren

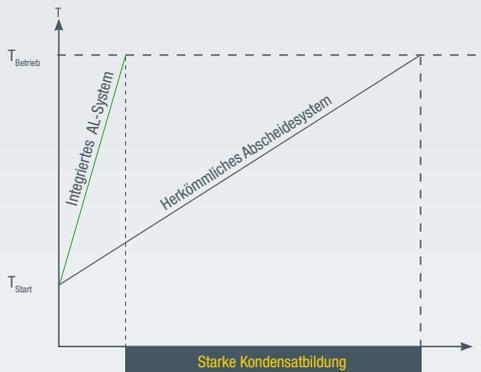
Innovativ, leistungsstark & mobil



Beispiel: AirMaster AM D 2-10-90 XB D

Die neuen mobilen AirMaster Modelle mit 2,2 kW Antriebsleistung sind leistungsstarke, zuverlässige und dabei leise Schraubenkompressoren. Die wartungsfreundlichen Kompressoren eignen sich ideal für Druckluft-Anwendungen aller Art, die einen dauerhaften Volumenstrom erfordern. Durch ihre kompakte Bauweise sind sie sehr flexibel einsetzbar sowie einfach zu transportieren und zu bedienen. Dank ihres geringen Geräuschpegels können die mobilen Schraubenkompressoren nahezu überall eingesetzt werden – auch in der Nähe von Arbeitsplätzen.

## Neuer integrierter Verdichterblock aus Aluminium



### Vorteile durch die Verwendung von Aluminium

Die Kompaktheit des integrierten Ölkreislaufs hat den Vorteil, dass das Luft-Öl-Gemisch sich sehr schnell erwärmt. Somit wird die Zeit für eine mögliche Kondensatbildung sehr gering gehalten. Die dünne Wandung des Verdichtergehäuses gewährleistet eine zügige Erwärmung des Materials, wodurch sehr schnell eine homogene Temperatur zwischen Gehäuse und Luft-Öl-Gemisch entsteht.

**Geringe Gefahr vor Kondensatbildung.**  
**Schutz für nachgeschaltete Anlagen und Geräte.**  
**Hohe Zuverlässigkeit.**

## AirMaster Mobil

- Vollintegrierter Verdichter aus Aluminium
- Steuerung über MDR1-Druckschalter
- Einfache Handhabung durch leicht verständliche Bedienelemente
- Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch wenige und leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Geringer Geräuschpegel



Langlebiger, direktgetriebener Verdichterblock	✓
Dauerläufer – 100 % Einschaltdauer	✓
Mit mechanischem Betriebsstundenzähler	✓
Luftabgang über Druckminderer mit Schnellkupplung	✓
Mit Lenkrollen (200-Liter-Behälter mit 2 Lenkrollen vorne)	✓

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min) <sup>2)</sup>	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH) (mm)
AM D 2-10-90 XB D	4152044063	10	272	400	2,2	90	110	59	1.105 x 495 x 1.085
AM D 2-10-200 XBAD D	4152044067	10	272	400	2,2	200	157	59	1.430 x 616 x 1.268

<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

## 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 B XVS</b></p>
<p>S. 76/77</p>	<p>S. 78</p>	<p>S. 79/80</p>	<p>S. 81</p>
			
<p><b>AirMaster AM B XVSBDK mit Behälter und Kältetrockner</b></p>	<p><b>AirMaster AM D</b></p>	<p><b>AirMaster AM D XVSBDK mit Kältetrockner</b></p>	<p><b>AirMaster AM D XVSBDK mit Behälter und Kältetrockner</b></p>
<p>S. 82</p>	<p>S. 83</p>	<p>S. 84</p>	<p>S. 85</p>
			
<p><b>AirMaster AM G</b></p>			
<p>S. 86</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 drehzahlgeregelten 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 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

✓	Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke
✓	Elektronische Steuerung AIR ENERGY CONTROL 3B mit 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)
AM B 4-8	4152052418	8	600	400	4	120	62	3/4"	620x630x950
AM B 4-10	4152052419	10	516	400	4	120	62	3/4"	620x630x950

<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)
AM B 5-8	4152009594	8	882	400	5,5	241	62	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 5-10	4152009595	10	702	400	5,5	241	62	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 5-13	4152009638	13	564	400	5,5	241	62	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 7-8	4152009596	8	1.242	400	7,5	246	63	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 7-10	4152009597	10	1.080	400	7,5	246	63	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 7-13	4152009598	13	828	400	7,5	246	63	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 11-8	4152009599	8	1.674	400	11	266	65	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 11-10	4152009600	10	1.506	400	11	266	65	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 11-13	4152009601	13	1.212	400	11	266	65	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 15-8	4152023516	8	2.328	400	15	270	67	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 15-10	4152023517	10	2.106	400	15	270	67	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 15-13	4152023518	13	1.686	400	15	270	67	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 18-8	4152023556	8	3.114	400	18,5	361	69	1"	1.210x810x1.220
AM B 18-10	4152023557	10	2.718	400	18,5	361	69	1"	1.210x810x1.220
AM B 18-13	4152023558	13	2.304	400	18,5	361	69	1"	1.210x810x1.220
AM B 22-8	4152023559	8	3.648	400	22	377	70	1"	1.210x810x1.220
AM B 22-10	4152023560	10	3.240	400	22	377	70	1"	1.210x810x1.220
AM B 22-13	4152023561	13	2.766	400	22	377	70	1"	1.210x810x1.220

<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)



- 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 schallgedämmtes 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)
AM B 5-8 XDK	4152009602	8	882	400	5,5	268	62	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 5-10 XDK	4152009603	10	702	400	5,5	268	62	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 5-13 XDK	4152009639	13	564	400	5,5	268	62	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 7-8 XDK	4152009604	8	1.242	400	7,5	276	63	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 7-10 XDK	4152009605	10	1.080	400	7,5	276	63	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 7-13 XDK	4152009606	13	828	400	7,5	276	63	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 11-8 XDK	4152009607	8	1.674	400	11,0	296	65	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 11-10 XDK	4152009608	10	1.506	400	11,0	296	65	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 11-13 XDK	4152009609	13	1.212	400	11,0	296	65	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 15-8 XDK	4152023519	8	2.328	400	15,0	297	67	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 15-10 XDK	4152023520	10	2.106	400	15,0	297	67	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 15-13 XDK	4152023521	13	1.686	400	15,0	297	67	3/4"	1.095x690x1.070

<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 leicht verständliche elektronische Steuerung
- 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	✓
Elektronische Steuerung AIR ENERGY CONTROL 3B mit Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.	✓
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)
AM B 4-8-270 XBDK	4152052552	8	600	400	4	215	62	1/2"	1.540x600x1.350
AM B 4-10-270 XBDK	4152052553	10	516	400	4	215	62	1/2"	1.540x600x1.350

<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

### Tip

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)
AM B 5-8-270 XBDK	4152009624	8	882	400	5,5	338	62	3/4"	1.550x690x1.560
AM B 5-8-500 XBDK	4152009626	8	882	400	5,5	426	62	3/4"	1.950x690x1.700
AM B 5-10-270 XBDK	4152009625	10	702	400	5,5	338	62	3/4"	1.550x690x1.560
AM B 5-10-500 XBDK	4152009627	10	702	400	5,5	426	62	3/4"	1.950x690x1.700
AM B 5-13-500 XBDK	4152009641	13	564	400	5,5	426	62	3/4"	1.935x665x1.689
AM B 7-8-270 XBDK	4152009628	8	1.242	400	7,5	346	63	3/4"	1.550x690x1.560
AM B 7-8-500 XBDK	4152009630	8	1.242	400	7,5	431	63	3/4"	1.950x690x1.700
AM B 7-10-270 XBDK	4152009629	10	1.080	400	7,5	346	63	3/4"	1.550x690x1.560
AM B 7-10-500 XBDK	4152009631	10	1.080	400	7,5	431	63	3/4"	1.950x690x1.700
AM B 7-13-500 XBDK	4152009632	13	828	400	7,5	431	63	3/4"	1.935x665x1.689
AM B 11-8-500 XBDK	4152009635	8	1.674	400	11	451	65	3/4"	1.950x690x1.700
AM B 11-10-500 XBDK	4152009636	10	1.506	400	11	451	65	3/4"	1.950x690x1.700
AM B 11-13-500 XBDK	4152009637	13	1.212	400	11	451	65	3/4"	1.950x690x1.700
AM B 15-8-500 XBDK	4152023529	8	2.328	400	15	455	67	3/4"	1.950x690x1.700
AM B 15-10-500 XBDK	4152023530	10	2.106	400	15	455	67	3/4"	1.950x690x1.700
AM B 15-13-500 XBDK	4152023531	13	1.686	400	15	455	67	3/4"	1.950x690x1.700

<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 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 Abluftführung nach oben



1 | Druckluft erzeugen

Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke	✓
Elektronische Steuerung AIR ENERGY CONTROL 3B+ mit 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)
<b>AM B 4-10 XVS</b>	<b>4152061047</b>	5-10	503	400	4	120	58	3/4"i	620x630x955
<b>AM B 5-10 XVS</b>	<b>4152061055</b>	5-10	758	400	5,5	130	61	3/4"i	620x630x955
<b>AM B 7-10 XVS</b>	<b>4152061063</b>	5-10	965	400	7,5	140	61	3/4"i	620x630x955

<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 Variable Speed mit Kältetrockner auf Behälter

**NEU**



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

✓	Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke
✓	Elektronische Steuerung AIR ENERGY CONTROL 3B+ mit Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.
✓	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)
AM B 4-10-270 XVSBDK	4152061053	5-10	503	400	4	215	58	1/2"i	1540x600x1350
AM B 5-10-270 XVSBDK	4152061061	5-10	758	400	5,5	225	61	1/2"i	1540x600x1350
AM B 7-10-270 XVSBDK	4152061069	5-10	965	400	7,5	240	61	1/2"i	1540x600x1350

<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

## 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)
AM D 7-13 XVS	4152018477	5-13	270-1.224	400	7,5	235	64	3/4"	995x655x1.045
AM D 11-13 XVS	4152018478	5-13	264-1.824	400	11	251	64	3/4"	995x655x1.045
AM D 15-13 XVS	4152033024	5-13	748-2.909	400	15	330	65	3/4"	1.200x835x1.220
AM D 18-13 XVS	4152033025	5-13	751-3.543	400	18,5	355	70	1"	1.200x835x1.220
AM D 22-13 XVS	4152033026	5-13	787-3.963	400	22	370	71	1"	1.200x835x1.220
AM D 30-13 XVS	4152017978	5-13	991-5.468	400	30	492	70	1 1/4"	1.320x830x1.555
AM D 37-13 XVS	4152017979	5-13	1.058-6.000	400	37	514	71	1 1/4"	1.320x830x1.555

<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

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

# Stationäre Schraubenkompressoren

## 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 und vorgeschaltetem Zyklon- und Feinfilter (7-11 kW); Mit integriertem Kältetrockner und vorgeschaltetem Vor- und Feinfilter (15-22 kW)

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)
AM D 7-13 XVSDK	4152018480	5-13	270-1.224	400	7,5	281	64	3/4"	1.415x655x1.045
AM D 11-13 XVSDK	4152018481	5-13	264-1.824	400	11	299	64	3/4"	1.415x655x1.045
AM D 15-13 XVSDK	4152033028	5-13	748-2.909	400	15	317	65	3/4"	1.415x655x1.045
AM D 18-13 XVSDK	4152033029	5-13	751-3.543	400	18,5	405	70	1"	1.450x835x1.220
AM D 22-13 XVSDK	4152033030	5-13	787-3.963	400	22	420	71	1"	1.450x835x1.220

<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.

## AirMaster Variable Speed mit Kältetrockner auf Behälter

1 | Druckluft erzeugen

- 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



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	✓
Mit integriertem Kältetrockner und vorgeschaltetem Zyklon- und Feinfilter (7-11 kW), montiert auf Behälter; Mit integriertem Kältetrockner und vorgeschaltetem Vor- und Feinfilter (15-22 kW), 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)
AM D 7-13-500 XVSBDK	4152018486	5-13	270-1.224	400	7,5	447	64	3/4"	1.935x655x1.680
AM D 11-13-500 XVSBDK	4152018487	5-13	264-1.824	400	11	465	64	3/4"	1.935x655x1.680
AM D 15-13-500 XVSBDK	4152033032	5-13	748-2.909	400	15	550	65	1"	1.940x835x1.835

<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

## 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 (ab 22 kW)

✓	Langlebige, direkt angetriebene Verdichterblöcke
✓	Höchster Bedienkomfort durch elektronische Steuerung AIR ENERGIE CONTROL 3 mit Drehrichtungskontrolle (nur bei 22 kW-Modellen), Anzeige der Betriebsstunden, Service-meldungen, Laststunden, etc.
✓	Höchster Bedienkomfort durch elektronische Steuerung <b>AIR ENERGIE CONTROL 3S mit Drehrichtungskontrolle (ab 30 kW-Modellen)</b> , Anzeige der Betriebsstunden, Service-meldungen, 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)
AM G 15-8	4152032497	8	2.536	400	15	330	67	1"	1.200x835x1.220
AM G 15-10	4152032498	10	2.267	400	15	330	67	1"	1.200x835x1.220
AM G 15-13	4152032499	13	1.946	400	15	330	67	1"	1.200x835x1.220
AM G 18-8	4152032501	8	3.144	400	18,5	355	68	1"	1.200x835x1.220
AM G 18-10	4152032502	10	2.922	400	18,5	355	68	1"	1.200x835x1.220
AM G 18-13	4152032503	13	2.279	400	18,5	355	68	1"	1.200x835x1.220
AM G 22-8	4152032505	8,5	3.741	400	22	370	69	1"	1.200x835x1.220
AM G 22-10	4152032506	10	3.294	400	22	370	69	1"	1.200x835x1.220
AM G 22-13	4152032507	13	2.790	400	22	370	69	1"	1.200x835x1.220
AM G 30-8	4152034865	8,5	5.130	400	30	589	72	1 1/4"	1.330x830x1.555
AM G 30-10	4152034866	10	4.560	400	30	589	72	1 1/4"	1.330x830x1.555
AM G 30-13	4152034867	13	4.020	400	30	589	72	1 1/4"	1.330x830x1.555
AM G 37-8	4152034869	8,5	6.090	400	37	610	73	1 1/4"	1.330x830x1.555
AM G 37-10	4152034870	10	5.700	400	37	610	73	1 1/4"	1.330x830x1.555
AM G 37-13	4152034871	13	5.160	400	37	610	73	1 1/4"	1.330x830x1.555

<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)
BH-VZBA 90-11	1121710145	11	90	x	beschichtet	38	G 1/2"	520x400x1.230
BH-VZBA 270-11	1121710141	11	270	x	beschichtet	95	G 3/4"	780x850x1.320
BH-VZB 500-11	DGKH110600	11	500		beschichtet	120	G 1"	750x850x2.020
BH-VZBA 500-11	1121710143	11	500	x	beschichtet	130	G 1"	850x830x2.030
BH-VZ 750-11	DGKH110333	11	750		verzinkt	210	G 1"	830x860x2.060
BH-VZ 1000-11	DGKH110367	11	1.000		verzinkt	290	G 1"	880x890x2.360
BH-VZ 2000-11	DGKH110386	11	2.000		verzinkt	515	G 2"	1.160x1.260x2.450
BH-VZ 3000-11	DGKH110376	11	3.000		verzinkt	740	G 2"	1.250x1.350x2.690
BH-VZBA 270-16	1121710142	16	270	x	beschichtet	125	G 3/4"	850x830x1.430
BH-VZB 500-16	1125151177	16	500		beschichtet	175	G 1"	750x850x2.020
BH-VZBA 500-16	1121710144	16	500	x	beschichtet	165	G 1"	850x830x2.040
BH-VZ 750-16	DGKH110365	16	750		verzinkt	265	G 1"	830x860x2.060
BH-VZ 1000-16	DGKH110369	16	1.000		verzinkt	330	G 1"	880x890x2.360
BH-VZ 2000-16	DGKH110388	16	2.000		verzinkt	600	G 2"	1.160x1.260x2.450
BH-VZ 3000-16	DGKH110377	16	3.000		verzinkt	810	G 2"	1.250x1.350x2.690

### 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)
BH-HB 20-11	DGKG502145	10	20	beschichtet	10,5	G 1/2"	650x210x280
BH-HZ 500-11	2236116050	11	500	beschichtet	130	G 3/4"	797x1.870x600
BH-HZ 500-16	DGKG462194	16	500	beschichtet	150	G 3/4"	797x1.870x600
BH-HZ 750-11	DGKH110375	11	750	verzinkt	210	G 1"	1.880x750x880
BH-HZ 750-16	DGKH110604	16	750	verzinkt	265	G 1"	1.880x750x880
BH-HZ 1000-11	DGKH111310	11	1.000	verzinkt	280	G 1"	2.150x800x930
BH-HZ 1000-16	DGKH110605	16	1.000	verzinkt	330	G 1"	2.150x800x930
BH-HZ 2000-11	DGKH110606	11	2.000	verzinkt	490	G 2"	2.170x1.150x1.280
BH-HZ 2000-16	DGKH110607	16	2.000	verzinkt	600	G 2"	2.170x1.150x1.280

## 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
AMS-B-V 1000-11	DGKB110097	Stehende Behälter	11	2 x 1"i
AMS-B-V 1000-16	DGKB110099	Stehende Behälter	16	2 x 1"i
AMS-B-V 2000-11	DGKB110083	Stehende Behälter	11	2 x 2"i

1 | Druckluft erzeugen

## Gummischwingelemente

- Für sicheren Stand von Kompressor und Behälter

Typ	Art.-Nr.	Durchmesser (mm)	Größe	Gewinde	Verpackungseinheit (Stück)
GSE 40 L 1/4	DGKB110059	40	M 8	einseitig	4
GSE 40 L2 /4	DGKB110064	40	M 8	beidseitig	4
GSE 70 L 1/4	DGKB110060	70	M 12	einseitig	4
GSE 75 L2 /4	DGKB110062	75	M 12	beidseitig	4
GSE 100 S1 /3	DGKB110063	100	M 12	einseitig	3
GSE 100 S2 /3	DGKB110067	100	M 12	beidseitig	3
GSE 100 L 1/4	DGKB110061	100	M 12	einseitig	4



## Sterndreieckschalter

Typ	Art.-Nr.
SDS 5,5	DGKB111150
SDS 7,5	DGKB111152

- 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)
GLW-SGSD 17	DGKB111201	2	230	50
GLW 4	DGKB111200		230	50

## Absperrschaltung manuell

- Wahlschalter für elektrischen Kugelhahn

Manuelles Schalten des Kugelhahnes, durch Wahlschalter an der Steuerung jederzeit möglich	✓
Betriebsspannung 230 V	✓



Typ	Art.-Nr.	Ausführung	Spannung (V)	Frequenz (Hz)
Absperrschalt. ABL-manuell	DGKB111061	manuell	230	50

**NEU**

## Kugelhahn elektrisch

- Zur Kombination mit Absperrschaltung manuell
- Energiekosten senken durch Absperrn der Druckluftleitung außerhalb der Produktionszeiten
- Vermeidung von Druckschlägen auf das Druckluftsystem durch langsames Öffnen des Kugelhahns
- Kein Überfahren des Kältetrockners und der Filtration durch reduzierte Fließgeschwindigkeit beim Öffnen des Kugelhahns
- Manuelles Öffnen/Schließen am Kugelhahn bei Stromausfall möglich

Kugelhahn Messing vernickelt, Kugel aus Edelstahl	✓
Öffnungs- bzw. Schließvorgang benötigt 30 Sekunden (1") bzw. 105 Sekunden (2")	✓
Betriebsspannung 230V	✓
Anschlusskabel 1,5m	✓



Abb. 3004676638 – 1"



Abb. 3004676639 – 2"

Typ	Art.-Nr.	Ausführung	Nenndruck (bar)	Lufteingang	Luftabgang
Kugelhahn KH-KHE 1 LS	3004676638	elektrisch	16	1"	1"
Kugelhahn KH-KHE 2 LS	3004676639	elektrisch	16	2"	2"

**NEU**

## Kugelhahn elektrisch (programmierbar)

- Energiekosten senken durch Absperrn der Druckluftleitung außerhalb der Produktionszeiten
- Vermeidung von Druckschlägen auf das Druckluftsystem durch langsames Öffnen des Kugelhahns
- Kein Überfahren des Kältetrockners und der Filtration durch reduzierte Fließgeschwindigkeit beim Öffnen des Kugelhahns
- Öffnungs- und Schließzeiten direkt am Gerät frei programmierbar
- Manuelles Öffnen/Schließen am Kugelhahn bei Stromausfall möglich

Kugelhahn Messing vernickelt, Kugel aus Edelstahl	✓
Öffnungs- bzw. Schließvorgang benötigt 30 Sekunden (1") bzw. 105 Sekunden (2")	✓
Betriebsspannung 230V	✓
Anschlusskabel 1,5m	✓



Abb. 3004089461 – 1"



Abb. 3004050394 – 2"

Typ	Art.-Nr.	Ausführung	Nenndruck (bar)	Lufteingang	Luftabgang
Kugelhahn KH-KHE 1	3004089461	elektrisch / programmierbar	16	1"	1"
Kugelhahn KH-KHE 2	3004050394	elektrisch / programmierbar	16	2"	2"

# Zubehör Kompressoren

## Mini-Kugelhahn



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

Typ	Art.-Nr.	Ausführung	Nenndruck (bar)	Lufteingang	Luftabgang
KH-20 G1/4i x G1/4a	1126000211	Mini	15	1/4" a	1/4" i
KH-G 3/8ixG 3/8a	1126000212	Mini	15	3/8" a	3/8" i
KH-G 3/8ixG 3/8i	DGKE043133	Mini	15	3/8" i	3/8" i
KH-20 G1/2i x G1/2a	DGKG470592	Mini	15	1/2" a	1/2" i

## Kugelhahn



Typ	Art.-Nr.	Ausführung	Nenndruck (bar)	Lufteingang	Luftabgang
KH-NI-40 G3/8i	2809900270	AD	40	3/8" i	3/8" i
KH-NI-40 G1/2i	2809900271	AD	40	1/2" i	1/2" i
KH-NI-16 G1/2a x G1/2i	2809900276	AD	16	1/2" a	1/2" i
KH-NI-40 G3/4i	2809900278	AD	40	3/4" i	3/4" i
KH-NI-16 G3/4a x G3/4i	2809900277	AD	16	3/4" a	3/4" i
KH-NI-40 G1i	2809900272	AD	30	1" i	1" i
KH-NI-25 G 1 1/4i	2809900275	CE	25	1 1/4" i	1 1/4" i
KH-NI-40 G1 1/2i	2809900273	AD	20	1 1/2" i	1 1/2" i
KH-NI-40 G2i	2809900274	AD	20	2" i	2" i

## Verbindungsschläuche



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Luftabgang	Länge (mm)
VSL 1/2-800	DGKB111070	16	2 x 1/2" a	800
VSL 1/2-1300	DGKB111075	16	2 x 1/2" a	1.300
VSL 3/4-800	DGKB111071	16	2 x 3/4" a	800
VSL 3/4-1300	DGKB111076	16	2 x 3/4" a	1.300
VSL 1-1300	DGKB111072	16	2 x 1" a	1.300
VSL 1 1/4-1300	DGKB111074	16	2 x 1 1/4" a	1.300
VSL 1 1/2-1300	DGKB111078	16	2 x 1 1/2" a	1.300

## Schalldämpfer

Typ	Art.-Nr.	Ausführung	Schallreduzierung (dB(A))	Anschluss
SDP-SMK-G1/4a	DGKE024612	Sintermetall kurz	13	1/4"a
SDP-SMK-G3/8a	DGKE024613	Sintermetall kurz	13	3/8"a
SDP-SMK-G1/2a	DGKE024614	Sintermetall kurz	13	1/2"a
SDP-SML-M5a	DGKE024620	Sintermetall lang	16	M5a
SDP-SML-G1/4a	DGKE024622	Sintermetall lang	16	1/4"a
SDP-SML-G3/8a	DGKE024623	Sintermetall lang	16	3/8"a
SDP-SPEP-G1/2a	DGKE071114	Porös gesintertes PE	20-25	1/2"a
SDP-SPE-G1/2a	1127010605	Sinterpolyethylen	20-25	1/2"a



1 | Druckluft erzeugen

# Zubehör Kompressoren

## Zubehör mobile und stationäre Kolbenkompressoren

### Sicherheitsventil



Typ	Art.-Nr.	Ausführung	Nenndruck (bar)	Anschluss	Volumenstrom (l/min)
SV-G1/4a-8 bar	DGKG207010	CE	8	1/4" a	3.000
SV-G1/4a-11 bar	DGKE700102	CE	11	1/4" a	4.000
SV-G1/4a-16 bar	DGKE700103	CE	16	1/4" a	6.400
SV-G3/8a-11 bar	DGKE700104	CE	11	3/8" a	3.100
SV-G3/8a-16 bar	DGKE700105	CE	16	3/8" a	6.400
SV-G1/2a-11 bar	DGKE700106	CE	11	1/2" a	4.000
SV-G1/2a-16 bar	DGKE700107	CE	16	1/2" a	6.400
SV-G1/2a-11 bar	DGKE700051	Vollhub	11	1/2" a	8.000
SV-G3/4a-11 bar	DGKE700054	Vollhub	11	3/4" a	17.000

### Kondensatablassventil



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

Typ	Art.-Nr.
KAV-G1/4a	DGKE030050
KAV-G3/8a	DGKE030051
KAV-G1/2a	DGKE030058

### Rückschlagventil



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

Typ	Art.-Nr.
RV-G1/2i	DGKE770092

### Schmutzfänger



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

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Anschluss
SMF 2xG1/2i	DGKE072002	16	1/2" i

## Membran-Druckschalter

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



1 | Druckluft erzeugen

## Membran-Druckschalter

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



## Membran-Druckschalter

Typ	Art.-Nr.	Spannung (V)	Ohne Motorschutzrelais	Mit Motorschutzrelais	Pole (St.)	Nennstrombereich (A)	Anschluss	Druckbereich ein (bar)
MDR 4-16	DGKE270001	230	x		2		G 1/4"	4-13
MDR 3-11	DGKE270110	230/400	x		3		G 1/2"	3-9,1
MDR 3-16	DGKE270111	230/400	x		3		G 1/2"	4-13
MDR 3-16-R3/4	DGKE270113	230/400		x	3	2,5-4	G 1/2"	4-13
MDR 3-11-R 3/6,3	DGKE270114	230/400		x	3	4,0-6,3	G 1/2"	3-9,1
MDR 3-11-R3/10	DGKE270116	230/400		x	3	6,3-10	G 1/2"	3-9,1
MDR 3-16-R3/10	DGKE270117	230/400		x	3	6,3-10	G 1/2"	4-13



## Ersatzhaube

Typ	Art.-Nr.	Ausführung	Für Druckschalter
EH 2	DGKB270019	Ohne Betriebsstundenzähler	MDR 2
EH 4	DGKB270020	Ohne Betriebsstundenzähler	MDR 4
EH 3 S	DGKB270032	Ohne Betriebsstundenzähler	MDR 3
EH 3SZ	DGKB271032	Mit Betriebsstundenzähler	MDR 3/11



## Entlastungsventil

■ Zum Anbau an Membran-Druckschalter

Typ	Art.-Nr.	Für Druckschalter
ELV 2	DGKE270020	MDR 2
ELV 4	DGKE270019	MDR 4
ELV3W	DGKE270021	MDR 3
ELV2WS	DGKE270023	MDR 2
ELV3WS	DGKE270022	MDR 3
ELV 5	DGKE270018	MDR 5



# 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.
SDH UNM ST 4,0	1124160002



### Anlaufentlastung



- Erforderlich bei Kompressoren mit 4 kW Antriebsleistung und Sterndreieckschalter

Elektrischer Anschluss 400 V/50 Hz (Drehstrom) ✓

Typ	Art.-Nr.
AE 4	DGKB111055

### Schmierstoffe/Öl für Kolbenkompressoren stationär



- Schmierstoffe/Öl für Kolbenkompressoren, stationär

Typ	Art.-Nr.	Basis	Gebindegröße (l)	Kompressortyp	Anlaufverhalten bei Kälte	Temperaturbeständigkeit	Rückstandsbildung	Lebensdauer	Wasserabscheidung
OEMIN-Kolben-stat 3,0	DGKB111002	mineralisch	3,0	Kolben	+	++	+	++	+
OESYN-Kolben-stat 3,0	DGKB111006	vollsynthetisch	3,0	Kolben	++++	++++	++++	++++	+++

#### 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	Ölwechsel-intervall (h)	Anlauf-verhalten bei Kälte	Temperatur-beständigkeit	Rückstands-bildung	Wasserab-scheidung
Mineralisches Schraubenöl-5L	3004079000	mineralisch	5,0	Schraube	2.000	++	++	+	+
Mineralisches Schraubenöl-20L	3004079003	mineralisch	20,0	Schraube	2.000	++	++	+	+
Synthetisches Schraubenöl-5L	3004079006	synthetisch	5,0	Schraube	4.000	++++	++	+++	++++
Synthetisches Schraubenöl-20L	3004079009	synthetisch	20,0	Schraube	4.000	++++	++	+++	++++

## Zubehör mobile Kolbenkompressoren

### Schmierstoffe/Öl für Kolbenkompressoren mobil

- Schmierstoffe/Öl für Kolbenkompressoren



Typ	Art.-Nr.	Basis	Gebindegröße (l)	Kompres-sortyp	Anlauf-verhalten bei Kälte	Temperatur-beständigkeit	Rückstands-bildung	Lebensdauer	Wasserab-scheidung
OEMIN-Kolben-fahr 1,0	DGKB111014	mineralisch	1,0	Kolben	+	++	+	++	+
OESYN-Kolben-fahr 1,0	DGKB770010	vollsynthetisch	1,0	Kolben	++++	++++	++++	++++	+++

# Zubehör Kompressoren

## Zubehör alle Kompressoren

### Standard-Manometer waagrecht



Typ	Art.-Nr.	Durchmesser (mm)	Anschluss	Messbereich (bar)
MM-W 40-6b	DGKE670040	40	1/8"	0-6
MM-W 40-10b	DGKE670014	40	1/8"	0-10
MM-W 40-16b	DGKE670017	40	1/8"	0-16
MM-W 50-10b 1/8	DGKE670001	50	1/8"	0-10
MM-W 50-6b 1/4	DGKE670020	50	1/4"	0-6
MM-W 50-10b 1/4	DGKE670021	50	1/4"	0-10
MM-W 50-16b	DGKE670002	50	1/4"	0-16
MM-W 63-10b	DGKE670026	63	1/4"	0-10
MM-W 63-16b	DGKE670006	63	1/4"	0-16
MM-W 63-25b	DGKE670007	63	1/4"	0-25
MM-W 80-16b	DGKE670010	80	1/4"	0-16

### Standard-Manometer senkrecht



Typ	Art.-Nr.	Durchmesser (mm)	Anschluss	Messbereich (bar)
MM-S 40-10b	DGKG012060	40	1/8"	0-10
MM-S 40-16b	DGKE670029	40	1/8"	0-16
MM-S 50-6b	DGKE670030	50	1/4"	0-6
MM-S 50-10b	DGKE670031	50	1/4"	0-10
MM-S 50-16b	DGKE670004	50	1/4"	0-16
MM-S 50-25b	DGKE670005	50	1/4"	0-25
MM-S 63-10b	DGKE670033	63	1/4"	0-10
MM-S 63-16b	DGKE670008	63	1/4"	0-16
MM-S 63-25b	DGKE670009	63	1/4"	0-25
MM-S 100-10b	DGKE670103	100	1/2"	0-10
MM-S 100-16b	DGKE670104	100	1/2"	0-16

## Manometer für Behälter

Typ	Art.-Nr.	Durchmesser (mm)	Anschluss	Messbereich (bar)
MM-S 100-16b B	DGKE670100	100	1/2"	0-16
MM-S 100-25b B	DGKE670101	100	1/2"	0-25



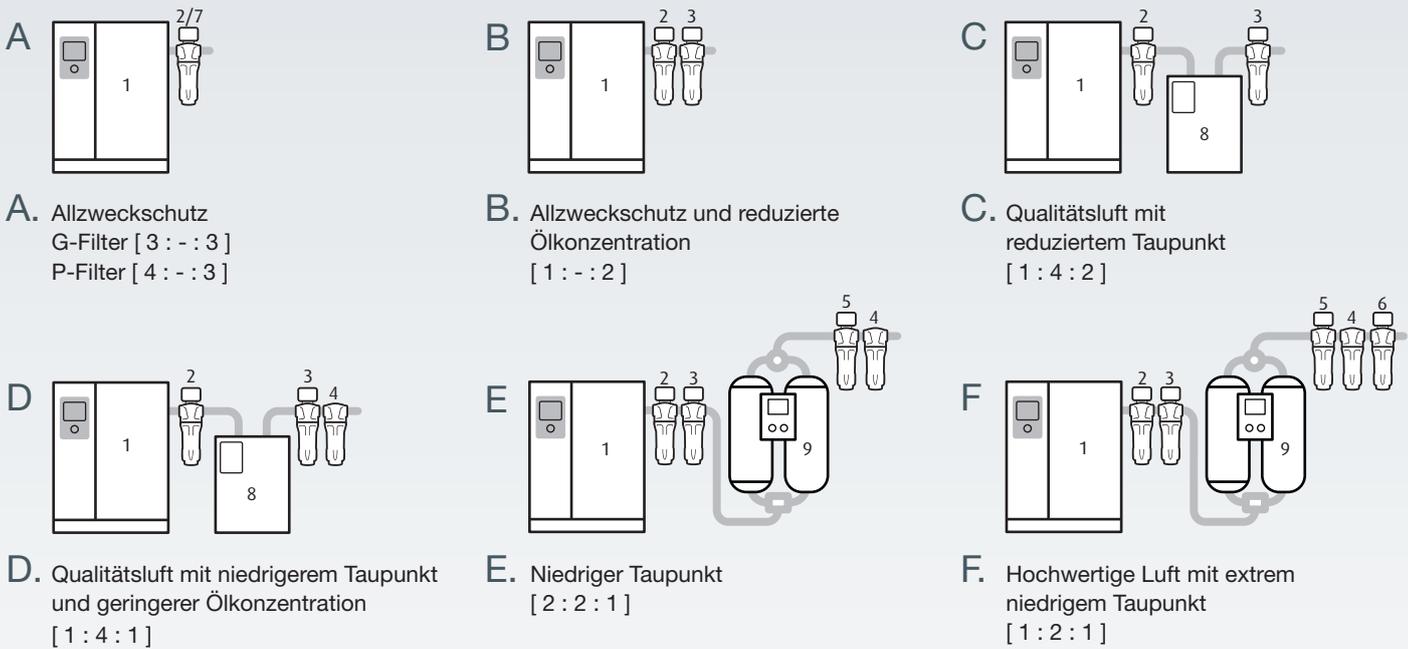


# Druckluft aufbereiten

Druckluft-Trockner	104
Kondensatableiter	108
Öl-Wasser-Separatoren	110
Wartungsgeräte & Filter	112

# Die optimale Druckluft-Aufbereitung

## Typische Filteranwendungen



**A.** Allzweckschutz  
G-Filter [ 3 : - : 3 ]  
P-Filter [ 4 : - : 3 ]

**B.** Allzweckschutz und reduzierte Ölkonzentration  
[ 1 : - : 2 ]

**C.** Qualitätsluft mit reduziertem Taupunkt  
[ 1 : 4 : 2 ]

**D.** Qualitätsluft mit niedrigerem Taupunkt und geringerer Ölkonzentration  
[ 1 : 4 : 1 ]

**E.** Niedriger Taupunkt  
[ 2 : 2 : 1 ]

**F.** Hochwertige Luft mit extrem niedrigem Taupunkt  
[ 1 : 2 : 1 ]

- Kompressor mit Nachkühler 1
- G-Filter 2
- C-Filter 3
- V-Filter 4
- S-Filter 5

- D-Filter 6
- P-Filter 7
- Kältemitteltrockner 8
- Adsorptionstrockner 9

Es wird immer ein Behälter empfohlen.

Druckluft-Qualitätsklassen immer nach ISO 8573-1:2010 [Feststoffpartikel : Wasser : Restöl]

## Druckluft-Qualitätsklassen nach DIN ISO 8573

ISO 8573-1:2010	Feststoffpartikel				Wasser		Öl Gesamtanteil Öl (flüssig, Aerosol, Nebel) mg/m³
	Maximale Anzahl an Partikeln pro m³			Massekonzentration mg/m³	Drucktaupunkt Dampf °C	Flüssigkeit g/m³	
Klasse	0,1–0,5 µm	0,5–1 µm	1–5 µm				
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 Lufteingangstemperatur 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 ( $f_1$ ):

$p_1$ [bar]	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
( $f_1$ ) DK SMART 350 - 7700	0,90	0,96	1,00	1,03	1,06	1,08	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17
( $f_1$ ) DK SMART 10000 - 18000	0,90	0,97	1,00	1,03	1,05	1,07	1,09	1,11	1,12	1,15	-	-

Bei anderen Drucklufteintrittstemperaturen  $t_1$  den Volumenstrom multiplizieren mit Faktor ( $f_2$ ):

$t_1$ [°C]	30	35	40	45	50	55	60
( $f_2$ ) DK SMART 350 - 7700	1,24	1,00	0,82	0,69	0,58	0,45	-
( $f_2$ ) DK SMART 10000 - 18000	1,00	1,00	0,82	0,69	0,58	0,49	0,42

Bei anderen Kühlmediumtemperaturen  $t_c$  den Volumenstrom multiplizieren mit Faktor ( $f_3$ ):

$t_c$ [°C]	25	30	35	40	43	46
( $f_3$ ) DK SMART 350 - 7700	1,00	0,92	0,84	0,80	0,79	-
( $f_3$ ) DK SMART 10000 - 18000	1,00	0,91	0,81	0,72	-	0,62

Für andere Drucktaupunkte  $t_{dp}$  den Volumenstrom multiplizieren mit Faktor ( $f_4$ ):

$t_{dp}$ [°C]	3	5	7	9
( $f_4$ ) ECO	1	1,2	1,35	1,45

## Korrekturfaktoren für Druckluft-Filter

Für maximale Durchflussmenge, multiplizieren Sie die Modelldurchflussmenge mit dem Korrekturfaktor, der dem minimalen Betriebsdruck entspricht.

Betriebsdruck [bar]	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	20
Korrekturfaktor	0,138	0,53	0,65	0,76	0,84	0,92	1,00	1,07	1,19	1,31	1,41	1,51	1,6

## 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 +4°C (+/-1°C) [l/min]	Volumenstrom bei Drucktaupunkt -40°C [l/min]	Luftabgang [Zoll]	Seite im Katalog
DK 350 SMART	4102005949	350		3/4"a	106
DK 600 SMART	4102005950	600		3/4"a	106
DK 850 SMART	4102005951	850		3/4"a	106
DK 1200 SMART	4102005952	1.200		3/4"a	106
DK 1825 SMART	4102005953	1.830		3/4"a	106
DK 2350 SMART	4102005954	2.350		1"i	106
DK 3000 SMART	4102005955	3.000		1"i	106
DK 3600 SMART	4102005460	3.600		1 1/2"i	106
DK 4100 SMART	4102005461	4.100		1 1/2"i	106
DK 5200 SMART	4102005462	5.200		1 1/2"i	106
DK 6500 SMART	4102005463	6.500		1 1/2"i	106
DK 7700 SMART	4102005464	7.700		1 1/2"i	106
DK 10000 SMART	4102005637	10.000		2"i	106
DK 12000 SMART	4102005638	12.000		2"i	106
DK 15000 SMART	4102005639	15.000		2 1/2"i	106
DK 18000 SMART	4102005640	18.000		2 1/2"i	106
DRY-DAT 120	DGKH604012		133	1/4"i	107
DRY-DAT 230	DGKH604023		250	1/4"i	107
DRY-DAT 350	DGKH604035		416	1/4"i	107
DRY-DAT 580	DGKH604058		583	1/4"i	107

# Druckluft-Trockner

Trockene Luft – die Grundlage für alle Anwendungen

2 | Druckluft aufbereiten

**Einfache Steuerung**  
Eine Steuerung für alle Modelle

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

**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 4 °C (+/-1 °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 +4°C (+/-1°C) (l/min)	Leistungsaufnahme (kW)	Druckverlust (bar)	Spannung (V)	Gewicht (kg)	Kältemittel	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)
DK 350 SMART	4102005949	350	0,13	0,15	230	19	R513A	3/4" a	350x493x450
DK 600 SMART	4102005950	600	0,16	0,25	230	19	R513A	3/4" a	350x493x450
DK 850 SMART	4102005951	850	0,19	0,25	230	20	R513A	3/4" a	350x493x450
DK 1200 SMART	4102005952	1.200	0,27	0,25	230	25	R513A	3/4" a	350x493x450
DK 1825 SMART	4102005953	1.830	0,28	0,30	230	27	R513A	3/4" a	350x493x450
DK 2350 SMART	4102005954	2.350	0,67	0,14	230	44	R513A	1" i	370x497x764
DK 3000 SMART	4102005955	3.000	0,72	0,20	230	44	R513A	1" i	370x497x764
DK 3600 SMART (FC*)	4102005460	3.600	0,63	0,18	230	62	R410a	1 1/2" i	460x557x789
DK 4100 SMART (FC*)	4102005461	4.100	0,71	0,18	230	60	R410a	1 1/2" i	460x557x789
DK 5200 SMART (FC*)	4102005462	5.200	0,91	0,25	230	62	R410a	1 1/2" i	460x557x789
DK 6500 SMART (FC*)	4102005463	6.500	0,97	0,20	230	82	R410a	1 1/2" i	580x587x899
DK 7700 SMART (FC*)	4102005464	7.700	1,12	0,26	230	82	R410a	1 1/2" i	580x587x899
DK 10000 SMART (FC*)	4102005637	10.000	1,54	0,16	400	145	R410a	2" i	805x1070x962
DK 12000 SMART (FC*)	4102005638	12.000	1,98	0,23	400	158	R410a	2" i	805x1070x962
DK 15000 SMART (FC*)	4102005639	15.000	2,01	0,18	400	165	R410a	2 1/2" i	805x1070x962
DK 18000 SMART (FC*)	4102005640	18.000	2,77	0,18	400	164	R410a	2 1/2" i	805x1070x962

<sup>1)</sup> Volumenstrom entsprechend ISO 7183, Drucklufteintrittstemperatur 35 °C, Umgebungstemperatur 25 °C, Eintrittsdruck Kältetrockner 7 bar (ü). Drucklufteintrittstemperatur max. 55 °C, Betriebsdruck max. 16 bar (ü) DK 350 SMART - DK 1825 SMART, Betriebsdruck max. 14 bar DK 2350 SMART - DK 18000 SMART  
\*FC = Free Contact (Potentialfreier Kontakt)

**Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit elektrischem Anschlusskabel

### Tipp

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

## Umgehungsleitung

- Betriebssicherheit durch Umgehen des Trockners im Wartungsfall

Typ	Art.-Nr.	Ausführung
UGL SMART 3/4	4101000653	DK SMART 350-1825



## 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	✓



2 | Druckluft aufbereiten

Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom <sup>1)</sup> bei Drucktaupunkt -40°C (l/min)	Gewicht (kg)	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)
DRY-DAT 120	DGKH604012	133	9	1/4"i	312x210x390
DRY-DAT 230	DGKH604023	250	13	1/4"i	312x210x565
DRY-DAT 350	DGKH604035	416	17	1/4"i	359x210x815
DRY-DAT 580	DGKH604058	583	24	1/4"i	359x210x1.085

<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

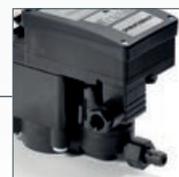
Energiesparend und zuverlässig –  
automatische Kondensatableiter



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



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



**Weniger Luftverlust**  
aufgrund elektronischer  
Niveauerfassung

Beispiel: Kondensatableiter CDE 5

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.

**NEU**

## Kondensatableiter CDE

- 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

✓	Einfache Installation über Anbausatz
✓	Kompakte Bauweise



Typ	Art.-Nr.	für Liefermenge (l/min)	Gewicht (kg)	Luftanschluss	Abmessungen (BxTxH)
CDE 5	8102048101	3.000	0,5	1/2"i	136x60x120
CDE 10	8102048111	6.300	0,9	1/2"i	160x69x120
CDE 15L	8102048121	7.500	0,9	1/2"i	163x69x140

Anschlusskabel nicht im Lieferumfang enthalten – bitte extra bestellen.

- Anschlusskabel inkl. Schuko-Stecker

Typ	Art.-Nr.	Kabellänge (m)
Kabel KEL 3x1,5	1129100092	1,5

### Tip

Vermeiden Sie den Einsatz von Schwimmerablässen oder Ablässen mit Zeitsteuerung: Diese Ablässe sind wartungsintensiv und echte Energiefresser.

2 | Druckluft aufbereiten

## Anbausatz

- Für Kondensatableiter der CDE- und Ecomat-Serie an Druckbehälter, Kältetrockner und Filter

Typ	Art.-Nr.	Passend für
ABZ-ECO 3100 Uni	DGKB605080	alle Druckbehälter (außer 90 l liegend), UNM STS, STL, STB; AirMaster ab 04/2016
ABZ-ECO 3100 BH-HZB 90	DGKB605082	Druckbehälter liegend 90l ab Bj. 1997



## Kondensat-Sammelleitung

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

Typ	Art.-Nr.	Kondensateingänge (Stück)
KSL 2	DGKB605062	2
KSL 3	DGKB605063	3



# 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)
OWS-ÖWAMAT 10	DGKH601001	2.400 / 1.700	3,5	290x222x528
OWS-ÖWAMAT 11	DGKH601002	4.900 / 3.400	5,8	387x260x595
OWS-ÖWAMAT 12	DGKH601003	7.300 / 5.100	12	350x397x719
OWS-ÖWAMAT 14	DGKH601004	14.600 / 10.100	16	410x461x892



### Tipp

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.
FE-Öwamat 10	DGKB201023
FE-Öwamat 11	DGKB201024
FE-Öwamat 12	DGKB201025
FE-Öwamat 14	DGKB201026

- Inklusive Vorfilter

# Wartungsgeräte & Filter

Optimale Luftqualität für alle Anwendungen

## Zuverlässige Abdichtung



## Produktsicherheit

durch sicheren Gehäuseverschluss mit eingängigem Gewinde und festem Endanschlag, sowie Markierungen für Verriegelung



## Einfacher Austausch

durch von außen zugänglichen, automatischen Kondensatablass. Ab Filtergröße 119 standardmäßig.



**Differenzdruck-Manometer**  
ab Filtergröße 42 optional erhältlich



## Einfache Differenzierung

Farbkodierte Endkappen für eine einfache und genaue Differenzierung der Filtrationselemente bzw. Filtrationsgrade

## Zertifizierte Performance

Geprüft und validiert gemäß ISO12500-1 und ISO 8573-1 2010 werden sowohl Gehäuse als auch Elemente unter Verwendung von Materialien höchster Qualität hergestellt. Dies ermöglicht eine optimale Leistung und verbesserte Wirkungsgrade

Beispiel: Feinstfilter FG 144

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

## FILTRATIONSGRADE



	<b>P</b>	<b>G</b>	<b>C</b>	<b>V</b>
	Vorfilter (5 µm)	Feinstfilter: Ölaerosole, Feststoffe (1 µm)	Mikrofilter: Ölaerosole, Feststoffe (0,01 µm)	Aktivkohlefilter: Öldampf
Partikelentfernung (Mikron) ■	5	-	-	-
Auslass Öl-Aerosolkonzentration (mg/m³) ■	1	0,3	0,01	0,003
Gesamtwirkungsgrad (%)	>90	>99,25	>99,9	-
Qualitätsklasse der Luft am Auslass (Partikel / Öl) ▲	4 / 3	- / 3	- / 2	- / 1
Anfangsdruckabfall über Filter bei Trockenanwendungen (bar)	0,05	0,055	0,085	0,115
Anfangsdruckabfall über Filter bei Trockenanwendungen (bar) ✱	0,08	0,125	0,125	-

■ Bezogen auf einen absoluten Druck von 1 bar und eine Temperatur von 20° C

▲ Gemäß ISO 8573-1:2010 in einer typischen Installation

✱ Nach ISO 12500-1 bei einer Ölkonzentration vor dem Filter von 10 mg / m³ (Klasse G = 40 mg / m³)

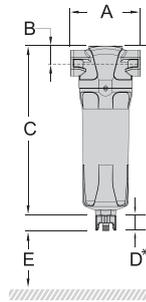
## HOCHWERTIGE KOMPONENTEN



- ← Einschubelemente sorgen für eine perfekte Abdichtung im Filtergehäuse und erleichtern das Entfernen
- ← Im Spritzgussverfahren gefertigte korrosionsbeständige Endkappen aus glasfaserverstärktem Nylon für zusätzliche Haltbarkeit
- ← Hochwertige Edelstahlzylinder bieten Korrosionsbeständigkeit und verleihen dem Element Festigkeit und Stabilität
- ← Speziell Entwickelte hydrophobe und oleophobe Borosilikatelemente, die speziell für einen gleichbleibend niedrigen Druckabfall entwickelt wurden, werden mit plissiertem Material kombiniert, um eine hohe Staubrückhaltekapazität und eine vergrößerte Filteroberfläche zu erzielen
- ← Benutzerdefinierte äußere Ablaufschicht verhindert Överschleppung und verbessert die Koaleszenzleistung
- ← Einzigartiges Farbkodierungssystem der Element-Endkappen zur schnellen und einfachen Unterscheidung

# Filter

## Vorfilter



- max. Partikelgröße 5 µm
- Öl-Aerosol-Konzentration 1 mg/m<sup>3</sup>
- Luftreinheitsklasse am Auslass (Partikel/Öl) 4/3

### Tipp

Die Filtergröße muss für den Druckluftvolumenstrom und den Betriebsdruck richtig ausgelegt sein, siehe Tabelle der Korrekturfaktoren auf Seite 93.

Weitere Filtergrößen bis 2550 auf Anfrage bestellbar.

Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom <sup>1)</sup>		Luftan- schluss	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)	Standardmäßige Ausstattung	Luftreinheitsklasse nach ISO 8573-1:2010
		m <sup>3</sup> /h	l/min		A	B	C	E			
FP 10	8102855340	10	168	G1/8	50	17	157	60	0,25	mit automatischem Ablass ohne Adapter	4 / - / 3
FP 25	8102855341	25	414	G1/4	50	17	157	60	0,25	mit automatischem Ablass ohne Adapter	4 / - / 3
FP 42	8102855342	42	702	G1/4	70	24	231	70	0,6	mit automatischem Ablass ohne Adapter	4 / - / 3
FP 54	8102855343	54	900	G3/8	70	24	231	70	0,6	mit automatischem Ablass ohne Adapter	4 / - / 3
FP 85	8102855344	85	1 416	G1/2	70	24	231	70	0,6	mit automatischem Ablass ohne Adapter	4 / - / 3
FP 119	8102855345	119	1 986	G1/2	127	32	285	80	1,7	mit automatischem Ablass mit Adapter	4 / - / 3
FP 144	8102855346	144	2 400	G3/4	127	32	285	80	1,7	mit automatischem Ablass mit Adapter	4 / - / 3
FP 178	8102855347	178	2 964	G1	127	32	285	80	1,7	mit automatischem Ablass mit Adapter	4 / - / 3
FP 212	8102855348	212	3 534	G3/4	127	32	371	80	2	mit automatischem Ablass mit Adapter	4 / - / 3
FP 297	8102855349	297	4 950	G1	127	32	371	80	2	mit automatischem Ablass mit Adapter	4 / - / 3
FP 476	8102855350	476	7 932	G1 1/4	140	40	475	80	3	mit automatischem Ablass mit Adapter	4 / - / 3
FP 545	8102855351	545	9 084	G1 1/2	140	40	475	80	3	mit automatischem Ablass mit Adapter	4 / - / 3
FP 765	8102855352	765	12 750	G2	170	53	508	100	4,9	mit automatischem Ablass mit Adapter	4 / - / 3
FP 1189	8102857051	1 189	19 818	G2	170	53	708	100	5,5	mit automatischem Ablass mit Adapter	4 / - / 3

<sup>1)</sup> Unter Referenzbedingungen, sofern nicht anders angegeben und gemäß ISO 1217, dritte Ausgabe, Anhang C.

## Zubehör Vorfilter

- Ersatz-Filterelement



Typ	Art.-Nr.
Filterelement für FP 10	2258293501
Filterelement für FP 25	2258293502
Filterelement für FP 42	2258293503
Filterelement für FP 54	2258293504
Filterelement für FP 85	2258293505
Filterelement für FP 119	2258293506
Filterelement für FP 144	2258293507
Filterelement für FP 178	2258293508
Filterelement für FP 212	2258293509
Filterelement für FP 297	2258293510
Filterelement für FP 476	2258293511
Filterelement für FP 545	2258293512
Filterelement für FP 765	2258293513
Filterelement für FP 1189	2258293514

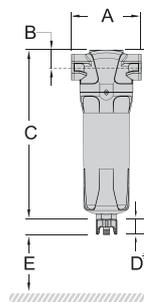
## Feinstfilter

- max. Partikelgröße 1 µm
- Öl-Aerosol-Konzentration 0,3 mg/m<sup>3</sup>
- Luftreinheitsklasse am Auslass (Partikel/Öl) 3/3

### Tipp

Um alle Bedingungen für eine hohe Druckluftqualität zu erfüllen, muss die entsprechende Filterbaugruppe in der richtigen Reihenfolge verwendet werden, siehe Standard-Installationsbeispiele auf Seite 92.

Weitere Filtergrößen bis 2550 auf Anfrage bestellbar.



Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom <sup>1)</sup>		Luftan- schluss	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)	Standardmäßige Ausstattung	Luftreinheitsklasse nach ISO 8573-1:2010
		m <sup>3</sup> /h	l/min		A	B	C	E			
FG 10	8102855353	10	168	G1/8	50	17	157	60	0,25	mit automatischem Ablass ohne Adapter	3 / - / 3
FG 25	8102855354	25	414	G1/4	50	17	157	60	0,25	mit automatischem Ablass ohne Adapter	3 / - / 3
FG 42	8102855355	42	702	G1/4	70	24	231	70	0,6	mit automatischem Ablass ohne Adapter	3 / - / 3
FG 54	8102855356	54	900	G3/8	70	24	231	70	0,6	mit automatischem Ablass ohne Adapter	3 / - / 3
FG 85	8102855357	85	1 416	G1/2	70	24	231	70	0,6	mit automatischem Ablass ohne Adapter	3 / - / 3
FG 119	8102855358	119	1 986	G1/2	127	32	285	80	1,7	mit automatischem Ablass mit Adapter	3 / - / 3
FG 144	8102855359	144	2 400	G3/4	127	32	285	80	1,7	mit automatischem Ablass mit Adapter	3 / - / 3
FG 178	8102855360	178	2 964	G1	127	32	285	80	1,7	mit automatischem Ablass mit Adapter	3 / - / 3
FG 212	8102855361	212	3 534	G3/4	127	32	371	80	2	mit automatischem Ablass mit Adapter	3 / - / 3
FG 297	8102855362	297	4 950	G1	127	32	371	80	2	mit automatischem Ablass mit Adapter	3 / - / 3
FG 476	8102855363	476	7 932	G1 1/4	140	40	475	80	3	mit automatischem Ablass mit Adapter	3 / - / 3
FG 545	8102855364	545	9 084	G1 1/2	140	40	475	80	3	mit automatischem Ablass mit Adapter	3 / - / 3
FG 765	8102855365	765	12 750	G2	170	53	508	100	4,9	mit automatischem Ablass mit Adapter	3 / - / 3
FG 1189	8102857056	1 189	19 818	G2	170	53	708	100	5,5	mit automatischem Ablass mit Adapter	3 / - / 3

<sup>1)</sup> Unter Referenzbedingungen, sofern nicht anders angegeben und gemäß ISO 1217, dritte Ausgabe, Anhang C.

2 | Druckluft aufbereiten

## Zubehör Feinstfilter

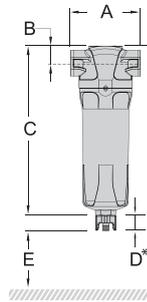
Typ	Art.-Nr.
Filterelement für FG 10	2258293601
Filterelement für FG 25	2258293602
Filterelement für FG 42	2258293603
Filterelement für FG 54	2258293604
Filterelement für FG 85	2258293605
Filterelement für FG 119	2258293606
Filterelement für FG 144	2258293607
Filterelement für FG 178	2258293608
Filterelement für FG 212	2258293609
Filterelement für FG 297	2258293610
Filterelement für FG 476	2258293611
Filterelement für FG 545	2258293612
Filterelement für FG 765	2258293613
Filterelement für FG 1189	2258293614

- Ersatz-Filterelement



# Filter

## Mikrofilter



- max. Partikelgröße 0,01 µm
- Öl-Aerosol-Konzentration 0,01 mg/m<sup>3</sup>
- Luftreinheitsklasse am Auslass (Partikel/Öl) 1/2

### Tip

Die Filtergröße muss für den Druckluftvolumenstrom und den Betriebsdruck richtig ausgelegt sein, siehe Tabelle der Korrekturfaktoren auf Seite 93.

Weitere Filtergrößen bis 2550 auf Anfrage bestellbar.

Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom <sup>1)</sup>		Luftanschluss	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)	Standardmäßige Ausstattung	Luftreinheitsklasse nach ISO 8573-1:2010
		m <sup>3</sup> /h	l/min		A	B	C	E			
FC 10	8102855366	10	168	G1/8	50	17	157	60	0,25	mit automatischem Ablass ohne Adapter	1 / - / 2
FC 25	8102855367	25	414	G1/4	50	17	157	60	0,25	mit automatischem Ablass ohne Adapter	1 / - / 2
FC 42	8102855368	42	702	G1/4	70	24	231	70	0,6	mit automatischem Ablass ohne Adapter	1 / - / 2
FC 54	8102855369	54	900	G3/8	70	24	231	70	0,6	mit automatischem Ablass ohne Adapter	1 / - / 2
FC 85	8102855370	85	1 416	G1/2	70	24	231	70	0,6	mit automatischem Ablass ohne Adapter	1 / - / 2
FC 119	8102855371	119	1 986	G1/2	127	32	285	80	1,7	mit automatischem Ablass mit Adapter	1 / - / 2
FC 144	8102855372	144	2 400	G3/4	127	32	285	80	1,7	mit automatischem Ablass mit Adapter	1 / - / 2
FC 178	8102855373	178	2 964	G1	127	32	285	80	1,7	mit automatischem Ablass mit Adapter	1 / - / 2
FC 212	8102855374	212	3 534	G3/4	127	32	371	80	2	mit automatischem Ablass mit Adapter	1 / - / 2
FC 297	8102855375	297	4 950	G1	127	32	371	80	2	mit automatischem Ablass mit Adapter	1 / - / 2
FC 476	8102855376	476	7 932	G1 1/4	140	40	475	80	3	mit automatischem Ablass mit Adapter	1 / - / 2
FC 545	8102855377	545	9 084	G1 1/2	140	40	475	80	3	mit automatischem Ablass mit Adapter	1 / - / 2
FC 765	8102855378	765	12 750	G2	170	53	508	100	4,9	mit automatischem Ablass mit Adapter	1 / - / 2
FC 1189	8102857061	1 189	19 818	G2	170	53	708	100	5,5	mit automatischem Ablass mit Adapter	1 / - / 2

<sup>1)</sup> Unter Referenzbedingungen, sofern nicht anders angegeben und gemäß ISO 1217, dritte Ausgabe, Anhang C.

## Zubehör Mikrofilter

- Ersatz-Filterelement



Typ	Art.-Nr.
Filterelement für FC 10	2258293701
Filterelement für FC 25	2258293702
Filterelement für FC 42	2258293703
Filterelement für FC 54	2258293704
Filterelement für FC 85	2258293705
Filterelement für FC 119	2258293706
Filterelement für FC 144	2258293707
Filterelement für FC 178	2258293708
Filterelement für FC 212	2258293709
Filterelement für FC 297	2258293710
Filterelement für FC 476	2258293711
Filterelement für FC 545	2258293712
Filterelement für FC 765	2258293713
Filterelement für FC 1189	2258293714

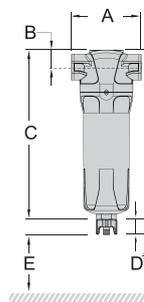
## Aktivkohlefilter

- Öl-Aerosol-Konzentration 0,003 mg/m<sup>3</sup>
- Luftreinheitsklasse am Auslass (Partikel/Öl) -/1

### Tipp

Um alle Bedingungen für eine hohe Druckluftqualität zu erfüllen, muss die entsprechende Filterbaugruppe in der richtigen Reihenfolge verwendet werden, siehe Standard-Installationsbeispiele auf Seite 92.

Weitere Filtergrößen bis 2550 auf Anfrage bestellbar.



Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom <sup>1)</sup>		Luftan- schluss	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)	Standardmäßige Ausstattung	Luftreinheitsklasse nach ISO 8573-1:2010
		m <sup>3</sup> /h	l/min		A	B	C	E			
FV 10	8102855379	10	168	G1/8	50	17	157	60	0,25	mit manuellem Ablass ohne Adapter	- / - / 1
FV 25	8102855380	25	414	G1/4	50	17	157	60	0,25	mit manuellem Ablass ohne Adapter	- / - / 1
FV 42	8102855381	42	702	G1/4	70	24	231	70	0,6	mit manuellem Ablass ohne Adapter	- / - / 1
FV 54	8102855382	54	900	G3/8	70	24	231	70	0,6	mit manuellem Ablass ohne Adapter	- / - / 1
FV 85	8102855383	85	1 416	G1/2	70	24	231	70	0,6	mit manuellem Ablass ohne Adapter	- / - / 1
FV 119	8102855384	119	1 986	G1/2	127	32	285	80	1,7	mit manuellem Ablass mit Adapter	- / - / 1
FV 144	8102855385	144	2 400	G3/4	127	32	285	80	1,7	mit manuellem Ablass mit Adapter	- / - / 1
FV 178	8102855386	178	2 964	G1	127	32	285	80	1,7	mit manuellem Ablass mit Adapter	- / - / 1
FV 212	8102855387	212	3 534	G3/4	127	32	371	80	2	mit manuellem Ablass mit Adapter	- / - / 1
FV 297	8102855388	297	4 950	G1	127	32	371	80	2	mit manuellem Ablass mit Adapter	- / - / 1
FV 476	8102855389	476	7 932	G1 1/4	140	40	475	80	3	mit manuellem Ablass mit Adapter	- / - / 1
FV 545	8102855390	545	9 084	G1 1/2	140	40	475	80	3	mit manuellem Ablass mit Adapter	- / - / 1
FV 765	8102855391	765	12 750	G2	170	53	508	100	4,9	mit manuellem Ablass mit Adapter	- / - / 1
FV 1189	8102857066	1 189	19 818	G2	170	53	708	100	5,5	mit manuellem Ablass mit Adapter	- / - / 1

<sup>1)</sup> Unter Referenzbedingungen, sofern nicht anders angegeben und gemäß ISO 1217, dritte Ausgabe, Anhang C.

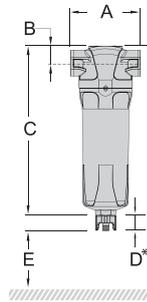
## Zubehör Aktivkohlefilter

Typ	Art.-Nr.
Filterelement für FV 10	2258293801
Filterelement für FV 25	2258293802
Filterelement für FV 42	2258293803
Filterelement für FV 54	2258293804
Filterelement für FV 85	2258293805
Filterelement für FV 119	2258293806
Filterelement für FV 144	2258293807
Filterelement für FV 178	2258293808
Filterelement für FV 212	2258293809
Filterelement für FV 297	2258293810
Filterelement für FV 476	2258293811
Filterelement für FV 545	2258293812
Filterelement für FV 765	2258293813
Filterelement für FV 1189	2258293814

- Ersatz-Filterelement



## Wasserabscheider (Zyklon)



- Maximale Abscheidung von Schmutz und Kondensat durch Zentrifugalbeschleunigung der Druckluft
- Mit automatischem Kondensatablass
- Einbau zwischen Kompressor und Behälter

### Tipp

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

Weitere Filtergrößen bis 2550 auf Anfrage bestellbar.

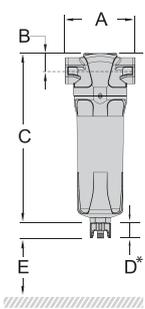
Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom <sup>1)</sup>		Luftanschluss	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)	Standardmäßige Ausstattung
		m³/h	l/min		A	B	C	E		
WS 10	8102855392	10	168	G1/8	50	17	157	60	0,25	mit automatischem Ablass ohne Adapter
WS 25	8102855393	25	414	G1/4	50	17	157	60	0,25	mit automatischem Ablass ohne Adapter
WS 42	8102855394	42	702	G1/4	70	24	231	70	0,6	mit automatischem Ablass ohne Adapter
WS 59	8102855395	59	984	G3/8	70	24	231	70	0,6	mit automatischem Ablass ohne Adapter
WS 85	8102855396	85	1 416	G1/2	70	24	231	70	0,6	mit automatischem Ablass ohne Adapter
WS 119	8102855397	119	1 986	G1/2	127	32	285	80	1,7	mit automatischem Ablass mit Adapter
WS 212	8102855398	212	3 534	G3/4	127	32	285	80	1,7	mit automatischem Ablass mit Adapter
WS 297	8102855399	297	4 950	G1	127	32	285	80	1,7	mit automatischem Ablass mit Adapter
WS 476	8102855400	476	7 932	G1 1/4	140	40	475	80	3	mit automatischem Ablass mit Adapter
WS 545	8102855401	545	9 084	G1 1/2	140	40	475	80	3	mit automatischem Ablass mit Adapter
WS 1189	8102855402	1 189	19 818	G2	170	53	508	100	4,9	mit automatischem Ablass mit Adapter

<sup>1)</sup> Unter Referenzbedingungen, sofern nicht anders angegeben und gemäß ISO 1217, dritte Ausgabe, Anhang C.

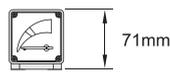


Filtergröße	Differenzdruckindikator			Differenzdruckmanometer			Kondensatablass automatisch			Kondensatablass manuell			Kondensatablass elektr. geregelt		
	FP/FG/FC	FV	WS	FP/FG/FC	FV	WS	FP/FG/FC	FV	WS	FP/FG/FC	FV	WS	FP/FG/FC	FV	WS
10	-	-	-	-	-	-	S	-	S	0	S	0	0	-	0
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	0	-	-	0	-	-	S	-	S	0	S	0	0	-	0
85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
476	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
545	-	-	-	0	-	-	S	-	S	0	S	0	0	-	0
765	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1444	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

S = Standard 0 = Optional erhältlich



## DIFFERENZDRUCKGERÄTE

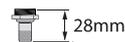


Höhe = + 71 mm  
Differenzdruckmanometer



Höhe = + 42 mm  
Differenzdruckindikator

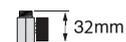
## KONDENSATABLASS



D = + 28 mm  
Automatischer Ablass (ohne Adapter)



D = + 30 mm  
Automatischer Ablass (mit Adapter)



D = + 32 mm  
Manueller Ablass (ohne Adapter)



D = + 42 mm  
Manueller Ablass (mit Adapter)

2 | Druckluft aufbereiten

## Differenzdruckindikator

Typ	Art.-Nr.
Differenzdruckindikator DPI 42 - 85	8055241035



## Differenzdruckmanometer

Typ	Art.-Nr.
Differenzdruckmanometer DPG 42 - 2550	8055241036



## Potenzialfreier Kontakt

Typ	Art.-Nr.
Potenzialfreier Kontakt zu Manometer VFC NC	8055241037
Potenzialfreier Kontakt zu Manometer VFC NO	8055241038



## Manueller / Automatischer Kondensatablass

Typ	Art.-Nr.
Manueller Ablass ohne Adapter 10 - 85	8055241039
Manueller Ablass mit Adapter 119 - 2550	8055241040
Automatischer Ablass ohne Adapter 10 - 85	8055241041
Automatischer Ablass mit Adapter 119 - 2550	8055241042



# Filter

## Elektrische Kondensatableiter



Typ	Art.-Nr.
el. Ableiter LDI 230 50/60 ohne Adapter	8055241043
el. Ableiter LDI 230 50/60 mit Adapter 10 - 85	8055241044
el. Ableiter LDI 230 50/60 mit Adapter 119 - 2550	8055241045

## Verbindungs kits

Typ	Verwendung	Art.-Nr.
Verbindungs kit 2 Filter CNK 10 - 25	zur Verbindung von 2 Filtern der angegebenen Filtergrößen	8092353000
Verbindungs kit 2 Filter CNK 42 - 85	zur Verbindung von 2 Filtern der angegebenen Filtergrößen	8092353001
Verbindungs kit 2 Filter CNK 119 - 297	zur Verbindung von 2 Filtern der angegebenen Filtergrößen	8092353002
Verbindungs kit 2 Filter CNK 476 - 545	zur Verbindung von 2 Filtern der angegebenen Filtergrößen	8092353003
Verbindungs kit 2 Filter CNK 765 - 1189	zur Verbindung von 2 Filtern der angegebenen Filtergrößen	8092353004
Verbindungs kit 2 Filter CNK 1444 - 2550	zur Verbindung von 2 Filtern der angegebenen Filtergrößen	8092353005
Verbindungs kit 3 Filter CNK 10 - 25	zur Verbindung von 3 Filtern der angegebenen Filtergrößen	8092353006
Verbindungs kit 3 Filter CNK 42 - 85	zur Verbindung von 3 Filtern der angegebenen Filtergrößen	8092353007
Verbindungs kit 3 Filter CNK 119 - 297	zur Verbindung von 3 Filtern der angegebenen Filtergrößen	8092353008
Verbindungs kit 3 Filter CNK 476 - 545	zur Verbindung von 3 Filtern der angegebenen Filtergrößen	8092353009
Verbindungs kit 3 Filter CNK 765 - 1189	zur Verbindung von 3 Filtern der angegebenen Filtergrößen	8092353010
Verbindungs kit 3 Filter CNK 1444 - 2550	zur Verbindung von 3 Filtern der angegebenen Filtergrößen	8092353011
Verbindungs kit 4 Filter CNK 10 - 25	zur Verbindung von 4 Filtern der angegebenen Filtergrößen	8092353012
Verbindungs kit 4 Filter CNK 42 - 85	zur Verbindung von 4 Filtern der angegebenen Filtergrößen	8092353013
Verbindungs kit 4 Filter CNK 119 - 297	zur Verbindung von 4 Filtern der angegebenen Filtergrößen	8092353014
Verbindungs kit 4 Filter CNK 476 - 545	zur Verbindung von 4 Filtern der angegebenen Filtergrößen	8092353015
Verbindungs kit 4 Filter CNK 765 - 1189	zur Verbindung von 4 Filtern der angegebenen Filtergrößen	8092353016
Verbindungs kit 4 Filter CNK 1444 - 2550	zur Verbindung von 4 Filtern der angegebenen Filtergrößen	8092353017

## Wandmontage kits

Typ	Art.-Nr.
Wandmontage kit Filter WMK 10 - 25	8092353020
Wandmontage kit Filter WMK 42 - 85	8092353021
Wandmontage kit Filter WMK 119 - 297	8092353022
Wandmontage kit Filter WMK 476 - 545	8092353023
Wandmontage kit Filter WMK 765 - 1189	8092353024
Wandmontage kit Filter WMK 1444 - 2550	8092353025

## Dichtungssätze

Typ	Art.-Nr.
O-Ring-Dichtungssatz zu Filter 10 - 25	8092353030
O-Ring-Dichtungssatz zu Filter 42 - 85	8092353031
O-Ring-Dichtungssatz zu Filter 119 - 297	8092353032
O-Ring-Dichtungssatz zu Filter 476 - 545	8092353033
O-Ring-Dichtungssatz zu Filter 765 - 1189	8092353034
O-Ring-Dichtungssatz zu Filter 1444 - 2550	8092353035

### DIFFERENZDRUCKGERÄTE



Differenzdruck-Indikator



Differenzdruck-Manometer



Differenzdruck-Manometer inkl. spannungsfreiem Kontakt

### KONDENSATABLÄSSE



Manueller Ablass mit Adapter



Automatischer Ablass (Schwimmer) mit Adapter



Elektronisch geregelter Ablass

### INSTALLATIONSSÄTZE



Montagesätze für Reihen- und Wandmontage

# Filterzubehör



## Zubehör Vorfilter



■ Ersatz-Filterelement

Typ	Art.-Nr.
F-VP 6	3004613637
F-VP 10	3004613638
F-VP 15	3004613639
F-VP 30	3004613640
F-VP 45	3004613641
F-VP 80	3004613642
F-VP 160	3004677064

## Zubehör Feinstfilter



■ Ersatz-Filterelement

Typ	Art.-Nr.
F-FP 6	3004613643
F-FP 10	3004613644
F-FP 15	3004613645
F-FP 30	3004613646
F-FP 45	3004613647
F-FP 80	3004613648
F-FP 160	3004677065

## Zubehör Aktivkohlefilter



■ Ersatz-Filterelement

Typ	Art.-Nr.
F-AP 6	3004613649
F-AP 10	3004613650
F-AP 15	3004613651
F-AP 30	3004613652
F-AP 45	3004613653
F-AP 80	3004613654
F-AP 160	3004677066



## Winkelbefestigung

Typ	Art.-Nr.
WKB-F-G3/8	DGKB640399
WKB-F-G1/2	DGKB640400
WKB-F-G3/4	DGKB640401
WKB-F-G1	DGKB640402

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



## Doppelnippel

- Für die Verbindung von mehreren Kompletfiltern zu einer Filterkombination

Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde
DNL-MS-R3/8a x R3/8a	DGKE030054	Messing	konische Abdichtung, lösbar
DNL-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030055	Messing	konische Abdichtung, lösbar
DNL-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030056	Messing	konische Abdichtung, lösbar
DNL-MS-R1a x R1a	DGKE030057	Messing	konische Abdichtung, lösbar



## 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)
DM 1/4 W	DGKD202002	700	G 1/4"i	G 1/8"i	42x42x94
DM 3/8 W	DGKD302002	2.500	G 3/8"i	G 1/8"i	60x60x130
DM 1/2 W	DGKD402002	2.500	G 1/2"i	G 1/8"i	60x60x130
DM 3/4 W	DGKD502002	5.600	G 3/4"i	G 1/4"i	80x80x184
DM 1 W	DGKD602002	5.600	G 1"i	G 1/4"i	80x80x184

## 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)
FWA 1/4 W	DGKD221002	G 1/4"i	10	42x42x142
FWA 3/8 W	DGKD321002	G 3/8"i	45	60x60x180
FWA 1/2 W	DGKD421002	G 1/2"i	45	60x60x180
FWA 3/4 W	DGKD521002	G 3/4"i	170	80x80x235
FWA 1 W	DGKD621002	G 1"i	170	80x80x235

## 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)
FDM 1/4 W	DGKD225026	700	G 1/4"i	10	42x42x190
FDM 3/8 W	DGKD325026	2.500	G 3/8"i	45	60x60x245
FDM 1/2 W	DGKD425026	2.500	G 1/2"i	45	60x60x245
FDM 3/4 W	DGKD458305	5.600	G 3/4"i	170	80x80x332
FDM 1 W	DGKD468305	5.600	G 1"i	170	80x80x332

## Nebelöler

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

Typ	Art.-Nr.	Anschlussgewinde	Ölbehälter-Volumen (cm <sup>3</sup> )	Abmessungen (BxTxH)
N 1/4 W	DGKD223001	G 1/4"i	50	42x42x156
N 3/8 W	DGKD323001	G 3/8"i	150	60x60x195
N 1/2 W	DGKD423001	G 1/2"i	150	60x60x195
N 3/4 W	DGKD523001	G 3/4"i	379	80x80x260
N 1 W	DGKD623001	G 1"i	379	80x80x260



## Filtereinheiten

- Sofort einsatzbereit durch komplett montierte Wartungsanlage, bestehend aus Filterdruckminderer und Nebelöler
- 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)
WE 2-fach 1/4 W	DGKD226026	700	2-fach	G 1/4"i	84x42x190
WE 2-fach 3/8 W	DGKD326026	2.500	2-fach	G 3/8"i	120x60x245
WE 2-fach 1/2 W	DGKD426026	2.500	2-fach	G 1/2"i	120x60x245
WE 2-fach 3/4 W	DGKD458405	5.600	2-fach	G 3/4"i	160x80x332
WE 2-fach 1 W	DGKD468405	5.600	2-fach	G 1"i	160x80x332



2 | Druckluft aufbereiten

## Filterelement

Typ	Art.-Nr.
FE-FDM 1/4 W	DGKG405012
FE-FDM 3/8-1/2 W	DGKG405013

- Für Wartungsgeräte 20 µm



## Winkelbefestigung



- Zur einfachen und schnellen Wandbefestigung

Typ	Art.-Nr.
WKB-WE 1/4	DGKB200701
WKB-WE3/8-1/2	DGKB400701
WKB-WE3/4-1	DGKB400703

## Demontageschlüssel



- Zum Öffnen der Kondensat- und Ölbehälter

Typ	Art.-Nr.
DSL-WE	DGKB400707

## Hochleistungs-Filtereinheiten

- Höchste Druckluftqualität - speziell für Applikationen, bei denen hohe Druckluftqualität gefordert ist (z. B. Lackieren). Temperaturbereich +1,5 °C bis +50 °C
- Einfache Entleerung des Schmutzbehälters durch Schnellentlüftungsventil

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



Typ	Art.-Nr.	Ausführung	Lufteingang	Gewicht (kg)	Abmessungen (BxTxH)
FDM/FF 1/2	DGKD426030	2-fach	G 1/2"	2,5	183x124x290
FDM/FF/AF 1/2	DGKD424030	3-fach	G 1/2"	3,5	264x124x290

## 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)
AF 1/2	DGKD640760	G 1/2"	1	70x63x245



## Filter

Typ	Art.-Nr.
F-FF 1/2	DGKB640360
F-AF 1/2	DGKB640760





# Druckluft verteilen

Rohrleitungssysteme	130
Schläuche & Werkstattausrüstung	164
Anschluss- & Verbindungstechnik	176

## 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. 137</p>	<p>S. 143</p>	<p>S. 152</p>	<p>S. 149</p>

# Rohrleitungssysteme

Druckstabil und schnell verlegbar



Verschiedene Rohrleitungssysteme für jeden Bedarf:  
vom praktischen AIRnet „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

# 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

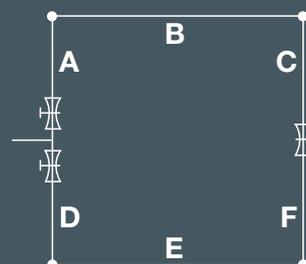
Betriebsüberdruck 7 bar,  $\Delta p$  (max.) 0,2 bar, Strömungsgeschwindigkeit (max.) 10 m/s

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
<b>Kugelhahn</b>		0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8
<b>Winkel 45°</b>		0,4	0,5	0,7	0,7	1,0	1,0	1,3	1,3	1,8	2,0
<b>Winkel 90°</b>		0,7	1,0	1,3	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	3,5	4,0
<b>T-Stück</b>		0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	4,0	5,0
<b>Reduzierstück 2d auf d</b>		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) / AIRnet Stecksystem 15-28 mm**  
Betriebsüberdruck 7 bar,  $\Delta p$  (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	15	18	18	18	22
3,3	200	0,2	15	15	15	15	18	18	22	22	22	22	22	22	28
5,0	300	0,3	15	15	18	18	22	22	22	22	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/Pre-Marked Series

## Rohrleitung Aluminium / AIRnet Stecksystem 15-28 mm

Betriebsüberdruck 7 bar,  $\Delta p$  (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	15	18	18	18	18
3,3	200	0,2	15	15	15	15	18	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	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/Pre-Marked Series

## Rohrleitung Aluminium / AIRnet 20-158 mm

Betriebsüberdruck 7 bar,  $\Delta p$  (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	20	25	25	25	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	40	50	50	50
42	2.500	2,5	25	40	40	40	40	40	50	50	50	50	63
69	4.000	4	40	40	40	40	50	50	63	63	63	63	63
97	6.000	6	40	40	50	50	63	63	63	63	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.

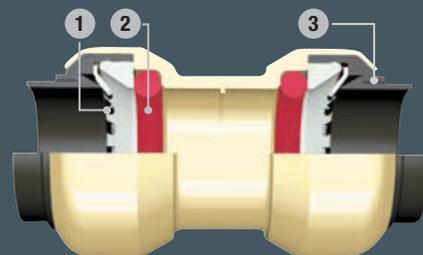


## 4. Mit wenigen Handgriffen wieder auseinanderggebaut

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

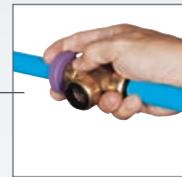


# AIRnet Stecksystem 15-28 mm

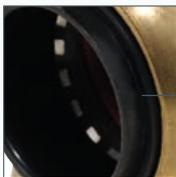
Mit wenigen Handgriffen verlegt, erweitert & verändert



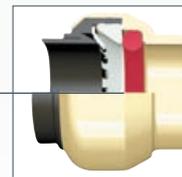
**Enorme Zeitersparnis**  
durch einfaches und  
schnelles Zusammen-  
stecken von Rohren &  
Verbindern



**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.

# AIRnet 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	System/Ø				Länge (m)	Liefer-einheit <sup>3)</sup>
			Art.-Nr.	15	18	22		
 Rollenware, Farbe blau <sup>1)</sup>		DLR-R-PA-B 15x12mm/10m	2813120000	■			10	1
		DLR-R-PA-B 18x14mm/10m	2813220000		■		10	1
		DLR-R-PA-B 15x12mm/25m	2813110000	■			25	1
		DLR-R-PA-B 18x14mm/25m	2813210000		■		25	1
		DLR-R-PA-B 22x18mm/25m	2813310000			■	25	1
		DLR-R-PA-B 28x23mm/25m	2813410000				■	25
 Stangenware, Farbe blau <sup>2)</sup>		DLR-S-PA-B 15x12mm/5,7m	2813100000	■			5,70	2
		DLR-S-PA-B 18x14mm/5,7m	2813200000		■		5,70	1
		DLR-S-PA-B 22x18mm/5,7m	2813300000			■	5,70	1
		DLR-S-PA-B 28x23mm/5,7m	2813400000				■	5,70
 Rollenware, Farbe schwarz <sup>1)</sup>		DLR-R-PA-S 15x12mm/25m	2813130000	■			25	1
		DLR-R-PA-S 18x14mm/25m	2813230000		■		25	1
		DLR-R-PA-S 22x18mm/25m	2813330000			■	25	1
		DLR-S-PA-S 22x18mm/5,7m	2813320000			■	5,70	1

<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

<sup>3)</sup> Bestellung muss per Stück erfolgen

## 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

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

	Bezeichnung	Typ	System/Ø				Länge (m)	Liefer-einheit <sup>2)</sup>
			Art.-Nr.	15	18	22		
 Stangenware, Farbe blau <sup>1)</sup>		DLR-ALU-B 15x12mm/5,7m	2813140000	■			5,70	2
		DLR-ALU-B 18x15mm/5,7m	2813240000		■		5,70	1
		DLR-ALU-B 22x18mm/5,7m	2813340000			■	5,70	1
		DLR-ALU-B 28x24mm/5,7m	2813440000				■	5,70

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

<sup>2)</sup> Bestellung muss per Stück erfolgen

## 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				Liefer-einheit <sup>1)</sup>	Bezeichnung	
		15	18	22	28			
STV-GES15-G1/2a	2813101780	■				5	Gerader Einschraubsteckverbinder	
STV-GES18-G3/4a	2813211780		■			5		
STV-GES18-G 1/2a	2813201780		■			5		
STV-GES22-G3/4a	2813311780			■		5		
STV-GES22-G1/2a	2813301780			■		5		
STV-GES28-G1a	2813421780				■	5	Gerader Aufschraubsteckverbinder	
STV-GES15-G1/2i	2813101980	■				5		
STV-GES18-G1/2i	2813201980		■			5		
STV-GES18-G3/4i	2813211980		■			5		
STV-GES22-G1/2i	2813301980			■		5		
STV-GES22-G3/4i	2813311980			■		5	Gerader Steckverbinder	
STV-GES28-G1i	2813421980				■	5		
STV-GS15	2813100280	■				5		
STV-GS18	2813200280		■			5		
STV-GS22	2813300280			■		5		
STV-GS28	2813400280				■	5	Winkel-Steckverbinder 90°	
STV-W90-15	2813100380	■				5		
STV-W90-18	2813200380		■			5		
STV-W90-22	2813300380			■		5		
STV-W90-28	2813400380				■	5		
STV-W45-15	2813100480	■				2	Winkel-Steckverbinder 45°	
STV-W45-18	2813200480		■			2		
STV-W45-22	2813300480			■		2		
STV-W45-28	2813400480				■	2		
WV15-G1/2a	2813100381	■				2	Winkелеinschraub-Steckverbinder	
WV18-G1/2a	2813200381		■			2		
WV22-G 3/4a	2813310381			■		2		
WV28-G1a	2813420381				■	2		
STV-TS15-15-15	2813100580	■				5	T-Steckverbinder	
STV-TS18-18-18	2813200580		■			5		
STV-TS22-22-22	2813300580			■		5		
STV-TS28-28-28	2813400580				■	5		
STV-TS22-15-22	2813310780	■				2		
STV-TS22-18-22	2813320780		■			2		
STV-TS28-22-22	2813430781			■		2		
STV-TS28-18-28	2813420780		■			2		
STV-TS28-22-28	2813430780			■		2		
STV-GRS-22ax15i	2813316280	■				2	Reduzier-Steckverbinder	
STV-GRS 28a x 18i	2813426280		■			2		
STV-GRS 28a x 22i	2813436280			■		2		
STV-SM 15	2813100281	■				2	Schiebemuffe	
STV-SM 18	2813200281		■			2		
STV-SM 22	2813300281			■		2		
STV-SM 28	2813400281				■	2		
STV-BK 15	2813100680	■				2	Blindkappe	
STV-BK 18	2813200680		■			2		
STV-BK 22	2813300680			■		2		
STV-BK 28	2813400680				■	2		
VST15xG1/2a	2813101300	■				2	Verbindungsstutzen <i>Bitte beachten: in den Verbindungsstutzen muss zwingend eine Einkerbung mit dem Universalwerkzeug STS-EG 12-28 eingebracht werden!</i>	
VST18xG1/2a	2813201300		■			2		
VST18xG3/4a	2813211300		■			2		
VST22xG1/2a	2813301300			■		2		
VST22xG3/4a	2813311300			■		2		
VST28xG1a	2813421300				■	2		

<sup>1)</sup> Bestellung muss per Stück erfolgen

# AIRnet 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/Ø				Liefer-einheit <sup>2)</sup>
		15	18	22	28	
STS-LAH 15-2GES 15 <sup>1)</sup>	2813105180	■				1
STS-LAH 18-2GES 18 <sup>1)</sup>	2813205180		■			1
STS-LAH 22-2GES 22 <sup>1)</sup>	2813305180			■		1
STS-LAH 28-2GES 28 <sup>1)</sup>	2813405180				■	1

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

<sup>2)</sup> Bestellung muss per Stück erfolgen

## Montagehilfsmittel

	Bezeichnung	Typ	System/Ø				Verpackungs-einheit	
			Art.-Nr.	15	18	22		28
	Rohrklemmen	RK15schwarz/25	2813102200	■				25
		RK18schwarz/25	2813202200		■			25
		RK22schwarz/25	2813302200			■		25
		RK28schwarz/25	2813402200				■	25
	Rohrschellen	RSL 15-19mm	2813122200	■	■			25
		RSL 21-23mm	2813332200			■		25
		RSL 26-28mm	2813442200				■	25

	Bezeichnung	Typ	System/Ø				Liefer-einheit <sup>1)</sup>	
			Art.-Nr.	15	18	22		28
	Demontageclip	STS-DMC 15	2813112800	■				1
		STS-DMC 18	2813222800		■			1
		STS-DMC 22	2813332800			■		1
		STS-DMC 28	2813442800				■	1
	Stockschraube für Rohrschellen	SS-M 8 x 80	2813002200					1
	Demontagezange	STS-DZ 15	2813102800	■				1
		STS-DZ 18	2813202800		■			1
		STS-DZ 22	2813302800			■		1
		STS-DZ 28	2813402800				■	1

<sup>1)</sup> Bestellung muss per Stück erfolgen

## Universalwerkzeug

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

Typ	Art.-Nr.	Liefer-einheit <sup>1)</sup>
STS-EG 12-28	2813024000	1



## Rohrschere

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

Typ	Art.-Nr.	Liefer-einheit <sup>1)</sup>
RS 28 PA	2813004000	1

Typ	Art.-Nr.	Verpa-ckungs-einheit
MR-RS 28 PA / 2	2813014000	1



## Rohrabschneider

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

Typ	Art.-Nr.	Liefer-einheit <sup>1)</sup>
ROS 32 Alu	2813034000	1
MR-RS 32 Alu	2813044000	1



## Entgratwerkzeug

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

Typ	Art.-Nr.	Liefer-einheit <sup>1)</sup>
EG 35 PA-Alu-V4A	2810014100	1



## Entgratungsmesser

- Zum Entgraten des Innendurchmessers von Alu-Rohren

Typ	Art.-Nr.	Liefer-einheit <sup>1)</sup>
EG-Alu	2813064000	1



## Gleitmittel

- Zur leichteren Montage von Druckluftrohren
- Frei von Silikon

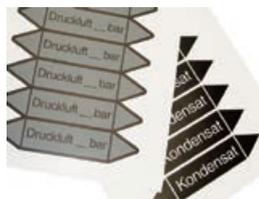
Typ	Art.-Nr.	Liefer-einheit <sup>1)</sup>
GMI 65	2813074000	1



<sup>1)</sup> Bestellung muss per Stück erfolgen

# AIRnet Stecksystem 15-28 mm

## Aufkleber



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

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Abmessungen (mm)
AK-Druckluft klein RL-Sy	DGKB800600	Bogen mit 10 Aufklebern	75x16
AK-Kondensat	DGKB800602	Bogen mit 10 Aufklebern	75x16

## Schraubensicherung



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

Typ	Art.-Nr.
SSI 10ml	DGKE771142
SSI 50ml	DGKE771140

## Dichtmittel



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

Typ	Art.-Nr.
BND-12mx12mm/10	DGKE770125

# Rohrleitungsdosen 15-22 mm

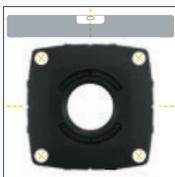
Innovativ & flexibel – für mehr Wirtschaftlichkeit



**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-System für beengte Platzverhältnisse.

# 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.	Inhalt in Stück
	Midi-Endverteilerdose	EVM 3/8-1/2	2813002700	1
		EVM 2 x 3/8-1/2	2813002701	1
		STS-LDDM 3/8-2x1/2	2813002702	1

## 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.	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
RLD-B 2x1/2i	2813002580	1		
RLD-B 3x1/2i	2813002581	1	Rohrleitungsdose Basis G1/2"i	
RLD-B 4x1/2i	2813002582	1	Abmessungen ohne Blende LxBxH: 85x85x45 mm, mit Blende 48 mm Höhe	
RLD-B 6x1/2i	2813002583	1		
RLD-B 4x1i-1/2i	2813002505	1	Rohrleitungsdose Basis G1"i	
			Abmessungen LxBxH: 90x90x53 mm	1/2"

## 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.	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
RLD-T 2x1/2i	2813002680	1		
RLD-T 3x1/2i	2813002681	1		
RLD-T 4x1/2i	2813002682	1	Rohrleitungsdose Top G1/2"i	

## Midi-Rohrleitungsdosen

	Bezeichnung	Typ	System/Ø		
			Art.-Nr.	15	18
	Midi-Lufteingangsdose mit Universalkupplung	STS-LEM15-G1/2i-SK-GES15	2813002900	■	
		STS-LEM18-G1/2i-SK-GES18	2813002901		■
	Midi-Luftdurchgangsdose mit Universalkupplung	STS-LDDM15-SK-2GES15	2813002902	■	
		STS-LDDM18-SK-2GES18	2813002903		■
	Midi-Endverteilerdose mit Universalkupplung	EVM15-SK-GES15	2813002904	■	
		EVM18-SK-GES18	2813002905		■
	Midi-Endverteilerdose mit 2 Universalkupplungen	EVM15-2SK-GES15	2813002906	■	
		EVM18-2SK-GES18	2813002907		■

## Rohrleitungsdosen Basis

	Bezeichnung	Typ	System/Ø			
			Art.-Nr.	15	18	22
	Luftzugangsdose mit Universalkupplung	RLD-B 15-1/2i-SK	2813002800	■		
		RLD-B 18-1/2i-SK	2813002801		■	
		RLD-B 22-1/2i-SK	2813002802			■
	Endverteilerdose	RLD-B 15-1/2i	2813002803	■		
		RLD-B 18-1/2i	2813002804		■	
		RLD-B 22-1/2i	2813002805			■
	Endverteilerdose mit Universalkupplung	RLD-B 15-SK	2813002806	■		
		RLD-B 18-SK	2813002807		■	
		RLD-B 22-SK	2813002808			■

## Rohrleitungsdosen Basis + Top

Typ	Art.-Nr.	System/0			Bezeichnung	
		15	18	22		
RLD-BT 2+2x1/2i	2813002821				Endverteilerdose Basis+Top G1/2"	
RLD-BT 2+3x1/2i	2813002822					
RLD-BT 15-2xSK	2813002809	■			Endverteilerdose Basis+Top mit Universalkupplungen	
RLD-BT 18-2xSK	2813002810		■			
RLD-BT 22-2xSK	2813002811			■		
RLD-BT 15-3xSK	2813002812	■				
RLD-BT 18-3xSK	2813002813		■			
RLD-BT 22-3xSK	2813002814			■		
RLD-BT 15-KH-2xSK	2813002815	■			Endverteilerdose Basis+Top mit Kugelhahn und Universalkupplungen	
RLD-BT 18-KH-2xSK	2813002816		■			
RLD-BT 22-KH-2xSK	2813002817			■		
RLD-BT 15-KH-3xSK	2813002818	■				
RLD-BT 18-KH-3xSK	2813002819		■			
RLD-BT 22-KH-3xSK	2813002820			■		

## Modellübersicht Rohrleitungssystem AIRnet

Rohre	PF-Series	Pre-Marked Series	Bügelchellen-Serie	Systemübergänge/ Montagematerial	Werkzeuge
					
S. 150	S. 151	S. 154	S. 156	S. 159	S. 161

# Rohrleitungssystem AIRnet 20-158 mm

Schnell, einfach und zuverlässig



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



Schnellverbindungen für Installation **ohne lästiges Bördeln, Lötens 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	Liefer-einheit <sup>1)</sup>
	Rohre Blau 5,70m Stangenware	Alu - Rohr D20 L=5,7m	2811100000	20	5,70	Aluminium	1
		Alu - Rohr D25 L=5,7m	2811200000	25	5,70	Aluminium	1
		Alu - Rohr D40 L=5,7m	2811400000	40	5,70	Aluminium	1
		Alu - Rohr D50 L=5,7m	2811500000	50	5,70	Aluminium	1
		Alu - Rohr D63 L=5,7m	2811600000	63	5,70	Aluminium	1
		Alu - Rohr D80 L=5,7m	2811700000	80	5,70	Aluminium	1
		Alu - Rohr D100 L=5,7m	2811800000	100	5,70	Aluminium	1
		Alu - Rohr D158 L=5,7m	2811900000	158	5,70	Aluminium	3
	Rohre Grün 5,70m / für Inertgase Stangenware	Alu - Rohr D20 L=5,7m N2	2811106100	20	5,70	Aluminium	1
		Alu - Rohr D25 L=5,7m N2	2811206100	25	5,70	Aluminium	1

<sup>1)</sup> Bestellung muss per Stück erfolgen

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Länge (m)	Material	Inhalt in Stück
	S-Rohre Blau Stangenware	Alu S-Rohr D20 Q=5	2811106705	20	0,44	Aluminium	5
		Alu S-Rohr D25 Q=5	2811206705	25	0,46	Aluminium	5

## 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	Bezeichnung	
Verbindungsmuffe PF-S D20	2811100280	20	Polymer	1	Verbindungsmuffe	 silikonfrei
Verbindungsmuffe PF-S D25	2811200280	25	Polymer	1		
Verbindungsmuffe PF-S D40	2811400280	40	Polymer	1		
Verbindungsmuffe PF-S D50	2811500280	50	Polymer	1		
Reduzier Verbinder PF-S D25 x D20	2811212180	25/20	Polymer	1	Reduzierverbinder	 silikonfrei
Reduzier Verbinder PF-S D40 x D25	2811422180	40/25	Polymer	1		
Reduzier Verbinder PF-S D50 x D40	2811542180	50/40	Polymer	1		
Adapter Einheit PF-S D20 x G3/4" i	2811111380	20	Polymer/Aluminium	1	Adaptereinheit	 silikonfrei
Adapter Einheit PF-S D25 x G1" i	2811221380	25	Polymer/Aluminium	1		
Adapter Einheit PF-S D40 x G1-1/2" i	2811441380	40	Polymer/Aluminium	1		
Adapter Einheit PF-S D50 x G2" i	2811551380	50	Polymer/Aluminium	1		
Anschlussstück PF-S D20 x R1/2" a	2811101780	20	Polymer	1	Anschlussstück	 silikonfrei
Anschlussstück PF-S D20 x R3/4" a	2811111780	20	Polymer	1		
Anschlussstück PF-S D25 x R3/4" a	2811211780	25	Polymer	1		
Anschlussstück PF-S D25 x R1" a	2811221780	25	Polymer	1		
Anschlussstück PF-S D40 x R1-1/4" a	2811431780	40	Polymer	1		
Anschlussstück PF-S D40 x R1-1/2" a	2811441780	40	Polymer	1		
Anschlussstück PF-S D50 x R1-1/2" a	2811541780	50	Polymer	1	T-Stück	 silikonfrei
T-Stueck PF-S D20	2811100580	20	Polymer	1		
T-Stueck PF-S D25	2811200580	25	Polymer	1		
T-Stueck PF-S D40	2811400580	40	Polymer	1		
T-Stueck PF-S D50	2811500580	50	Polymer	1	Reduzier-T-Stück	 silikonfrei
Red. T-Stueck PF-S D25 x D20	2811210780	25/20	Polymer	1		
Red. T-Stueck PF-S D40 x D20	2811410780	40/20	Polymer	1		
Red. T-Stueck PF-S D40 x D25	2811420780	40/25	Polymer	1		
Red. T-Stueck PF-S D50 x D20	2811510780	50/20	Polymer	1		
Red. T-Stueck PF-S D50 x D25	2811520780	50/25	Polymer	1		
Red. T-Stueck PF-S D50 x D40	2811540780	50/40	Polymer	1	Reduzier-T-Stück	 silikonfrei
Red. T-Stueck PF-S D20 x G3/8" i	2811000880	20	Polymer/Aluminium	1		
Red. T-Stueck PF-S D20 x G1/2" i	2811100880	20	Polymer/Aluminium	1		
Red. T-Stueck PF-S D25 x G1/2" i	2811200880	25	Polymer/Aluminium	1		
Red. T-Stueck PF-S D25 x G3/4" i	2811210880	25	Polymer/Aluminium	1		
Red. T-Stueck PF-S D40 x G1" i	2811420880	40	Polymer/Aluminium	1		
Red. T-Stueck PF-S D50 x G1" i	2811520880	50	Polymer/Aluminium	1	90° Bogen	 silikonfrei
90° Bogen PF-S D20	2811100380	20	Polymer	1		
90° Bogen PF-S D25	2811200380	25	Polymer	1		
90° Bogen PF-S D40	2811400380	40	Polymer	1		
90° Bogen PF-S D50	2811500380	50	Polymer	1	45° Bogen	 silikonfrei
45° Bogen PF-S D20	2811100480	20	Polymer	1		
45° Bogen PF-S D25	2811200480	25	Polymer	1		
45° Bogen PF-S D40	2811400480	40	Polymer	1		
45° Bogen PF-S D50	2811500480	50	Polymer	1	Endkappe	 silikonfrei
Endkappe D20 PF-S	2811100680	20	Polymer	1		
Endkappe D25 PF-S	2811200680	25	Polymer	1		
Endkappe D40 PF-S	2811400680	40	Polymer	1		
Endkappe D50 PF-S	2811500680	50	Polymer	1		

# Rohrleitungssystem 20-158 mm

## PF-Series

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück
 silikonfrei	Schnellanschlussstück	Schnellanschlussstück PF-S D25 x D20	2811211080	25/20	Polymer	1
		Schnellanschlussstück PF-S D40 x D20	2811411080	40/20	Polymer	1
		Schnellanschlussstück PF-S D40 x D25	2811421080	40/25	Polymer	1
		Schnellanschlussstück PF-S D50 x D20	2811511080	50/20	Polymer	1
		Schnellanschlussstück PF-S D50 x D25	2811521080	50/25	Polymer	1
 silikonfrei	Schnellanschlussstück	Schnellanschlussstück PF-S D25 x G1/2" i	2811201180	25	Polymer/Aluminium	1
		Schnellanschlussstück PF-S D40 x G1/2" i	2811401180	40	Polymer/Aluminium	1
		Schnellanschlussstück PF-S D40 x G3/4" i	2811411180	40	Polymer/Aluminium	1
		Schnellanschlussstück PF-S D50 x G1/2" i	2811501180	50	Polymer/Aluminium	1
		Schnellanschlussstück PF-S D50 x G3/4" i	2811511180	50	Polymer/Aluminium	1
 silikonfrei	Anbohrschelle	Anbohrschelle D50	1621215601	50	Stahl	1
 silikonhaltig	Kugelhahn	AIRnet Kugelhahn PF-S D20	2811105191	20	Messing	1
		AIRnet Kugelhahn PF-S D25	2811205191	25	Messing	1
		AIRnet Kugelhahn PF-S D40	2811405191	40	Messing	1
		AIRnet Kugelhahn PF-S D50	2811505191	50	Messing	1
 silikonhaltig	Kugelhahn	AIRnet Kugelhahn PF-S D20 x G3/4" i	2811115291	20	Messing	1
		AIRnet Kugelhahn PF-S D25 x G1" i	2811225291	25	Messing	1
		AIRnet Kugelhahn PF-S D40 x G1-1/2" i	2811445291	40	Messing	1
		AIRnet Kugelhahn PF-S D50 x G2" i	2811555291	50	Messing	1
 silikonfrei	Adapteraufsatz	Adapter Aufsatz PF-S D20 x G3/8" i	2811001980	20	Aluminium	1
		Adapter Aufsatz PF-S D20 x G1/2" i	2811101980	20	Aluminium	1
		Adapter Aufsatz PF-S D25 x G1/2" i	2811201980	25	Aluminium	1
		Adapter Aufsatz PF-S D25 x G3/4" i	2811211980	25	Aluminium	1
		Adapter Aufsatz PF-S D40 x G1" i	2811421980	40	Aluminium	1
		Adapter Aufsatz PF-S D50 x G1-1/2" i	2811541980	50	Aluminium	1
		Adapter Aufsatz PF-S D50 x G2" i	2811551980	50	Aluminium	1
 silikonfrei	Verteilerdose	Verteilerdose PF-S D20 x G1/2" i	2811104080	20	Messing	1
		Verteilerdose PF-S D25 x G1/2" i	2811204080	25	Messing	1
 silikonfrei	Verteilerdose	Verteilerdose PF-S D20 mit 3 x G1/2" i	2811102380	20	Messing	1
		Verteilerdose PF-S D25 mit 3 x G1/2" i	2811202380	25	Messing	1
 silikonfrei	Verteilerdose	Verteilerdose R1/2" a m. 3 x G1/2" i + KAV	2811002580	1/2"	Messing	1
		Verteilerdose R3/4" a m. 3 x G1/2" i + KAV	2811102580	3/4"	Messing	1
 silikonfrei	Stopfen Verteilerdose	Stopfen Verteilerdose G1/2" a Q=2	2811007402	1/2"	Messing	2
 silikonfrei	Verteiler	Verteiler PF-S D20 mit 6 x G1/2" i	2811104280	20	Polymer	1
		Verteiler PF-S D25 mit 6 x G1/2" i	2811204280	25	Polymer	1
 silikonfrei	Rohrklemme	AIRnet Rohrklemme PF-S D20 M6 Q=20	2811102220	20	Polymer	20
		AIRnet Rohrklemme PF-S D25 M6 Q=20	2811202220	25	Polymer	20
		AIRnet Rohrklemme PF-S D40 M6 Q=20	2811402220	40	Polymer	20
		AIRnet Rohrklemme PF-S D50 M6 Q=20	2811502220	50	Polymer	20
 silikonfrei	Distanzstück	Distanzstueck 15 mm Q=10	2811002710	20/25	Polymer	10
		Distanzstueck 20 mm Q=10	2811012710	40/80 <sup>1)</sup>	Polymer	10
		Distanzstueck 30 mm Q=10	2811022710	40/80 <sup>1)</sup>	Polymer	10

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

## PF-Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
Leitungsband Verb.muffe PF-S D20 -D25 Q=5	2811100290	20/25		5	Leitungsband Verbindungsmuffe	 silikonfrei
Leitungsband Verb.muffe PF-S D40 Q=5	2811400290	40		5		
Leitungsband Verb.muffe PF-S D50 Q=5	2811500290	50		5		
Leitungsband Bogen 90° PF-S D20 Q=5	2811100390	20		5	Leitungsband Bogen 90°	 silikonfrei
Leitungsband Bogen 90° PF-S D25 Q=5	2811200390	25		5		
Leitungsband Bogen 90° PF-S D40 Q=5	2811400390	40		5		
Leitungsband Bogen 90° PF-S D50 Q=5	2811500390	50		5	Leitungsband Bogen 45°	 silikonfrei
Leitungsband Bogen 45° PF-S D20 Q=5	2811100490	20		5		
Leitungsband Bogen 45° PF-S D25 Q=5	2811200490	25		5		
Leitungsband Bogen 45° PF-S D40 Q=5	2811400490	40		5	Leitungsband T-Stück	 silikonfrei
Leitungsband Bogen 45° PF-S D50 Q=5	2811500490	50		5		
Leitungsband T-Stück PF-S D20 Q=5	2811100590	20		5		
Leitungsband T-Stück PF-S D25 Q=5	2811200590	25		5	Leitungsband T-Stück	 silikonfrei
Leitungsband T-Stück PF-S D40 Q=5	2811400590	40		5		
Leitungsband T-Stück PF-S D50 Q=5	2811500590	50		5		

## Ersatzteile PF-Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
O-Ring Satz PF-S SAS D25 Q=10	2811206510	25	NBR	10	O-Ring-Satz	 silikonfrei
O-Ring Satz PF-S SAS D40 - D50 Q=10	2811406510	40-50	NBR	10		

## Verbindungsmaterial PF-Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Anschluss	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
Schlauch D20 Gerade 0,75 m G3/4"i	2810105500	20	G3/4"i	1	Schlauch gerade	 silikonhaltig
Schlauch D20 Gerade 1,5 m G3/4"i	2810115500	20	G3/4"i	1		
Schlauch D25 Gerade 0,75 m G1"i	2810205500	25	G1"i	1		
Schlauch D25 Gerade 1,5 m G1"i	2810215500	25	G1"i	1		
Schlauch D40 Gerade 1,5 m G1 1/2"i	2810415500	40	G1 1/2"i	1		
Schlauch D50 Gerade 1,5 m G2"	2810515500	50	G2"	1	Schlauch 90°	 silikonhaltig
Schlauch D40 90° 1m G1 1/2"i	2810405500	40	G1 1/2"i	1		
Schlauch D50 90° 1m G2"	2810505500	50	G2"	1		

## Zubehör PF-Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
AIRnet Demobox D25 - D50 PF-Series	2811004600	20-50	-	1	Demobox	
Leitungsschelle D20 - D158	2810019100	20-158		1		
					Leitungsschelle	

# Rohrleitungssystem 20-158 mm

## Pre-Marked 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
 silikongefrei	Verbindungsmuffe	Verbindungsmuffe PM-S D63	2811600290	63	Aluminium	1
		Verbindungsmuffe PM-S D80	2811700290	80	Aluminium	1
 silikongefrei	Reduzierverbinder	Reduzier Verbinder PM-S D80 x D63	2811762190	80/63	Aluminium	1
 silikongefrei	Adapter / Verschraubung	Flachd. Verschraubung PM-S D63 x G2-1/2" i	2811661390	63	Aluminium	1
		Flachd. Verschraubung PM-S D80 x G3" i	2811771390	80	Aluminium	1
 silikongefrei	Anschlussstück	Anschlussstück PM-S D63 x R2" a	2811651790	63	Aluminium	1
		Anschlussstück PM-S D63 x R2-1/2" a	2811661790	63	Aluminium	1
		Anschlussstück PM-S D80 x R2-1/2" a	2811761790	80	Aluminium	1
		Anschlussstück PM-S D80 x R3" a	2811771790	80	Aluminium	1
 silikongefrei	T-Stück	T-Stück PM-S D63	2811600590	63	Aluminium	1
		T-Stück PM-S D80	2811700590	80	Aluminium	1
 silikongefrei	Reduzier-T-Stück	Red. T-Stück PM-S D80 x D63	2811760790	80/63	Aluminium	1
 silikongefrei	Reduzier-T-Stück	Red. T-Stück PM-S D63 x G2" i	2811650890	63	Aluminium	1
		Red. T-Stück PM-S D80 x G2-1/2" i	2811760890	80	Aluminium	1
		Red. T-Stück PM-S D80 x G3" i	2811770890	80	Aluminium	1
 silikongefrei	90° Bogen	90° Bogen PM-S D63	2811600390	63	Aluminium	1
		90° Bogen PM-S D80	2811700390	80	Aluminium	1
 silikongefrei	45° Bogen	45° Bogen PM-S D63	2811600490	63	Aluminium	1
		45° Bogen PM-S D80	2811700490	80	Aluminium	1
 silikongefrei	Endkappe	Endkappe D63 PM-S	2811600690	63	Polymer	1
		Endkappe D80 PM-S	2811700690	80	Polymer	1
 silikongefrei	Schnellanschlussstück	Schnellanschlussstück B-S D63 x D20	2811611080	63/20	Polymer	1
		Schnellanschlussstück B-S D63 x D25	2811621080	63/25	Polymer	1
		Schnellanschlussstück B-S D80 x D20	2811711080	80/20	Polymer	1
		Schnellanschlussstück B-S D80 x D25	2811721080	80/25	Polymer	1
 silikongefrei	Schnellanschlussstück	Schnellanschlussstück B-S D63 x G1/2" i	2811601180	63	Polymer	1
		Schnellanschlussstück B-S D63 x G3/4" i	2811611180	63	Polymer	1
		Schnellanschlussstück B-S D80 x G1/2" i	2811701180	80	Polymer	1
		Schnellanschlussstück B-S D80 x G3/4" i	2811711180	80	Polymer	1
 silikongefrei	Anbohrschelle	Anbohrschelle D63	1621215602	63	Stahl	1
		Anbohrschelle D80	1621215603	80	Stahl	1

Abbildungen alle ähnlich.

## Pre-Marked Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
Ventilklappe PM-S D63 <sup>1)</sup>	2811605190	63	Stahl	1	Ventilklappe	 silikonhaltig
Ventilklappe PM-S D80 <sup>1)</sup>	2811705190	80	Stahl	1		
Ventilklappe PM-S D63 x G2-1/2" i <sup>1)</sup>	2811665290	63	Stahl	1	Ventilklappe	 silikonhaltig
Ventilklappe PM-S D80 x G3" i <sup>1)</sup>	2811775290	80	Stahl	1		
Flansch PM-S D63	2811605490	63	Aluminium	1	Flansch	 silikonfrei
Flansch PM-S D80 EN	2811705490	80	Aluminium	1		
Adapter Aufsatz PM-S D63 x G2" i	2811651990	63	Aluminium	1	Adapter-Aufsatz	 silikonfrei
Adapter Aufsatz PM-S D80 x G2-1/2" i	2811761990	80	Aluminium	1		
Adapter Aufsatz PM-S D80 x G3" i	2811771990	80	Aluminium	1		
AlRnet Rohrklemme B-S D63 M8 Q=20	2811602220	63	Polymer	20	Rohrklemme	 silikonfrei
AlRnet Rohrklemme B-S D80 M8 Q=20	2811702220	80	Polymer	20		
Flansch Abstandshalter B-S D80 Q=10	2810022710	80	Polymer	10	Flansch	 silikonfrei

Abbildungen alle ähnlich.

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

## Ersatzteile Pre-Marked Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
O-Ring Satz PM-S D63 Q=10	2810606510	63	NBR	10	O-Ring-Satz	 silikonfrei
O-Ring Satz PM-S D80 Q=10	2810706510	80	NBR	10		
O-Ring Satz B-S SAS D63 - D80 Q=10	2811606510	63-80	NBR	10		

Abbildungen alle ähnlich.

## Verbindungsmaterial Pre-Marked Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
Schlauch D63 Gerade 1,5m	2810615500	63		1	Schlauch gerade	 silikonhaltig
Schlauch D80 Gerade 1,5 m	2810715500	80		1		
Schlauch D63 90° 1m	2810605500	63		1	Schlauch 90°	 silikonhaltig
Schlauch D80 90° 1m	2810705500	80		1		

## Zubehör Pre-Marked Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
Ventilhalterung B-S D63	2810000638	63	Stahl	1	Ventilhalterung	
Ventilhalterung B-S D80	2810000738	80	Stahl	1		
Flanschdichtung D63	0650010016	63	Stahl	1	Flanschdichtung	
Flanschdichtung D80	0650100127	80	Stahl	1		
Leitungsschelle D20 - D158	2810019100	20-158		1	Leitungsschelle	

# Rohrleitungssystem 20-158 mm

## Bügelschellen-Serie



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

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück
 silikonfrei	Verbindungsmuffe	Verbindungsmuffe D100	2810880200	100	Stahl	1
		Verbindungsmuffe D158	2810900200	158	Stahl	1
 silikonfrei	Reduzierverbinder	Reduzierverbinder D158 x D100 <sup>1)</sup>	2810982100	158/100	Aluminium	1
 silikonfrei	T-Stück	T-Stueck D100 <sup>2)</sup>	2810800500	100	Aluminium	1
		T-Stueck D158 <sup>2)</sup>	2810900500	158	Aluminium	1
 silikonfrei	Reduzier-T-Stück	Red. T-Stueck D158 x D100 <sup>1)</sup>	2810980700	158/100	Aluminium	1
 silikonfrei	Reduzier-T-Stück	Red. T-Stueck D100 x G1" i <sup>1)</sup>	2810820800	100	Aluminium	1
		Red. T-Stueck D158 x G1" i <sup>1)</sup>	2810920800	158	Aluminium	1
 silikonfrei	90° Bogen	90° Bogen D100 <sup>1)</sup>	2810800300	100	Aluminium	1
		90° Bogen D158 <sup>1)</sup>	2810900300	158	Aluminium	1
 silikonfrei	45° Bogen	45° Bogen D100 <sup>1)</sup>	2810800400	100	Aluminium	1
		45° Bogen D158 <sup>1)</sup>	2810900400	158	Aluminium	1
 silikonfrei	Endkappe	Endkappe D100/D158	2810981600	100/158	Polymer	1
 silikonfrei	Anbohrschelle	Anbohrschelle D100 G1" i	1630020000	100	Stahl	1
		Anbohrschelle D158 G1" i	1630020002	158	Stahl	1
 silikonhaltig	Ventilklappe	Ventilklappe D100 Q=8 <sup>3)</sup>	1606456104	100	Stahl	1
		Ventilklappe D158 Q=8 <sup>3)</sup>	2810905100	158	Stahl	1
 silikonfrei	Flansch	Flansch D100 EU	2810815400	100	Stahl	1
		Flansch D158 EU	2810915400	158	Stahl	1
 silikonfrei	Schraubensatz Flansch	Schraubensatz Flansch D100 Q=8	2810015408	100	Stahl	8
		Schraubensatz Flansch D158 Q=8	2810035408	158	Stahl	8
 silikonfrei	Ventil-/Flanschhalterung	Ventil-/Flanschhalterung D100	2810806400	100	Stahl	1
		Ventil-/Flanschhalterung D158	2810906400	158	Stahl	1

<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/D158 außerdem zusätzlich benötigt: 2x Flanschdichtung.

## Bügelschellen-Serie

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
Flanschdichtung D100	0650010006	100	Stahl	1	Flanschdichtung	 silikonfrei
Flanschdichtung D158	0650100125	158	Stahl	1		
AIRnet Rohrschelle D100 M10 Q=10	2810812210	100	Stahl	10	Rohrschelle	 silikonfrei
AIRnet Rohrschelle D158 M10 Q=10	2810902210	158	Stahl	10		
Flansch Abstandshalter D100 Q=10	2810032710	100	Polymer	10	Flansch Abstandshalter	 silikonfrei

## Ersatzteile Bügelschellen-Serie

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
Ersatzschrauben/Stifte D100 Q=10/20	2810806010	100	Stahl	10/20	Ersatzschrauben/Stifte	

## Zubehör Bügelschellen-Serie

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
AIRnet Demobox D100	2810084600	100	-	1	Demobox	
Leitungsschelle D20 - D158	2810019100	20-158		1	Leitungsschelle	

# Rohrleitungssystem 20-158 mm

## Systemübergänge

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material
 silikonfrei	Reduzierverbinder	Reduzier Verbinder B-S/PF-S D63 x D50	2811652181	63/50	Polymer
 silikonfrei	Reduzierverbinder	Reduzier Verbinder D100 x D80 <sup>1)</sup>	2810872100	100/80	Aluminium
 silikonfrei	Reduzierstutzen	Reduzierstutzen B-S/PF-S D63 x D40 <sup>2)</sup>	2811646280	63/40	Aluminium
		Reduzierstutzen B-S/PF-S D80 x D40 <sup>2)</sup>	2811746280	80/40	Aluminium
		Reduzierstutzen B-S/PF-S D80 x D50 <sup>2)</sup>	2811756280	80/50	Aluminium
 silikonfrei	Reduzier-T-Stück	Red. T-Stueck D63 x D40	2811640790	63/40	Polymer
		Red. T-Stueck D63 x D50	2811650781	63/50	Polymer
		Red. T-Stueck D80 x D40	2811740790	80/40	Polymer
		Red. T-Stueck D80 x D50	2811750790	80/50	Polymer
 silikonfrei	Reduzier-T-Stück	Red. T-Stueck D100 x D50 <sup>3)</sup>	2810850700	100/50	Polymer
		Red. T-Stueck D100 x D63 <sup>3)</sup>	2810860700	100/63	Polymer
		Red. T-Stueck D100 x D80 <sup>3)</sup>	2810870700	100/80	Polymer
		Red. T-Stueck D158 x D80 <sup>3)</sup>	2810970700	158/80	Polymer

<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 Pre-Marked Series.

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

## Montagematerial systemübergreifend

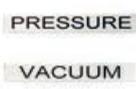
Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Bezeichnung	
Trapez-Dachklemme 0,8 - 3 mm M8 Q=10	2810003910	M8	Stahl	Trapez-Dachklemme	
Trapez-Dachklemme 0,8 - 3 mm M6 Q=10	2810103910	M6	Stahl		
Trägerklemme 2 - 3 mm M8 Q=10	2810003510	M8	Stahl	Trägerklemme	
Trägerklemme 3 - 8 mm M8 Q=10	2810013510	M8	Stahl		
Trägerklemme 8 - 14 mm M8 Q=10	2810023510	M8	Stahl		
Trägerklemme 14 - 20 mm M8 Q=10	2810033510	M8	Stahl		
Trägerklemme 2 - 3 mm M6 Q=10	2810103510	M6	Stahl		
Trägerklemme 3 - 8 mm M6 Q=10	2810113510	M6	Stahl		
Trägerklemme 8 - 14 mm M6 Q=10	2810123510	M6	Stahl		
Trägerklemme 14 - 20 mm M6 Q=10	2810133510	M6	Stahl		
Haengeklemme 1,5 - 4 mm M8 Q=10mm	2810003810	M8	Stahl	Hängeklemme	
Haengeklemme 4 - 6,5 mm M8 Q=10mm	2810013810	M8	Stahl		
Haengeklemme 1,5 - 4 mm M6 Q=10mm	2811103810	M6	Stahl		
Haengeklemme 4 - 6,5 mm M6 Q=10mm	2811113810	M6	Stahl		
Trägerklammer 1,5 - 11 mm M8 Q=10	2810003610	M8	Stahl	Trägerklammer	
Trägerklammer 1,5 - 11 mm M6 Q=10	2810103610	M6	Stahl		
Canalis - Klemme 2 mm M6 Q=5	2810025005	M6	Stahl	Canalis-Klemme	
Profilkanal 2000 mm x 50 mm x 27 mm Q=5	2810003005	-	Stahl	Profilkanal	
Wandbefestigung Profilkanal Q=5	2810003105	-	Stahl	Wandbefestigung Profilkanal	
Auslegerarm 306mm Q=5	2810003205	-	Stahl	Auslegerarm	
Auslegerarm 540mm	2810013200	-	Stahl		
Schutzkappe Auslegerarm Q=10	2810003410	-	Polymer	Schutzkappe Auslegerarm	
U-Montageklemme M6 Q=10	2810003710	M6	Stahl	U-Montageklemme	
T-Bolzen M8 x 30 mm Q=10	2810003310	M8	Stahl	T-Bolzen	
T-Bolzen M8 x 40 mm Q=10	2810013310	M8	Stahl		
T-Bolzen M8 x 60 mm Q=10	2810023310	M8	Stahl		
T-Bolzen M8 x 80 mm Q=10	2810033310	M8	Stahl		
Rohrschellen Adapter M6 a - M8 i	2811007200	M6/M8	Stahl	Rohrschellen-Adapter	
Gymna Kontakt Gel 0,5L	2810014800	-	Wasserbasis	Kontaktgel	

# Rohrleitungssystem 20-158 mm

## Verbindungstechnik

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material
	Doppelnippel	Doppelnippel R1/2" a x R1/2" a	2811007600	1/2"	Messing
		Doppelnippel R3/4" a x R3/4" a	2811117600	3/4"	Messing
		Doppelnippel R1" a x R1" a	2811227600	1"	Messing
		Doppelnippel R1-1/2" a x R1-1/2" a	2811447600	1-1/2"	Messing
		Doppelnippel R2" a x R2" a	2811557600	2"	Messing
		Doppelnippel DN-G1 1/4a x G1 1/2a	DGKE030002	1-1/4"	Messing
		Doppelnippel DN-G1 1/2a x G2a	DGKE030003	1-1/2"	Messing
		Doppelnippel DN-G1 1/4a x G1 1/4a	DGKE030004	1-1/4"	Messing
	Doppelnippel lösbar	Doppelnippel DNL-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030055	1/2"	Messing
		Doppelnippel DNL-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030056	3/4"	Messing
		Doppelnippel DNL-MS-R1a x R1a	DGKE030057	1"	Messing
		Doppelnippel DNL-G1 1/2i x G1 1/2i	DGKE030059	1-1/2"	Messing
		Doppelnippel DNL-G2i x G2i	DGKE030061	2"	Messing
		Doppelnippel DNL-G1 1/4i x G1 1/4i	DGKE030062	1-1/4"	Messing
	Reduzierstück	Reduzierstück RDS-G1a x G1/2i	DGKE770078	1"	Messing
		Reduzierstück RDS-G1a x G3/4i	DGKE770079	1"	Messing
		Reduzierstück RDS-G1 1/4a x G1/2i	DGKE770095	1-1/4"	Messing
		Reduzierstück RDS-G1 1/4a x G3/4i	DGKE770096	1-1/4"	Messing
		Reduzierstück RDS-G1 1/2a x G1i	DGKE770093	1-1/2"	Messing
		Reduzierstück RDS-G2a x G1i	DGKE770094	2"	Messing
		Reduzierstück RDS-G2a x G1 1/2i	DGKE770119	2"	Messing
		Reduzierstück RDS-G1 1/2a x G1 1/4i	DGKE770120	1-1/2"	Messing
		Reduzierstück RDS-G1 1/4a x G1i	DGKE770121	1-1/4"	Messing
		Reduzierstück RDS-G2a x G1 1/4i	DGKE770122	2"	Messing
		Reduzierstück RDS-G1 1/2a x G3/4i	DGKE770123	1-1/2"	Messing
		Reduzierstück RDS-G2a x G3/4i	DGKE770124	2"	Messing
	Muffe	Muffe G1/2" i	2811007800	1/2"	Messing
		Muffe G3/4" i	2811117800	3/4"	Messing
		Muffe G1" i	2811227800	1"	Messing
		Muffe G1-1/4" i	2811337800	1-1/4"	Messing
		Muffe G1-1/2" i	2811447800	1-1/2"	Messing
		Muffe G2" i	2811557800	2"	Messing

## Zubehör systemübergreifend

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Inhalt in Stück
	Etiketten	Etikette - "Pressure" Q=5	2810806705	-	5
		Etikette - "Vakuum" Q=5	2810816705	-	5
	Auslegungs-Tabelle	Tabelle - Auslegung Rohrleitungen Q=50	2946700447	-	50

## Werkzeuge PF-Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Bezeichnung	
Alu-Rohrschneider 6 - 66 mm	2810004000	20-50	-	Alu-Rohrschneider	
Entgratungsglocke 6 - 37 mm (KST)	2810004100	20-25	-	Entgratungsglocke	
Entgratungsglocke 12 - 54 mm (ALU)	2810014100	20-50	-		
Bohraufsatz für SAS 14 mm	2810014300	25	-	Bohraufsatz	
Montageschlüssel Mutter D20 + Markierer	2811102800	20	-	Montageschlüssel Mutter	
Montageschlüssel Mutter D25 + Markierer	2811202800	25	-		
Montageschlüssel Mutter D40 + Markierer	2811402800	40	-		
Montageschlüssel Mutter D50 + Markierer	2811502800	50	-		
AlRnet Toolbox D20 - D50 PF-Series <sup>1)</sup>	2811004500	20-50	-	Toolbox	

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

## Werkzeuge PF-Series & Pre-Marked Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Bezeichnung	
Ersatzschneideklinge 6 - 66 mm	2810034000	20-63	-	Ersatzschneideklinge	
Entgratungsmesser D 20 - 110 mm	2810004200	20-158	-	Entgratungsmesser	
Bohrhalter für SAS 14 mm/24 mm	2810004400	100	-	Bohrhalter	
Bohraufsatz für SAS 100 mm	1630209000	25-80	-	Bohraufsatz	
Bohraufsatz für SAS 24 mm	2810024300	40-80	-		
Bandschlüssel D40 - D80	2810802800	40-80	-	Bandschlüssel	

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

# Rohrleitungssystem 20-158 mm

## Werkzeuge Pre-Marked Series

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material
	Alu-Rohrschneider	Alu-Rohrschneider 48 - 116 mm	2810014000	40-100	-
	Montageschlüssel Mutter	Montageschlüssel Mutter D63 + Markierer	2811602800	63	-
		Montageschlüssel Mutter D80 + Markierer	281170289	80	-
	Montageschlüssel Verbinder	Montageschlüssel Verbinder D63 <sup>2)</sup>	2811662800	63	-
		Montageschlüssel Verbinder D80 <sup>2)</sup>	2811772800	80	-
	Aufsatz Drehmomentschlüssel	Aufsatz Drehmomentschlüssel B-S D63	2811612880	63	-
		Aufsatz Drehmomentschlüssel B-S D80	2811712880	80	-

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

## Werkzeuge Pre-Marked Series & Bügelschellen-Serie

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material
	Toolbox <sup>1)</sup>	AIRnet Toolbox D63 - D158	2811024500	63-158	-

<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
	Alu-Rohrschneider	Alu-Rohrschneider 100 - 170 mm	2810024000	100-158	-
	Ersatzschneideklinge	Ersatzschneideklinge 100 - 170 mm	2810044000	100-158	-
	Entgratungsmesser	Entgratungsmesser D 50 - 150 mm	2810064100	20-158	-
	Bohrhalter	Bohrhalter für SAS 100 mm	1630209100	100	-
	Aufsatz-Drehmomentschlüssel	Aufsatz Drehmomentschlüssel D100/D158	0462101105	100-158	-
	Drehmomentschlüssel	Drehmomentschlüssel D100/158	2811002880	100-158	-

## Werkzeuge systemübergreifend

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Bezeichnung	
Rohrmarkierer D20-D158	2811022990	20-158	-	Rohrmarkierer	
Elektrischer Rohrschneider 230V	2810054080	20-158	-	Elektrischer Rohrschneider	
Ersatzklinge elektr. Rohrschneider	2810074000	20-158	-	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. 166</p>	<p>S. 168</p>	<p>S. 173</p>	<p>S. 173</p>	<p>S. 175</p>

# Schläuche & Werkstattausrüstung

Für einen perfekt organisierten Arbeitsplatz



Für private Nutzung bis hin zum professionellen Werkstatteinsatz – robuste Gewebesschläuche, 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)
DLS-SK 11-6/5m	DGKD740003	x	15	11	6	5
DLS-SK 11-6/10m	DGKD740004	x	15	11	6	10
DLS 11-6/25m	DGKE740003		15	11	6	25
DLS 11-6/50m	DGKE740002		15	11	6	50
DLS-SK 15-9/5m	DGKD740012	x	15	15	9	5
DLS-SK 15-9/10m	DGKD740013	x	15	15	9	10
DLS 15-9/25m	DGKE740012		15	15	9	25
DLS 15-9/50m	DGKE740011		15	15	9	50
DLS-SK 18,6-13/10m	DGKD750021	x	15	18,6	13	10
DLS 18,6-13/25m	DGKE740022		15	18,6	13	25
DLS 18,6-13/50m	DGKE740021		15	18,6	13	50
DLS-SK-OA 15-9/10m	DGKD740040	x	15	15	9	10
DLS-OA 15-9/25m	DGKE740042		15	15	9	25

## 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)
DLS-SK-SF 11-6,3/5m	DGKD730030	x	15	11	6,3	5
DLS-SK-SF 11-6,3/10m	DGKD730033	x	15	11	6,3	10
DLS-SF 11-6,3/25m	DGKE730037		15	11	6,3	25
DLS-SF 11-6,3/50m	DGKE730031		15	11	6,3	50
DLS-SK-SF 15,5-10/5m	DGKD730032	x	15	15,5	10	5
DLS-SK-SF 15,5-10/10m	DGKD730031	x	15	15,5	10	10
DLS-SF 15,5-10/25m	DGKE730036		15	15,5	10	25
DLS-SF 15,5-10/50m	DGKE730033		15	15,5	10	50
DLS-SF 19-12,7/25m	DGKE730024		15	19	12,7	25
DLS-SF 19-12,7/50m	DGKE730023		15	19	12,7	50
DLS-SF 27-19/25m	DGKE730040		10	27	19	25
DLS-SF 27-19/50m	DGKE730041		10	27	19	50

## 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



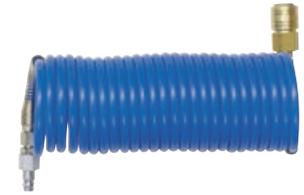
Betriebsdruck max. 40 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)
DLS 40 16-9/50m	DGKE171112	40	16	9	50
DLS 40 21-13/50m	DGKE171113	40	21	13	50

## 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)
SSL-SK-PA 8-6/5m	DGKD770133	8	8	6	2,5	5
SSL-SK-PA 8-6/7,5m	DGKD770131	8	8	6	4	7,5
SSL-SK-PA 10-8/10m	DGKD770132	8	10	8	6	10

## 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)
SSL-SK-PUR 10-6,5/6m	DGKD770136	SK	8	10	6,5	4,8	6
SSL-SK-PUR 10-6,5/7,5m	DGKD770137	SK	8	10	6,5	6	7,5
SSL-SK-PUR 12-8/6m	DGKD770138	SK	8	12	8	4,8	6
SSL-SK-PUR 12-8/7,5m	DGKD770139	SK	8	12	8	6	7,5
SSL-PUR 10-6,5/6m	DGKE038704	1/4" a	8	10	6,5	4,8	6
SSL-PUR 10-6,5/7,5m	DGKE038705	1/4" a	8	10	6,5	6	7,5
SSL-PUR 12-8/6m	DGKE038105	3/8" a	8	12	8	4,8	6
SSL-PUR 12-8/7,5m	DGKE038106	3/8" a	8	12	8	6	7,5

## 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.
WH-WSH	DGKE104002



# Pneumatik-Serie

## 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)
DLS-PA 4-2/50m	DGKE111101	44	4	2	50
DLS-PA 6-4/50m	DGKE111131	27	6	4	50
DLS-PA 8-6/50m	DGKE111141	19	8	6	50
DLS-PA 10-8/50m	DGKE111151	15	10	8	50

## 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)
DLS-PE 6-4/50m	DGKE094131	12	6	4	50
DLS-PE 8-6/50m	DGKE094141	8	8	6	50
DLS-PE 10-8/50m	DGKE094151	6	10	8	50

## 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)
DLS-PUR 6-4/50m	DGKE095131	12	6	4	50
DLS-PUR 8-6/50m	DGKE095141	9,5	8	6	50
DLS-PUR 10-8/50m	DGKE095151	7	10	8	50

## 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
SVG-R1-6xG1/8a	DGKE014133	6	1/8"	14	4,1	20,6	6	12	4
SVG-R1-6xG1/4a	DGKE014134	6	1/4"	18	4,1	19,3	8	12	4
SVG-R1-8xG1/8a	DGKE014144	8	1/8"	14	5,2	24,5	6	13	5
SVG-R1-8xG1/4a	DGKE014145	8	1/4"	18	6,2	24,4	8	14	6
SVG-R1-8xG3/8a	DGKE014146	8	3/8"	22	6,2	21,9	9	14	6
SVG-R1-10xG1/4a	DGKE014154	10	1/4"	18	7,2	28,5	8	16	7
SVG-R1-10xG3/8a	DGKE014155	10	3/8"	22	8,2	25,8	9	16	8

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



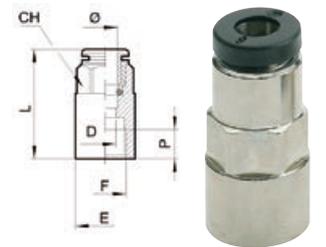
## Gerade Aufschraubverbindung R 2

■ Mit Innengewinde

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

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

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
SVG-R3-6x6	DGKE014334	6	M13	4,5	31,2
SVG-R3-8x8	DGKE014345	8	M15	6,5	33,9
SVG-R3-10x10	DGKE014356	10	M17	8	37,8

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



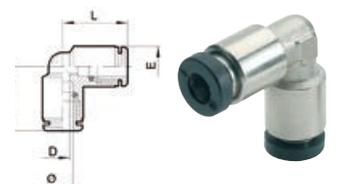
## Winkelverbindung R 4

■ Mit beidseitigem Schlauchanschluss

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

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

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)
SVG-R5-6x6x6 T	DGKE014534	6	11,5	4,5	18,3	36,6
SVG-R5-8x8x8 T	DGKE014545	8	13,5	6,5	20,7	41,4
SVG-R5-10x10x10 T	DGKE014556	10	15,5	8	23	46

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

## Winkeleinschraub-Verbindung R 15



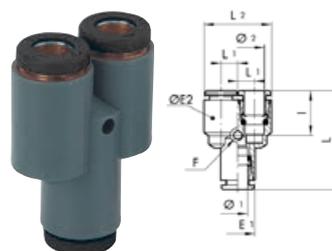
■ Drehbar

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

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

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)
SVG-R23-6x6x6 Y	DGKE015834	6	6	3,3	15	11,3	11,3	35,5	5,8
SVG-R23-8x8x8 Y	DGKE015845	8	8	3,3	15,8	13,8	13,8	39,5	7,2

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

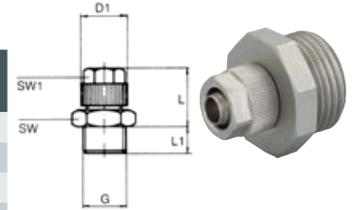
## Gerade Einschraubverschraubung A 11

■ Mit zylindrischem Außengewinde

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Schlauch D/d	G	NW	D1	L	L1 (mm)	SW	SW1
GESV-NI 6-4xG1/8a	DGKE021131	6/4	1/8"	3,3	11,5	18,5	6	13	10
GESV-NI 6-4xG1/4a	DGKE021132	6/4	1/4"	3,3	11,5	19	8	17	10
GESV-NI 6-4xG3/8a	DGKE021133	6/4	3/8"	3,3	11,5	19	9	19	15
GESV-NI 8-6xG1/8a	DGKE021141	8/6	1/8"	5,3	13,5	18,5	6	13	12
GESV-NI 8-6xG1/4a	DGKE021142	8/6	1/4"	5,3	13,5	19	8	17	12
GESV-NI 8-6xG1/2a	DGKE021144	8/6	1/2"	5,3	13,5	19,5	10	24	12
GESV-NI 10-8xG1/4a	DGKE021152	10/8	1/4"	7	15,5	20,5	8	17	13
GESV-NI 10-8xG1/2a	DGKE021154	10/8	1/2"	7	15,5	21	10	24	13

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



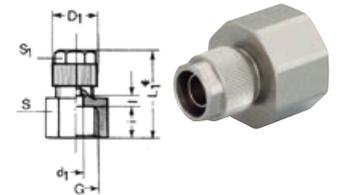
## Gerade Aufschraubverschraubung A 13

■ Mit Innengewinde

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Schlauch D/d	G	NW	D	D1	L	L1 (mm)	SW
GAVS-NI 6-4xG1/8i	DGKE021331	6/4	1/8"	3,3	5,5	11,5	24	8	13
GAVS-NI 6-4xG1/4i	DGKE021332	6/4	1/4"	3,3	5,5	11,5	26,5	10,5	17
GAVS-NI 8-6xG1/8i	DGKE021341	8/6	1/8"	5,3	5,5	13,5	24	8	13
GAVS-NI 8-6xG1/4i	DGKE021342	8/6	1/4"	5,3	5,5	13,5	26,5	10,5	17
GAVS-NI 8-6xG3/8i	DGKE021343	8/6	3/8"	5,3	6,5	13,5	27,5	11,5	19

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



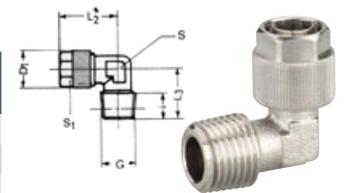
## Winkeleinschraub-Verschraubung A 14

■ 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
WEV-NI 6-4xR1/8a	DGKE021431	6/4	1/8"	3,3	11,5	21,5	17	7,5	8
WEV-NI 6-4xR1/4a	DGKE021432	6/4	1/4"	3,3	11,5	22,5	21	11	10
WEV-NI 8-6xR1/8a	DGKE021433	8/6	1/8"	4,6	13,5	21,5	17	7,5	8
WEV-NI 8-6xR1/4a	DGKE021442	8/6	1/4"	5,3	13,5	22,5	21	11	10
WEV-NI 10-8xR3/8a	DGKE021453	10/8	3/8"	7	15,5	29	25	11,5	13

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



## T-Einschraubverschraubung A 18

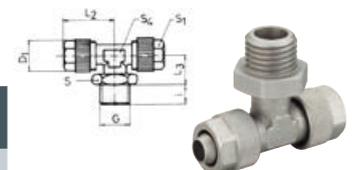
■ Mit zylindrischem Außengewinde

■ Betriebsdruck max. 12 bar bei 20 °C

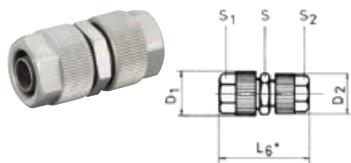
■ Drehbar

Typ	Art.-Nr.	Schlauch D/d	G	NW	D1	D3	L	L1 (mm)	L2 (mm)
TVS-DR 6-4xG1/4ax6-4	DGKE021832	6/4	1/4"	3,3	10	11,5	22,5	16,5	8,0
TVS-DR 8-6xG1/4ax8-6	DGKE021842	8/6	1/4"	4,1	12	13,5	22,5	16,5	8,0

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



## Gerade Verschraubung A 21



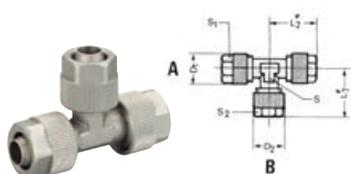
■ Für beidseitigen Schlauchanschluss

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Schlauch A D/d	Schlauch B D/d	NW	D1	D2	L	SW	SW1
GVS-NI 6-4x6-4	DGKE022133	6/4	6/4	3,3	11,5	11,5	31	12	10
GVS-NI 8-6x6-4	DGKE022143	8/6	6/4	3,3	13,5	11,5	31	12	12
GVS-NI 10-8x10-8	DGKE022155	10/8	10/8	7	15,5	15,5	34,5	14	13

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
TVS-NI 3x6-4	DGKE022333	6/4	6/4	3,3	11,5	11,5	21,5	21,5	8

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)
FZ 0,4-1	DGKD070015	1	1,6	0,63
FZ 1-2	DGKD070016	2	1,6	0,67
FZ 2-3	DGKD070017	3	1,6	0,79
FZ 2-4	DGKD070018	4	2,5	2,85
FZ 4-6	DGKD070019	6	2,5	3
FZ 6-8	DGKD070020	8	2,5	3,1

## 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
FZS 1	DGKD070012	0,8	1,4	1,25	400	2 x R1/4" a
FZS 2	DGKD070013	1,5	1,4	1,3	400	2 x R1/4" a
FZS 3	DGKD070014	2,5	1,4	1,35	400	2 x R1/4" a

## Schlauchaufroller automatisch

- Mit langlebigem Aufrollmechanismus für den täglichen Einsatz in Handwerk und Industrie
- Anschlussfertig und komplett ausgestattet durch Schnellkupplung und langen Anschlussschlauch 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)
SLA 8-10 A	DGKD312512	15	12	8	10	4
SLA 9 A	DGKD312514	15	12	8	15	7,3
SLA 10 A	DGKD312503	15	14	10	15	8,8
SLA 13-16 A	DGKD312533	15	17,5	12,5	15	10,5

## Zubehör Schlauchaufroller automatisch

- Mehr Sicherheit durch Abbremsen des aufrollenden Schlauchs

Typ	Art.-Nr.	Zubehör
BRE-SLA 13-16 A	DGKB312533	für Schlauchaufroller SLA 13-16 A (DGKD312533)



# Werkstattausrüstung

## Schlauchaufroller automatisch



- Für den häufigen Einsatz im privaten und handwerklichen Bereich
- Anschlussfertig und komplett ausgestattet durch Schnellkupplung und langen Anschluss Schlauch 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)
SLA 8-9	DGKD312516	15	12	8	9	5
SLA 8-15	DGKD312517	15	12	8	15	6

## 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)
SLA 9-20 M	2813950000	15	15	9	20	3,9

## 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)
SLA 10	DGKD312540	15	14	10	20	7,2

## 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)	Anschluss-schlauch Innen-Ø (mm)	Gewicht (kg)
EA 6	DGKD100032	6		2	2	9	2,9
EA 6/1	DGKD100033	6	1	2	2	9	2,9

## 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



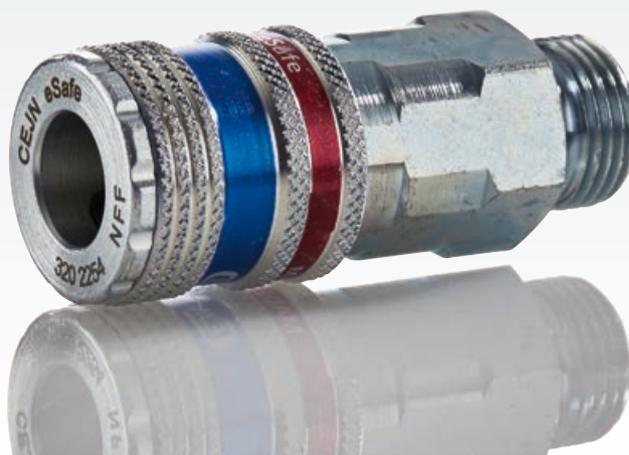
Sicherheitskupplungen verhindern das Herausschleudern des Druckluftschlauchs beim Auskuppeln	✓
Anschlussmöglichkeit - je 3 Schuko-Steckdosen	✓

Typ	Art.-Nr.	Schuko-Steckdosen 16A/230V (Stück)	Druckluft-Anschlüsse	Kettenlänge Aufhängkette (m)	Anschluss-schlauch Innen-Ø (mm)	Gewicht (kg)
EA 3	DGKD100034	3	1	3	9	2,0

# 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.
	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Außengewinde	SSK-NW7,6-EURO-G1/4a	DGKE036911
		SSK-NW7,6-EURO-G3/8a	DGKE036912
		SSK-NW7,6-EURO-G1/2a	DGKE036913
	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Innengewinde	SSK-NW7,6-EURO-G1/4i	DGKE036914
		SSK-NW7,6-EURO-G3/8i	DGKE036915
		SSK-NW7,6-EURO-G1/2i	DGKE036916
	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Schlauchfülle	SSK-NW7,6-EURO-6mm	DGKE036917
		SSK-NW7,6-EURO-9mm	DGKE036918
		SSK-NW7,6-EURO-13mm	DGKE036919

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.	Bezeichnung	
SSK-DK-NW7,4-G1/4a	DGKE036920	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Außengewinde	
SSK-DK-NW7,4-G3/8a	DGKE036921		
SSK-DK-NW7,4-G1/2a	DGKE036922		
SSK-DK-NW7,4-G1/4i	DGKE036923	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Innengewinde	
SSK-DK-NW7,4-G3/8i	DGKE036924		
SSK-DK-NW7,4-G1/2i	DGKE036925		
SSK-DK-NW7,4-9mm	DGKE036926	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	
SSK-DK-NW7,4-13mm	DGKE036927		

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 6 Stück

## Schnellkupplungen aus Stahl

- 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.	Bezeichnung	
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/4a	2809916900	Schnellkupplungen mit Außengewinde	
SK-FE-NW7,8-EURO-G3/8a	2809916901		
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/2a	2809916902		
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/4i	2809916903	Schnellkupplungen mit Innengewinde	
SK-FE-NW7,8-EURO-G3/8i	2809916904		
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/2i	2809916905		
SK-FE-NW7,8-EURO-6MM	2809916906	Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	
SK-FE-NW7,8-EURO-9MM	2809916907		
SK-FE-NW7,8-EURO-13MM	2809916908		

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
STNP-R1/4a	DGKE700220	R 1/4" a

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.
	Stahl-Stecknippel mit Außengewinde	STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4a	DGKE033241
		STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8a	DGKE033242
		STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2a	DGKE033243
	Stahl-Stecknippel mit Innengewinde	STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4i	DGKE033244
		STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8i	DGKE033245
		STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2i	DGKE033246
	Stahl-Stecknippel mit Schlauchtülle	STNP-FE-NW7,6-EURO-6mm	DGKE033247
		STNP-FE-NW7,6-EURO-9mm	DGKE033248
		STNP-FE-NW7,6-EURO-13mm	DGKE033249

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

## Schnellkupplungen und Stecknippel aus Messing

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



Typ	Art.-Nr.	Bezeichnung	
SK-NW7,2-G1/4a	DGKE700001	Schnellkupplungen mit Außengewinde	
SK-NW7,2-G3/8a	DGKE700002		
SK-NW7,2-G1/2a	DGKE700003		
SK-NW7,2-G1/4i	DGKE700004	Schnellkupplungen mit Innengewinde	
SK-NW7,2-G3/8i	DGKE700005		
SK-NW7,2-G1/2i	DGKE700006		
SK-NW7,2-6mm	DGKE700007	Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	
SK-NW7,2-9mm	DGKE700008		
SK-NW7,2-13mm	DGKE700209		
SK-NW7,2-8x6mm	DGKE031143		
SK-NW7,2-12x9mm	DGKE031145	Schnellkupplungen für PVC-Schlauch	
SK-NW7,2-8x6mm-KF	DGKE031153	Schnellkupplungen für PVC-Schlauch, mit Knickschutzfeder	
SK-NW7,2-12x9mm-KF	DGKE031155		
VT 2 G3/8i-2xSK	DGKE700120	Verteiler mit Schnellkupplungen	
VT 3 G3/8i-3xSK	DGKE700121		
STNP-MS-NW7,2-G1/8a	DGKE031201	Stecknippel mit Außengewinde	
STNP-MS-NW7,2-G1/4a	DGKE700213		
STNP-MS-NW7,2-G3/8a	DGKE700214		
STNP-MS-NW7,2-G1/2a	DGKE700215		
STNP-MS-NW7,2-G1/8i	DGKE031231	Stecknippel mit Innengewinde	
STNP-MS-NW7,2-G1/4i	DGKE700216		
STNP-MS-NW7,2-G3/8i	DGKE700217		
STNP-MS-NW7,2-G1/2i	DGKE700218		
STNP-MS-NW 7,2-4mm	DGKE031360	Stecknippel mit Schlauchtülle	
STNP-MS-NW7,2-6mm	DGKE700010		
STNP-MS-NW7,2-9mm	DGKE700011		
STNP-MS-NW7,2-13mm	DGKE700212		
STTL-K 4mm	DGKE031342	Stecknippel mit Schlauchtülle für PVC-Schlauch	
STTL-K 6mm	DGKE031343		
STTL-K 9mm	DGKE031345		
STTL-KF 6mm	DGKE031353	Stecknippel für PVC-Schlauch, mit Knickschutzfeder	
STTL-KF 9mm	DGKE031355		

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.
	Schnellkupplungen mit Außengewinde	SK-NW5,5-ISO-G1/4a	DGKE032811
		SK-NW5,5-ISO-G1/2a	DGKE032813
	Schnellkupplungen mit Innengewinde	SK-NW5,5-ISO-G1/2i	DGKE032816
	Stecknippel mit Außengewinde	STNP-NW5,5-ISO-R1/4a	DGKE032821
		STNP-NW5,5-ISO-R1/2a	DGKE032823
	Stecknippel mit Innengewinde	STNP-NW5,5-ISO-G1/2i	DGKE032826
	Stecknippel mit Schlauchtülle	STNP-NW5,5-ISO-9mm	DGKE032828

## Schlauchtüllen

Material: Messing



Typ	Art.-Nr.	Bezeichnung	
STL-G1/8a x 4mm	DGKE770022	Schlauchtülle mit Außengewinde	
STL-G1/8a x 6mm	DGKE770023		
STL-G1/4a x 4mm	DGKE770024		
STL-G1/4a x 6mm	DGKE770225		
STL-G1/4a x 9mm	DGKE770226		
STL-G3/8a x 6mm	DGKE770227		
STL-G3/8a x 9mm	DGKE770228		
STL-G3/8a x 13mm	DGKE770229		
STL-G1/2a x 6mm	DGKE770230		
STL-G1/2a x 9mm	DGKE770231		
STL-G1/2a x 13mm	DGKE770232		
STL-G3/4a x 13mm	DGKE770033		
STL-G3/4a x 19mm	DGKE770034		
STL-G1/4i x 6mm	DGKE770235	Schlauchtülle mit Innengewinde	
STL-G1/4i x 9mm	DGKE770236		
STL-G3/8i x 6mm	DGKE770237		
STL-G3/8i x 9mm	DGKE770238		
STL-G1/2i x 9mm	DGKE770241		
STL-G1/2i x 13mm	DGKE770242	Schlauchverbindungsrohr	
SLVR 4mm	DGKE770049		
SLVR 6mm	DGKE770250		
SLVR 9mm	DGKE770251		
SLVR 13mm	DGKE770052		

## Schlauchklemmen

Typ	Art.-Nr.
SLK 11-13mm	DGKE770210
SLK 13-15mm	DGKE770211
SLK 15-18mm	DGKE770212

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 10 Stück

- Stahl
- Glanzverzinkt mit 2 Profillohren
- Bandbreite 7 mm



## Schraubklemmen

Typ	Art.-Nr.
SRK 8-12mm	DGKE131012
SRK 10-16mm	DGKE770215
SRK 12-20mm	DGKE770216
SRK 16-25mm	DGKE770217
SRK 20-32mm	DGKE770218
SRK 25-40mm	DGKE131040
SRK 32-50mm	DGKE131050

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
		DN-St-G1/4a x G1/4a	DGKE770256	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G3/8a x G3/8a	DGKE770258	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G1/2a x G1/2a	DGKE770260	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G1/4a x G1/8a	DGKE770255	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G3/8a x G1/4a	DGKE770257	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G1/2a x G1/4a	DGKE770288	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
	Doppelnippel	DN-St-G1/2a x G3/8a	DGKE770259	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/8a x G1/8a	DGKE030111	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/4a x G1/4a	DGKE030122	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G3/8a x G3/8a	DGKE030133	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/2a x G1/2a	DGKE030144	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G3/4a x G3/4a	DGKE030155	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1a x G1a	DGKE030166	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/8a x G1/4a	DGKE030112	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/8a x G3/8a	DGKE030113	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/4a x G3/8a	DGKE030123	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/4a x G1/2a	DGKE030124	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G3/8a x G1/2a	DGKE030134	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G3/8a x G3/4a	DGKE030135	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/2a x G3/4a	DGKE030145	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/2a x G1a	DGKE030146	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G3/4a x G1a	DGKE030156	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-R1/4a x R1/4a	DGKE030022	Messing	mit konischem Gewinde
		DN-MS-R3/8a x R3/8a	DGKE030033	Messing	mit konischem Gewinde
		DN-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030044	Messing	mit konischem Gewinde
		DN-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030045	Messing	mit konischem Gewinde
		DNL-MS-R1/4a x R1/4a	DGKE030052	Messing	konische Abdichtung, lösbar
		DNL-MS-R1/4a x R3/8a	DGKE030053	Messing	konische Abdichtung, lösbar
		DNL-MS-R3/8a x R3/8a	DGKE030054	Messing	konische Abdichtung, lösbar
		DNL-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030055	Messing	konische Abdichtung, lösbar
		DNL-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030056	Messing	konische Abdichtung, lösbar
		DNL-MS-R1a x R1a	DGKE030057	Messing	konische Abdichtung, lösbar
		DNL-G1 1/2i x G1 1/2i	DGKE030059	Messing	konische Abdichtung, lösbar
		DN-NI-G1/4a x G1/4a	DGKE041122	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde
		DN-NI-G1/2a x G1/2a	DGKE041144	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde
		DN-NI-G1/8a x G1/4a	DGKE041112	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde
		DN-NI-G1/4a x G3/8a	DGKE041123	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde
		DN-NI-G1/4a x G1/2a	DGKE041124	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde
		DN-NI-G3/8a x G1/2a	DGKE041134	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde
		DN-G1 1/2a x G1 1/2a	DGKE030000	Messing	einseitig mit Innenkonus
		DN-G1 1/4a x G1 1/2a	DGKE030002	Messing	einseitig mit Innenkonus
		DN-G1 1/2a x G2a	DGKE030003	Messing	einseitig mit Innenkonus
		DN-G1 1/4a x G1 1/4a	DGKE030004	Messing	einseitig mit Innenkonus
		DN-G1a x G1 1/2a	DGKE030006	Messing	ohne Innenkonus
		DN-G2a x G2a	DGKE030060	Messing	ohne Innenkonus
					

## Reduzierstücke

Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	Bezeichnung	
RDS-G1/4a x G1/8i	DGKE770265	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	Reduzierstück	
RDS-G3/8a x G1/8i	DGKE770061	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G3/8a x G1/4i	DGKE770266	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1/2a x G1/8i	DGKE770062	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1/2a x G1/4i	DGKE770063	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1/2a x G3/8i	DGKE770267	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G3/4a x G3/8i	DGKE770064	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G3/4a x G1/2i	DGKE770077	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1a x G1/2i	DGKE770078	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1a x G3/4i	DGKE770079	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1 1/4a x G1/2i	DGKE770095	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1 1/4a x G3/4i	DGKE770096	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1 1/2a x G1i	DGKE770093	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G2a x G1i	DGKE770094	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-R1/4a x G1/8i	DGKE041221	Messing vernickelt	Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch		
RDS-R3/8a x G1/4i	DGKE041232	Messing vernickelt	Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch		
RDS-R1/2a x G3/8i	DGKE041243	Messing vernickelt	Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch		
RDS-R3/4a x G1/2i	DGKE041254	Messing vernickelt	Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch		
RDS-G2a x G1 1/2i	DGKE770119	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung		
RDS-G1 1/2a x G1 1/4i	DGKE770120	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung		
RDS-G1 1/4a x G1i	DGKE770121	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung		
RDS-G1 1/2a x G3/4i	DGKE770123	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung		
RDS-G2a x G3/4i	DGKE770124	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung		

## Reduziernippel

Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	Bezeichnung	
RDN-G1/8a x G1/8i	DGKE770080	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	Reduziernippel	
RDN-G1/8a x G1/4i	DGKE770081	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/4a x G1/8i	DGKE770082	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/4a x G1/4i	DGKE770083	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/4a x G3/8i	DGKE770268	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G3/8a x G1/4i	DGKE770084	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G3/8a x G3/8i	DGKE770085	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G3/8a x G1/2i	DGKE770269	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/2a x G3/8i	DGKE770086	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/2a x G1/2i	DGKE770087	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/2a x G3/4i	DGKE770275	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/4a x G3/8i Z	DGKE041323	Messing vernickelt	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch		
RDN-G1/2a x G3/8i Z	DGKE041334	Messing vernickelt	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch		
RDN R 3/4a x G 1/2i	DGKE770099	Rotguss	Mit Außen- und Innengewinde	Reduziernippel	
DRN-G1/8a x G1/8i	DGKE023411	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde, drehbar	Drehbarer Nippel	
DRN-G1/4a x G1/4i	DGKE023422	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde, drehbar		
DRN-G3/8a x G3/8i	DGKE023433	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde, drehbar		
RDN-G1 1/4a x G1 1/2i	DGKE770276	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung	Reduziernippel	
RDN-G3/4a x G1i	DGKE770278	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung		

# Anschluss- und Verbindungstechnik

## Muffen

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Material	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
	Muffe	MU-MS-G1/8i	DGKE770076	Messing		
		MU-MS-G1/4i	DGKE770270	Messing		
		MU-MS-G3/8i	DGKE770271	Messing		
		MU-MS-G1/2i	DGKE770272	Messing		
		MU-MS-G3/4i	DGKE770073	Messing		
		MU-MS-G1i	DGKE770074	Messing		
		MU-NI-G1/8i	DGKE041411	Messing vernickelt		
		MU-NI-G1/4i	DGKE041422	Messing vernickelt		
		MU-NI-G1/2i	DGKE041444	Messing vernickelt		
		MU-G1 1/2i	DGKE770274	Messing		

## Verschlusschrauben

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
		VSS-ST-I-R1/2a	DGKG205208	Stahl	Mit Innensechskant, Außengewinde konisch, Gewinde gerändelt		
		VSS-ST-I-R3/4a	DGKG205216	Stahl	Mit Innensechskant, Außengewinde konisch, Gewinde gerändelt		
		VSS-MS-I-R1/8a	DGKE030501	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde konisch, Gewinde gerändelt		
		VSS-MS-I-R1/4a	DGKE030502	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde konisch, Gewinde gerändelt		
		VSS-MS-I-R3/8a	DGKE030503	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde konisch, Gewinde gerändelt		
	Verschlusschraube	VSS-MS-I-B-G1/8a	DGKE030510	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch		
		VSS-MS-I-B-G1/4a	DGKE030520	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch		
		VSS-MS-I-B-G3/8a	DGKE030530	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch		
		VSS-MS-I-B-G1/2a	DGKE030540	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch		
		VSS-MS-I-B-G3/4a	DGKE030550	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch		
		VSS-NI-AS-G1/8a	DGKE041510	Messing vernickelt	Sechskant		
		VSS-NI-AS-G1/4a	DGKE041520	Messing vernickelt	Sechskant		
		VSS-NI-AS-G3/8a	DGKE041530	Messing vernickelt	Sechskant		
		VSS-NI-AS-G1/2a	DGKE041540	Messing vernickelt	Sechskant		

## Winkelstücke

Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
WKS-MS 90-2xR1/8a	DGKE030611	Messing	2 Außengewinde			Winkelstück	
WKS-MS 90-2xR1/4a	DGKE030622	Messing	2 Außengewinde				
WKS-MS 90-2xR3/8a	DGKE030633	Messing	2 Außengewinde				
WKS-MS 90-2xR1/2a	DGKE030644	Messing	2 Außengewinde				
WKS-W90 2x G 1/4i MS	DGKE039137	Messing	2 Innengewinde				
WKS-W90 2x G 3/8i MS	DGKE039139	Messing	2 Innengewinde				
WKS-W90 2x G 1/2i MS	DGKE039141	Messing	2 Innengewinde				
WKS-W90 2x G 3/4i MS	DGKE039143	Messing	2 Innengewinde				
WKS-W90 2x G1i MS	DGKE039145	Messing	2 Innengewinde				
WKS-W90 2x G1 1/4i MS	DGKE039147	Messing	2 Innengewinde				
WKS-W90 2x G1 1/2i MS	DGKE039149	Messing	2 Innengewinde				
WKS-W90-R1/8axG1/8i	DGKE041611	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde				
WKS-W90-R1/4axG1/4i	DGKE041622	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde				
WKS-W90-G3/8axR3/8i	DGKE041633	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde				
WKS-W90-R1/2axG1/2i	DGKE041644	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde				
WKS-W90-R3/4axG3/4i	DGKE041655	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde				
WKS-W90-NI 2xG1/8i	DGKE041711	Messing vernickelt	2 Innengewinde				
WKS-W90-NI 2xG1/4i	DGKE041722	Messing vernickelt	2 Innengewinde				
WKS-W90-NI 2xG3/8i	DGKE041733	Messing vernickelt	2 Innengewinde				
WKS-W90-NI 2xG1/2i	DGKE041744	Messing vernickelt	2 Innengewinde				
WKS-W90-R1a x G1i	DGKE041677	Messing	Mit Außen- und Innengewinde				
WKS-W90-G1 1/4a xG1 1/4i	DGKE041688	Messing	Mit Außen- und Innengewinde				
WKS-W90-G1 1/2a xG1 1/2i	DGKE041699	Messing	Mit Außen- und Innengewinde				
WKS-W45 2xG1i MS	DGKE828356	Messing	2 Innengewinde				

## T-Stücke

Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
TSK-MS 90-3xR1/4a	DGKE030822	Messing	3 Außengewinde			T-Stück	
TSK-MS 90-3xR3/8a	DGKE030833	Messing	3 Außengewinde				
TSK-MS 90-3xR1/2a	DGKE030844	Messing	3 Außengewinde				
TSK-MS 90-3xG1/8i	DGKE039008	Messing	3 Innengewinde				
TSK-MS 90-3xG1/4i	DGKE039010	Messing	3 Innengewinde				
TSK-MS 90-3xG3/8i	DGKE039012	Messing	3 Innengewinde				
TSK-MS 90-3xG1/2i	DGKE039014	Messing	3 Innengewinde				
TSK-MS 90-3xG3/4i	DGKE039016	Messing	3 Innengewinde				
TSK-MS 90-3xG1i	DGKE039018	Messing	3 Innengewinde				
TSK-NI 90-3xR1/4a	DGKE041822	Messing vernickelt	3 Außengewinde				
TSK-NI 90-3xR3/8a	DGKE041833	Messing vernickelt	3 Außengewinde				
TSK-NI 90-3xR1/2a	DGKE041844	Messing vernickelt	3 Außengewinde				
TSK-NI 3xG1/4i	DGKE042122	Messing vernickelt	3 Innengewinde				
TSK-NI 3xG3/8i	DGKE042133	Messing vernickelt	3 Innengewinde				
TSK-NI 3xG1/2i	DGKE042144	Messing vernickelt	3 Innengewinde				
TSK-MS 1xR1/4a-2xG1/4i	DGKE041922	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde				
TSK-MS 1xR3/8a-2xG3/8i	DGKE041933	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde				
TSK-MS 1xR1/2a-2xG1/2i	DGKE041944	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde				

# Anschluss- und Verbindungstechnik

## Y-Stücke

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	
	Verteiler	VT 2 3xG3/8i	DGKE035833	Messing	3 Innengewinde	
		VT 2 3xG1/2i	DGKE035834	Messing	3 Innengewinde	
		VT 3 4xG3/8i	DGKE035733	Messing	4 Innengewinde	
		VT 3 4xG1/2i	DGKE035734	Messing	4 Innengewinde	
		Y-Stück	YS-NI 3xG1/4i	DGKE042592	Messing vernickelt	3 Innengewinde
			YS-NI 3xG3/8i	DGKE042593	Messing vernickelt	3 Innengewinde
	YS-NI 3xG1/2i		DGKE042594	Messing vernickelt	3 Innengewinde	
			YS-NI 1xR1/4a-2xG1/4i	DGKE042222	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde
			YS-NI 1xR3/8a-2xG3/8i	DGKE042233	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde
			YS-NI 1xR1/2a-2xG1/2i	DGKE042244	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde



## Schnellkupplungen und Stecknippel aus Messing, verblistert

Typ	Art.-Nr.	Gewinde	Bezeichnung	
SK-NW7,2-G1/4a-SB	DGKE701001		Schnellkupplungen mit Außengewinde	
SK-NW7,2-G3/8a-SB	DGKE701002			
SK-NW7,2-G1/2a-SB	DGKE701003			
SK-NW7,2-G1/4i-SB	DGKE701004			
SK-NW7,2-G3/8i-SB	DGKE701005		Schnellkupplungen mit Innengewinde	
SK-NW7,2-G1/2i-SB	DGKE701006			
SK-NW7,2-6mm-SB	DGKE701007		Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	
SK-NW7,2-9mm-SB	DGKE701008			
SK-NW7,2-13mm-SB	DGKE701209			
STNP-MS-NW7,2-13mm-SB	DGKE701212		Stecknippel mit Schlauchtülle	
STNP-MS-NW7,2-6mm-SB	DGKE701010			
STNP-MS-NW7,2-9mm-SB	DGKE701011			
STNP-MS-NW7,2-G1/4a-SB	DGKE701213		Stecknippel mit Außengewinde	
STNP-MS-NW7,2-G3/8a-SB	DGKE701214			
STNP-MS-NW7,2-G1/2a-SB	DGKE701215		Stecknippel mit Innengewinde	
STNP-MS-NW7,2-G1/4i-SB	DGKE701216			
STNP-MS-NW7,2-G3/8i-SB	DGKE701217			
STNP-MS-NW7,2-G1/2i-SB	DGKE701218			
VT 2 G3/8i-2xSK-SB	DGKE701120			Verteiler mit Schnellkupplungen
VT 3 G3/8i-3xSK-SB	DGKE701121			
STL-G1/4a x 6mm-SB	DGKE771225		Schlauchtülle mit Außengewinde	
STL-G1/4a x 9mm-SB	DGKE771226			
STL-G3/8a x 6mm-SB	DGKE771227			
STL-G3/8a x 9mm-SB	DGKE771228			
STL-G1/2a x 9mm-SB	DGKE771231			
SLVR 6mm-SB	DGKE771250			Schlauchverbindungsrohr
SLVR 9mm-SB	DGKE771251			
DN-MS-G1/4a x G1/4a-SB	DGKE031122	mit Innenkonus	Doppelnippel	
DN-MS-G1/4a x G3/8a-SB	DGKE031123	mit Innenkonus		
DN-MS-G1/4a x G1/2a-SB	DGKE031124	mit Innenkonus		
DN-MS-G3/8a x G3/8a-SB	DGKE031133	mit Innenkonus		
DN-MS-G3/8a x G1/2a-SB	DGKE031134	mit Innenkonus		
DN-MS-G1/2a x G1/2a-SB	DGKE031144	mit Innenkonus		
RDS-G1/2a x G1/4i-SB	DGKE771063	Mit Außen- und Innengewinde	Reduzierstück	
RDS-G3/8a x G1/4i-SB	DGKE771266	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1/2a x G3/8i-SB	DGKE771267	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/4a x G3/8i-SB	DGKE771268	Mit Außen- und Innengewinde	Reduziernippel	
RDN-G3/8a x G1/2i-SB	DGKE771269	Mit Außen- und Innengewinde		
MU-MS-G1/4i-SB	DGKE771270		Muffe	
MU-MS-G3/8i-SB	DGKE771271			
MU-MS-G1/2i-SB	DGKE771272			
SLK 13-15mm/4-SB	DGKE771211		Schlauchklemme	
SLK 15-18mm/4-SB	DGKE771212			



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	192
Schlagschrauber	196
Ratschenschrauber	204
Drehschrauber	206
Bohrmaschinen	210
Schleifmaschinen	212
Sägen	218
Nietzangen	220
Klammer- & Nagelgeräte	222
Lackier- & Farbspritzpistolen	229
Putzspritzgeräte	237
Sprühpistolen	239
Spezialpistole	241
Fettpressen	243
Kartuschenpistolen	245
Nadelentroster	247
Meißelhämmer	250
Strahlgeräte	254
Reifenfüllmessgeräte	258
Sets & Zubehör	262

# 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	
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>						
2809916542	FSP-OPTIMAL 2002-1,5	2,0	120	2,20		x
DGKD030194	FSP-FP 2001 M-MA	3,3	200	2,20		x
2809916541	FSP-AZ 3	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
2809916540	FSP-MINI-VARIO 3	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
<b>Sprühpistolen</b>						
DGKD040008	SPP-SM	2	120	1,50		x
DGKD040052	UHW 2000	2	120	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	194
AP-BM-SN	DGKD740015	78	4-6	194
AP-BM-T9	DGKD740017	78	4-6	194
AP-BM-S	DGKD740145	234	4-6	194
AP-RSV 100	DGKD740021	324	4-6	194
AP-BM-SNV100	DGKD740115	180	4-6	194
AP-Vario-P	DGKD740144	222	4-6	195
AP-Vario-V	DGKD740143	222	4-6	195
AP-Vario-S	DGKD740140	162	4-6	195
AP-Vario-L	DGKD740141	222	4-6	195
AP-Vario-L-500	DGKD740148	380	8	195
AP-Vario-F	DGKD740142	348	4-6	195
AP-Soft	DGKD740035	192	4-6	195

# Ausblaspistolen

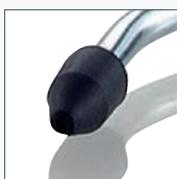
Besonders vielseitig –  
für jede Anwendung die richtige Ausblaspistole



**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



### 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 Geräuschkämpfungsdüse
- 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



### AP-BM-SNV100

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

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)
AP-RS	DGKD740020	180	4-6	0,10
AP-BM-SN	DGKD740015	78	4-6	0,26
AP-BM-T9	DGKD740017	78	4-6	0,26
AP-BM-S	DGKD740145	234	4-6	0,28
AP-RSV 100	DGKD740021	324	4-6	0,14
AP-BM-SNV100	DGKD740115	180	4-6	0,31

## 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



### AP-Vario-V

- 100 % höhere Luftmenge durch Venturi-Düse



### AP-Vario-S

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



### 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



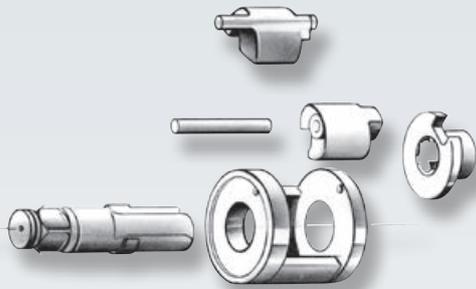
### AP-Soft

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



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)
AP-Vario-P	DGKD740144	222	4-6	0,12
AP-Vario-V	DGKD740143	222	4-6	0,14
AP-Vario-S	DGKD740140	162	4-6	0,14
AP-Vario-L	DGKD740141	222	4-6	0,16
AP-Vario-L-500	DGKD740148	380	8	0,16
AP-Vario-F	DGKD740142	348	4-6	0,10
AP-Soft	DGKD740035	192	4-6	0,18

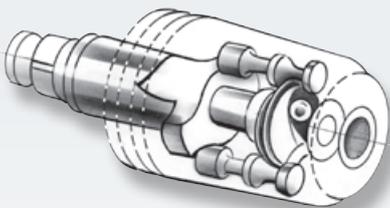
# Welches Schlagwerk für welche Arbeiten?



## Einhammer-Schlagwerk

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

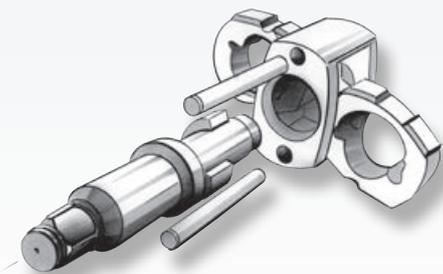
Schlagschrauber mit diesem System eignen sich für leichte bis mittelschwere Montagearbeiten.



## 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	200
SGS 430-1/2"	DGKD322815	1/2"	5	405	1,3	200
SGS 440-1/2"	DGKD322810	1/2"	5,3	440	1,1	200
SGS 610-1/2"	DGKD327610	1/2"	6	600	2,3	201
SGS 850-1/2"	DGKD322816	1/2"	8,2	815	2,0	201
SGS 1100-1/2"	DGKD322819	1/2"	9,2	1.100	2,1	201
SGS-Set 1/2" Base	DGKD322820	1/2"	6	345	2,2	202
SGS 1700-3/4"	DGKD322831	3/4"	9,1	1.629	3,7	202
SGS 2000-1"	DGKD322841	1"	9,1	1.900	3,7	202
SGS 2700-1"	DGKD322842	1"	24	2.700	11,0	203

# 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)
SGS 360-3/8"	DGKD322801	3/8"	5	6,3	340	4,6	1,3	153x55x216

## 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)
SGS 430-1/2"	DGKD322815	1/2"	5	6,3	405	4,6	1,3	153x55x216

## 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

**700 Nm  
Losbrechmoment**

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)
SGS 440-1/2"	DGKD322810	1/2"	5,3	6,3	440	5,1	1,1	121x63x170

## 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)
SGS 610-1/2"	DGKD327610	1/2"	6	6,3	600	3,2	2,3	190x65x225

## 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	✓
3 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)
SGS 850-1/2"	DGKD322816	1/2"	8,2	6,3	815	4,8	2,0	183x69x230

## 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)
SGS 1100-1/2"	DGKD322819	1/2"	9,2	6,3	1.100	7,3	2,1	194x68x207



# Schlagschrauber

## Schlagschrauber 1/2"



- Schlagschrauber-Set für universelle Anwendungen auch im Heimwerkerbereich durch vielseitiges Zubehör
- Stufenlose Drehmomentverstellung durch das Luftregulierungsventil 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)
SGS-Set 1/2" Base	DGKD322820	1/2"	6	6,3	345	3,8	2,2	178x70x225

## 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)
SGS 1700-3/4"	DGKD322831	3/4"	9,1	6,3	1.629	4,8	3,7	214x84x266

## 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)
SGS 2000-1"	DGKD322841	1"	9,1	6,3	1.900	4,8	3,7	214x84x266

## 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)
SGS 2700-1"	DGKD322842	1"	24	6,3	2.700	18,5	11	527x213x176

## Steckschlüssel-Set für Schlagschrauber

Typ	Art.-Nr.	Anzahl Steckschlüssel (Stück)	Steckschlüsselgrößen
SKSL-Set 3/8"-8	DGKD322275	8	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
SKSL-Set 1/2"-10	DGKD322268	10	11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24
SKSL-Set 1/2"-2 long	DGKD322292	2	17, 19 verlängerte Ausführung, 78 mm lang
SKSL-Set 1/2"-3 Alu	DGKD322294	3	17, 19, 21 kunststoffummantelt, für Alufelgen
SKSL-Set 3/4"-8	DGKD322298	8	24, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38
SKSL-Set 1"-7	DGKD322278	7	24, 27, 30, 32, 35, 36, 38



## Wandhalter für Schlagschrauber 1/2"

Typ	Art.-Nr.
WH-SGS	DGKB322610

- 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)
RAS-Set 1/2" Base	DGKD322860	1/2"	68	5	6,3	200	265	1,1
RAS 41-1/4"	DGKD322861	1/4"	41	5	6,3	200	177	0,5
RAS 41-3/8"	DGKD322862	3/8"	41	5	6,3	200	196	0,5
RAS 68-1/2"	DGKD322863	1/2"	68	6	6,3	150	256	1,2
RAS 122 SW-1/2"	DGKD322864	1/2"	122	6	6,3	600	279	1,3

## Steckschlüssel-Set für Ratschenschrauber

Typ	Art.-Nr.	Anzahl Steckschlüssel (Stück)	Steckschlüsselgrößen
SKSL-Set 1/2"-10	DGKD322268	10	11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24



## Modellübersicht **Drehschrauber**

Typ	Art.-Nr.	Drehmoment max [Nm]	Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
DRS 1800-8	DGKD322680	3-8	1.800	1,2	208
DRS 1000	DGKD322677	3	1.000	0,5	208
DRS 1800	DGKD322676	1,6	1.800	0,5	208
DRS 1800-8 P	DGKD322681	3-8	1.800	1,1	209
DRS 140 SYS	DGKD322678	100	11.500	1,0	209

# 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



**Flexibles Arbeiten**  
durch 4-stufige Drehmoment-  
einstellung am Lufteingang

Beispiel: Drehschrauber DRS 140 SYS

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.

## 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 Stellingring



### 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)
DRS 1800-8	DGKD322680	1/4"	8	6,3	3-8	1.800	1,2
DRS 1000	DGKD322677	1/4"	4,6	6	3,0	1.000	0,5
DRS 1800	DGKD322676	1/4"	4,6	6	1,6	1.800	0,5

## 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)
DRS 1800-8 P	DGKD322681	1/4"	8	6,3	3-8	1.800	1,1
DRS 140 SYS	DGKD322678	1/4"	7	6,3	100	11.500	1

# Bohrmaschinen

Extrem leicht und klein –  
die handliche Alternative zur Elektrobohrmaschine



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)
BM 2000-10mm	DGKD322690	10	8	6,3	400	10	2.000	1,0
BM 800-13mm	DGKD322691	13	8	6,3	400	15	800	1,3
BM-W 1400-10mm	DGKD322692	10	6	6,3	400	10	1.400	1,2

## 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	214
<b>SBS 220-6mm</b>	DGKD322753	4	25.000	0,4	15,9	214
<b>SBS 220-6mm L</b>	DGKD322754	4	25.000	0,7	25,6	214
<b>SBS-W 220-6mm</b>	DGKD322755	4	20.000	0,7	18,1	214
<b>SBS 700 SYS</b>	DGKD322659	2,8	70.000	0,23	13	214
<b>WSL 125</b>	DGKD322770	11	12.000	2,0	22,9	216
<b>LH-WSL 100</b>	DGKD322771	14	14.000	1,7	37,2	216
<b>ES 150-5</b>	DGKD322720	6,9	12.000	0,84	22,0	217
<b>ES 150-2,5</b>	DGKD322721	6,9	12.000	0,83	22,0	217
<b>BDS 330-10</b>	DGKD322740	6,7	20.000	0,85	33,0	217

# 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)
SBS-Set-Base	DGKD322752	5	6,3	22.000	0,6	19,7
SBS 220-6mm	DGKD322753	4	6,3	25.000	0,4	15,9
SBS 220-6mm L	DGKD322754	4	6,3	25.000	0,7	25,6
SBS-W 220-6mm	DGKD322755	4	6,3	20.000	0,7	18,1
SBS 700 SYS	DGKD322659	2,8	6,3	70.000	0,23	13,0

## Schleifstifte

Typ	Art.-Nr.	Körnung	Schaft-Ø (mm)	Verpackungseinheit (Stück)
SFI-Standard	DGKB322525	P60 / P80	6/3	10



## 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)
SLW-Set 9/12/18/25	DGKB322500	3/6



## Schleifhülse

Typ	Art.-Nr.	Körnung	Schaft-Ø (mm)	Verpackungseinheit (Stück)
SFH 18/10	DGKB322533	P100	6	10
SFH 25/10	DGKB322534	P100	6	10
SFH 9/10	DGKB322531	P100	3	10
SFH 12/10	DGKB322532	P100	3	10



### Tipp

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)
WSL 125	DGKD322770	11	6,3	12.000	2,0	22,9
LH-WSL 100	DGKD322771	14	6,3	14.000	1,7	37,2

## Schnellspannmutter



Typ	Art.-Nr.	passend für
SLS-M 14 WSL 125	DGKB322538	Winkelschleifer WSL 125

## Schleifscheiben

- Passend für Winkelschleifer LH-WSL 100

Typ	Art.-Nr.	Scheiben-Ø (mm)	Scheibendicke (mm)	Bohrung (mm)	Verpackungseinheit (Stück)
SFS 100x1x16/5	DGKB322713	100	1	16	5

## Seitengriff



- Vibrationsreduzierender Seitengriff

Typ	Art.-Nr.	passend für
HG-VR-WSL 125	DGKB322539	Winkelschleifer WSL 125

## 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)
ES 150-5	DGKD322720	6,9	6,3	12.000	150	5	84,1	0,84
ES 150-2,5	DGKD322721	6,9	6,3	12.000	150	2,5	84,3	0,83

## Schleifteller

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SFT-15-150	DGKB322720	41,00	48,79

## 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)
BDS 330-10	DGKD322740	6,7	6,3	20.000	0,85



## Schleifbänder

Typ	Art.-Nr.
SFB 330x10 K80/5	DGKB322502
SFB 330x10 K120/5	DGKB322503
SFB 330x10 K180/5	DGKB322504



# Säge

Müheles zu bedienen –  
einfach sicher



**Robustes Kunststoffgehäuse**  
reduziert spürbar  
die Vibrations- und  
Geräuschentwicklung



**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

- Müheloses 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)
KS 10	DGKD322322	4	6,3	9.500	10	3,1	0,8

## Sägeblätter

- BiMetall-Ausführung

- Packungsinhalt 5 Stück

Typ	Art.-Nr.	für Blechstärke (mm)	verzahnte Länge (mm)	Zahnteilung (mm)
SGB-Bimet 0,3-0,8/5	DGKB322520	0,3-0,8	50	0,8
SGB-Bimet 0,8-1,2/5	DGKB322521	0,8-1,2	50	1



# 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

Diese Nietzange räumt dank ihres Auffangbehälters für die Nietstifte bereits beim Arbeiten auf. Durch den Einsatz unterschiedlicher Nietaufnahmen eignet sie sich für verschiedene Nieten – und ist damit optimal im Lüftungsbau, Fassaden-, Schaltschrank- und Fahrzeugbau sowie in der Flugzeugindustrie einsetzbar.

## Blindniet-Zange

- Für den Einsatz handelsüblicher Nieten 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)
NZ-SYS	DGKD322311	1,1	6,3	2,4 - 4,8	1,7



## 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	224
KLG 90-25	DGKD200092	0,8	100	1,1	224
KLG 90-40 SYS	DGKD200098	0,8	100	1,1	224
KLG 114-65	DGKD200094	1,3	130	2,5	224
SNG-SK 50 SYS	DGKD300067	1,1	100	1,26	226
KNG 40/50 SYS	DGKD300046	1,1	100	1,1	226
PNG-PN 25 SYS	DGKD300068	0,3	102	0,95	227
RNG-RN 90	DGKD300071	2,9	63	3,3	228

# 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 Innenausatter 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

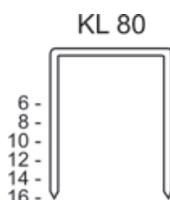
- Flexibles Arbeiten durch umstellbaren Abzug zwischen Einzel- und Kontaktauslösung
- Einfaches und präzises Einstellen der Eintreibtiefe durch werkzeuglose Tiefenregulierung
- Für Heftklammern Typ 114 bis 65 mm

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/Schlag)	Arbeitsdruck (bar)	Magazinkapazität	Gewicht (kg)
KLG 80-16	DGKD200091	0,3	4-7	157	0,87
KLG 90-25	DGKD200092	0,8	5-8	100	1,0
KLG 90-40 SYS	DGKD200098	0,8	5-8	100	1,1
KLG 114-65	DGKD200094	1,3	5-8	130	2,5

## Tip

Das Verwenden von ölhaltiger Druckluft erhöht die Standzeit der Dichtungen im Gerät erheblich.

## Heftklammern Typ 80



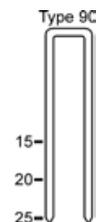
Typ	Art.-Nr.	Rückenbreite (mm)	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (Stück)
KL 80/06 CNK/3000	DGKC420003	12,8	0,9x0,7	6	3.000
KL 80/08 CNK/3000	DGKC420004	12,8	0,9x0,7	8	3.000
KL 80/10 CNK/3000	DGKC420005	12,8	0,9x0,7	10	3.000
KL 80/12 CNK/3000	DGKC420006	12,8	0,9x0,7	12	3.000
KL 80/14 CNK/3000	DGKC420007	12,8	0,9x0,7	14	3.000
KL 80/16 CNK/3000	DGKC420008	12,8	0,9x0,7	16	3.000

CNK – Meißelspitze; vernickelt

## Heftklammern Typ 90

Typ	Art.-Nr.	Rückenbreite (mm)	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (Stück)
KL 90/15 CNKH/2000	DGKC420022	5,7	1,25x1	15	2.000
KL 90/20 CNKH/2000	DGKC420024	5,7	1,25x1	20	2.000
KL 90/25 CNKH/2000	DGKC420027	5,7	1,25x1	25	2.000
KL 90/28 CNKH/5000	DGKC420029	5,7	1,25x1	28	5.000
KL 90/30 CNKH/2000	DGKC420030	5,7	1,25x1	30	2.000
KL 90/35 CNKH/2000	DGKC420034	5,7	1,25x1	35	2.000
KL 90/40 CNKH/2000	DGKC420035	5,7	1,25x1	40	2.000

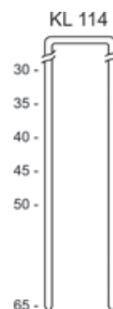
CNKH – Meißelspitze; vernickelt; geharzt  
CV2AH – Meißelspitze; Edelstahl; geharzt



## Heftklammern Typ 114

Typ	Art.-Nr.	Rückenbreite (mm)	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (Stück)
KL 114/30 CNKH/20000	DGKC430021	10,8	1,6x1,4	30	20.000
KL 114/35 CNKH/10000	DGKC430022	10,8	1,6x1,4	35	10.000
KL 114/40 CNKH/10000	DGKC430023	10,8	1,6x1,4	40	10.000
KL 114/45 CNKH/10000	DGKC430024	10,8	1,6x1,4	45	10.000
KL 114/50 CNKH/10000	DGKC430025	10,8	1,6x1,4	50	10.000
KL 114/65 CNKH/10000	DGKC430026	10,8	1,6x1,4	65	10.000

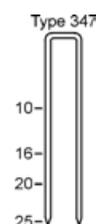
CNKH – Meißelspitze; vernickelt; geharzt



## Heftklammern Typ 347

Typ	Art.-Nr.	Rückenbreite (mm)	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (Stück)
KL 347/10 CNK/2500	DGKC430003	4,55	0,9x0,7	10	2.500
KL 347/16 CNK/2500	DGKC430006	4,55	0,9x0,7	16	2.500
KL 347/20 CNK/2500	DGKC430008	4,55	0,9x0,7	20	2.500
KL 347/25 CNKH/2500	DGKC430010	4,55	0,9x0,7	25	2.500

CNK – Meißelspitze; vernickelt  
CNKH – Meißelspitze; vernickelt; geharzt



# 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)
KNG 40/50 SYS	DGKD300046	1,1	5-8	100	1,1

## 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)
SNG-SK 50 SYS	DGKD300067	1,1	5-8	100	1,26

## Stauchkopfnägel Typ SN



Typ	Art.-Nr.	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (Stück)
SN 113 NK/1000	DGKC520011	0,9x1,2	13	1.000
SN 116 NK/1000	DGKC520012	0,9x1,2	16	1.000
SN 116 NK/5000	DGKC520002	0,9x1,2	16	5.000
SN 120 NK/1000	DGKC520013	0,9x1,2	20	1.000
SN 120 NK/5000	DGKC520003	0,9x1,2	20	5.000
SN 125 NK/1000	DGKC520014	0,9x1,2	25	1.000
SN 125 NK/5000	DGKC520004	0,9x1,2	25	5.000
SN 130 NK/1000	DGKC520015	0,9x1,2	30	1.000
SN 130 NK/5000	DGKC520005	0,9x1,2	30	5.000
SN 130 V2A/5000	DGKC521005	0,9x1,2	30	5.000
SN 135 NK/5000	DGKC520006	0,9x1,2	35	5.000
SN 140 NK/5000	DGKC520008	0,9x1,2	40	5.000
SN 150 NK/5000	DGKC520010	0,9x1,2	50	5.000

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)	Magazinkapazität	Gewicht (kg)
PNG-PN 25 SYS	DGKD300068	0,3	4-7	102	0,95

### Tipp

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)
PN 15-0,6 NK/10000	DGKF440130	0,64	15	10.000
PN 18-0,6 NK/10000	DGKF440131	0,64	18	10.000
PN 22-0,6 NK/10000	DGKF440132	0,64	22	10.000
PN 25-0,6 NK/10000	DGKF440133	0,64	25	10.000

NK – vernickelt



## T-Nägel Typ TN

Typ	Art.-Nr.	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (Stück)
TN 22/60 NK/10000	DGKF440016	2,18	60	10.000
TN 22/64 NK/10000	DGKF440017	2,18	64	10.000

NK – vernickelt



### Tipp

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



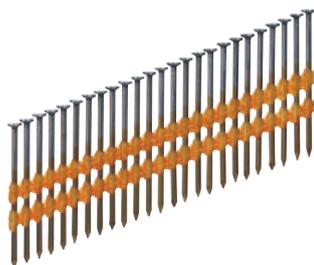
- Einfache Handhabung und ermüdungsarmes Arbeiten durch kompakte, leichte Bauform
- Einfacher Wechsel zwischen Kontakt- und Einzelauslösung durch umstellbaren Abzug
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff



Kontaktsicherung für reduziertes Unfallrisiko

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/Hub)	Arbeitsdruck (bar)	Magazinkapazität	Gewicht (kg)
RNG-RN 90	DGKD300071	2,9	5-8,5	63	3,3

## Streifennägel Typ RN



Typ	Art.-Nr.	Nagelschräge (°)	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (Stück)
RN 29/65 BKH/3000	DGKF440021	21	2,9	65	3.000
RN 31/70 BKH/3000	DGKF440027	21	3,1	70	3.000
RN 31/80 BKH/3000	DGKF440024	21	3,1	80	3.000
RN 31/90 BKH/3000	DGKF440025	21	3,1	90	3.000

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	
2809916540	2809916541	2809916542	DGKD030310; DGKD030011; DGKD030312	DGKD030212	DGKD030213	DGKD030194
Mini-Vario 3	FSP-AZ 3	FSP-Optimal 2002	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 3	2809916540	0,7	80-210	1-4	0,4	232
FSP-AZ 3	2809916541	0,5	130-200	2-4	0,27	232
FSP-Optimal 2002-1,5	2809916542	1,5	120-150	2-4	0,72	233
FSP-FP-HTE2-1,3	DGKD030311	1,3	200-300	2-3	0,52	233
FSP-FP-HTE2-1,5	DGKD030310	1,5	200-300	2-3	0,52	233
FSP-FP-HTE2-1,8	DGKD030312	1,8	200-300	2-3	0,52	233
FSP-FP-HTE2 S	DGKD030212	1,5	80-290	2	0,82	234
FSP-FP-HTE2 MA	DGKD030213	1,5	100-250	2	0,48	235
FSP-FP 2001 M-MA	DGKD030194	2,5	200	2-4	0,7	235

Lackierpistolen mit Fließbecher oder Wechselbecher				Lackierpistolen mit Saugbecher	Lackierpistolen mit Materialanschluss	
2809916540	2809916541	2809916542	DGKD030310; DGKD030011; DGKD030312	DGKD030212	DGKD030213	DGKD030194
Mini-Vario 3	FSP-AZ 3	FSP-Optimal 2002	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	
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 3



- 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
FSP-Mini-Vario 3	2809916540	Lackierpistole	0,7	80-210	1-4	0,4	
DSZ 0,5 Mini-Vario 3	2809919540	Düsensatz	0,5				
DSZ 0,7 Mini-Vario 3	2809919541	Düsensatz	0,7				
DSZ 1,0 Mini-Vario 3	2809919542	Düsensatz	1				
DSZ 1,2 Mini-Vario 3	2809919543	Düsensatz	1,2				
DSZ 0,5 Mini Vario 2	DGKB030390	Düsensatz	0,5				
DSZ 0,7 Mini-Vario 2	DGKB030391	Düsensatz	0,7				
DSZ 1,0 Mini-Vario 2	DGKB030392	Düsensatz	1				
DSZ 1,2 Mini-Vario 2	DGKB030393	Düsensatz	1,2				
FB 0,25 l-AZ	DGKB030365	Fließbecher					0,25 l

## Lackierpistole AZ 3



- 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
FSP-AZ 3	2809916541	Lackierpistole	0,5	130-200	2-4	0,27	
DSZ 0,5 AZ 3	2809919544	Düsensatz	0,5				
DSZ 0,8 AZ 3	2809919545	Düsensatz	0,8				
DSZ 1,0 AZ 3	2809919546	Düsensatz	1				
DSZ 1,2 AZ 3	2809919547	Düsensatz	1,2				
DSZ 0,5 AZ 2	DGKB030361	Düsensatz	0,5				
DSZ 0,8 AZ 2	DGKB030362	Düsensatz	0,8				
DSZ 1,0 AZ 2	DGKB030363	Düsensatz	1				
FB 0,25 l-AZ	DGKB030365	Fließbecher					0,25 l

## Lackierpistole Optimal 2002

- 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
FSP-Optimal 2002-1,5	2809916542	Lackierpistole	1,5	120-150	2-4	0,72	
DSZ 1,3 Optimal 2002	2809919548	Düzensatz	1,3				
DSZ 1,5 Optimal 2002	2809919549	Düzensatz	1,5				
DSZ 1,7 Optimal 2002	2809919550	Düzensatz	1,7				
DSZ 1,9 Optimal 2002	2809919551	Düzensatz	1,9				
DSZ 2,2 Optimal 2002	2809919552	Düzensatz	2,2				
DSZ 2,5 Optimal 2002	2809919553	Düzensatz	2,5				
DSZ 1,5 Optimal 2001	DGKB030311	Düzensatz	1,5				
DSZ 1,7 Optimal 2001	DGKB030312	Düzensatz	1,7				
Paint cup 500 cc Optimal 2002	2809919554	Fließbecher					0,5 l

## Lackierpistole HTE2

### Gemeinsame Merkmale

- Universelle Lackierpistolen für das Handwerk durch verschiedene Ausstattungsvarianten
- 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)
FSP-FP-HTE2-1,3	DGKD030311	1,3	200-300	2-3	0,52
FSP-FP-HTE2-1,5	DGKD030310	1,5	200-300	2-3	0,52
FSP-FP-HTE2-1,8	DGKD030312	1,8	200-300	2-3	0,52



## Zubehör

Typ	Art.-Nr.	Düsen-Ø (mm)	Inhalt	Größe
DSZ 1,3 FP-HTE	DGKB030012	1,3	Düzensatz	
DSZ 1,5 FP-HTE	DGKB030013	1,5	Düzensatz	
DSZ 1,8 FP-HTE	DGKB030014	1,8	Düzensatz	
DSZ 2,0 FP-HTE	DGKB030015	2	Düzensatz	
DSZ 2,5 FP-HTE	DGKB030016	2,5	Düzensatz	
DSZ 3,0 FP-HTE	DGKB030017	3	Düzensatz	
FB 0,6 l-FP-HTE	DGKB030018		Fließbecher	0,6 l

# 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)
FSP-FP-HTE2 S	DGKD030212	Lackierpistole	1,5	80-290	2	0,82
DSZ 1,3 FP-HTE-S	DGKB040162	Düsensatz	1,3			
DSZ 1,5 FP-HTE-S	DGKB040163	Düsensatz	1,5			
DSZ 1,8 FP-HTE-S	DGKB040164	Düsensatz	1,8			
DSZ 2,0 FP-HTE-S	DGKB040165	Düsensatz	2			
DSZ 3,0 FP-HTE-S	DGKB040167	Düsensatz	3			
SB 1,0 l	DGKB040174	Saugbecher				

### 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
DM-FSP 1/4i	DGKD202105	10	R 1/4"i

## 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)
FSP-FP-HTE2 MA	DGKD030213	Lackierpistole	1,5	100-250	2	0,48
DSZ 1,0 FP-HTE-MA	DGKB040168	Düsensatz	1			
DSZ 1,5 FP-HTE-MA	DGKB040170	Düsensatz	1,5			
DSZ 1,8 FP-HTE2 MA	DGKB040171	Düsensatz	1,8			
DSZ 2,0 FP-HTE2-MA	DGKB040172	Düsensatz	2,0			
DSZ 2,5 FP-HTE-MA	DGKB040173	Düsensatz	2,5			

## 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)
FSP-FP 2001 M-MA	DGKD030194	Farbspritzpistole	2,5	200	2-4	0,7
DSZ 2,0 FP 2001 M-MA	DGKB030340	Düsensatz	2			
DSZ 2,5 FP 2001 M-MA	DGKB030341	Düsensatz	2,5			
DSZ 3,0 FP 2001 M-MA	DGKB030342	Düsensatz	3			

# Lackier- und Farbspritzpistolen

## Viskositätsmessbecher



Zur Ermittlung der Lackviskosität nach Ford-4 / DIN EN ISO 2431



Einfach zu reinigender Kunststoffbehälter mit 4 mm Öffnung



Typ	Art.-Nr.	Inhalt
B-Ford 4	DGKB030079	Viskositätsmessbecher

## Atemmaske



- Für organische Gase und Dämpfe durch 2 auswechselbare Aktivkohlefilter A1 nach DIN EN 14387

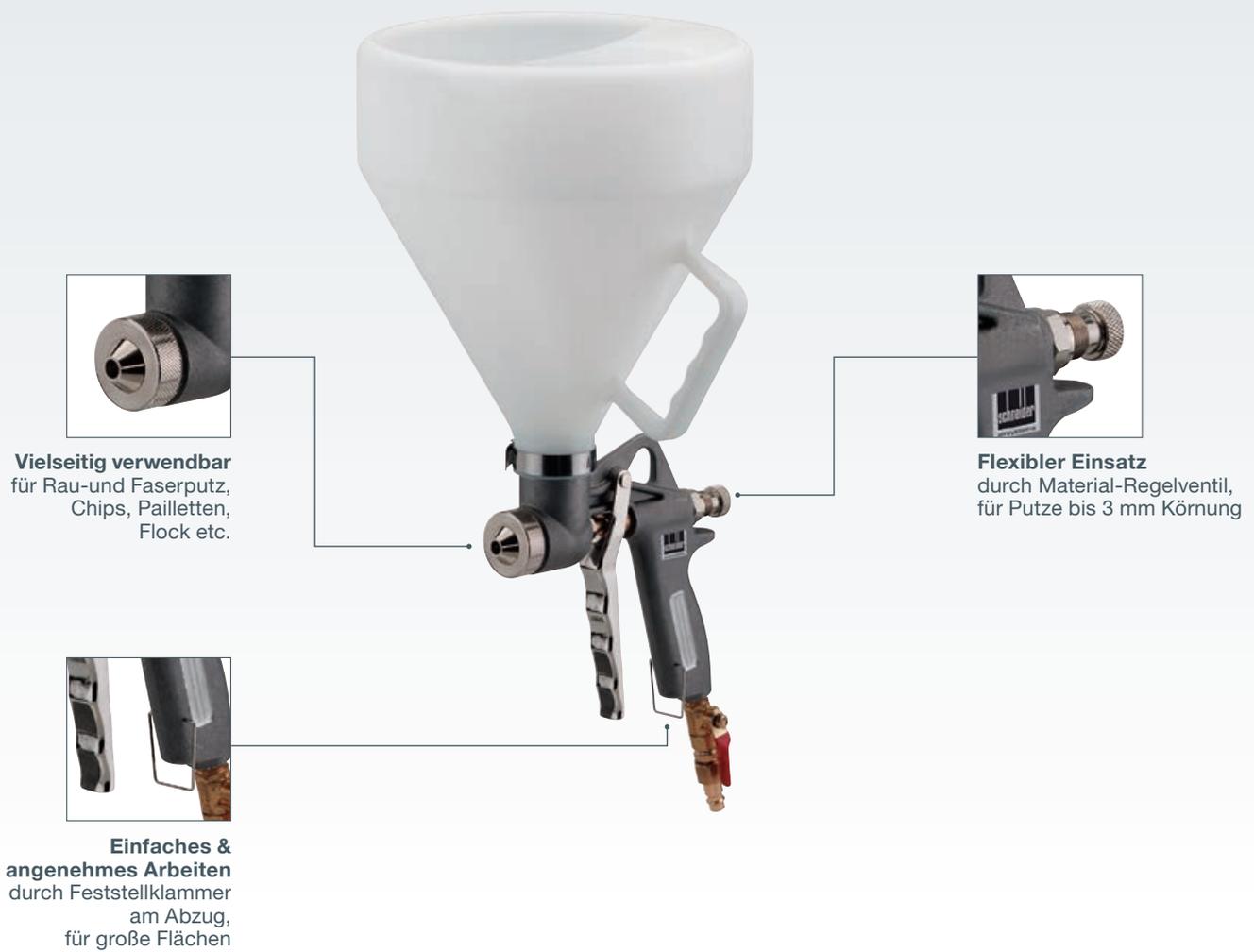
Mit Haltering und 2 Vorfiltern



Typ	Art.-Nr.	Inhalt
ATM-A1	DGKD770128	Atemmaske
F-ATM	DGKB030157	Ersatzfilter
VF-ATM / 10	DGKB030153	Vorfilter

# Putzspritzgerät

Für die großflächige Anbringung  
von Materialien verschiedenster Art



Beispiel: Trichter-Spritzpistole TSP

Unser Putzspritzgerät ist besonders vielseitig und somit der optimale Begleiter auf der Baustelle. Unsere Trichter-Spritzpistole ist sowohl zur Verarbeitung von Rau- und Faserputzen als auch für Chips, Pailletten und Flock geeignet.

# 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)
TSP	DGKD030063	225	5	1,26

## Zubehör

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Düsen-Ø (mm)	Größe
ED 4,5 HW-TSP	DGKB030350	Düse	4,5	
ED 6,0 HW-TSP	DGKB030351	Düse	6	
ED 8,0 HW-TSP	DGKB030352	Düse	8	
ED 15,0 HW-TSP	DGKB030353	Düse	15	
ED 17,5 HW-TSP	DGKB030354	Düse	17,5	
FB 5,0 I-HW-TSP	DGKB030355	Fließbecher		5,0 l

## Zubehör

Typ	Art.-Nr.	Düsen-Ø (mm)	Inhalt
SPW 70°	DGKD900527		Spritzwinkel 70°, zum einfachen Arbeiten in Ecken und engen Räumen passend für SPR 330-6,5 / SPR 215-6,5 / SPR 215-8,5
ED 4,5-2 SPR	DGKB030175	4,5	Düse passend für SPR 330-6,5 / SPR 215-6,5 / SPR 215-8,5
ED 2,0 SPR	DGKB030179	2	Düse passend für SPR 330-6,5 / SPR 215-6,5 / SPR 215-8,5
ED 8,5-1 SPR	DGKB030187	8,5	Düse passend für SPR 330-6,5 / SPR 215-6,5 / SPR 215-8,5
ED 10,5-1 SPR	DGKB030188	10,5	Düse passend für SPR 330-6,5 / SPR 215-6,5 / SPR 215-8,5

### Tipp

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 Saugbechers**  
durch große Einfüllöffnung

Beispiel: Sprühpistole SPP-SM

**Auch mit kleinen  
Kompressoren einsetzbar**  
dank geringem Luftverbrauch

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

## Sprühpistolen

### Gemeinsame Merkmale

- Sprühgeräte 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

## Sprühpistole



Pistole und Saugbecher aus Aluminium



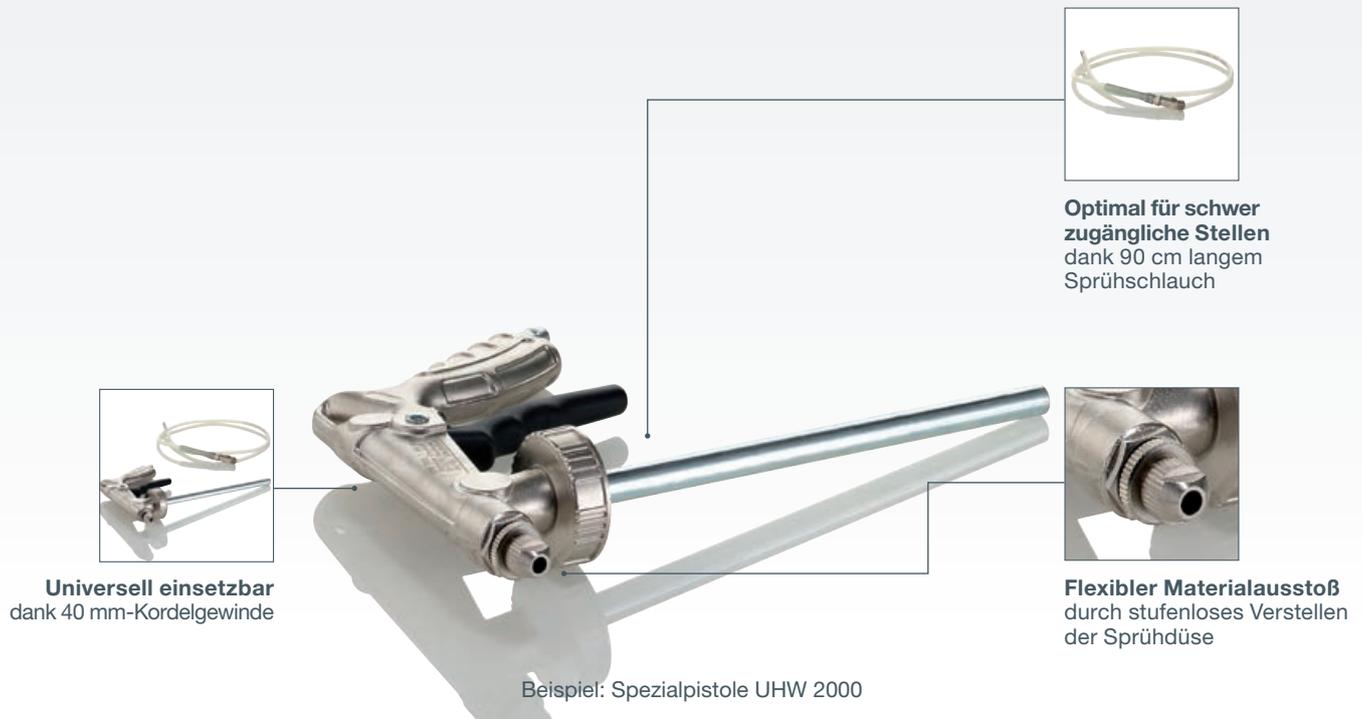
Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck (bar)	Luftbedarf (l/min)	Gewicht (kg)	Beh.-Vol. (l)
SPP-SM	DGKD040008	3-6	120-220	0,64	1

## Zubehör

Typ	Art.-Nr.	Inhalt
SB 1,0 I-SM	DGKB040007	Saugbecher

# 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.

# Spezialpistole

## 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)
UHW 2000	DGKD040052	120-180	4-6	0,53

# 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 Fethnippels** durch 4-Klauen-Haltesystem

Beispiel: Fettpresse FP-A

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 Befüllungsmöglichkeiten sind sie flexibel einsetzbar. Außerdem sind sie die einzigen, die sich – dank zwei Entlüftungsventilen – bei Luftpolstern ganz einfach entlüften lassen.

## 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)
FP-M	DGKD040025	0,6	2-10	1,5	200
FP-A	DGKD040026	0,6	2-10	1,5	800

### Tipp

Optimale Verarbeitungstemperatur für das Fett ist Zimmertemperatur (18-22 °C).

# Kartuschenpistolen

Individuell einstellbar –  
zum Verfugen oder Kleben



**Sauberes Arbeiten ohne nachlaufendes Material** durch Schnellentlüftungssystem



**Variabel einsetzbar** dank Verwendung von handelsüblichen Kunststoffkartuschen oder Materialbeuteln



**Arbeiten in Vertiefungen möglich** dank Pistolengriff hinten



**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>Materialgebinde</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)
KTP 310 DR	DGKD040118	60	10	355	0,46
KTP 310 ALU	DGKD040138	100	8	460	0,98
KTP 310	DGKD040137	100	8	318	1,04
SIP 600	DGKD040130	100	8	510	1,32

# 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)
NP 12-5000	DGKD322416	3	6,3	5.000	12	1,3

## 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)
NP 19-3700	DGKB322279	3	6,3	3.700	19	2,7
NP 28-3500	DGKB322418	4,8	6,3	3.500	28	3,5

## Ersatznadeln

Typ	Art.-Nr.	Inhalt
AT 12	DGKB322279	Satz mit 12 Stück für NP-AT 12 & NP 12-5000
AT 28	DGKB322281	Satz mit 28 Stück für NP-AT 28 & NP 28-3500
NP 19	DGKB322282	Satz mit 19 Stück für NP 19-3700



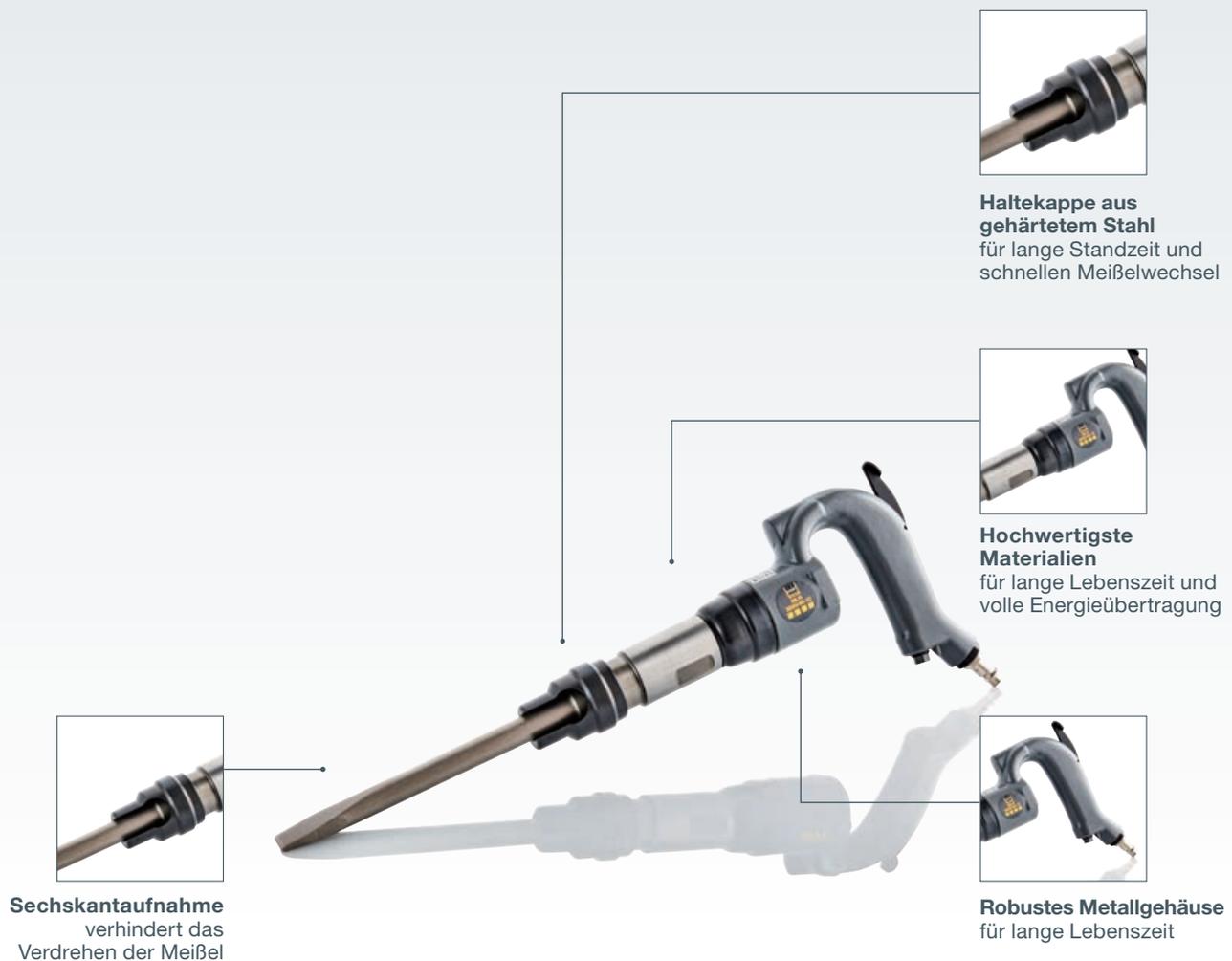
### Tipp

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	252
MLH 5000/41-10	DGKD322431	9,9	5.000	41	1,4	252
MLH 3000/56-10	DGKD322432	10,7	3.000	56	1,9	252
MLH 2500/76-10	DGKD322434	9,5	2.500	76	2,3	252
MLH 3000/45-12	DGKD322433	10,8	3.000	45	2,6	253

# 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)
MLH Set-Base	DGKD322430	10	2,5-4,0	4-6	3.000	65	1,5

## 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)
MLH 5000/41-10	DGKD322431	10	9,9	6,3	5.000	41	1,4

## 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)
MLH 3000/56-10	DGKD322432	10	10,7	4-6	3.000	56	1,9

## 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)
MLH 2500/76-10	DGKD322434	10	9,5	6,3	2.500	76	2,3

## 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)
MLH 3000/45-12	DGKD322433	12	10,8	6,3	3.000	45	2,6

### Tipp

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)
ML10-S 200x12	DGKB322255	Spitzmeißel	200x12
ML10-F 180x20	DGKB322256	Flachmeißel	180x20
ML10-F 250x20	DGKB322253	Flachmeißel	250x20
ML10-BG 180x50	DGKB322258	Breitmeißel gerade	180x50
ML10-BK 180x50	DGKB322260	Breitmeißel gebogen	180x50
ML10-BS 135x18	DGKB322363	Blechscheidmeißel	135x18
ML10-F 250x12 HSS	DGKB322370	Flachmeißel	250x12



## Meißel 12 mm

Typ	Art.-Nr.	Ausführung	für	Einsteckende (mm)	Maße (LxB) (mm)
ML12-S 270x20 HSS	DGKB323005	Spitzmeißel	MLH-SMH 19	12,4	270x20
ML12-F 190x20 HSS	DGKB323001	Flachmeißel	MLH-SMH 19	12,4	190x20
ML12-F 270x20 HSS	DGKB323002	Flachmeißel	MLH-SMH 19	12,4	270x20
ML 11,7-S 250x14	DGKB322266	Spitzmeißel	MLH 3000/45-12	11,7	250x14
ML 11,7-F 190x20	DGKB322267	Flachmeißel	MLH 3000/45-12	11,7	190x20
ML 11,7-F 250x20	DGKB322268	Flachmeißel	MLH 3000/45-12	11,7	250x20



## Haltekappe

Typ	Art.-Nr.
HK-K-MHM/Kfz/Base	DGKB323029
SSF-SM/Kfz	DGKB322249
HK-K-MLH 3000/45-12	DGKB322433
HK-K-MLH 10mm	DGKB322430



### Tipp

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	256
<b>SSP-Strahlfix staubfrei</b>	DGKD030263	150	max. 0,8	5	0,9	256
<b>SSP-SAV</b>	DGKD030025	280	max. 0,8	5	0,8	256
<b>SSP-SAW 4 SYS</b>	DGKD030262	320-400	max. 0,8	6	0,88	256

# 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)
SSP-Strahlfix	DGKD030030	150	6	max. 0,8	5	0,64
SSP-Strahlfix staubfrei	DGKD030263	150	6-8	max. 0,8	5	0,9
SSP-SAV	DGKD030025	280	7	max. 0,8	5	0,8
SSP-SAW 4 SYS	DGKD030262	320-400	7	max. 0,8	6	0,88

### 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
ED-Strahlfix	DGKB030030	Düse
ED 5,0 SAV	DGKB030026	Düse
ED-SAW 4	DGKB030399	Düse
Set-Strahlfix	DGKB030029	Düsen-Set, staubfrei

## 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
STSH	DGKD770121	0,45	Strahlschutzhaube
SBE-Acetat 90x110 STSH	DGKG526002		Sichtfenster
SBE-Min-glas 90x110 STSH	DGKG526003		Sichtfenster



## Strahlmittel

- Gemahlene Hochofenschlacke
- Silikoseunschädlich und gesundheits-schonend
- Geeignet für alle aufgeführten Strahlpistolen und -geräte

Typ	Art.-Nr.	Körnung (mm)
STM-HOS 8,0 kg	DGKB030031	0,2-0,8



## Modellübersicht **Reifenfüllmessgeräte**

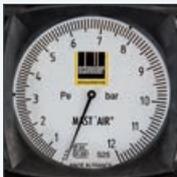
Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck [bar]	Max. Arbeitsdruck [bar]	Schlauchlänge [cm]	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
<b>RF 12 MG</b>	DGKD004021	0,7-12	15	150	0,8	260
<b>RF 12 MG 2,5</b>	DGKD004026	0,7-12	15	250	0,8	260
<b>RF 12 DVG 0,8</b>	DGKD004027	0,7-12	15	80	0,8	260
<b>RF-RM „geeicht“</b>	DGKD004017	10		41	0,36	260
<b>RF-RM</b>	DGKD040011	7		41	0,40	261
<b>RF-RMG</b>	DGKD004009	0-12		46 + 30	0,90	261
<b>RF-RMG-K</b>	DGKD004011	0-12		45	0,70	261

# Reifenfüllmessgeräte

Extrem robust, einfach präzise –  
für Zweiräder, Pkw, Transporter und Lkw



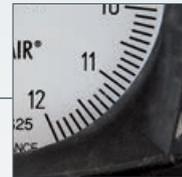
**Unschlagbar im Werkstattalltag**  
dank extrem robustem und stoßfestem Gehäuse



**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)
RF 12 MG	DGKD004021	0,7-12	15	-20 – +60	150	0,8
RF 12 MG 2,5	DGKD004026	0,7-12	15	-20 – +60	250	0,8
RF 12 DVG 0,8	DGKD004027	0,7-12	15	-20 – +60	80	0,8

## Zubehör

Typ	Art.-Nr.	passend für
SL-1,5m-kpl-M	DGKB004020	RF-12 MG und RF 12 MG 2,5
SL-2,5m-kpl-M	DGKB004021	RF-12 MG und RF 12 MG 2,5
SL-0,8m-DV	DGKB004022	RF 12 DVG 0,8

## 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)
RF-RM "geeicht"	DGKD004017	10	40	0,36	63



### 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 auswechselbaren Düsenvorsätzen	✓

Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck (bar)	Länge Schlauch (cm)	Gewicht (kg)	Manometer-Ø (mm)
RF-RM	DGKD040011	7	41	0,4	60



## 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)
RF-RMG	DGKD004009	0-12	46 + 30	0,9	80
RF-RMG-K	DGKD004011	0-12	45	0,7	80



## Zubehör

Typ	Art.-Nr.
ED-Set-RM	DGKB040160



# 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)
DL-WZ-Set 3-teilig	DGKD100041	100-200	6-12	400

## Schmierstoffe/Öl

- Mineralisches Werkzeug-Öl für tägliche Anwendung
- Speziell schlagende Werkzeuge sollten täglich über den Stecknippel geölt werden

Typ	Art.-Nr.
OEMIN-DLW 0,2	DGKE771130
OEMIN-DLW 1,0	DGKB770000



## Stecknippel

- Verhindert ein Verdrehen des Druckluftschlauchs beim Arbeiten
- Drehbar

Typ	Art.-Nr.	Anschluss
STNP-R1/4a	DGKE700220	R 1/4" a



# Stichwortverzeichnis

## A

Adsorptionstrockner	107
AirMaster Schraubenkompressoren	72-86
Aktivkohlefilter	117
Anbausatz für Kondensatableiter	109
Anlaufentlastung	96
Armaturensätze	89
Atemmaske	236
Aufbereitung von Druckluft	100-127
Aufkleber Rohrleitungssysteme	142
Ausblaspistolen	192-195

## B

Bandschleifer	217
Behälter	88
Behälter-Zubehör	89
Beistellkompressoren	53
Beutelpistole	247
Blindniet-Zange	221
Bohrmaschinen	210-211

## C

CompactMaster CPM Kompressoren	20-27
CompactMaster CPM L Kompressoren	28-31

## D

Dichtband	142
Differenzdruckindikator	119
Differenzdruckmanometer	119
Doppelnippel	123/160/182/187
Drehschrauber	206-209
Drehzahlgezielte Schraubenkompressoren	81-86
Druckluftaufbereitung	100-127
Druckluftbehälter	88
Druckluft-Trockner	104-107
Druckluftrohre	138/150
Druckluft-Rohrleitungssysteme	130-163
Druckluftschläuche	166-168/173-174
Druckluftwerkzeuge	188-261
Druckminderer	124
Druckregler	234
Druckschalter	95
Druckstrahlgerät	254
Druckstrahlpistole	256

## E

Endverteilerdosen	144/146/147
Energieampeln	175
Energiespar-System	90
Entgratwerkzeuge	141/161/162
Entlastungsventile	95
Ersatzhauben für Druckschalter	95
Ersatznadeln für Nadelentroster	249
Exzentrerschleifer	217

## F

Farbspritzpistolen	229-235
Federzüge	173
Feinstfilter	115
Fettpresse	241
Filter	112-123
Filterdruckminderer	124-125
Filterelement für Öwamat	111
Filter-Wasserabscheider	124
Filter-Zubehör	119-123

## G

Gleitmittel	141
Grundlastwechselschaltungen	90
Gummi-Schwingelemente	89

## H

Haltekappen für Meißelhämmer	251
Heftklammern	224-225
Hochdruckschläuche	166

## I

Industrial Tech	54
Industrial Tech – INDUSTRIAL	58
Industrial Tech – PRO USER	56

## K

Kältetrockner	104
Karoseriesäge	218
Kartuschenpistolen	245-247
Klammer- und Nagelgeräte	222-228
Kolbenkompressoren mobil	6-42
Kolbenkompressoren stationär	44-53
Kombinagler	224
Kompressoren auf Tandem-Behälter	52
Kompressoren, benzinbetrieben	19/27
Kompressoren, mobil	6-42/72-73
Kompressoren, mobil schallgedämmt	37- 42
Kompressoren, mobil 15 bar	15/23
Kompressoren, ölfrei	12/22/26/34/41/64-69
Kompressoren, stationär	44-71/74-86
Kompressoren, stat. schallgedämmt	47/49/51/67/68
Kompressoren, stationär 15 bar	46-51
Kondensatablassventile	94
Kondensatableiter CDE	108-109
Kondensatablass, automatisch	120
Kondensatablass, manuell	119
Kondensatsammelleitung	109
Konfigurationsbeispiele – Rohrleitungsdosen	146/147
Kugelhähne	92
Kupplungssystem ISO	180

## L

Lackierpistolen	219-226
Luftabsperrrhahn	130

## M

Manometer	98-99
Meißel	253
Meißelhämmer	250-253
Membran-Druckschalter	95
Messingteile und Verschraubungen	139/179-187
Messing-Stecksystem 15-28 mm	137
Mikrofilter	116
Mobile Kompressoren	6-42
Mobile Schraubenkompressoren	72-73
Montage-Hilfsmittel für Rohrleitungen	142
Muffen	184

## N

Nadelentrostler	248-249
Nebelöler	125
Nietzangen	220

## O

Oil-Air-Schläuche	166/168
Öl/Schmierstoffe	96-97/261
Ölfreie Kompressoren	12/22/26/34/39/64-69
Öl-Wasser-Separator Öwamat	110-111

## P

Pinnägel	227
Pinnagler	227
Pistolen-Drehschrauber	209
Pistolen-Nadelentrostler	249
Pneumatik-Schläuche	168
Pneumatik-Serie	168-172
Polyamid-Schlauch	167/168
Polyethylen-Schlauch	168
Polyurethan-Schlauch	167/168
Potenzialfreier Kontakt	119
Putzspritzgeräte	237-238

## R

Ratschenschrauber	204-205
Reduziernippel	183
Reduzierstücke	183
Reifenfüllmessgeräte	258-260
Rohrabschneider	141
Rohre	138/150
Rohrklemmen	140
Rohrleitungsdosen	143-147
Rohrleitungsdosen – Konfigurationsbeispiele	146/147
Rohrleitungsdurchmesser	134-135
Rohrleitungssysteme:	
- Stecksystem 15-28 mm	137-142
- Rohrleitungssystem AIRnet 20-158 mm	148-163
- Rohrleitungssystem AIRnet PF-Series	151-153
- Rohrleitungssystem AIRnet Pre-Marked Series	154-155
- Rohrleitungssystem AIRnet Bügelschellen-Serie	156-157
Rückschlagventile	94
Rundkopfnagler	228

## S

Sägen	218
Sägeblätter	219
Schalldämmhaube	96
Schalldämpfer	93
Schallgedämmte Kompressoren, mobil	37-39
Schallgedämmte Kompressoren, stationär	47/49/51/53
Schlagschrauber	196-203
Schlauchaufroller	173-174
Schläuche	166-168/173-174
Schlauchklemmen	181
Schlauchtüllen	181
Schleifbänder	217
Schleifhülsen	215
Schleifmaschinen	212-217
Schleifstifte	215
Schleifteller	217
Schleifwalzen	215
Schmierstoffe/Öl	96-97/261
Schmutzfänger	94
Schnellkupplungen	176-177
Schnellspannmutter	216
Schnell-Steckverbindung Serie Fox	169-170
Schraubenkompressoren	72-86
Schraubensicherung	142
Schraubklemmen	181
Schraubverschraubung Serie A	171-172
Sicherheitsschnellkupplungen	176-177
Sicherheitsventile	94
SilentMaster Kompressoren, mobil	37-42
Spezialpistole (Kombipistole)	241-242
Spiralschläuche	167
Sprüh pistolen	239-240
Stab-Drehschrauber	208
Stab-Nadelentrostler	249
Stabschleifer	214
Stationäre Kompressoren	44-53/74-86
Stauchkopfnägel	226
Stauchkopfnagler	226
Stecknippel	177-180/261
Stecknippel, drehbar	177/261
Steckschlüssel	203/205
Steckverbinder	139
Sterndreieckschalter	89
Strahlgeräte	254-257
Strahlmittel	257
Strahlpistolen	256
Strahlschutzhaube	257
Streifennägel	228
Super-Flex-Schläuche	156
SysMaster Kompressor	32-35
Systainer	36

# Stichwortverzeichnis

## T

Tandem-Anlage	52
Trichter-Spritzpistole	238
T-Nägel	227
T-Stücke	151/153/154/156/158/185

## U

Umgehungsleitungen für Kältetrockner	107
UniMaster als Tandem-Anlage	52
UniMaster auf Tandem-Behälter	52
UniMaster Clean	64-69
UniMaster Kompressoren, mobil	10-19
UniMaster Kompressoren, silent	47/49/51/53
UniMaster Kompressoren, stationär	44-69

## V

Verbindungsschläuche	92
Verschlussschrauben	184
Verschraubungen und Messingteile	139/160
Versorgungseinheiten	175
Viskositätsmessbecher	234
Vorfilter	114

## W

Wandhalter für Schlagschrauber	203
Wandschlauchhalter	167
Wartungsgeräte	124-126
Wasserabscheider	118
Werkstattausrüstung	173-175
Werkzeug-Set	261
Winkelbefestigung	123
Winkelbohrmaschine	211
Winkelschleifer	216
Winkel-Stabschleifer	214
Winkelstücke	185

## Y

Y-Stücke	186
----------	-----

## Z

Zubehör Kompressoren	87-99
Zyklonabscheider	118

## 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  
Elektronikelementen



Mit Drehzahlregelung



Click it-System



Gummierter Handgriff



Auslieferung im  
Kunststoffkoffer



Lieferung im Systainer



Schraubenkompressor  
mit Keilriemenantrieb



Schraubenkompressor  
mit Getriebeantrieb



Drehzahl geregelter  
Schraubenkompressor



**Schneider airsystems**

MultiAir Germany GmbH  
Keplerstraße 19  
72762 Reutlingen

E-Mail: [info@schneiderairsystems.com](mailto:info@schneiderairsystems.com)

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



Ihr Fachhändler