schneider
airsystems

KATALOG








2.
1.
3.
4.

Inhaltsverzeichnis

1. Druckluft erzeugen

Mobile Kolbenkompressoren 08
UniMaster 10
CompactMaster 18
CompactMaster L 24
CraftMaster 26
SysMaster 32
SilentMaster 37
Stationäre Kolbenkompressoren 44
UniMaster 44
Industrial Tech 54
UniMaster Clean 64
Schraubenkompressoren 74
Zubehör Kompressoren 104

2. Druckluft aufbereiten

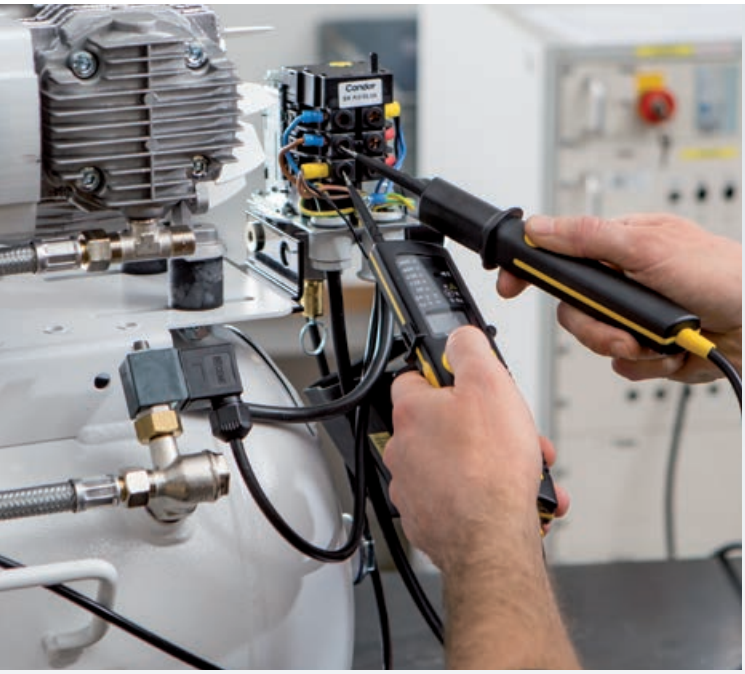
Druckluft-Trockner 120
Kondensatableiter 124
Öl-Wasser-Separatoren 126
Wartungsgeräte & Filter 128

3. Druckluft verteilen

Rohrleitungssysteme 147
Schläuche & Werkstattausrüstung 180
Anschluss- & Verbindungstechnik 192

4. Druckluft nutzen

Ausblaspistolen 208
Schlagschrauber 214
Ratschenschrauber 220
Drehschrauber 222
Bohrmaschinen 225
Schleifmaschinen 227
Sägen 232
Nietzangen 233
Klammer- & Nagelgeräte 234
Lackier- & Farbspritzpistolen 241
Putzspritzgeräte 249
Sprühpistolen 251
Spezialpistole 252
Fettpresse 253
Kartuschenpistolen 254
Nadelentroster 257
Meißelhämmer 259
Strahlgeräte 262
Reifenfüllmessgeräte 264
Sets & Zubehör 266







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 Garantieversprechen 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+1 Garantie: Möglichkeit zur Garantieverlängerung auf 2 Jahre bei einem Großteil unserer Produkte
- Über 50 Servicepartner in Deutschland und eine Service-Hotline mit professioneller Fachberatung im Störungsfall
- 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.


ULTRA 500
NEU
NEU
INDUSTRIAL
TECH
CRAFTMASTER
NEU

Druckluft erzeugen

Mobile Kolbenkompressoren **8**
UniMaster 10
CompactMaster 18
CompactMaster L 24
CraftMaster 26
SysMaster 32
SilentMaster 37

Stationäre Kolbenkompressoren **44**
UniMaster 44
Industrial Tech 54
UniMaster Clean 66

Schraubenkompressoren **74**
AirMaster BASE 80
ULTRA 84
AirMaster MAX 88
AirMaster PRO 92

Zubehör Kompressoren **104**

Welcher Kompressor für welches Werkzeug?

		Luftbedarf [l/s]	Ø Luftverbrauch [l/min]	Mindest-Leistung [kW]*	Luftqualität	
					geölt	ölfrei
Ausblaspistolen						
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
Schlagschrauber						
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	
Ratschenschrauber						
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	
Reifenfüller						
DGKD004009	RF-RMG			0,55		x
DGKD004011	RF-RMG-K			0,55		x
DGKD004017	RF-RM „geeicht“			0,55		x
DGKD040011	RF-RM			0,55		x
Drehschrauber						
DGKD322676	DRS 1800	4,6	184	1,80	x	
DGKD322677	DRS 1000	4,6	184	1,80	x	
DGKD322679	DRS 140	7	280	2,20	x	
DGKD322680	DRS 1800-8	8	320	2,20	x	
DGKD322681	DRS 1800-8 P	8	320	2,20	x	
Bohrmaschinen						
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	
Schleifmaschinen						
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	Luftqualität ölfrei
Sägen						
DGKD322322	KS 10	4	200	1,80	x	
Nietzange						
DGKD322311	NZ-SYS		1,1 l pro Hub	0,55	x	
Klammer- / Nagelgeräte						
DGKD200091	KLG 80-16	0,3 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD200092	KLG 90-25	0,8 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD200094	KLG 114-65	1,3 l pro Schlag		0,55	x	
DGKG200098	KLG 90-40	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	1,1 l pro Schlag		0,55	x	
DGKG300068	PNG-PN 25	0,3 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD300071	RNG-RN 90	2,9 l pro Schlag		1,80	x	
Fettpresse						
DGKD040025	FP-M	0,6 l pro Hub		0,55	x	
DGKD040026	FP-A	0,6 l pro Hub		0,55	x	
Kartuschenpistolen						
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
Nadelentroster						
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	
Strahlgeräte						
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
Meißelhammer						
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	
Lackierpistolen						
2809916542	FSP-OPTIMAL 2002-1,5	2,0	120	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
Putzspritzgeräte						
DGKD030063	TSP	3,8	225	3,00		x
Sprühpistolen						
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)	Ansaug-leistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Behälter-volumen (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	4116028092	10	410	2,2	50	14
UNM 410-10-50 WX	4116028094	10	410	2,2	50	14
UNM 410-10-50 D	4116028093	10	410	2,2	50	14
UNM 410-10-50 DX	4116028095	10	410	2,2	50	14
UNM 510-10-90 D	4116028359	10	510	3	90	15
UNM 510-10-90 DX	4116028360	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	4116028097	10	320	2,2	50	17
UNM 320-10-50 DOF	4116028098	10	320	2,2	50	17
UNM 400-10-90 WOF	4116028362	10	393	2,2	90	17
UNM 400-10-90 DOF	4116028363	10	393	2,2	90	17
UNM 500-10-90 DOF	4116028364	10	486	3	90	17
UNM 500-10-200 DOF	4116028670	10	486	3	200	17
PEM 650-15-50 B	121440909	15	650	6,6	50	19

UniMaster

Flexibel und anwenderfreundlich – für den universellen Einsatz

Besonders komfortabler Transport
dank langem Handgriff

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



15 Jahre Garantie
gegen Durchrostung des Behälters

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

Pannensichere Räder mit Gummibeschichtung für besseren Fahrkomfort

Besonders großer Aktions-radius durch gummiuman-teltes Kabel in 4 m Länge

Gut zugänglicher Kondensatablasshahn
mit Mini-Kugelhanhn

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.

UniMaster

UNM 210-8-25 W

UNM 210-10-25 WXOF

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

UNM 210-8-25 W		UNM 210-10-25 WXOF
✓	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)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	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

[1] 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.

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

UNM 260 / 310-10-50 W

- 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	✓
Luftabgang über Filterdruckminderer mit 2 Schnellkupplungen	✓



10

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	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

[1] 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

UniMaster

UNM 410 / 510 - W / D

UNM 410 / 510 WX / DX

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



✓	Keilriemengetriebener 2-Zylinder-Kolben-kompressor	✓
✓	10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	
	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung	✓
	Anwenderfreundliches Bedientableau mit Nebelöler und Filterdruckminderer	✓
✓	Mit Lenkrollen	✓
	Pannensichere Räder mit Gummibeschichtung für besseren Fahrkomfort	✓
	Gummiummanteltes Kabel in 4 m Länge	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
UNM 410-10-50 W	**4116028092**	10	410	295	2,2	230	1.000	50	64	97	994x422x843
UNM 410-10-50 WX	**4116028094**	10	410	295	2,2	230	1.000	50	68	97	950x410x875
UNM 410-10-50 D	**4116028093**	10	410	295	2,2	400	1.000	50	62	96	994x422x843
UNM 410-10-50 DX	**4116028095**	10	410	295	2,2	400	1.000	50	67	96	950x410x875
UNM 510-10-90 D	**4116028359**	10	510	390	3	400	1.240	90	80	97	1.123x502x930
UNM 510-10-90 DX	**4116028360**	10	510	390	3	400	1.240	90	84	97	1.123x502x930

[1] Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Technische Zusatzmerkmale: Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Condor-Druckschalter sowie 1,5 m Gerätezuleitung und Stecker mit Phasenwender bei Drehstrom-Varianten

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

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

UNM 660 / 580 D

UNM 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 Nebelöler und Filterdruckminderer	✓
✓	Mit Lenkrollen	✓
	Pannensichere Räder mit Gummibeachichtung für besseren 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^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1)]	Abmessungen (BxTxH)
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

[1)] Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Technische Zusatzmerkmale: Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Condor-Druckschalter sowie 1,5 m Gerätezuleitung mit Gummiummantelung und Stecker mit Phasenwender

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

UniMaster Oilfree

Reine Druckluft.

Wartungsarm
dank ölfreiem Aggregat

Ruhiger Lauf und ausgezeichnete Kühlung
durch neuentwickeltes, riemengetriebenes, ölfreies Kompressoraggregat mit optimalem Kühlluftstrom

Hoher Arbeitskomfort und perfekte Übersicht
durch zwei Manometer, die das gleichzeitige Ablesen von Behälter- und Arbeitsdruck ermöglichen



Lange Lebensdauer
gewährleistet durch 10 Jahre Garantie gegen Durchrostung des Behälters

Hervorragendes Arbeiten
dank präzisem Einstellen des Arbeitsdruckes über Filterdruckminderer

Ruhiger Stand und sicherer Transport
durch Lenkrollen mit Bremsen und optimal dimensionierte Räder

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 platzierten Handgriff
- Komfortables Arbeiten durch Luftabgang 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)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min⁻¹)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
UNM 320-10-50 WOF	**4116028097**	10	320	162	2,2	230	1.300	50	58	96	911x422x843
UNM 320-10-50 DOF	**4116028098**	10	320	153	2,2	400	1.300	50	58	97	911x422x843
UNM 400-10-90 WOF	**4116028362**	10	393	240	2,2	230	1.050	90	72	96	1.123x502x930
UNM 400-10-90 DOF	**4116028363**	10	393	253	2,2	400	1.050	90	72	97	1.123x502x930
UNM 500-10-90 DOF	**4116028364**	10	486	314	3	400	1.300	90	72	97	1.123x502x930
UNM 500-10-200 DOF	**4116028670**	10	486	314	3	400	1.300	200	115	97	1.423x572x1.026

[1] Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG) **Technische Zusatzmerkmale:** Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Condor-Druckschalter sowie 1,5 m Gerätezuleitung

PEM 650-15-50 B

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

Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor mit Benzinmotor	✓
15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung	✓
Ausgestattet mit 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)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebslei-stung (kW)	Drehzahl (min⁻¹)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
PEM 650-15-50 B	**1121440909**	15	650	420	6,6	1.120	50	115	97	1.000x525x940

[1] Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG) **Technische Zusatzmerkmale:** Komplett ausgestattet mit allen Sicherheitsarmaturen

Modellübersicht **CompactMaster**

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Behälter-volumen (l)	Seite im Katalog
CPM 155-8-6 WOF Base	1129502705	8	160	1,1	6	20
CPM 170-10-6 WOF	1129741036	10	204	1,1	6	20
CPM 210-10-3 W	4116001367	10	200	1,5	2,5	21
CPM 110-15-3 W	4116001366	15	85	0,6	2,5	21
CPM 210-8-10 W	4116001372	8	200	1,5	10	22
CPM 260-10-10 W	4116001377	10	250	1,8	10	22
CPM 260-10-10 WX	4116001378	10	250	1,8	10	22
CPM 310-10-20 W	1121090453	10	290	2,2	20	23
CPM 310-10-20 WX	1121090452	10	290	2,2	20	23
CPM 360-10-20 W	4116001415	10	355	2	20	23
CPM 360-10-20 WX	4116001416	10	355	2	20	23
CPM 280-10-20 B	1121440814	10	275	3	20	23

CompactMaster

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



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



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



15 Jahre Garantie
gegen Durchrostung auf den Behälter





Extra-einfacher Transport
dank besonders komfortablem, höhenverstellbarem Bügel



Verlässlicher Fahrkomfort
dank stabiler und pannensicherer Softgummiräder

Beispiel: CompactMaster CPM 360-10-20 WX

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

CPM 155-8-6 WOF Base



- Extrem handlich durch geringes Gewicht und ergonomischen Griff
- Wartungsarm dank ölfreiem Aggregat
- Behälter gefertigt nach AD2000-Norm

✓	Direktgekoppelter 1-Zylinder-Kolbenkompressor
✓	Zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck
✓	Kabel geschützt durch praktische Kabelaufwicklung
✓	Gut zugängliches Kondensatablassventil

5 OIL

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 12 Stück

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
CPM 155-8-6 WOF Base	**1129502705**	8	160	70	1,1	230	2450	6	10	90	310x380x270

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

Technische Zusatzmerkmale: Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen und elektrischem Anschlusskabel

CPM 170-10-6 WOF

Oilfree



- 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 Gummifüße für sicheren Stand und optimalen Transport
✓	Gut zugängliches Kondensatablassventil

10 OIL

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
CPM 170-10-6 WOF	**1129741036**	10	204	84	1,1	230	2.900	6	18	68	372x300x505

[1] Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Zusatzmerkmale: Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Condor-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.

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

CPM 210-10-3 W

CPM 110-15-3 W

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



✓	Direktgekoppelter 1-Zylinder Kolbenkompressor	✓
✓	Luftabgang über Filterdruckminderer	✓
✓	Zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck	✓
✓	4 groß dimensionierte Gummifüße 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)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1)]	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

[1)] Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

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

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

CompactMaster

CPM 210 / 260 W

CPM 210 WXOF / 260 WX

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



✓	Direktgekoppelter 1-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	Angeschweißtes Tragerohr mit Gummigriff	✓
✓	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	✓



10

15

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
CPM 210-8-10 W	**4116001372**	8	200	110	1,5	230	2.850	10	24	95	420x340x620
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

[1] 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

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

CPM 310 / 360-10-20 W

CPM 310 / 360-10-20 WX



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

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



10

15

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min⁻¹)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	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

[1] Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

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

CPM 280-10-20 B

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

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	✓



10

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min⁻¹)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
CPM 280-10-20 B	**1121440814**	10	275	165	3	-	3.410	20	36	97	600x490x850

[1] Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Technische Zusatzmerkmale: Komplett ausgestattet mit allen Sicherheitsarmaturen

CompactMaster L

Echter Baustellenprofi, 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 leistungsstarkes 2-Zylinder-Aggregat



Zweiter Luftabgang
ermöglicht den parallelen Einsatz von zwei Werkzeugen



Viel Bodenfreiheit
durch pannensichere Räder aus PU-Vollmaterial



Optimal geeignet für den Baustelleneinsatz
dank robuster Bauweise



Beispiel: ComapctMaster CPM L 330-10-20 WX

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

CPM L 310-10-20 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
- Sehr gute Kaltanlaufeigenschaften 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)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
CPM L 330-10-20 WX	**1121440050**	10	300	210	1,8	230	1.450	20	49	95	830x560x480

[1] Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

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

Tipp Durch die niedrige Drehzahl ist der CPM L 310-10-20 WX besonders laufruhig und leise.

NEU

CRAFTMASTER

Die smarte Wahl fürs Handwerk

Die neuen CRAFTMASTER-Kolbenkompressoren sind echte Allrounder, speziell konzipiert für den Einsatz in Handwerksbetrieben. Funktional ausgestattet für die häufige Nutzung bieten sie leistungsstarke, zuverlässige Performance für verschiedenste Anwendungen. Ihr kompaktes Format, robuste Rollen und die handlichen Griffe machen sie zum idealen Begleiter.

Ruhiger Lauf und ausgezeichnete Kühlung
durch riemengetriebenes Kompressoraggregat mit optimalem Kühlluftstrom

Hoher Arbeitskomfort und perfekte Übersicht, durch zwei Monometer, die das gleichzeitige Ablesen von Behälter- und Arbeitsdruck ermöglichen

Gute Transport-Eigenschaften
durch stabilen Handgriff und durchdachte Konsole, die als zusätzlicher Griff dient

Hervorragendes Arbeiten
dank präzisem Einstellen des Arbeitsdruckes über Druckminderer



Lange Lebensdauer gewährleistet durch 5 Jahre Garantie gegen Durchrostung des Behälters

Universal-Kupplung
kompatibel mit allen gängigen EURO-Standards

Kunststoffräder mit Gummibeschichtung

Sicherer Betrieb durch zentralen, vorderen Standfuß, mit integriertem Gummischwingelement

Gut zugänglicher Kondensatablass
mit Mini-Kugelhahn

Bsp. CRAFTMASTER 250-10-50 W

Zuverlässig im Betrieb und durch ihr kompaktes Format optimal transportierbar – die CRAFTMASTER liefern Druckluft, wo immer Sie sie brauchen. Erhältlich als 1-Zylinder Kolbenkompressor mit Direktantrieb oder als keilriemengetriebener 2-Zylinder für hohen Druckluftbedarf sind sie die idealen Begleiter im täglichen Einsatz.

NEU

CRAFTMASTER 150-8-6 WOF

- Kompressor mit funktionaler Ausstattung für den häufigen Einsatz



Direktgekoppelter 1-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
Extrem handlich aufgrund geringen Gewichts und kompakter Bauform	✓
Wartungsarm dank ölfreiem Verdichter	✓
Zwei Manometer für das Ablesen von Behälter- und Arbeitsdruck	✓
Luftabgang über Druckminderer	✓

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1)]	Abmessungen (BxTxH)
150-8-6 WOF	**1129741308**	8	150	70	1,1	230	2.850	6	11	90	360x300x480

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 6 Stück

CRAFTMASTER 170-8-24 W

NEU

CRAFTMASTER 170-10-24 WOF

- Kompressor mit funktionaler Ausstattung für den häufigen Einsatz
- Gut transportierbar durch große Räder und den optimal platzierten Handgriff



✓	Direktgekoppelter 1-Zylinder-Kolben-kompressor	✓
✓	Extrem handlich aufgrund geringen Gewichts und kompakter Bauform	✓
	Wartungsarm dank ölfreiem Verdichter	✓
✓	Zwei Manometer für das Ablesen von Behälter- und Arbeitsdruck	✓
✓	Luftabgang über Druckminderer	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1)]	Abmessungen (BxTxH)
170-8-24 W	**1129741314**	8	170	60	1,1	230	2.850	24	20	95	555 × 231 × 545
170-10-24 WOF	**1129741299**	10	204	60	1,1	230	2.850	24	22	92	300 × 554 × 598

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 6 Stück

CRAFTMASTER 190-10-50 W

NEU

- Kompressor mit funktionaler Ausstattung für den häufigen Einsatz
- Gut transportierbar durch große Räder und optimal platzierten Handgriff



✓	Direktgekoppelter 1-Zylinder-Kolbenkompressor
✓	Zwei Manometer für das Ablesen von Behälter- und Arbeitsdruck
✓	Luftabgang über Druckminderer

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1)]	Abmessungen (BxTxH)
190-10-50 W	**1129741315**	10	190	70	1,5	230	2.850	50	30	95	760x272x567

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 6 Stück

CRAFTMASTER 250-10-50 W / 90 W

NEU

- Kompressor mit funktionaler Ausstattung für den häufigen Einsatz
- Für Anwendung mit hohem Luftbedarf, durch leistungsstarkes 2-Zylinder-Aggregat



✓	Keilriemengetriebener 2-Zylinder- Kolbenkompressor
✓	Zwei Manometer für das Ablesen von Behälter- und Arbeitsdruck
✓	Luftabgang über Druckminderer

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1)]	Abmessungen (BxTxH)
250-10-50 W	**4116028106**	10	250	159	1,5	230	1.240	95	45	95	1100x400x830
250-10-90 W	**4116028378**	10	250	159	1,5	230	1.240	95	57	95	780x272x567

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

NEU

CRAFTMASTER 350-10-50-W / D

- Für Anwendungen mit hohem Luftbedarf durch leistungsstarkes 2-Zylinder-Aggregat
- Gut transportierbar durch große Räder und optimal platzierten Handgriff



✓	Keilriemengetriebener 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	Zwei Manometer für das Ablesen von Behälter- und Arbeitsdruck	✓
✓	Luftabgang über Druckminderer	✓
	Mit Condor-Druckschalter	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1)]	Abmessungen (BxTxH)
350-10-50 W	**4116028107**	10	350	225	2,2	400	1.500	50	50	97	1140x340x730
350-10-50 D	**4116028108**	10	350	225	2,2	230	1.500	50	50	97	1140x340x730

NEU

CRAFTMASTER 500-10-90 D

- Für Anwendungen mit hohem Luftbedarf durch leistungsstarkes 2-Zylinder-Aggregat
- Gut transportierbar durch große Räder und optimal platzierten Handgriff



Keilriemengetriebener 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
Mit Lenkrolle	✓
Mit Condor Druckschalter	✓
Zwei Manometer für das Ablesen von Behälter- und Arbeitsdruck	✓
Luftabgang über Druckminderer	✓

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1)]	Abmessungen (BxTxH)
500-10-90 D	**4116028381**	10	510	335	3	400	1.280	90	68	95	1100x400x830

CRAFTMASTER 600-10-90 D

NEU

- Für Anwendungen mit sehr hohem Luftbedarf durch leistungsstarkes 2-Zylinder-Aggregat
- Für Arbeiten mit hohem Luftbedarf dank 90 l-Behälter
- Bessere Arbeitsergebnisse durch Filterdruckminderer

✓	Keilriemengetriebener zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
✓	Mit Lenkrollen
✓	Mit Condor Druckschalter
✓	Zwei Manometer für das Ablesen von Behälter- und Arbeitsdruck
✓	Luftabgang über Filterdruckminderer



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1)]	Abmessungen (BxTxH)
600-10-90 D	**1121550238**	10	350	450	4	400	1.270	90	57	96	1100x400x830

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

NEU

CRAFTMASTER 530-10-270 D

- Platzsparend durch stehenden Aufbau



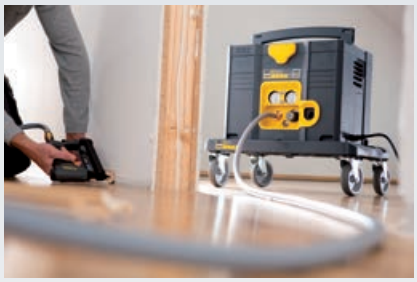
Keilriemengetriebener zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
Mit Zwischen- und Nachkühler	✓
Zusatzmuffen mit Blindstopfen am Behälter für problemlose Erweiterung	✓
Gut zugänglicher Kondensatablass	✓
Luftabgang über ¾“i mit Luftabsperrhahn	✓

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1)]	Abmessungen (BxTxH)
530-10-270 D	**1121550661**	10	540	405	3	400	1.170	270	57	95	760x670x1850

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 Systainern



Hervorragende Transport-Eigenschaften
durch ergonomischen Handgriff



Konkurrenzlos leicht
mit nur 13 kg



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



Einfache Bedienung von außen
durch das integrierte Bedientableau mit Schnellkupplung, Druckminderer, zwei Manometern und Kondensatablass





Hoher Fahrkomfort
mit dem optionalen Rollbrett

Beispiel: SysMaster SYM 150-8-6 WXOF

Perfekt im System: Die Kombinierbarkeit mit anderen Systainern, 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 WX0F



- 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^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
SYM 150-8-6 WX0F	**4116001301**	8	150	70	1,1	230	2.450	6	13	89	296x396x320

[1] Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

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

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

Rollbrett



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

Typ	Art.-Nr.
RB-SYS TL	**1127150110**

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

SysMaster-Sets

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



Art.-Nr. DGKI800058

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1)]	Abmessungen (BxTxH)
SET SYM 150 AP-RB-DLS	**DGKI800025**	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	

[1)] 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

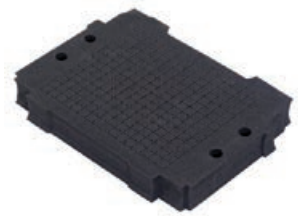
Typ	Art.-Nr.	Gewicht (kg)	Innenmaße (HxBxT) (mm)	Abmessungen (BxTxH)
SYS-Mini 1	**DGKB323414**	0,4	50x248x158	268x171x70
SYS-Mini 2	**DGKB323417**	0,45	67x248x158	268x171x87

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**

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

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.

Wenn geräuscharmer Betrieb gefordert ist

SilentMaster

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 Gummifüße für sicheren Stand und optimalen Transport	✓
✓	Gut zugänglicher Kondensatablasshahn	✓



LOW NOISE 1+1 10

LOW NOISE 1+1 10

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	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

[1] 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.

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

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)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Geräusch (dB(A))[2]	Abmessungen (BxTxH)
SEM 110-10-6 WOF	**4116000663**	10	108	60	0,75	230	1.450	6	20	59	79	449x262x436

[1] LpA4 Schalldruckpegel, 4 m Abstand [2] 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.

SEM 330-10-90 W



- Geringe Lärmbelastung am Aufstellort durch Schalldämmhaube
- Für Arbeiten mit hohem Luftbedarf dank 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)	Ansaug-leistung (l/min)	Fülllei-stung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Geräusch (dB(A))[2]	Abmessungen (BxTxH)
SEM 330-10-90 W	**1121340204**	10	300	210	1,8	230	1.450	90	87	66	87	1.030x520x1.020

[1] LpA4 Schalldruckpegel, 4 m Abstand [2] 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.

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

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)	Ansaug-leistung (l/min)	Fülllei-stung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min⁻¹)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Geräusch (dB(A))[2]	Abmessungen (BxTxH)
UNM 220-9-25 WSOF	**1129741354**	9	230	95	1,5	230	1.420	24	24	62	85	616x300x574
UNM 220-9-50 WSOF	**1129741355**	9	230	95	1,5	230	1.420	50	24	62	85	806x385x609

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

Technische Zusatzmerkmale: Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Druckschalter sowie 2 m Gerätezuleitung

CPM 220-9-20 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	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	Fülllei-stung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Geräusch (dB(A))[2]	Abmessungen (BxTxH)
CPM 220-9-20 WSOF	**1129741353**	9	230	95	1,5	230	1.420	20	33	62	85	479x385x793

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

Technische Zusatzmerkmale: Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Druckschalter sowie 2 m Gerätezuleitung

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

AirTube.

Eine App, alles im Blick.



Mit unserer 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.

Modellübersicht **UniMaster**

			
UniMaster STS	**UniMaster STS XS mit Schalldämmhaube**	**UniMaster STS XDK mit Kältetrockner**	**UniMaster STS XSDK mit Schalldämmhaube und Kältetrockner**
S. 46	**S. 47**	**S. 48**	**S. 49**

			
UniMaster STL	**UniMaster STL XS mit Schalldämmhaube**	**UniMaster STB**	**UniMaster STB XS mit Schalldämmhaube**
S. 50	**S.51**	**S. 52**	**S. 52**

UniMaster

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



Leistungsstarkes
zweistufig verdichtendes 2-Zylinder-Aggregat



Einfache und kostensparende Inspektion
des Behälters durch Handlochöffnung möglich



Platzsparend
durch stehenden Aufbau



Beispiel: UniMaster UNM STS 660-10-270 XDK



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



15 Jahre Garantie
gegen Durchrostung auf den Behälter dank Innenbeschichtung



Betriebsfertige Anlage
dank integriertem Kältetrockner

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.

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)[2]	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	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
C-Varianten mit vormontiertem Sterndreieckschalter										
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

[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 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.

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

Stationäre Kolbenkompressoren

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	✓

LOW NOISE 15

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min)[2]	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	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 geräuschsensiblen Aufstellorten möglich, z. B. wenn es keinen separaten Kompressorraum gibt.

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)[2]	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	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
C-Varianten mit vormontiertem Sterndreieckschalter										
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

[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 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.

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

Stationäre Kolbenkompressoren

UniMaster STS Silent mit Kältetrockner

- 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	✓

LOW NOISE

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min)[2]	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	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

[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 geräuschsensiblen Aufstellorten möglich, z. B. wenn es keinen separaten Kompressorraum gibt.

Stationäre Kolbenkompressoren

UniMaster STL



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

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

15

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	eff. Liefer-menge (l/min)[2]	Antriebs-leistung (kW)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	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

[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 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.

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

Stationäre Kolbenkompressoren

UniMaster STL Silent

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



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

LOW NOISE

15

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	eff. Liefer-menge (l/min)[2]	Antriebs-leistung (kW)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	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

[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 geräuschsensiblen Aufstellorten möglich, z. B. wenn es keinen separaten Kompressorraum gibt.

Stationäre Kolbenkompressoren

UniMaster Beistellkompressoren



15

- 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)	Ansaug-leistung (l/min)	eff. Liefer-menge (l/min)[2]	Antriebs-leistung (kW)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	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
C-Varianten mit vormontiertem Sterndreieckschalter										
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

[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 und Elektromagnetventil (ab 5,5 kW), Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn und Absperrhahn

UniMaster Beistellkompressoren Silent



LOW NOISE 15

- 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)	Ansaug-leistung (l/min)	eff. Liefer-menge (l/min)[2]	Antriebs-leistung (kW)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	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

[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

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

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)	Ansaug-leistung (l/min)	eff. Liefer-menge (l/min)[2]	Antriebs-leistung (kW)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
UNM STH 650-10-180	**1121560024**	10	650	520	4	1.025	2x90	175	83	1.200x800x1.240

[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

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 STS BASE

- Platzsparend durch stehenden Aufbau
- Flexible Erweiterung durch einfaches Nachrüsten einer Schalldämmhaube und/oder eines Kältetrockners möglich
- Behälter gefertigt nach AD2000-Norm



Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand	✓
Mit Zwischen- und Nachkühler	✓
Gut zugänglicher Kondensatablasshahn	✓
Zusatzmuffen mit Blindstopfen für problemlose Erweiterung	✓
Luftabgang 3/4"i mit Luftabsperrhahn	✓

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	eff. Liefer-menge (l/min)[2]	Antriebs-leistung (kW)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
UNM STS 630-10-270 Base	**1121570203**	10	630	500	4	970	270	169	77	750x705x1.800

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

Ausdauer-Champions für die Industrie

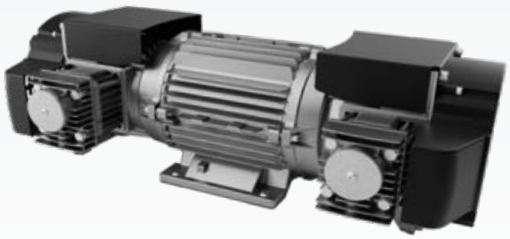
Leistungsstark im Dauerbetrieb und bedarfsgerecht für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke konstruiert.

Innovative Technologie für 100% Einschaltdauer

Bei der Entwicklung der Schneider INDUSTRIAL TECH Baureihe wurde größten 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

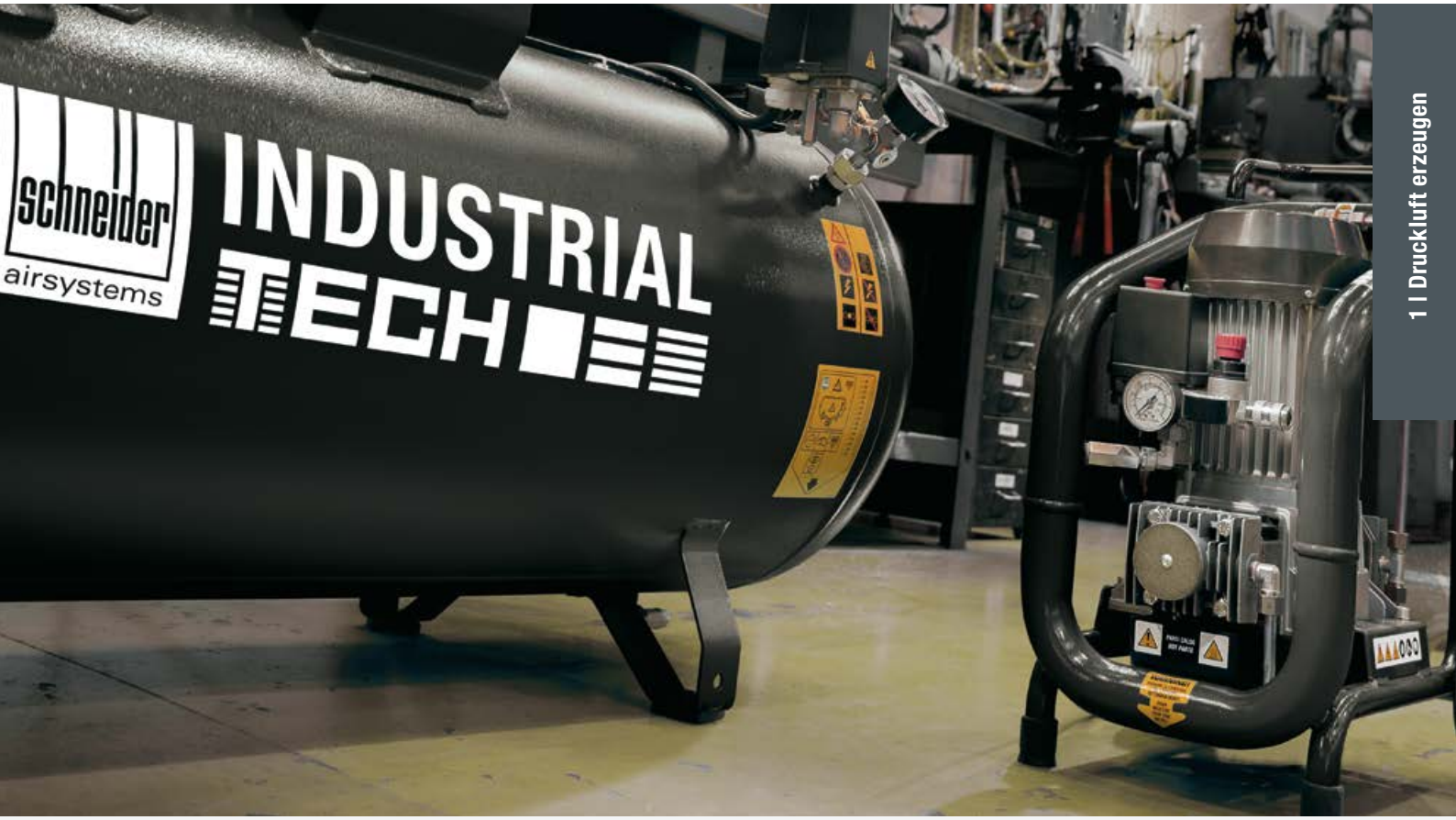
Für den Einsatz im Handwerk und in mittelständischen Unternehmen, die kontinuierliche Leistung, Effizienz und Zuverlässigkeit schätzen.



Ihre Vorteile:

- **Geräuscharm**
- **Ölfrei**
- **Kompakt**
- **Wartungsarm**
- **Geringes Gewicht**
- **Nutzerfreundlich**

Die neu entwickelten ATF-Aggregate – exklusive Technologie mit linearer Achsialbewegung, 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)[2]	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
INT MB 330-10-3 WOF	**4116001761**	ATF-S 3	10	330	200	2,2	3	32	68	465x410x630

[1] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

Technische Zusatzmerkmale: Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen, hochwertigem Druckschalter sowie 1,5 m Gerätezuleitung

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)[2]	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
INT MB 330-10-50 WOF	**4116001762**	ATF-S 3	10	330	200	2,2	50	41	68	492x554x890

[1] 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 Gerätezuleitung

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

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

Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	eff. Liefer-menge (l/min)[2]	Antriebs-leistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
INT MB 480-10-90 DOF	**4116001763**	ATF-S 4	10	480	310	2,8	90	81	74	1.035x540x758

[1] 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

✓	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)	Ansaug-leistung (l/min)	eff. Liefer-menge (l/min)[2]	Antriebs-leistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Geräusch mit Silenthaube (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
INT PP 410-10	**4116002495**	ATL	10	408	204	1,5	-	50	78	63	646x530x547
INT PP 500-10	**4116002496**	ATL	10	504	264	2,2	-	52	79	64	704x530x547
INT PP 640-10	**4116002453**	ATL	10	636	360	3	-	66	79	64	704x530x547
INT PP 920-10	**4116002419**	ATL	10	918	504	4	-	51	79	64	686x530x547
INT PP 1150-10	**4116002420**	ATL	10	1.146	702	5,5	-	90	80	68	860x591x625
INT PP 1560-10	**4116002421**	ATL	10	1.560	942	7,5	-	102	81	69	860x591x625

[1] 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, Ölstandschalter, gesteuertes Entlastungsventil

✓	Direktgetriebenes, 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)
✓	Luftabgang über 2-m-Schlauch – 1/2" a

Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	eff. Liefer-menge (l/min)[2]	Antriebs-leistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Geräusch mit Silenthaube (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
INT STB 410-10	**4116002487**	ATL	10	408	204	1,5	-	65	78	63	646x700x682
INT STB 500-10	**4116002488**	ATL	10	504	264	2,2	-	80	79	64	704x700x682
INT STB 640-10	**4116002454**	ATL	10	636	360	3	-	82	79	64	704x700x682
INT STB 920-10 C	**4116002422**	ATL	10	918	504	4	-	92	79	64	703x575x631
INT STB 1150-10 C	**4116002423**	ATL	10	1.146	702	5,5	-	101	80	68	1.073x693x721
INT STB 1560-10 C	**4116002424**	ATL	10	1.560	942	7,5	-	120	81	69	1.073x693x721

[1] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

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

Industrial Tech Kompressoren – INDUSTRIAL

NEU ATL auf Behälter (vertikal)

- 100% Einschaltdauer
- Hält extremen Bedingungen und hohem Arbeitsdruck dauerhaft stand
- Einfache Wartung durch leicht zugängliche Teile, sowie lange Wartungsintervalle
- Optional nachrüstbar: Ölstandschalter, gesteuertes Entlastungsventil

Direktgetriebenes, einstufig verdichtendes 2-Zylinder Industrie-Aggregat	✓
Mit Gummiunterlagen für sicheren Stand	✓
15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓
Luftabgang 3/4“i mit Luftabsperrhahn	✓
Gut zugänglicher Kondensatablasshahn	✓
Inkl. verkabeltem Stern-Dreieckschalter (ab 5,5kW)	✓



15

Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	eff. Liefer-menge (l/min)[2]	Antriebs-leistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Geräusch mit Silenthaube (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
INT STS 920-10-270	**4116002450**	ATL	10	918	492	4	270	149	79	64	698x711x1843
INT STS 1150-10-270 C	**4116002451**	ATL	10	1.146	702	5,5	270	183	80	68	698x711x1935

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, Ölstandschalter, gesteuertes Entlastungsventil, Behälterupgrade auf 500 L

Direktgetriebenes, 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	✓



15

Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	eff. Liefer-menge (l/min)[2]	Antriebs-leistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Geräusch mit Silenthaube (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
INT STL 410-10-90	**4116002425**	ATL	10	408	204	1,5	90	85	78	63	996x504x979
INT STL 410-10-90 W	**4116002426**	ATL	10	408	204	1,5	90	85	78	63	996x504x979
INT STL 500-10-90	**4116002427**	ATL	10	504	264	2,2	90	89	79	64	996x504x979
INT STL 500-10-90 W	**4116002428**	ATL	10	504	264	2,2	90	118	79	64	996x504x979
INT STL 640-10-90	**4116002455**	ATL	10	636	360	3	90	104	79	64	996x530x985
INT STL 920-10-270	**4116002429**	ATL	10	918	504	4	270	150	79	64	1.540x592x1.200
INT STL 1150-10-270 C	**4116002430**	ATL	10	1.146	702	5,5	270	187	80	68	1.540x606x1.200
INT STL 1560-10-500 C	**4116002431**	ATL	10	1.560	942	7,5	500	204	81	69	1.940x606x1.340

[1] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

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

ATL auf Behälter mit Kältetrockner

NEU



15

- 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: Ölstandschalter, zeitgesteuerter Kondensatablasshahn, gesteuertes Entlastungsventil, Behälterupgrade auf 500 L

Direktgetriebenes, einstufig verdichtendes 2-Zylinder Industrie-Aggregat	✓
Mit speziellem Entlastungsventil für den industriellen Einsatz (ab 4 kW)	✓
Mit angebautem 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	✓

Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	eff. Liefer-menge (l/min)[2)]	Antriebs-leistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1)]	Geräusch mit Silenthaube (dB(A))[1)]	Abmessungen (BxTxH)
INT STL 410-10-270 XDK	**4116002491**	ATL	10	408	204	1,5	270	250	78	63	1585x605x1135
INT STL 500-10-270 XDK	**4116002492**	ATL	10	504	264	2,2	270	250	79	64	1585x605x1135
INT STL 640-10-270 XDK	**4116002452**	ATL	10	636	360	3	270	277	79	64	1585x605x1135
INT STL 920-10-270 XDKC	**4116002432**	ATL	10	918	504	4	270	177	79	64	1650x748x1176
INT STL 1150-10-500 XDKC	**4116002433**	ATL	10	1146	702	5,5	500	265	80	68	1990x748x1390
INT STL 1560-10-500 XDKC	**4116002434**	ATL	10	1560	942	7,5	500	282	81	69	1990x748x1390

[1)] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

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

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

NEU ATF Powerpack

- 100% Einschaltdauer
- Hält extremen Bedingungen und hohem Arbeitsdruck dauerhaft stand
- Einheit aus Motor und Aggregat, z.B. für die Integration in bestehende Maschinen



Ölfreies, 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)	Ansaug-leistung (l/min)	eff. Liefer-menge (l/min)[2]	Antriebs-leistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Geräusch mit Silenthaube (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
INT PP 410-10 OF	**4116002497**	ATF	10	408	186	1,5	-	50	82	69	646x530x547
INT PP 500-10 OF	**4116002498**	ATF	10	504	240	2,2	-	52	83	70	704x530x547
INT PP 920-10 OF	**4116002499**	ATF	10	918	492	4	-	66	83	70	704x530x547
INT PP 1150-10 OF	**4116002500**	ATF	10	1146	660	5,5	-	103	84	74	830x591x625
INT PP 1560-10 OF	**4116002501**	ATF	10	1.560	942	7,5	-	110	86	77	868x591x625

[1] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

NEU ATF auf Konsole

- 100% Einschaltdauer
- Für den Einsatz bei Erweiterung bestehender Druckluftanlagen
- Hält extremen Bedingungen und hohem Arbeitsdruck dauerhaft stand
- Einfache Wartung durch leicht zugängliche Teile, sowie lange Wartungsintervalle
- Optional nachrüstbar: Schalldämmhaube



Ölfreies, einstufig verdichtendes 2-Zylinder Industrie-Aggregat	✓
Mit speziellem Entlastungsventil für den industriellen Einsatz (ab 4 kW)	✓
Mit angebautem Stern-Dreieckschalter direkt an der Konsole (ab 5,5 kW)	✓
Mit Gummiunterlagen für sicheren Stand	✓
Luftabgang über 2m-Schlauch – 1/2" a	✓

Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	eff. Liefer-menge (l/min)[2]	Antriebs-leistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Geräusch mit Silenthaube (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
INT STB 410-10 OF	**4116002489**	ATF	10	408	186	1,5	-	65	82	69	646x700x682
INT STB 500-10 OF	**4116002490**	ATF	10	504	240	2,2	-	80	83	70	704x700x682
INT STB 920-10 C OF	**4116002504**	ATF	10	918	504	4	-	82	79	64	704x700x682
INT STB 1150-10 C OF	**4116002505**	ATF	10	1146	660	5,5	-	118	84	74	830x750x760

[1] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

Industrial Tech Kompressoren – INDUSTRIAL

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: Schalldämmhaube, zeitgest. Kondensatablasshahn, Behälterupgrade 500 L

✓	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)	Ansaug-leistung (l/min)	eff. Liefer-menge (l/min)[2]	Antriebs-leistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Geräusch mit Silenthaube (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
INT STL 410-10-90 OF	**4116002435**	ATF	10	408	186	1,5	90	125	82	69	996x504x979
INT STL 410-10-90 W OF	**4116002436**	ATF	10	408	186	1,5	90	85	82	69	996x504x979
INT STL 500-10-90 OF	**4116002437**	ATF	10	504	240	2,2	90	85	83	70	996x504x979
INT STL 500-10-90 W OF	**4116002438**	ATF	10	504	240	2,2	90	89	83	70	996x504x979
INT STL 920-10-270 OF	**4116002439**	ATF	10	918	492	4	270	150	83	70	1540x592x1200
INT STL 1150-10-270 C OF	**4116002506**	ATF	10	1.146	660	5,5	270	180	84	74	1585x600x1207

[1] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

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

ATF auf Behälter mit Kältetrockner

NEU



15

- 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, lange Wartungsintervalle
- Optional: zeitgesteuerter Kondensatablasshahn, Behälter-Upgrade auf 500 L

✓	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)	Ansaug-leistung (l/min)	eff. Liefer-menge (l/min)[2]	Antriebs-leistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Geräusch mit Silenthaube (dB(A))[1]	Abmessungen (BxTxH)
INT STL 410-10-270 XDK OF	**4116002493**	ATF	10	408	186	1,5	270	250	82	69	1585x605x1135
INT STL 500-10-270 XDK OF	**4116002494**	ATF	10	504	240	2,2	270	250	83	70	1585x605x1135
INT STL 920-10-270 XDKC OF	**4116002507**	ATF	10	918	492	4	270	277	83	70	1585x605x1135
INT STL 1150-10-270 XDKC OF	**4116002440**	ATF	10	1.146	660	5,5	270	313	84	74	1585x700x1207
INT STL 1470-10-270 XDKC OF	**4116002441**	ATF	10	1.470	930	7,5	270	330	86	77	1585x700x1207

[1] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

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

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

NEU

ATH auf Konsole

- 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, Ölstandschalter, gesteuertes Entlastungsventil



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)	Ansaug-leistung (l/min)	eff. Liefer-menge (l/min)[2)]	Antriebs-leistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1)]	Geräusch mit Silenthaube (dB(A))[1)]	Abmessungen (BxTxH)
INT STB 250-15	**4116002502**	ATH	15	252	186	1,5	-	65	78	63	647x530x633
INT STB 320-15	**4116002503**	ATH	15	318	240	2,2	-	80	79	64	704x530x633
INT STB 570-15 C	**4116002442**	ATH	15	570	402	4	-	90	79	64	1260x890x880
INT STB 780-15 C	**4116002443**	ATH	15	780	552	5,5	-	107	80	68	1073x693x721
INT STB 1000-15 C	**4116002444**	ATH	15	1002	702	7,5	-	171	81	68	1073x693x721
INT STB 780-20 C	**4116002448**	ATH	20	780	546	7,5	-	171	81	68	1073x693x721
INT STB 780-30 C	**4116002449**	ATH	30	780	510	7,5	-	126	81	68	1.073x693x721

[1)] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

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

NEU

ATH auf Behälter

- 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



15

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	✓

Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	eff. Liefer-menge (l/min)[2)]	Antriebs-leistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1)]	Geräusch mit Silenthaube (dB(A))[1)]	Abmessungen (BxTxH)
INT STL 570-15-270	**4116002445**	ATH	15	570	402	4	270	170	79	64	1915x533x1082
INT STL 780-15-270 C	**4116002446**	ATH	15	780	552	5,5	270	211	80	68	1915x606x1162
INT STL 1000-15-270 C	**4116002447**	ATH	15	1002	702	7,5	270	251	81	68	1915x606x1162

[1)] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744

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

Optionen INDUSTRIAL

NEU

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).

Behälterupgrade auf 500 L – diverse Modelle, die standardmäßig mit einem 270 L Behälter angeboten werden, können werksseitig mit einem 500 L Behälter geordert werden.



Typ	Art.-Nr.
Schalldämmhaube	0000015019
Ölstandschalter	0000015026
Zeitgest. Kondensatablass	0000015027
Gest. Entlastungsventil	0000015036
Behälter-Upgrade 500 L	0000015126

			Werkseitig bestellbare Optionen				
Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Schalldämmhaube	Ölstandschalter	Zeitgest. Kondensatablass	Gest. Entlastungsventil	Behälter-Upgrade auf 500 L
			0000015019	0000015026	0000015027	0000015036	0000015126
INT PP 920-10 C	4116002419	ATL		x		x	
INT PP 1150-10 C	4116002420	ATL		x		x	
INT PP 1560-10 C	4116002421	ATL		x		x	
INT STB 920-10 C	4116002422	ATL	x	x		x	
INT STB 1150-10 C	4116002423	ATL	x	x		x	
INT STB 1560-10 C	4116002424	ATL	x	x		x	
INT STL 410-10-90	4116002425	ATL	x	x	x		
INT STL 410-10-90 W	4116002426	ATL	x	x	x		
INT STL 500-10-90	4116002427	ATL	x	x	x		
INT STL 500-10-90 W	4116002428	ATL	x	x	x		
INT STL 920-10-270	4116002429	ATL	x	x	x		x
INT STL 1150-10-270 C	4116002430	ATL	x	x	x	x	x
INT STL 1560-10-270 C	4116002431	ATL	x	x	x	x	x
INT STL 920-10-270 XDKC	4116002432	ATL		x	x	x	x
INT STL 1150-10-270 XDKC	4116002433	ATL		x	x	x	x
INT STL 1560-10-270 XDKC	4116002434	ATL		x	x	x	x
INT STL 410-10-90 OF	4116002435	ATF	x		x		
INT STL 410-10-90 W OF	4116002436	ATF	x		x		
INT STL 500-10-90 OF	4116002437	ATF	x		x		
INT STL 500-10-90 W OF	4116002438	ATF	x		x		
INT STL 920-10-270 OF	4116002439	ATF	x		x		x
INT STL 1150-10-270 XDKC OF	4116002440	ATF			x		x
INT STL 1470-10-270 XDKC OF	4116002441	ATF			x		x
INT STB 570-15 C	4116002442	ATH	x	x		x	
INT STB 780-15 C	4116002443	ATH	x	x		x	
INT STB 1000-15 C	4116002444	ATH	x	x		x	
INT STL 570-15-270	4116002445	ATH	x	x	x		
INT STL 780-15-270 C	4116002446	ATH	x	x	x	x	
INT STL 1000-15-270 C	4116002447	ATH	x	x	x	x	
INT STB 780-20 C	4116002448	ATH	x	x		x	
INT STB 780-30 C	4116002449	ATH	x	x		x	

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

Optionen INDUSTRIAL

NEU

Typ	Art.-Nr.	Aggregat	Werkseitig bestellbare Optionen				
			Schalldämmhaube	Ölstandschalter	Zeitgest. Kondensatablass	Gest. Entlastungsventil	Behälter-Upgrade auf 500 L
			0000015019	0000015026	0000015027	0000015036	0000015126
INT STS 920-10-270	**4116002450**	ATL		x		x	
INT STS 1150-10-270	**4116002451**	ATL		x		x	
INT STL 640-10-270 XDK	**4116002452**	ATL		x	x		
INT PP 640-10	**4116002453**	ATL		x			
INT STB 640-10	**4116002454**	ATL	x	x			
INT STL 640-10-90	**4116002455**	ATL	x	x	x		
INT STB 410-10	**4116002487**	ATL	x	x			
INT STB 500-10	**4116002488**	ATL	x	x			
INT STB 410-10 OF	**4116002489**	ATF	x				
INT STB 500-10 OF	**4116002490**	ATF	x				
INT STL 410-10-270 XDK	**4116002491**	ATL	x	x	x		
INT STL 500-10-270 XDK	**4116002492**	ATL	x	x	x		
INT STL 410-10-270 XDK OF	**4116002493**	ATF	x		x		
INT STL 500-10-270 XDK OF	**4116002494**	ATF	x		x		
INT PP 410-10	**4116002495**	ATL		x			
INT PP 500-10	**4116002496**	ATL		x			
INT PP 410-10	**4116002497**	ATF					
INT PP 500-10 OF	**4116002498**	ATF					
INT PP 920-10 C OF	**4116002499**	ATF					
INT PP 1150-10 C OF	**4116002500**	ATF					
INT PP 1560-10 C OF	**4116002501**	ATF					
INT STB 250-15	**4116002502**	ATH	x	x			
INT STB 320-15	**4116002503**	ATH	x	x			
INT STB 920-10 C OF	**4116002504**	ATF	x				
INT STB 1150-10 C OF	**4116002505**	ATF	x				
INT STL 1150-10-270 C OF	**4116002506**	ATF	x		x		x
INT STL 920-10-270 XDKC OF	**4116002507**	ATF	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)	Ansaug-leistung (l/min)	Antriebs-leistung (kW)	Behälter-volumen (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	68
UNM 240-8-40 WXM Clean	DGKH332010	8	240	1,5	40	3	1	1	69
UNM 240-8-40 WXS Clean	DGKH332100	8	240	1,5	40	7	3	1	69
UNM 240-8-40 WXSM Clean	DGKH332110	8	240	1,5	40	3	1	1	69
UNM 360-8-40 W Clean	DGKH342000	8	360	2,2	40	7	3	1	70
UNM 360-8-40 WXM Clean	DGKH342010	8	360	2,2	40	3	1	1	70
UNM 360-8-40 WXS Clean	DGKH342100	8	360	2,2	40	7	3	1	70
UNM 360-8-40 WXSM Clean	DGKH342110	8	360	2,2	40	3	1	1	70
UNM 720-8-90 D Clean	DGKH362000	8	720	2 x 2,2	90	7	3	1	71
UNM 720-8-90 DXM Clean	DGKH362010	8	720	2 x 2,2	90	3	1	1	71

*siehe Druckluft-Qualitätsklassen Seite 98

Zertifizierte Medizinprodukte · Zertifizierte Medizinprodukte · Zertifizierte Medizinprodukte

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.

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 Feinstfilter sowie Wasserabscheider für optimalen Betrieb des Membrantrockners	✓
	Wartungsfreier Membrantrockner für getrocknete und gereinigte Druckluft	✓
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓



OIL 15

OIL 15

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleis-tung (l/min)[1]	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[2]	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

[1] Liefermenge bei 5 bar [2] 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

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

Stationäre Kolbenkompressoren

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 Feinstfilter sowie Wasserabscheider für optimalen Betrieb des Membrantrockners	✓
	Membrantrockner für getrocknete und gereinigte Druckluft	✓
✓	Ausgestattet mit thermogesteuerter Abluftventilation	✓
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓

LOW NOISE · OIL · 15

LOW NOISE · OIL · 15

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Füllleistung (l/min)[1]	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[2]	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

[1] Liefermenge bei 5 bar [2] 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

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 Geräuschentwicklung durch entkoppeltes Aggregat

✓	Direktgekoppelter 3-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	Mechanischer Betriebsstundenzähler zur Kontrolle der tatsächlichen Laufzeit	✓
✓	Luftabgang über Filterdruckminderer	
	Druckluftkühler, Vorfilter und Feinstfilter 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)[1]	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[2]	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

[1] Liefermenge bei 5 bar [2] 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 Geräuschentwicklung durch entkoppeltes Aggregat

✓	Direktgekoppelter 3-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	Mechanischer Betriebsstundenzähler zur Kontrolle der tatsächlichen Laufzeit	✓
✓	Luftabgang über Filterdruckminderer	
	Luftabgang über Druckminderer	✓
	Druckluftkühler, Vorfilter und Feinstfilter 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)[1]	Antriebsleistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[2]	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

[1] Liefermenge bei 5 bar [2] 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

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

Stationäre Kolbenkompressoren

UNM 720-8-90 D Clean

UNM 720-8-90 DXM Clean

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



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



OIL 15

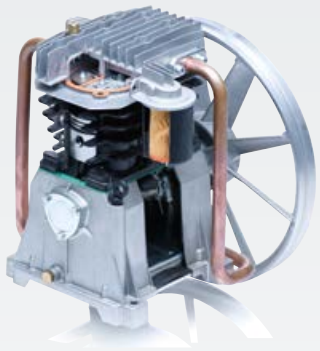
OIL 15

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaug-leistung (l/min)	Füllleis-tung (l/min)[1]	Antriebs-leistung (kW)	Spannung (V)	Drehzahl (min^{-1})	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[2]	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

[1] Liefermenge bei 5 bar [2] 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.

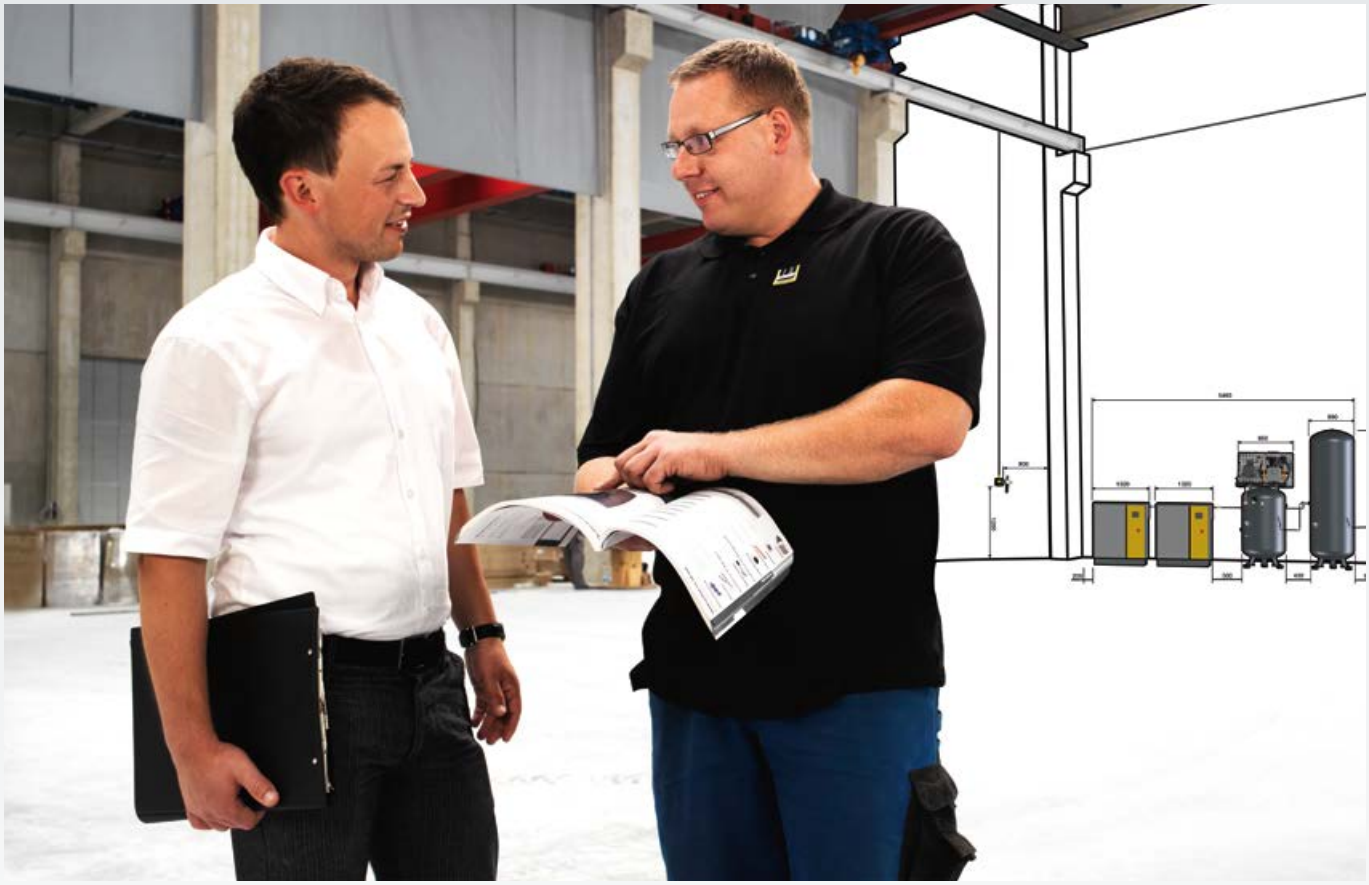
Ermittlung Ihres Druckluft-Bedarfs

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 Schrauben-kompressoren

Innovativ, leistungsstark & mobil

Leistung
Sehr hoher Volumenstrom im 2,2-kW-Bereich. Einschaltdauer = 100%

Innovation
Vollintegrierter Verdichter aus Aluminium sowie kompakter, integrierter Ölkreislauf

Hoher Wirkungsgrad
durch äußerst effizienten IE3-Motor und Direktantrieb des Verdichters. Niedriger Energieverbrauch



Vertikale Ölabscheidung
im Separatorbehälter sorgt für eine hervorragende Vorabscheidung

Einfache Wartung
durch ein Minimum an verwendeten Bauteilen sowie intern gegossenen Kanälen

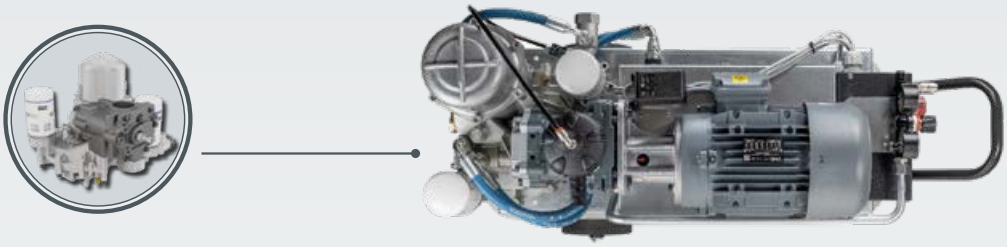
Nutzerfreundlichkeit
Mobile Geräte mit einfacher Bedienung

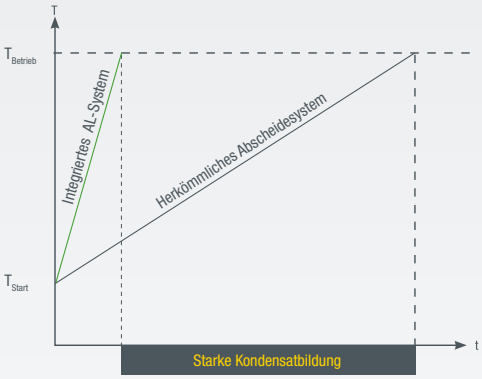
Geringer Geräuschpegel
59dB(A)

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)	✓

10 LOW NOISE

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min)[2]	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	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 616x 1.268

[1] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 [2] Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

Modellübersicht **AirMaster-Schraubenkompressoren**

BASE

Feste Drehzahl		Drehzahlgeregelt	
			
AirMaster AM B	AirMaster AM B XBDK mit Behälter und Kältetrockner (angebaut)	AirMaster AM B XVS	AirMaster AM B XVSBDK mit Behälter und Kältetrockner (angebaut)
S. 80	S. 81	S. 82	S. 83

MAX

ULTRA

NEU

Feste Drehzahl		Drehzahlgeregelt		
				
AirMaster AM B	AirMaster AM B XBDK mit Behälter und Kältetrockner (angebaut)	ULTRA	ULTRA XB mit Behälter	ULTRA XBDK mit Behälter und Kältetrockner (angebaut)
S. 90	S. 91	S. 86	S. 86	S. 87

PRO (Feste Drehzahl)

		
AirMaster AM B	AirMaster AM B XDK mit Kältetrockner (integriert)	AirMaster AM B XBDK mit Behälter und Kältetrockner
S. 92	S. 94	S. 95

PRO (Drehzahlgeregelt)

		
AirMaster AM D XVS	AirMaster AM D XVSDK mit Kältetrockner (integriert)	AirMaster AM D XVSBDK mit Behälter und Kältetrockner
S. 96	S. 97	S. 98

AirMaster

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

AIR ENERGY CONTROL 3B
Mit Anzeige der Betriebsstunden, Druck- und Temperaturanzeige, Servicemeldungen, Laststunden, Auto-Wiederanlauf nach Stromausfall etc.

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

Verhinderung teurer Schäden
durch integrierte Drehrichtungskontrolle



Bewährter Keilriemenantrieb
Vibrationsarm und kompakt

Optional angebauter Kältetrockner
der DK-Plus Baureihe

Geräuscharm
durch schallgedämmtes Gehäuse

Platzsparende Installation
durch kompakte Abmessungen

Angebauter Kondensatablass

Beispiel: AM B 7-10-270 XBDK MAX

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.

AirMaster
Baureihen im Überblick

Unsere AirMaster-Schraubenkompressoren sind leistungsstarke und effiziente Druckluftanlagen, die sich besonders durch ihre Langlebigkeit und Zuverlässigkeit auszeichnen. In verschiedenen Leistungsklassen und flexiblen Ausstattungsvarianten erhältlich, bieten sie Unternehmen aus Industrie und Handwerk jeweils die passende Lösung für ihre betrieblichen Anforderungen.

Konstruiert mit einem besonderem Augenmerk auf Energieeffizienz und einfache Wartung, sind sie die optimale Wahl für eine wirtschaftliche und nachhaltige Druckluftlösung.

NEU

ULTRA
4-7 kW



MOBIL
2,2 kW



BASE
3-7,5 kW



Innovativ. Leistungsstark. Mobil.

Unsere mobilen Kraftpakete eignen sich ideal für alle Anwendungen, die einen dauerhaften Volumenstrom erfordern.

Durch ihre kompakte Bauweise sind sie einfach zu transportieren und können dank ihres geringen Geräuschpegels auch in der Nähe von Arbeitsplätzen eingesetzt werden.

Die perfekte Basis für jedes Kleinunternehmen

Unsere keilriemengetriebenen Schraubenkompressoren der BASE-Reihe, sind die ideale Lösung für den kleineren und mittleren Druckluftbedarf.

Das Portfolio umfasst sowohl Modelle mit fester Drehzahl, als auch frequenzgeregelte Ausführungen, die sich an den aktuell benötigten Druckluftbedarf anpassen. Im niedriegen kW-Bereich überzeugen sie mit unschlagbarer Performance.

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





Leise UND energieeffizient.

Die ULTRA bietet eine einzigartige Mischung aus Zuverlässigkeit, Kompaktheit und geräuscharmem Betrieb. Entwickelt für den Werkstatteinsatz, arbeitet die ULTRA mit beeindruckend niedrigem Geräuschpegel von 60 dB(A).

Ihre effiziente Leistung sorgt für mehr Druckluft in kürzerer Zeit und reduziert den Energieverbrauch direkt ab dem ersten Tag (im Vergleich zum Silent-Kolben um bis zu 25%). Das macht sie zu einer klugen Investition, die sich bereits nach einem Jahr rentiert. Der hochwertige, luftgekühlte Permanentmagnet-Motor gewährleistet ein äußerst dynamisches Laufverhalten und ausreichendes Drehmoment bei jeder Drehzahl. In Verbindung mit dem Inverter garantiert dies die Langlebigkeit des Motors sowie die Erfüllung der spezifischen Anforderungen Ihres Druckluftbedarfs. Im laufenden Betrieb überzeugt sie durch den geringen Wartungsaufwand - ihr erster Service erfolgt erst nach 2.000 Stunden bzw. einem Jahr.

Mehr Informationen zur technischen Ausstattung erfahren Sie auf den folgenden Seiten.

MAX

5,5-15 kW



Kompakt. Leistungsstark. Wartungsfreundlich.

Unsere keilriemengetriebenen Allrounder, kommen überall zum Einsatz, wo leistungsstarke Kompressoren in kompaktem Format gefordert sind.

Erprobte, langlebige Komponenten und ein wartungsfreundlicher Aufbau machen die MAX zum perfekten Gerät für kleine und mittelständische Unternehmen, die Wert auf eine zuverlässige und effiziente Druckluftversorgung legen.

PRO

5,5-37 kW



Unsere leistungsstärkste Baureihe mit höchster Effizienz

Unsere Spitzenmodelle in Sachen Performance, Zuverlässigkeit und Ausstattung. Die PRO-Baureihe verfügt über unterschiedliche Antriebsarten, die je nach Anforderung ihre Vorteile ausspielen.

Die keilriemengetriebenen Schraubenkompressoren überzeugen durch ein einfaches Wartungskonzept und hohe Effizienz.

Die PRO Plus-Modelle sind mit wartungsarmen Getriebeantrieben ausgestattet. Durch die direkte Kraftübertragung sind sie besonders effizient und deutlich leiser als konventionelle Schrauben-Antriebe.

Die Variable Speed-Modelle garantieren höchste Effizienz, weniger Wartung und geringe Geräuschentwicklung. Das bedeutet höchste Wirtschaftlichkeit passend zum tatsächlichen Bedarf!

Stationäre Schraubenkompressoren

AirMaster BASE



- 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 schallgedämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals

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

LOW NOISE

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumen-strom (l/min)[2]	Spannung (V)	Antriebs-leistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH) (mm)
AM B 3-8 BASE [3]	**4152052398**	8	474	400	3	115	61	3/4"	620x630x950
AM B 3-10 BASE [3]	**4152052399**	10	366	400	3	115	61	3/4"	620x630x950
AM B 4-8 BASE [3]	**4152052418**	8	600	400	4	120	62	3/4"	620x630x950
AM B 4-10 BASE [3]	**4152052419**	10	516	400	4	120	62	3/4"	620x630x950
AM B 5-8 BASE	**4152052428**	8	888	400	5,5	130	66	3/4"	620x630x950
AM B 5-10 BASE	**4152052429**	10	780	400	5,5	130	66	3/4"	620x630x950
AM B 7-8 BASE	**4152052438**	8	1.062	400	7,5	140	68	3/4"	620 x 665 x 950
AM B 7-10 BASE	**4152052439**	10	984	400	7,5	140	68	3/4"	620 x 665 x 950

[1] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 [2] Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C [3] Start/Stopp-Maschine

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

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

AirMaster BASE 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



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

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumen-strom (l/min)[2]	Spannung (V)	Antriebs-leistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH) (mm)
AM B 3-8-270 XBDK BASE [3]	**4152052532**	8	474	400	3	210	61	1/2"	1.540x600x1.350
AM B 3-10-270 XBDK BASE [3]	**4152052533**	10	366	400	3	210	61	1/2"	1.540x600x1.350
AM B 4-8-270 XBDK BASE [3]	**4152052552**	8	600	400	4	215	62	1/2"	1.540x600x1.350
AM B 4-10-270 XBDK BASE [3]	**4152052553**	10	516	400	4	215	62	1/2"	1.540x600x1.350
AM 5-8-270 XBDK BASE	**4152052562**	8	888	400	5,5	225	66	1/2"	1.540x600x1.350
AM 5-10-270 XBDK BASE	**4152052563**	10	780	400	5,5	225	66	1/2"	1.540x600x1.350
AM B 7-8-270 XBDK BASE	**4152052572**	8	1.062	400	7,5	240	68	1/2"	1.540x665x1.350
AM B 7-10-270 XBDK BASE	**4152052573**	10	984	400	7,5	240	68	1/2"	1.540x665x1.350

[1] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 [2] Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

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

Stationäre Schraubenkompressoren

AirMaster BASE 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

✓	Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke
✓	Elektronische Steuerung AIR ENERGY CONTROL 3B+ mit Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.

LOW NOISE

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min)[2]	Spannung (V)	Antriebs-leistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)
AM B 3-10 XVS BASE	**4152061039**	5-10	138-360	400	3	115	57	3/4"i	620x630x955
AM B 4-10 XVS BASE	**4152061047**	5-10	270-504	400	4	120	58	3/4"i	620x630x955
AM B 5-10 XVS BASE	**4152061055**	5-10	336-756	400	5,5	130	61	3/4"i	620x630x955
AM B 7-10 XVS BASE	**4152061063**	5-10	420-966	400	7,5	140	61	3/4"i	620x630x955

[1] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 [2] Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

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

AirMaster BASE Variable Speed mit Kältetrockner auf Behälter

- 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)	Volumen-strom (l/min)[2]	Spannung (V)	Antriebs-leistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Luftab-gang	Abmessungen (BxTxH)
AM B 3-10-270 XVSBDK BASE	**4152061045**	5-10	138-360	400	3	210	57	1/2"i	1.540x600x1.350
AM B 4-10-270 XVSBDK BASE	**4152061053**	5-10	270-504	400	4	215	58	1/2"i	1.540x600x1.350
AM B 5-10-270 XVSBDK BASE	**4152061061**	5-10	336-756	400	5,5	225	61	1/2"i	1.540x600x1.350
AM B 7-10-270 XVSBDK BASE	**4152061069**	5-10	420-966	400	7,5	240	61	1/2"i	1.540x600x1.350

[1] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 [2] Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

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

AirMaster ULTRA NEU

Die neuen geräuscharmen Schraubenkompressoren – leistungsstark, effizient und wartungsfreundlich!

Die ULTRA-Modelle kombinieren das Beste aus beiden technologischen Welten: die Zuverlässigkeit eines Kolben mit der Effizienz einer Schraube.

Die ULTRA nutzt modernste Technologie, um den Energieverbrauch zu minimieren und die Rentabilität zu maximieren. **Profitieren Sie von bis zu 40 % höherer Effizienz und bis zu 25 % Energieeinsparung** bei Dauer- und Aussetzbetrieb.

Mit einem besonderen Augenmerk auf Zuverlässigkeit entwickelt, liefern die ULTRA-Modelle konstante Ergebnisse über eine lange Nutzungsdauer.

Ihr extrem leiser Betrieb, ihr kompaktes Design und ihr geringer Wartungsaufwand machen sie zur idealen Wahl für Unternehmen, die ihre Betriebsabläufe optimieren und die Umweltbelastung reduzieren wollen.



✓ **+25 %** Effizienz

✓ **+40%** Energie-ersparnis

MERKMALE DER ULTRA

Wirkungsgrad	**95 % der Ansaugluft** Geringerer Stromverbrauch bei derselben Luftleistung eines Kolben.
Geräuschpegel	**60 / 63 dB(A)** So leise wie ein Haushaltsgerät.
Arbeitsweise	**Aussetz- und Dauerbetrieb** Bereit für steigenden Luftbedarf.
Luftqualität	**Niedriger Restölgehalt** Schont Ihre Filter und spart Wartungskosten, höhere Zuverlässigkeit und weniger Ausfallzeiten.
Vibrationen	**Kaum wahrnehmbar**
Einschaltstrom	**0,5-fache des Nennwerts** Senkt Ihre Installationskosten bei drehzahlgeregelten Schrauben.

DIE VORTEILE DER ULTRA

// Hohe Leistung // Geräuscharmer Betrieb // Saubere Luft







DIE TECHNISCHE AUSSTATTUNG

Die durchdachte Bauweise bietet einen einfachen Wartungszugang.

Ein optional angebauter Kältetrockner sorgt zusätzlich für kondensatfreie, hochwertige Druckluft.

Der leistungsstarke Verdichter ist für seine Qualität und Zuverlässigkeit bekannt.

Dank des hochwertigen, luftgekühlten Permanentmagnet-Motors gewährleistet die ULTRA ein äußerst dynamisches Laufverhalten und ausreichendes Drehmoment bei jeder Drehzahl.

Der Inverter erlaubt einen sanften Anlauf des Motors auf Drehzahl, was zu einer erheblichen Reduzierung der Belastung auf die Lager und andere Komponenten führt.



// Längere Betriebsdauer // Geringe Betriebskosten

AirMaster ULTRA Solo

NEU



- Optimale Anpassung an den tatsächlichen Luftverbrauch durch Drehzahlregelung
- Antrieb über Permanentmagnet-Motor
- Geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Enorme Zeit und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
- Verhinderung teurer Schäden bei der Inbetriebnahme dank integrierter Drehrichtungskontrolle

✓	Langlebige, direkt angetriebene Verdichterblöcke
✓	Betrieb über Ein/Aus-Schalter mit Betriebsstundenzähler, Ausgabe der Servicemeldungen über LEDs

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min)[2]	Spannung (V)	Antriebs-leistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)
ULTRA 500-10-XVS	**1839025663**	10	498	400	4	99	60	1/2“	780 x 615 x 946
ULTRA 900-10 XVS	**1839025669**	10	848	400	7,5	99	63	1/2“	780x 615 x 946

AirMaster ULTRA auf Behälter

NEU



- Optimale Anpassung an den tatsächlichen Luftverbrauch durch Drehzahlregelung
- Antrieb über Permanentmagnet-Motor
- Geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Enorme Zeit und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
- Verhinderung teurer Schäden bei der Inbetriebnahme dank integrierter Drehrichtungskontrolle

✓	Langlebige, direkt angetriebene Verdichterblöcke
✓	Betrieb über Ein/Aus-Schalter mit Betriebsstundenzähler, Ausgabe der Servicemeldungen über LEDs

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min)[2]	Spannung (V)	Antriebs-leistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)
ULTRA 500-10-90 XVSB	**1839025664**	10	498	400	4	123	60	1/2“	1.080 x 660 x 1.354
ULTRA 500-10-200 XVSB	**1839025667**	10	498	400	4	153	60	1/2“	1.550 x 750 x1.502
ULTRA 900-10-200 XVSB	**1839025672**	10	848	400	7,5	153	63	1/2“	1.080 x 660 x 1.354

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

NEU

AirMaster ULTRA auf Behälter mit Kältetrockner

- Betriebsfertige Anlage dank angebautem Kältetrockner
- Optimale Anpassung an den tatsächlichen Luftverbrauch durch Drehzahlregelung
- Antrieb über Permanentmagnet-Motor
- Geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Enorme Zeit und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
- Verhinderung teurer Schäden bei der Inbetriebnahme dank integrierter Drehrichtungskontrolle



Langlebige, direkt angetriebene Verdichterblöcke	✓
Betrieb über Ein/Aus-Schalter mit Betriebsstundenzähler, Ausgabe der Servicemeldungen über LEDs	✓
Mit Kältetrockner, montiert auf Behälter	✓

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min)[2]	Spannung (V)	Antriebs-leistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)
ULTRA 500-10-200 XVSBDK	**1839025668**	10	498	400	4	153	60	1/2“	1.550 x 750 x1.502
ULTRA 900-10-200 XVSBDK	**1839025673**	10	848	400	7,5	180	63	1/2“	1.550 x 750 x 1.502

AirMaster MAX

Smarte Anschaffung mit maximaler Effizienz

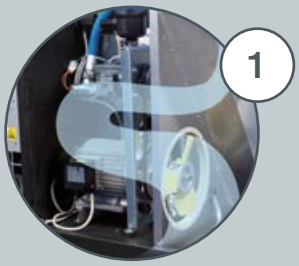
Die MAX-Baureihe ist der Allrounder im AirMaster-Portfolio, der vor allem Performance und Zuverlässigkeit in einem äußerst kompakten Gehäuse vereint.

Ob als Solo-Ausführung oder Komplettlösung mit Behälter und Kältetrockner – unsere MAX-Modelle liefern konstant hohe Volumenströme bei geringem Platzbedarf.

Bei unseren All-in-One Modellen sind Behälterspeicher und Druckluftaufbereitung bereits integriert – das spart Installationskosten und vermeidet außerdem die Gefahr von Leckagen. Kurz um: Eine kluge Investition, die sich schnell rechnet.

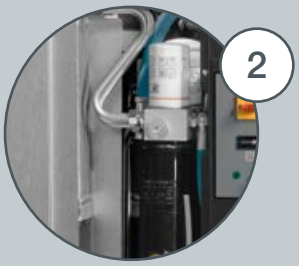


DIE VORTEILE DER MAX



Bessere Kühlung für mehr Zuverlässigkeit

Ein Koaxiallüfter sorgt für eine hervorragende Kühlung aller internen Komponenten und arbeitet dabei effektiver als wassergekühlte Systeme. Dies führt zu einer höheren Effizienz und Zuverlässigkeit im Betrieb.



Einfache und wirtschaftliche Wartung

Die MAX ist besonders wartungsarm. Lange Wartungsintervalle sorgen für minimale Stillstandzeiten. Die externe Ölstandskontrolle, der schnelle Zugang zu Luft- und Ölfiltern sowie zum Luft-/Ölabscheider erleichtern Service und Wartung.













Verlässlich dank effizienter Technologie

Fortschrittlichstes Rotor-Design für maximale Performance. Optimierte Dichtungen und Lager stellen den kompromisslosen und leisen Dauerbetrieb der Maschine sicher.

Air Energy Control 3B: Einfache Bedienung

Die Steuerung für unser BASE- und MAX-Portfolio mit fester Drehzahl. Der Controller ist bewährt und leicht verständlich. Er ermöglicht die Einstellung aller wichtigen Parameter in wenigen Klicks und informiert kontinuierlich über das Laufverhalten der Maschine.

Energieeinsparungen durch Niveausteuerung

Der automatische Kondensatableiter am Trockner sorgt für einen geräuscharmen und zuverlässigen Ablass des Kondensats ohne nennenswerten Druckabfall.

Stationäre Schraubenkompressoren

AirMaster MAX



- 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 schallgedämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals

✓	Effiziente, keilriemengetriebene Verdichterblöcke
✓	Elektronische Steuerung AIR ENERGY CONTROL 3B mit Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.

LOW NOISE

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumen-strom (l/min)[2]	Spannung (V)	Antriebs-leistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH) (mm)
AM B 5-8 MAX	**4152023900**	8	846	400	5,5	172	64	3/4"i	850x720x980
AM B 5-10 MAX	**4152023901**	10	696	400	5,5	172	64	3/4"i	850x720x980
AM B 7-8 MAX	**4152023902**	8	1.140	400	7,5	175	65	3/4"i	850x720x980
AM B 7-10 MAX	**4152023903**	10	996	400	7,5	175	65	3/4"i	850x720x980
AM B 7-13 MAX	**4152023904**	13	780	400	7,5	175	65	3/4"i	850x720x980
AM B 11-8 MAX	**4152023905**	8	1.620	400	11	192	69	3/4"i	850x720x980
AM B 11-10 MAX	**4152023906**	10	1.416	400	11	192	69	3/4"i	850x720x980
AM B 11-13 MAX	**4152023907**	13	1.152	400	11	192	69	3/4"i	850x720x980
AM B 15-8 MAX	**4152023908**	8	1.860	400	15	209	71	3/4"i	850x720x980
AM B 15-10 MAX	**4152023909**	10	1.680	400	15	209	71	3/4"i	850x720x980
AM B 15-13 MAX	**4152023910**	13	1.332	400	15	209	71	3/4"i	850x720x980

[1] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 [2] 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.

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

AirMaster MAX mit Kältetrockner auf Behälter

- Betriebsfertige Anlage dank angebautem 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



Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke	✓
Elektronische Steuerung AIR ENERGY CONTROL 3B mit Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.	✓
Mit Kältetrockner montiert auf Behälter	✓

10 LOW NOISE

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min)[2]	Spannung (V)	Antriebs-leistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH) (mm)
AM B 5-8-270 XBDK MAX	**4152023968**	8	846	400	5,5	244	64	3/4"	1.543 x 720 x 1.337
AM B 5-10-270 XBDK MAX	**4152023969**	10	696	400	5,5	244	64	3/4"	1.543 x 720 x 1.337
AM B 5-8-500 XBDK MAX	**4152023970**	8	846	400	5,5	297	64	3/4"	1.945 x 720 x 1.468
AM B 5-10-500 XBDK MAX	**4152023971**	10	696	400	5,5	297	64	3/4"	1.945 x 720 x 1.468
AM B 7-8-270 XBDK MAX	**4152023972**	8	1.140	400	7,5	272	65	3/4"	1.543 x 720 x 1.337
AM B 7-10-270 XBDK MAX	**4152023973**	10	996	400	7,5	272	65	3/4"	1.543 x 720 x 1.337
AM B 7-8-500 XBDK MAX	**4152023974**	8	1.140	400	7,5	320	65	3/4"	1.945 x 720 x 1.468
AM B 7-10-500 XBDK MAX	**4152023975**	10	996	400	7,5	320	65	3/4"	1.945 x 720 x 1.468
AM B 7-13-500 XBDK MAX	**4152023976**	13	780	400	7,5	352	65	3/4"	1.945 x 720 x 1.468
AM B 11-8-500 XBDK MAX	**4152023979**	8	1.620	400	11	342	69	3/4"	1.945 x 720 x 1.468
AM B 11-10-500 XBDK MAX	**4152023980**	10	1.416	400	11	342	69	3/4"	1.945 x 720 x 1.468
AM B 11-13-500 XBDK MAX	**4152023981**	13	1.152	400	11	372	69	3/4"	1.945 x 720 x 1.468
AM B 15-8-500 XBDK MAX	**4152023984**	8	1.860	400	15	354	71	3/4"	1.945 x 720 x 1.468
AM B 15-10-500 XBDK MAX	**4152023985**	10	1.680	400	15	354	71	3/4"	1.945 x 720 x 1.468
AM B 15-13-500 XBDK MAX	**4152023986**	13	1.332	400	15	386	71	3/4"	1.945 x 720 x 1.468

[1] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 [2] Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

Tipp

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

Stationäre Schraubenkompressoren

AirMaster PRO



- 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 ENERGY CONTROL 3 mit Drehrichtungskontrolle, Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.

LOW NOISE

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min)[2]	Spannung (V)	Antriebs-leistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH) (mm)
AM B 5-8 PRO	**4152009594**	8	882	400	5,5	241	62	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 5-10 PRO	**4152009595**	10	702	400	5,5	241	62	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 5-13 PRO	**4152009638**	13	564	400	5,5	241	62	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 7-8 PRO	**4152009596**	8	1.242	400	7,5	246	63	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 7-10 PRO	**4152009597**	10	1.080	400	7,5	246	63	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 7-13 PRO	**4152009598**	13	828	400	7,5	246	63	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 11-8 PRO	**4152009599**	8	1.674	400	11	266	65	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 11-10 PRO	**4152009600**	10	1.506	400	11	266	65	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 11-13 PRO	**4152009601**	13	1.212	400	11	266	65	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 15-8 PRO	**4152023516**	8	2.328	400	15	270	67	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 15-10 PRO	**4152023517**	10	2.106	400	15	270	67	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 15-13 PRO	**4152023518**	13	1.686	400	15	270	67	3/4"	1.100x690x1.100
AM B 18-8 PRO	**4152023556**	8	3.114	400	18,5	361	69	1"	1.210x810x1.220
AM B 18-10 PRO	**4152023557**	10	2.718	400	18,5	361	69	1"	1.210x810x1.220
AM B 18-13 PRO	**4152023558**	13	2.304	400	18,5	361	69	1"	1.210x810x1.220
AM B 22-8 PRO	**4152023559**	8	3.648	400	22	377	70	1"	1.210x810x1.220
AM B 22-10 PRO	**4152023560**	10	3.240	400	22	377	70	1"	1.210x810x1.220
AM B 22-13 PRO	**4152023561**	13	2.766	400	22	377	70	1"	1.210x810x1.220

[1] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 [2] Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

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

AirMaster PRO 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 Abluftführung nach oben
- Verhinderung teurer Schäden bei der Inbetriebnahme dank integrierter Drehrichtungskontrolle (ab 22 kW)



Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke	✓
Höchster Bedienkomfort durch elektronische Steuerung AIR ENERGIE CONTROL 3 mit Drehrichtungskontrolle (nur bei 22 kW-Modellen), Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.	✓
Höchster Bedienkomfort durch elektronische Steuerung **AIR ENERGIE CONTROL 3S mit Drehrichtungskontrolle** (**ab 30 kW-Modellen**), Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.	✓



LOW NOISE

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min)[2]	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)
AM G 15-8 PRO	**4152032497**	8	2.536	400	15	330	67	1"	1.200x835x1.220
AM G 15-10 PRO	**4152032498**	10	2.267	400	15	330	67	1"	1.200x835x1.220
AM G 15-13 PRO	**4152032499**	13	1.946	400	15	330	67	1"	1.200x835x1.220
AM G 18-8 PRO	**4152032501**	8	3.144	400	18,5	355	68	1"	1.200x835x1.220
AM G 18-10 PRO	**4152032502**	10	2.922	400	18,5	355	68	1"	1.200x835x1.220
AM G 18-13 PRO	**4152032503**	13	2.279	400	18,5	355	68	1"	1.200x835x1.220
AM G 22-8 PRO	**4152032505**	8,5	3.741	400	22	370	69	1"	1.200x835x1.220
AM G 22-10 PRO	**4152032506**	10	3.294	400	22	370	69	1"	1.200x835x1.220
AM G 22-13 PRO	**4152032507**	13	2.790	400	22	370	69	1"	1.200x835x1.220
AM G 30-8 PRO	**4152034865**	8,5	5.130	400	30	589	72	1 1/4"	1.330x830x1.555
AM G 30-10 PRO	**4152034866**	10	4.560	400	30	589	72	1 1/4"	1.330x830x1.555
AM G 30-13 PRO	**4152034867**	13	4.020	400	30	589	72	1 1/4"	1.330x830x1.555
AM G 37-8 PRO	**4152034869**	8,5	6.090	400	37	610	73	1 1/4"	1.330x830x1.555
AM G 37-10 PRO	**4152034870**	10	5.700	400	37	610	73	1 1/4"	1.330x830x1.555
AM G 37-13 PRO	**4152034871**	13	5.160	400	37	610	73	1 1/4"	1.330x830x1.555

[1] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 [2] 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!

Stationäre Schraubenkompressoren

AirMaster PRO mit Kältetrockner (integriert)



LOW NOISE

- 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 ENERGY CONTROL 3 mit Drehrichtungskontrolle, Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.
✓	Mit integriertem Kältetrockner und Feinfilter

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min)[2]	Spannung (V)	Antriebs-leistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)
AM B 5-8 XDK PRO	**4152009602**	8	882	400	5,5	268	62	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 5-10 XDK PRO	**4152009603**	10	702	400	5,5	268	62	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 5-13 XDK PRO	**4152009639**	13	564	400	5,5	268	62	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 7-8 XDK PRO	**4152009604**	8	1.242	400	7,5	276	63	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 7-10 XDK PRO	**4152009605**	10	1.080	400	7,5	276	63	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 7-13 XDK PRO	**4152009606**	13	828	400	7,5	276	63	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 11-8 XDK PRO	**4152009607**	8	1.674	400	11,0	296	65	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 11-10 XDK PRO	**4152009608**	10	1.506	400	11,0	296	65	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 11-13 XDK PRO	**4152009609**	13	1.212	400	11,0	296	65	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 15-8 XDK PRO	**4152023519**	8	2.328	400	15,0	297	67	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 15-10 XDK PRO	**4152023520**	10	2.106	400	15,0	297	67	3/4"	1.095x690x1.070
AM B 15-13 XDK PRO	**4152023521**	13	1.686	400	15,0	297	67	3/4"	1.095x690x1.070

[1] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 [2] Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

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

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

AirMaster PRO 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 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 montiert auf Behälter und Feinfilter	✓

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min)[2]	Spannung (V)	Antriebs-leistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)
AM B 5-8-270 XBDK PRO	**4152009624**	8	882	400	5,5	338	62	3/4"	1.550x690x1.560
AM B 5-8-500 XBDK PRO	**4152009626**	8	882	400	5,5	426	62	3/4"	1.950x690x1.700
AM B 5-10-270 XBDK PRO	**4152009625**	10	702	400	5,5	338	62	3/4"	1.550x690x1.560
AM B 5-10-500 XBDK PRO	**4152009627**	10	702	400	5,5	426	62	3/4"	1.950x690x1.700
AM B 5-13-500 XBDK PRO	**4152009641**	13	564	400	5,5	426	62	3/4"	1.935x665x1.689
AM B 7-8-270 XBDK PRO	**4152009628**	8	1.242	400	7,5	346	63	3/4"	1.550x690x1.560
AM B 7-8-500 XBDK PRO	**4152009630**	8	1.242	400	7,5	431	63	3/4"	1.950x690x1.700
AM B 7-10-270 XBDK PRO	**4152009629**	10	1.080	400	7,5	346	63	3/4"	1.550x690x1.560
AM B 7-10-500 XBDK PRO	**4152009631**	10	1.080	400	7,5	431	63	3/4"	1.950x690x1.700
AM B 7-13-500 XBDK PRO	**4152009632**	13	828	400	7,5	431	63	3/4"	1.935x665x1.689
AM B 11-8-500 XBDK PRO	**4152009635**	8	1.674	400	11	451	65	3/4"	1.950x690x1.700
AM B 11-10-500 XBDK PRO	**4152009636**	10	1.506	400	11	451	65	3/4"	1.950x690x1.700
AM B 11-13-500 XBDK PRO	**4152009637**	13	1.212	400	11	451	65	3/4"	1.950x690x1.700
AM B 15-8-500 XBDK PRO	**4152023529**	8	2.328	400	15	455	67	3/4"	1.950x690x1.700
AM B 15-10-500 XBDK PRO	**4152023530**	10	2.106	400	15	455	67	3/4"	1.950x690x1.700
AM B 15-13-500 XBDK PRO	**4152023531**	13	1.686	400	15	455	67	3/4"	1.950x690x1.700

[1] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 [2] Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

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

AirMaster PRO 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

LOW NOISE

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

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min)[2]	Spannung (V)	Antriebs-leistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)
AM D 7-13 XVS PRO	**4152018477**	5-13	270-1.224	400	7,5	235	64	3/4"	995x655x1.045
AM D 11-13 XVS PRO	**4152018478**	5-13	264-1.824	400	11	251	64	3/4"	995x655x1.045
AM D 15-13 XVS PRO	**4152033024**	5-13	748-2.909	400	15	330	65	3/4"	1.200x835x1.220
AM D 18-13 XVS PRO	**4152033025**	5-13	751-3.543	400	18,5	355	70	1"	1.200x835x1.220
AM D 22-13 XVS PRO	**4152033026**	5-13	787-3.963	400	22	370	71	1"	1.200x835x1.220
AM D 30-13 XVS PRO	**4152017978**	5-13	991-5.468	400	30	492	70	1 1/4"	1.320x830x1.555
AM D 37-13 XVS PRO	**4152017979**	5-13	1.058-6.000	400	37	514	71	1 1/4"	1.320x830x1.555

[1] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 [2] Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

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

AirMaster PRO 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 Abluftführung nach oben



Langlebige, keilriemengetriebene 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)	✓

LOW NOISE

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min)[2]	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1]	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)
AM D 7-13 XVSDK PRO	**4152018477**	5-13	270-1.224	400	7,5	281	64	3/4"	1.415x655x1.045
AM D 11-13 XVSDK PRO	**4152018481**	5-13	264-1.824	400	11	299	64	3/4"	1.415x655x1.045
AM D 15-13 XVSDK PRO	**4152033028**	5-13	748-2.909	400	15	317	65	3/4"	1.415x655x1.045
AM D 18-13 XVSDK PRO	**4152033029**	5-13	751-3.543	400	18,5	405	70	1"	1.450x835x1.220
AM D 22-13 XVSDK PRO	**4152033030**	5-13	787-3.963	400	22	420	71	1"	1.450x835x1.220

[1] LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 [2] Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

AirMaster PRO Variable Speed mit Kältetrockner auf Behälter



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

10 LOW NOISE

✓	Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke
✓	Höchster Bedienkomfort durch elektronische Steuerung AIR ENERGIE CONTROL 3+ mit Anzeige der Betriebsstunden, Wartungsplan, Servicemeldungen, Laststunden, etc. Mit integriertem Kältetrockner und Feinfilter
✓	Mit integriertem Kältetrockner mit Feinfilter, montiert auf Behälter
✓	Mit integriertem Kältetrockner und vorgeschaltetem Zyklon- und Feinfilter (7-11 kW)

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min)[2)]	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A))[1)]	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)
AM D 7-13-500 XVSBDK PRO	**4152018486**	5-13	270-1.224	400	7,5	447	64	3/4"	1.935x655x1.680
AM D 11-13-500 XVSBDK PRO	**4152018487**	5-13	264-1.824	400	11	465	64	3/4"	1.935x655x1.680
AM D 15-13-500 XVSBDK PRO	**4152033032**	5-13	748-2.909	400	15	550	65	1"	1.940x835x1.835

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

Übersicht AirMaster

Schraubenkompressoren nach Leistungsfähigkeit



AM D PRO

Maximale Performance
Netzwerkfähige Steuerung



AM B PRO

Großes Leistungsspektrum
Geringe Amortisationszeit



AM B BASE
(drehzahlgeregelt)

Energieeffizient
Geräuscharm



ULTRA

Energieeffizient
Geräuscharm



AM B MAX

Kompakt, Top Preis-Leistungsverhältnis



AM B BASE

Einstiegsklasse
Bedienerfreundlich



AM D mobil

kompakt und mobil



AirMaster Steuerungen



Air Energy Control 3B

Die Air Energy Control 3B ist die Steuerung für unser BASE- und MAX-Portfolio mit fester Drehzahl.

Der Controller ist bewährt und einfach zu bedienen. Er ermöglicht die Einstellung aller wichtigen Parameter in wenigen Klicks und informiert den Anwender kontinuierlich über das Laufverhalten der Maschine.

Modelle

- BASE
  feste Drehzahl
- MAX
  feste Drehzahl



Air Energy Control 3B+

Die Air Energy Control 3B+ ist ein neu entwickelter Controller, der in alle BASE-Schrauben mit variabler Drehzahl verbaut wird.

Die hochmoderne Steuerung mit ihrer intuitiven Menüführung und dem großen Display ermöglicht eine einfache Bedienung der Maschine und lässt sich zusätzlich auch aus der Ferne bedienen und überwachen.

- BASE
  variable Drehzahl

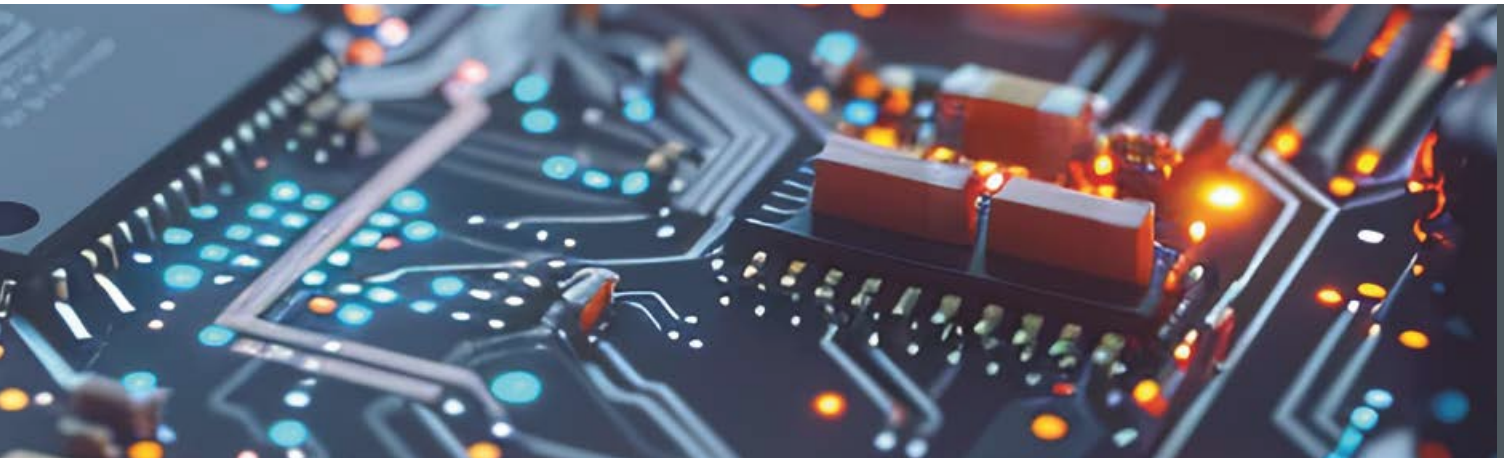


Air Energy Control 3

Unsere Steuerung für Schrauben-kompressoren der PRO-Linie, mit fester Drehzahl. Vier Status-LEDs melden dem Anwender mögliche Wartungs- bzw. Fehlermeldungen, sowie Informationen über den aktuellen Betrieb der Maschine. Übersichtlich angeordnete Buttons ermöglichen ein leichtes Navigieren durch das Menü.

- PRO
  feste Drehzahl

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





Air Energy Control 3+

Die Air Energy Control 3+ erkennt man sofort an ihrem großzügig dimensioniertem Grafik-Farbdisplay, was ihre Bedienung selbsterklärend gestaltet. Nebst gängiger Grundfunktionen, ist die Air Energy Control 3+ in der Lage alle wichtigen Parameter der Maschine zu überwachen. Mit ihr ist es möglich komplette Wartungspläne zu programmieren, um nie in die Gefahr eines Service-Staus zu kommen.

Das intgegrierte ECO6i Modul ermöglicht zudem die Vernetzung mit bis zu 6 weiteren Maschinen.

Modelle

PRO
variable Drehzahl



Air Energy Control 3S

S wie Swipe! Muss man sich bei anderen Steuerungen mühsam per Tastendruck durch die Programmfunktionen bewegen, bedienen Sie die Swipe spielend leicht per Wischbewegung über ein Touchpad.

Des Weiteren überzeugt die Swipe durch die Möglichkeit eines programmierbaren Wochenplans für zwei mögliche Druckbänder sowie durch das integrierte ICONS Modul, welches die Überwachung der Maschine über einen PC oder diverse andere Endgeräte erlaubt.

PRO PLUS
feste Drehzahl

ICONS Steuerungen

Auf intelligente Weise deutlich Energie einsparen



ICONS

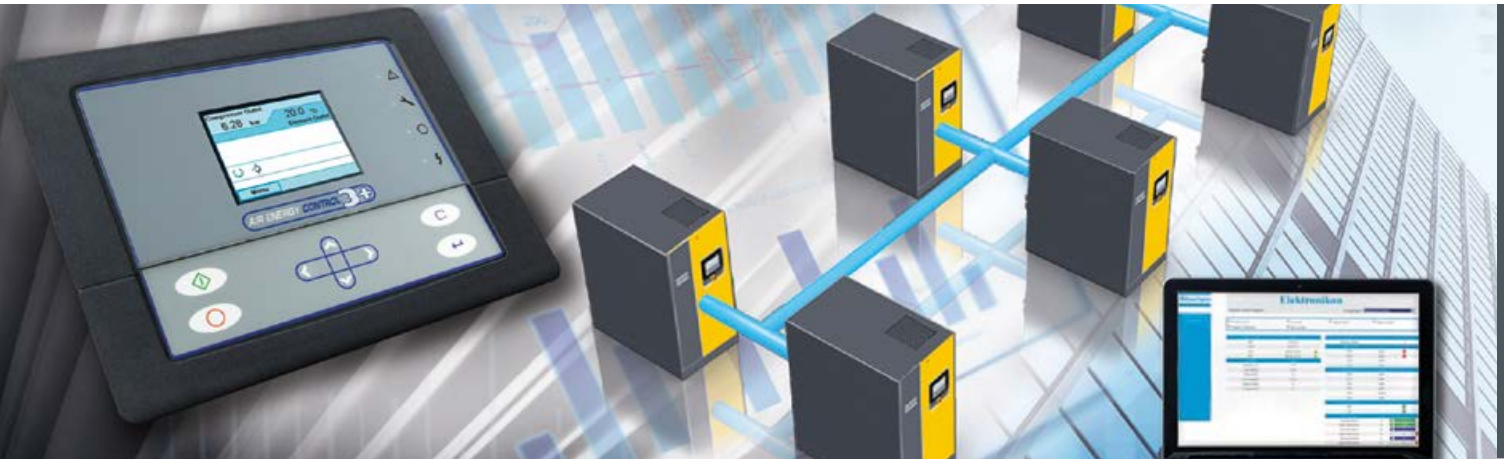
Höhere Betriebszeit dank ICONS

Mit dem ICONS-System (Intelligent CONnectivity System) erhalten Sie Daten und Einblicke von Ihren Maschinen auf Ihrem Computer, Tablet oder Smartphone. Steigern Sie die Zuverlässigkeit Ihrer Maschine, indem Sie Probleme frühzeitig erkennen.

Analysieren und optimieren Sie Ihren Energieverbrauch und Ihre CO2-Emissionen. Erhalten Sie hochwertige Energieberichte, die die Einhaltung der ISO 50001 an Ihrem Standort gewährleisten.

	Grafikdisplay	Digital I/O	ICONS	ECO6i	Wochenplan für zwei Druckbänder	Fern-Start/Stopp	Last/Leerlauf-Stunden	Auto-Wiederanlauf bei Spannungs-abfall	Wartungs-/Service-meldungen
Air Energy Control 3B	–	4/4	–	–	–	✓	✓	✓	✓
Air Energy Control 3B+	–	4/4	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓
Air Energy Control 3	–	4/6	(✓)	–	–	✓	✓	✓	✓
Air Energy Control 3+	✓	10/9	(✓)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Air Energy Control 3S	–	4/6	(✓)	–	✓	✓	✓	✓	✓

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



ECOntrol6i

Mit der optionalen ECOntrol6i-STEUERUNG können Sie die Arbeitslast und den Energieverbrauch optimieren.

Haben Sie mehr als zwei Kompressoren in Betrieb? Die Airlogic^{2T} kann dank ihrer integrierten **ECOntrol6i**-Funktionalität als zentrale Steuerung agieren.

Senken Sie die Wartungskosten, indem Sie die Betriebsstunden gleichmäßig auf Ihre Kompressoren verteilen, und sparen Sie Energie, indem Sie ein Druckband für den gesamten Kompressorraum verwenden.

Zubehör

Kompressoren-Zubehör für jeden Bedarf



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

Zubehör stationäre Kolben- und Schraubenkompressoren

Druckluft-Behälter

- 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



15

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Beh.-Vol. (l)	Armaturensatz	Beschichtung	Gewicht (kg)	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)
BH-VZBA 90-11	**1280056141**	11	90	x	beschichtet	38	G 1/2"	520x400x1.230
BH-VZBA 270-11	**1280112398**	11	270	x	beschichtet	95	G 3/4"	780x850x1.320
BH-VZB 500-11	**1280029013**	11	500		beschichtet	120	G 1"	750x850x2.020
BH-VZ 750-11	**1280201277**	11	750		verzinkt	210	G 1"	830x860x2.060
BH-VZ 1000-11	**1280200561**	11	1.000		verzinkt	290	G 1"	880x890x2.360
BH-VZ 3000-11	**1280179150**	11	3.000		verzinkt	740	G 2"	1.250x1.350x2.690
BH-VZBA 270-16	**1280156946**	16	270	x	beschichtet	125	G 3/4"	850x830x1.430
BH-VZB 500-16	**1280029076**	16	500		beschichtet	175	G 1"	750x850x2.020
BH-VZ 750-16	**DGKH110365**	16	750		verzinkt	265	G 1"	830x860x2.060
BH-VZ 1000-16	**1280221626**	16	1.000		verzinkt	330	G 1"	880x890x2.360
BH-VZ 2000-16	**1280056520**	16	2.000		verzinkt	600	G 2"	1.160x1.260x2.450
BH-VZ 3000-16	**1280151390**	16	3.000		verzinkt	810	G 2"	1.250x1.350x2.690

Druckluft-Behälter

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



15

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Beh.-Vol. (l)	Beschichtung	Gewicht (kg)	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)
BH-HB 20-11	**2236116928**	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	**1280220062**	11	750	verzinkt	210	G 1"	1.880x750x880
BH-HZ 1000-11	**1280222986**	11	1.000	verzinkt	280	G 1"	2.150x800x930
BH-HZ 1000-16	**1280224564**	16	1.000	verzinkt	330	G 1"	2.150x800x930
BH-HZ 2000-16	**DGKH110607**	16	2.000	verzinkt	600	G 2"	2.170x1.150x1.280

Zubehör Kompressoren

Gummischwingelemente



- Für sicheren Stand von Kompressor und Behälter

Typ	Art.-Nr.	Durchmesser (mm)	Größe	Gewinde	Verpackungseinheit (Stück)
GSE 40 L2 /4	**DGKB110064**	40	M 8	beidseitig	4
GSE 70 L 1/4	**1127360444**	70	M 12	einseitig	1
GSE 100 S1 /3	**DGKB110063**	100	M 12	einseitig	3
GSE 100 S2 /3	**DGKB110067**	100	M 12	beidseitig	3

Sterndreieckschalter



- 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)	✓

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

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

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	**1280167965**		230	50

Zubehör Kompressoren

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

Kugelhahn elektrisch

NEU



Abb. 3004676638 – 1"



Abb. 3004676639 – 2"

- Zur Kombination mit Absperrschaltung manuell
- Energiekosten senken durch Absperren 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") bwz. 105 Sekunden (2")
✓	Betriebsspannung 230V
✓	Anschlusskabel 1,5m

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"

Kugelhahn elektrisch (programmierbar)



Abb. 3004089461 – 1"



Abb. 3004050394 – 2"

- Energiekosten senken durch Absperren 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") bwz. 105 Sekunden (2")
✓	Betriebsspannung 230V
✓	Anschlusskabel 1,5m

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

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

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	1126000210	Mini	15	3/8"i	3/8"i
KH-20 G1/2i x G1/2a	6210720200	Mini	15	1/2"a	1/2"i

Kugelhahn



Typ	Art.-Nr.	Ausführung	Nenndruck (bar)	Lufteingang	Luftabgang
KH-NI-40 G3/8i	0852001024	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	6210720200	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	6210720300	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	1619615307	CE	25	1 1/4"i	1 1/4"i
KH-NI-40 G1 1/2i	0852001096	AD	20	1 1/2"i	1 1/2"i
KH-NI-40 G2i	0852001028	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-G1/2a	DGKE024614	Sintermetall kurz	13	1/2"a
SDP-SML-M5a	DGKE024620	Sintermetall lang	16	M5a
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

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	**1127190297**	CE	11	1/4"a	4.000
SV-G1/4a-16 bar	**1127190298**	CE	16	1/4"a	6.400
SV-G3/8a-11 bar	**2236100102**	CE	11	3/8"a	3.100
SV-G3/8a-16 bar	**6210719800**	CE	16	3/8"a	6.400

Kondensatablassventil



- Messing vernickelt
- O-Ring-Dichtung am Ventilsitz
- Mit Rändelschraube

Typ	Art.-Nr.
KAV-G1/4a	**1127130009**
KAV-G3/8a	**1127130016**
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**

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

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



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	**2236100426**	230	x		2		G 1/4"	4-13
MDR 3-11	**1089058687**	230/400	x		3		G 1/2"	3-9,1
MDR 3-16	**1089067143**	230/400	x		3		G 1/2"	4-13
MDR 3-16-R3/4	**2236112286**	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	**2236112290**	230/400		x	3	6,3-10	G 1/2"	3-9,1
MDR 3-16-R3/10	**2236112294**	230/400		x	3	6,3-10	G 1/2"	4-13



Ersatzhaube

Typ	Art.-Nr.	Ausführung	Für Druckschalter
EH 4	**3004680774**	Ohne Betriebsstundenzähler	MDR 4
EH 3 S	**3004680777**	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	**3004680684**	MDR 2
ELV 4	**DGKE270019**	MDR 4
ELV3W	**3004680695**	MDR 3
ELV2WS	**DGKE270023**	MDR 2
ELV3WS	**3004680697**	MDR 3
ELV 5	**DGKE270018**	MDR 5



Zubehör Kompressoren

Zubehör stationäre Kolbenkompressoren

Schalldämmhaube



LOW NOISE

- 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**

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	**1830065503**	vollsynthetisch	3,0	Kolben	++++	++++	++++	++++	+++

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

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

Zubehör stationäre Schraubenkompressoren

Schmierstoffe/Öl für Schraubenkompressoren

- Schmierstoffe/Öl für Schraubenkompressoren



Typ	Art.-Nr.	Basis	Gebindegröße (l)	Kompressortyp	Ölwechselintervall (h)	Anlaufverhalten bei Kälte	Temperaturbeständigkeit	Rückstandsbildung	Wasserabscheidung
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)	Kompressortyp	Anlaufverhalten bei Kälte	Temperaturbeständigkeit	Rückstandsbildung	Lebensdauer	Wasserabscheidung
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 waagerecht



Typ	Art.-Nr.	Durchmesser (mm)	Anschluss	Messbereich (bar)
MM-W 40-6b	**DGKE670040**	40	1/8"	0-6
MM-W 40-10b	**1127110028**	40	1/8"	0-10
MM-W 40-16b	**1127110024**	40	1/8"	0-16
MM-W 50-6b 1/4	**DGKE670020**	50	1/4"	0-6
MM-W 50-10b 1/4	**6214344900**	50	1/4"	0-10
MM-W 50-16b	**1127110030**	50	1/4"	0-16
MM-W 63-16b	**1127110006**	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	**1127110017**	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

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

Manometer für Behälter

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




Air-Dryer
aster

Druckluft aufbereiten

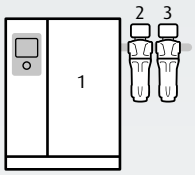
Druckluft-Trockner	120
Kondensatableiter	124
Öl-Wasser-Separatoren	126
Wartungsgeräte & Filter	128

Die optimale Druckluft-Aufbereitung

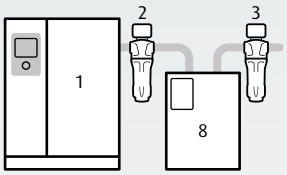
Typische Filteranwendungen

A 

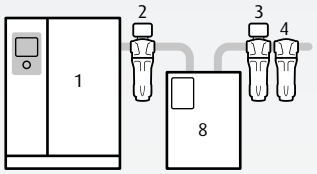
A. Allzweckschutz
G-Filter [3 : - : 3]
P-Filter [4 : - : 3]

B 

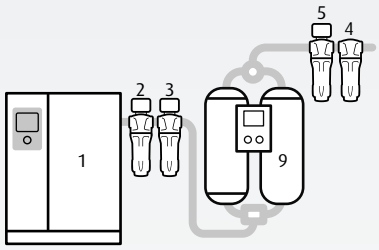
B. Allzweckschutz und reduzierte Ölkonzentration
[1 : - : 2]

C 

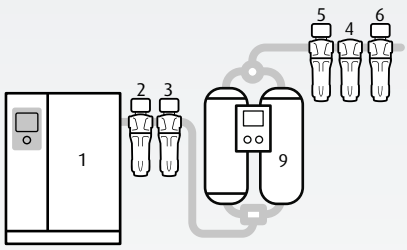
C. Qualitätsluft mit reduziertem Taupunkt
[1 : 4 : 2]

D 

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

E 

E. Niedriger Taupunkt
[2 : 2 : 1]

F 

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
Klasse	Maximale Anzahl an Partikeln pro m³			Massekonzentration	Drucktaupunkt Dampf	Flüssigkeit	Gesamtanteil Öl (flüssig, Aerosol, Nebel)
	0,1–0,5 µm	0,5–1 µm	1–5 µm	mg/m³	°C	g/m³	mg/m³
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 (f2):

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 (f3):

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 (f4):

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	122
DK 600 SMART	4102005950	600		3/4"a	122
DK 850 SMART	4102005951	850		3/4"a	122
DK 1200 SMART	4102005952	1.200		3/4"a	122
DK 1825 SMART	4102005953	1.830		3/4"a	122
DK 2350 SMART	4102005954	2.350		1"i	122
DK 3000 SMART	4102005955	3.000		1"i	122
DK 3600 SMART	4102005460	3.600		1 1/2"i	122
DK 4100 SMART	4102005461	4.100		1 1/2"i	122
DK 5200 SMART	4102005462	5.200		1 1/2"i	122
DK 6500 SMART	4102005463	6.500		1 1/2"i	122
DK 7700 SMART	4102005464	7.700		1 1/2"i	122
DK 10000 SMART	4102005637	10.000		2"i	122
DK 12000 SMART	4102005638	12.000		2"i	122
DK 15000 SMART	4102005639	15.000		2 1/2"i	122
DK 18000 SMART	4102005640	18.000		2 1/2"i	122

Druckluft-Trockner

Trockene Luft – die Grundlage für alle Anwendungen

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

Einfache Steuerung
Eine Steuerung für alle Modelle

Beste Betriebssicherheit von Produktionsanlagen
durch taupunktstabilen Dauerbetrieb

Optionales Zubehör
DK350 – DK1825 mit optionalem Bypass passend für Vorfilter VF-DVP und Feinstfilter 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.

Trockene und saubere Luft für alle Anwendungen

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

DK 2350 – 18000 SMART



✓	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)	

Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom[1] 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

[1] 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.

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

Umgehungsleitung

- Betriebssicherheit durch Umgehen des Trockners im Wartungsfall

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



Kondensatableiter

Energiesparend und zuverlässig – automatische Kondensatableiter



Weniger Instandsetzungsaufwand durch automatische Ableitung des anfallenden Kondensats



Schonung des Behälters & Verlängerung 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.

Kondensatableiter

Kondensatableiter CDE

NEU

- 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

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

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

Öl-Wasser-Separatoren

Wirtschaftlich & ökologisch – die Öl-Wasser-Trennsysteme

Kostengünstige Lösung,
da lediglich das abgeschiedene Öl entsorgt werden muss

Besonders einfach und effizient durch automatische Trennung von Öl und Wasser

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

Anzeige des Filterwechsels dank Sättigungsanzeige (ab DE-S 225)

Mit Überlaufanzeige
(ab D-ES 225)



Beispiel: D-ES 113 & 383

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 D-ES

- Umweltgerechte Entsorgung von Kondensat nach dem Wasserhaushaltsgesetz
- Äußerst effizient - automatische Trennung und mehrstufige Reinigung
- Kostengünstige Lösung durch eigene Aufbereitung
- Hohe Reinheit des aufbereiteten Kondensats mit einem Ölgehalt von nur 10 mg/l am Auslass



Typ	Art.-Nr.	für Liefermenge Kompressor (l/min)		Gewicht (kg)	Anschlüsse		Abmessungen (BxTxH)
		Max. Kapazität – Gemäßigtes Klima mit Trockner und Filter	Max. Kapazität – Gemäßigtes Klima ohne Trockner und Filter		Kondensateinlass	Wasserauslass	
D-ES 54	**8102046970**	900	720	1,2	6 mm (1/4“)	10 mm (3/8“)	250x147x216
D-ES 113	**8102046974**	1.860	1.500	1,5	6mm (1/4“)	10 mm (3/8“)	250x147x216
D-ES 225	**8102046980**	3.780	3.000	5,8	2 x ½“i	½“i	390x278x428
D-ES 383	**8102046981**	6.360	5.100	7,7	2 x ½“i	½“i	397x286x507
D-ES 765	**8102046982**	12.780	10.200	13,1	2 x ¾“i	¾“i	490x396x576

„Mildes Klima“ bezieht sich auf eine Umgebungstemperatur von 25 °C (77 °F) bei 60 % relativer Luftfeuchtigkeit

Referenzbedingungen:

Relative Luftfeuchtigkeit: 60%
Lufeinlasstemperatur: 25°C
Betriebsstunden pro Tag: 12 Std.
Effektiver Betriebsdruck: 7 bar (102 psi)

Korrekturfaktoren:

Relative Feuchtigkeit	%	50	60	70	80	90		
	Korrekturfaktor	1,10	1,00	0,85	0,74	0,66		
Umgebungstemperatur	°C	15	20	25	30	35	40	
	Korrekturfaktor	1,33	1,17	1,00	0,76	0,50	0,30	
Betriebsstunden pro Tag	Std.	12	14	16	18	20	22	24
	Korrekturfaktor	1	0,86	0,75	0,67	0,6	0,55	0,5

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	**3003924780**
FE-Öwamat 11	**3003842680**
FE-Öwamat 12	**DGKB201025**
FE-Öwamat 14	**3004004254**

- 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



Differenzdruck-Manometer
ab Filtergröße 42 optional erhältlich



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



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



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



	P	G	C	V
	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

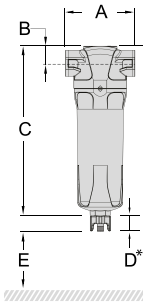
Benutzerdefinierte äußere Ablaufschicht verhindert Ölverschleppung und verbessert die Koaleszenzleistung

Einzigartiges Farbkodierungssystem der Element-Endkappen zur schnellen und einfachen Unterscheidung

Filter

Vorfilter





- max. Partikelgröße 5 µm
- Öl-Aerosol-Konzentration 1 mg/m³
- 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 [1]		Luftan-schluss	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)	Standardmäßige Ausstattung	Luftreinheitsklasse nach ISO 8573-1:2010
		m³/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

[1] 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**

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

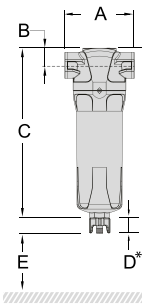
Feinstfilter

- max. Partikelgröße 1 µm
- Öl-Aerosol-Konzentration 0,3 mg/m³
- 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 [1]		Luftan-schluss	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)	Standardmäßige Ausstattung	Luftreinheitsklasse nach ISO 8573-1:2010
		m³/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

[1] Unter Referenzbedingungen, sofern nicht anders angegeben und gemäß ISO 1217, dritte Ausgabe, Anhang C.

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**

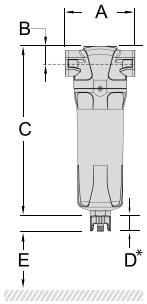
- Ersatz-Filterelement



Filter

Mikrofilter





- max. Partikelgröße 0,01 µm
- Öl-Aerosol-Konzentration 0,01 mg/m³
- Luftreinheitsklasse am Auslass (Partikel/Öl) 1/2

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 [1]		Luftan-schluss	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)	Standardmäßige Ausstattung	Luftreinheitsklasse nach ISO 8573-1:2010
		m³/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

[1] 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**

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

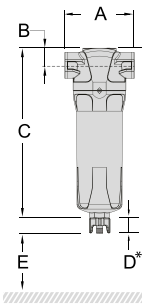
Aktivkohlefilter

- Öl-Aerosol-Konzentration 0,003 mg/m³
- 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 [1]		Luftan-schluss	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)	Standardmäßige Ausstattung	Luftreinheitsklasse nach ISO 8573-1:2010
		m³/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

[1] Unter Referenzbedingungen, sofern nicht anders angegeben und gemäß ISO 1217, dritte Ausgabe, Anhang C.

Zubehör Aktivkohlefilter

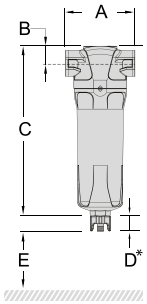
Typ	Art.-Nr.
Filterelement für FV 10	**2258293801**
Filterelement für FV 25	**2258293802**
Filterelement für FV 42	**2258293803**
Filterelement für FV 54	**2258293804**
Filterelement für FV 85	**2258293805**
Filterelement für FV 119	**2258293806**
Filterelement für FV 144	**2258293807**
Filterelement 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 [1]		Luftanschluss	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)	Standardmäßige Ausstattung
		m^3/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

[1] Unter Referenzbedingungen, sofern nicht anders angegeben und gemäß ISO 1217, dritte Ausgabe, Anhang C.

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

Filter

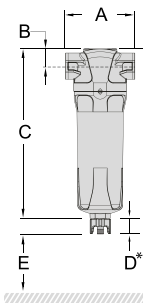




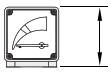


	Differenzdruckindikator			Differenzdruckmanometer			Kondensatablass automatisch			Kondensatablass manuell			Kondensatablass elektr. geregelt		
Filtergröße	FP/FG/FC	FV	WS	FP/FG/FC	FV	WS	FP/FG/FC	FV	WS	FP/FG/FC	FV	WS	FP/FG/FC	FV	WS
10	-	-	-	-	-	-	S	-	S	0	S	0	0	-	0
25															
42	0	-	-	0	-	-	S	-	S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

S = Standard O = Optional erhältlich



DIFFERENZDRUCKGERÄTE



Höhe = + 71 mm
Differenzdruckmanometer

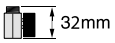


Höhe = + 42 mm
Differenzdruckindikator

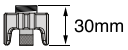
KONDENSATABLASS



D = + 28 mm
Automatischer Ablass (ohne Adapter)



D = + 32 mm
Manueller Ablass (ohne Adapter)



D = + 30 mm
Automatischer Ablass (mit Adapter)



D = + 42 mm
Manueller Ablass (mit Adapter)

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

Verbindungskits

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

Wandmontagekits

Typ	Art.-Nr.
Wandmontagekit Filter WMK 10 - 25	8092353020
Wandmontagekit Filter WMK 42 - 85	8092353021
Wandmontagekit Filter WMK 119 - 297	8092353022
Wandmontagekit Filter WMK 476 - 545	8092353023
Wandmontagekit Filter WMK 765 - 1189	8092353024
Wandmontagekit 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

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

Filterzubehör

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

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



Winkelbefestigung

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

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



Doppelnippel

- Für die Verbindung von mehreren Komplettfiltern 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

Wartungsgeräte

Druckminderer



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

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

Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom (l/min)	Anschlussgewinde	Anschluss Manometer	Abmessungen (BxTxH)
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)	Anschluss-gewinde	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

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

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^3)	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

Wartungsgeräte

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

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

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, Feinstfilterelement 0,01 µm, Aktivkohlefilter mit Abscheidegrad 0,005 mg/m³ (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**




AIR NET
AIR NET
AIR NET
AIR NET
AIR NET

Druckluft verteilen

Rohrleitungssysteme	147
Schläuche & Werkstattausrüstung	180
Anschluss- & Verbindungstechnik	192

Modellübersicht **Rohrleitungssysteme**

			
Stecksystem 15-28 mm	**Rohrleitungsdosen**	**AIRnet Rohrleitunsdosen**	**Rohrleitungssystem AIRnet 20-158 mm**
S. 153	**S. 159**	**S. 168**	**S. 165**

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]	[€]
1	1,24	2.891	549,29
3	11,14	26.017	4.943,23
5	30,95	72.270	13.731,30

* 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 **ø** 28 mm	1,5 m	3,0 m
5 T-Stücke **ø** 28 mm	2,0 m	10,0 m
Gesamt		**13,4 m**

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

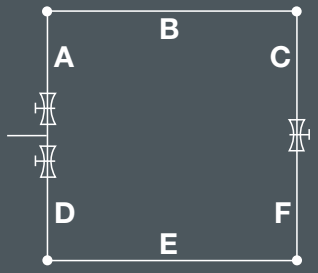
Betriebsüberdruck 7 bar, Δ p (max.) 0,2 bar, Strömungsgeschwindigkeit (max.) 10 m/s

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

Druckluftverteilung mit Ringleitung

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

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



Auslegungsdaten für Rohrleitungen Ø 15-158 mm

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

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

Druckluft-Volumenstrom

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

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

Rohrleitung Aluminium / AIRnet Stecksystem 15-28 mm

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

Druckluft-Volumenstrom

			Länge der Rohrleitung [m]											
N[l/s]	N[l/min]	N[m³/min]	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1.000
1,7	100	0,1	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	18
3,3	200	0,2	15	15	15	15	18	18	18	18	22	22	22	28
5,0	300	0,3	15	15	18	18	18	22	22	22	28	28	28	28
6,7	400	0,4	15	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	>28
8,3	500	0,5	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	>28	>28
12,5	750	0,8	18	22	22	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
25,0	1.500	1,5	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
50,0	3.000	3,0	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, Δ p (max.) 0,2 bar, Strömungsgeschwindigkeit (max.) 10 m/s

Druckluft-Volumenstrom

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


Ablängen

1. Rohr passend zurechtschneiden

Millimetergenau mit der Rohrschere von
Schneider airsystems.


Entgraten

2. Entgraten und anfasen

Damit alles glattläuft und nicht nur optisch passt.


Zusammenstecken

3. Rohre mit Steckverbindern zusammenfügen

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

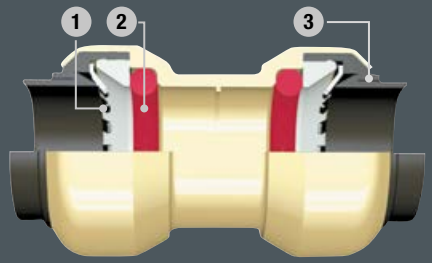

Demontage

4. Mit wenigen Handgriffen wieder auseinandergebaut

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

Die Click it-Steckverbinder

1 | Edelstahl-Haltekralle 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 Zusammenstecken von Rohren & Verbindern

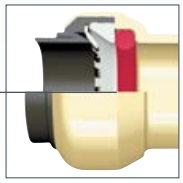


Flexibles System
durch einfaches Lösen und Wiederverbinden





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	Art.-Nr.	System/Ø 15	18	22	28	Länge (m)	Liefereinheit [3]
	Rollenware, Farbe blau [1]	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	1
	Stangenware, Farbe blau [2]	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	1
	Rollenware, Farbe schwarz [1]	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
	Stangenware, Farbe schwarz [2]	DLR-S-PA-S 22x18mm/5,7m	2813320000			■		5,70	1

[1] Rollenware max. Betriebsdruck: 14 bar bei -20 °C bis ≤ +20 °C; 11 bar bei +20 °C bis ≤ +50 °C
[2] Stangenware max. Betriebsdruck: 16 bar bei -20 °C bis ≤ +20 °C; 11 bar bei +20 °C bis ≤ +50 °C
[3] **Bestellung muss per Stück erfolgen**

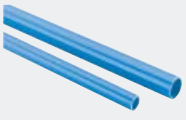
Rohre Spezial-Alu-Legierung



- 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	Art.-Nr.	System/Ø 15	18	22	28	Länge (m)	Liefereinheit [2]
	Stangenware, Farbe blau [1]	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	1

[1] Max. Betriebsdruck: 16 bar bei -20 °C bis ≤ +50 °C
[2] **Bestellung muss per Stück erfolgen**

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

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 15	18	22	28	Liefereinheit [1]	Bezeichnung	
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		
STV-GES15-G1/2i	2813101980	■				5	Gerader Aufschraubsteckverbinder	
STV-GES18-G1/2i	2813201980		■			5		
STV-GES18-G3/4i	2813211980		■			5		
STV-GES22-G1/2i	2813301980			■		5		
STV-GES22-G3/4i	2813311980			■		5		
STV-GES28-G1i	2813421980				■	5		
STV-GS15	2813100280	■				5	Gerader Steckverbinder	
STV-GS18	2813200280		■			5		
STV-GS22	2813300280			■		5		
STV-GS28	2813400280				■	5		
STV-W90-15	2813100380	■				5	Winkel-Steckverbinder 90°	
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	Winkeleinschraub-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 *Bitte beachten: in den Verbindungsstutzen muss zwingend eine Einkerbung mit dem Universalwerkzeug STS-EG 12-28 eingebracht werden!*	
VST18xG1/2a	2813201300		■			2		
VST18xG3/4a	2813211300		■			2		
VST22xG1/2a	2813301300			■		2		
VST22xG3/4a	2813311300			■		2		
VST28xG1a	2813421300				■	2		

[1] **Bestellung muss per Stück erfolgen**

AIRnet Stecksystem 15-28 mm

Luftabsperrhahn



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

✓ NBR-Dichtung

Click it

Typ	Art.-Nr.	System/Ø 15	18	22	28	Liefereinheit [2]
STS-LAH 15-2GES 15 [1]	**2813105180**	■				1
STS-LAH 18-2GES 18 [1]	**2813205180**		■			1
STS-LAH 22-2GES 22 [1]	**2813305180**			■		1
STS-LAH 28-2GES 28 [1]	**2813405180**				■	1

[1] Max. Betriebsdruck: 16 bar bei -20° C bis ≤ +50° C
[2] **Bestellung muss per Stück erfolgen**

Montagehilfsmittel

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	System/Ø 15	18	22	28	Verpackungseinheit
	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	Art.-Nr.	System/Ø 15	18	22	28	Liefereinheit [1]
	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

[1] **Bestellung muss per Stück erfolgen**

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

AIRnet Stecksystem 15-28 mm

Universalwerkzeug

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

Typ	Art.-Nr.	Liefereinheit [1]
STS-EG 12-28	2813024000	1



Rohrschere

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

Typ	Art.-Nr.	Liefereinheit [1]
RS 28 PA	2813004000	1

Typ	Art.-Nr.	Verpackungseinheit
MR-RS 28 PA / 2	2813014000	1



Rohrabschneider

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

Typ	Art.-Nr.	Liefereinheit [1]
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.	Liefereinheit [1]
EG 35 PA-Alu-V4A	2810014100	1



Entgratungsmesser

- Zum Entgraten des Innendurchmessers von Alu-Rohren

Typ	Art.-Nr.	Liefereinheit [1]
EG-Alu	2810004200	1



Gleitmittel

- Zur leichteren Montage von Druckluftrohren
- Frei von Silikon

Typ	Art.-Nr.	Liefereinheit [1]
GMI 65	2813074000	1



[1] **Bestellung muss per Stück erfolgen**

AIRnet Stecksystem 15-28 mm

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

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

Rohrleitungsdosen 15-22 mm

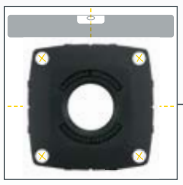
Innovativ & flexibel – für mehr Wirtschaftlichkeit



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 Bohrschablone und Wasserwaagen-Auflage sind



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



Hohe Flexibilität
durch Top-Dosen in drei unterschiedlichen Ausführungen



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

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

Midi-Rohrleitungsdosen

Stellen Sie sich die Rohrleitungsdosen nach Ihrem persönlichen Bedarf zusammen.

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

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



EVM 3/8-1/2



EVM 2 x 3/8-1/2



STS-LDDM 3/8-2x1/2

Midi-Rohrleitungsdosen



- Universell einsetzbar mit Eingangs-, Durchgangs- und Endverteilerdosen

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

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	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**

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

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**	Rohrleitungsdose Basis G1/2"i Abmessungen ohne Blende LxBxH: 85x85x45 mm, mit Blende 48 mm Höhe	
RLD-B 3x1/2i	**2813002581**	**1**		
RLD-B 4x1/2i	**2813002582**	**1**		
RLD-B 6x1/2i	**2813002583**	**1**		
RLD-B 4x1i-1/2i	**2813002505**	**1**	Rohrleitungsdose Basis G1" 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**	Rohrleitungsdose Top G1/2"	
RLD-T 3x1/2i	**2813002681**	**1**		
RLD-T 4x1/2i	**2813002682**	**1**		

Rohrleitungsdosen

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
	Lufteingangsdose 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**			■

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

Rohrleitungsdosen

Rohrleitungsdosen Basis + Top

Typ	Art.-Nr.	System/Ø 15	18	22	Bezeichnung	
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 18-KH-2xSK	2813002816		■		Endverteilerdose Basis+Top mit Kugelhahn und Universalkupplungen	
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	Bügelschellen-Serie	Systemübergänge/ Montagematerial	Werkzeuge
					
S. 166	S. 167	S. 170	S. 172	S. 174	S. 177

Rohrleitungssystem AIRnet 20-158 mm

Schnell, einfach und zuverlässig

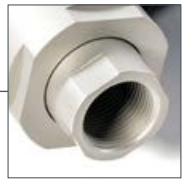


Komponenten sind innerhalb der Serien, **untereinander austauschbar**



Schnellverbindungen für Installation **ohne lästiges Bördeln, Löten 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 Rohrklemmenzu 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 [1]
	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

[1] **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

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

Rohrleitungssystem 20-158 mm

PF-Series

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



Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	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		
Anschlussstück PF-S D50 x R2" a	**2811551780**	50	Polymer	1		
T-Stueck PF-S D20	**2811100580**	20	Polymer	1	T-Stück	 silikonfrei
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		
Red. T-Stueck PF-S D25 x D20	**2811210780**	25/20	Polymer	1	Reduzier-T-Stück	 silikonfrei
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		
Red. T-Stueck PF-S D20 x G3/8" i	**2811000880**	20	Polymer/Aluminium	1	Reduzier-T-Stück	 silikonfrei
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 PF-S D20	**2811100380**	20	Polymer	1	90° Bogen	 silikonfrei
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 PF-S D20	**2811100480**	20	Polymer	1	45° Bogen	 silikonfrei
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 D20 PF-S	**2811100680**	20	Polymer	1	Endkappe	 silikonfrei
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[1)]	Polymer	10
		Distanzstueck 30 mm Q=10	**2811022710**	40/80[1)]	Polymer	10

[1)] In Kombination mit dem Distanzstück 15mm auch für D20/D25

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

Rohrleitungssystem 20-158 mm

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° PF-S D20 Q=5	**2811100490**	20		5	Leitungsband Bogen 45°	 silikonfrei
Leitungsband Bogen 45° PF-S D25 Q=5	**2811200490**	25		5		
Leitungsband Bogen 45° PF-S D40 Q=5	**2811400490**	40		5		
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	 silikonfrei
Leitungsband T-Stück PF-S D25 Q=5	**2811200590**	25		5		
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 D40 90° 1m G1-1/2"i	**2810405500**	40	G1 1/2"i	1	Schlauch 90°	 silikonhaltig
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
 silikonfrei	Verbindungsmuffe	**Verbindungsmuffe PM-S D63**	**2811600290**	63	Aluminium	1
		Verbindungsmuffe PM-S D80	**2811700290**	80	Aluminium	1
 silikonfrei	Reduzierverbinder	**Reduzier Verbinder PM-S D80 x D63**	**2811762190**	80/63	Aluminium	1
 silikonfrei	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
 silikonfrei	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
 silikonfrei	T-Stück	**T-Stück PM-S D63**	**2811600590**	63	Aluminium	1
		T-Stück PM-S D80	**2811700590**	80	Aluminium	1
 silikonfrei	Reduzier-T-Stück	**Red. T-Stück PM-S D80 x D63**	**2811760790**	80/63	Aluminium	1
 silikonfrei	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
 silikonfrei	90° Bogen	**90° Bogen PM-S D63**	**2811600390**	63	Aluminium	1
		90° Bogen PM-S D80	**2811700390**	80	Aluminium	1
 silikonfrei	45° Bogen	**45° Bogen PM-S D63**	**2811600490**	63	Aluminium	1
		45° Bogen PM-S D80	**2811700490**	80	Aluminium	1
 silikonfrei	Endkappe	**Endkappe D63 PM-S**	**2811600690**	63	Polymer	1
		Endkappe D80 PM-S	**2811700690**	80	Polymer	1
 silikonfrei	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
 silikonfrei	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
 silikonfrei	Anbohrschelle	**Anbohrschelle D63**	**1621215602**	63	Stahl	1
		Anbohrschelle D80	**1621215603**	80	Stahl	1

Abbildungen alle ähnlich.

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

Rohrleitungssystem 20-158 mm

Pre-Marked Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
Ventilklappe PM-S D63 [1]	**2811605190**	63	Stahl	1	Ventilklappe	 silikonhaltig
Ventilklappe PM-S D80 [1]	**2811705190**	80	Stahl	1		
Ventilklappe PM-S D63 x G2-1/2" i [1]	**2811665290**	63	Stahl	1	Ventilklappe	 silikonhaltig
Ventilklappe PM-S D80 x G3" i [1]	**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		
AIRnet Rohrklemme B-S D63 M8 Q=20	**2811602220**	63	Polymer	20	Rohrklemme	 silikonfrei
AIRnet 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.

[1] 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		

Verbindungsmaterial Pre-Marked Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
Schlauch D80 Gerade 1,5 m	**2810715500**	80		1	Schlauch gerade	 silikonhaltig

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	

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

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	**Reduzier Verbinder D158 x D100** [1]	**2810982100**	158/100	Aluminium	1
 silikonfrei	T-Stück	**T-Stueck D100** [2]	**2810800500**	100	Aluminium	1
		T-Stueck D158 [2]	**2810900500**	158	Aluminium	1
 silikonfrei	Reduzier-T-Stück	**Red. T-Stueck D158 x D100** [1]	**2810980700**	158/100	Aluminium	1
 silikonfrei	Reduzier-T-Stück	**Red. T-Stueck D100 x G1" i** [1]	**2810820800**	100	Aluminium	1
		Red. T-Stueck D158 x G1" i [1]	**2810920800**	158	Aluminium	1
 silikonfrei	90° Bogen	**90° Bogen D100** [1]	**2810800300**	100	Aluminium	1
		90° Bogen D158 [1]	**2810900300**	158	Aluminium	1
 silikonfrei	45° Bogen	**45° Bogen D100** [1]	**2810800400**	100	Aluminium	1
		45° Bogen D158 [1]	**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** [3]	**1606456104**	100	Stahl	1
		Ventilklappe D158 Q=8 [3]	**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-/Flansch-halterung	**Ventil- / Flanschhalterung D100**	**2810806400**	100	Stahl	1
		Ventil- / Flanschhalterung D158	**2810906400**	158	Stahl	1

[1] Für D100/D158 werden zusätzlich jeweils 2x Verbindungsmuffen benötigt.
[2] Für D100/D158 werden zusätzlich jeweils 3x Verbindungsmuffen benötigt.
[3] Zusätzlich wird benötigt: 2x Flansch; 1x Schraubensatz Flansch; 1x Ventilhalterung; 2x Verbindungsmuffe. Bei D100/D158 außerdem zusätzlich benötigt: 2x Flanschdichtung.

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

Rohrleitungssystem 20-158 mm

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	

Systemübergänge

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material
 silikonfrei	Reduzierverbinder	**Reduzier Verbinder B-S/PF-S D63 x D50**	**2811652190**	63/50	Polymer
 silikonfrei	Reduzierverbinder	**Reduzier Verbinder D100 x D80** [1]	**2810872100**	100/80	Aluminium
 silikonfrei	Reduzierstutzen	**Reduzierstutzen B-S/PF-S D63 x D40** [2]	**2811646280**	63/40	Aluminium
		Reduzierstutzen B-S/PF-S D80 x D40 [2]	**2811746280**	80/40	Aluminium
		Reduzierstutzen B-S/PF-S D80 x D50 [2]	**2811756280**	80/50	Aluminium
 silikonfrei	Reduzier-T-Stück	**Red. T-Stueck D63 x D40**	**2811640790**	63/40	Polymer
		Red. T-Stueck D63 x D50	**2811650790**	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** [3]	**2810850700**	100/50	Polymer
		Red. T-Stueck D100 x D63 [3]	**2810860700**	100/63	Polymer
		Red. T-Stueck D100 x D80 [3]	**2810870700**	100/80	Polymer
		Red. T-Stueck D158 x D80 [3]	**2810970700**	158/80	Polymer

[1] Für D100 wird zusätzlich jeweils 1x Verbindungsmuffe benötigt.
[2] Die Reduzierstutzen dürfen nicht mit alten D63/D80 Classic Verbindungen (Vorgänger-Serie) genutzt werden. Nur kompatibel mit der D63/D80 Pre-Marked Series.
[3] Für D100/D158 werden zusätzlich jeweils 2x Verbindungsmuffen benötigt.

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

Montagematerial systemübergreifend

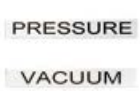
Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Bezeichnung	
Trapez-Dachklemme 0,8 - 3 mm M6 Q=10	**2810103910**	M6	Stahl	Trapez-Dachklemme	
Trägerklemme 3 - 8 mm M8 Q=10	**2810013510**	M8	Stahl	Trägerklemme	
Trägerklemme 8 - 14 mm M8 Q=10	**2810023510**	M8	Stahl		
Trägerklemme 14 - 20 mm M8 Q=10	**2810033510**	M8	Stahl		
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	**2810033310**	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-G1a x G1 1/2a	**DGKE030006**	1"	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
	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-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-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

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

Rohrleitungssystem 20-158 mm

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	
Montageschluessel Mutter D20 + Markierer	**2811102800**	20	-	Montageschlüssel Mutter	
Montageschluessel Mutter D25 + Markierer	**2811202800**	25	-		
Montageschluessel Mutter D40 + Markierer	**2811402800**	40	-		
Montageschluessel Mutter D50 + Markierer	**2811502800**	50	-		
AIRnet Toolbox D20 - D50 PF-Series [1]	**2811004500**	20-50	-	Toolbox	

[1] 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	**Montageschluessel Mutter D63 + Markierer**	**2811602890**	63	-
		Montageschluessel Mutter D80 + Markierer	**2811702890**	80	-
	Montageschlüssel Verbinder	**Montageschluessel Verbinder D63** [2]	**2811662890**	63	-
		Montageschluessel Verbinder D80 [2]	**2811772890**	80	-
	Aufsatz Drehmomentschlüssel	**Aufsatz Drehmomentschluessel B-S D63**	**2811612880**	63	-
		Aufsatz Drehmomentschluessel B-S D80	**2811712880**	80	-

[2] Zum Halten von Fittingen mit nur einer Verschraubung (z.B. Anschlussstück oder Endkappe)

Werkzeuge Pre-Marked Series & Bügelschellen-Serie

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material
	Toolbox [1]	**AIRnet Toolbox D63 - D158**	**2811024500**	63-158	-

[1] 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 Drehmomentschluessel D100/D158**	**0462101105**	100-158	-
	Drehmomentschlüssel	**Drehmomentschlüssel D100/158**	**2811002880**	100-158	-

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

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**

				
Druckluft-Schläuche	**Pneumatik-Serie**	**Schlauchaufroller**	**Federzüge**	**Energieampeln**
S. 182	**S. 184**	**S. 189**	**S. 189**	**S. 191**

Schläuche & Werkstattausrüstung

Für einen perfekt organisierten Arbeitsplatz



Für private Nutzung bis hin zum professionellen Werkstatteinsatz – robuste Gewebeschläuche, 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	**2813930029**		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	**2813930030**	40	16	9	50
DLS 40 21-13/50m	**DGKE171113**	40	21	13	50

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

Druckluft-Schläuche

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 10-6,5/7,5m	**DGKE038705**	1/4"a	8	10	6,5	6	7,5
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 geeeignet
- 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

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

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

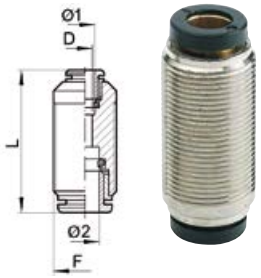


Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	F	E	D	L	P	CH
SVG-R2-6xG1/8i	DGKE014233	6	1/8"	14	5	26,1	7	12
SVG-R2-6xG1/4i	DGKE014234	6	1/4"	17	5	28,3	8	12
SVG-R2-8xG1/8i	DGKE014243	8	1/8"	14	7	27,3	7	13
SVG-R2-8xG1/4i	DGKE014244	8	1/4"	17	7	29,1	8	14

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

Gerade Verbindung R 3

- Mit beidseitigem Schlauchanschluss
- Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

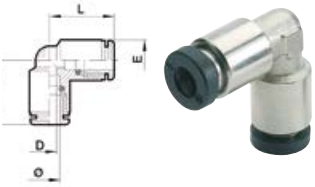


Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	F	D	L
SVG-R3-6x6	DGKE014334	6	M13	4,5	31,2
SVG-R3-8x8	DGKE014345	8	M15	6,5	33,9
SVG-R3-10x10	DGKE014356	10	M17	8	37,8

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

Winkelverbindung R 4

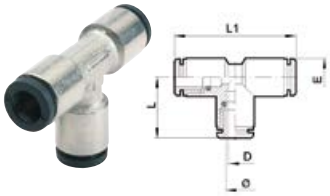
- Mit beidseitigem Schlauchanschluss
- Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C



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

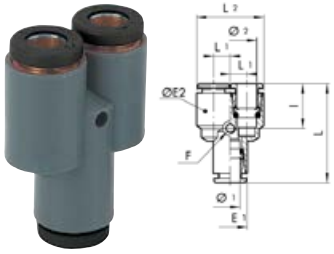


- Drehbar
- Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

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

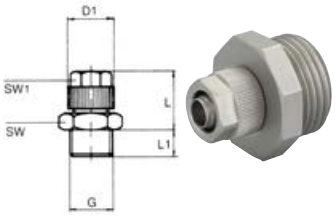
Typ	Art.-Nr.	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	F	I	E1	ØE2	L	L1 (mm)
SVG-R23-6x6x6 Y	**DGKE015834**	6	6	3,3	15	11,3	11,3	35,5	5,8
SVG-R23-8x8x8 Y	**DGKE015845**	8	8	3,3	15,8	13,8	13,8	39,5	7,2

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

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

Gerade Einschraubverschraubung A 11

- Mit zylindrischem Außengewinde
- Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

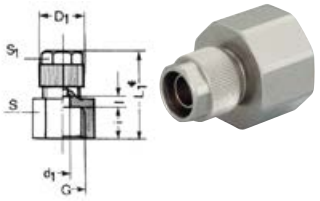


Typ	Art.-Nr.	Schlauch D/d	G	NW	D1	L	L1 (mm)	SW	SW1
GESV-NI 6-4xG1/8a	DGKE021131	6/4	1/8"	3,3	11,5	18,5	6	13	10
GESV-NI 6-4xG1/4a	DGKE021132	6/4	1/4"	3,3	11,5	19	8	17	10
GESV-NI 6-4xG3/8a	DGKE021133	6/4	3/8"	3,3	11,5	19	9	19	15
GESV-NI 8-6xG1/8a	DGKE021141	8/6	1/8"	5,3	13,5	18,5	6	13	12
GESV-NI 8-6xG1/4a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

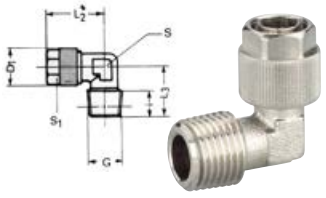


Typ	Art.-Nr.	Schlauch D/d	G	NW	D	D1	L	L1 (mm)	SW
GAVS-NI 6-4xG1/8i	DGKE021331	6/4	1/8"	3,3	5,5	11,5	24	8	13
GAVS-NI 6-4xG1/4i	DGKE021332	6/4	1/4"	3,3	5,5	11,5	26,5	10,5	17
GAVS-NI 8-6xG1/8i	DGKE021341	8/6	1/8"	5,3	5,5	13,5	24	8	13
GAVS-NI 8-6xG1/4i	DGKE021342	8/6	1/4"	5,3	5,5	13,5	26,5	10,5	17
GAVS-NI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

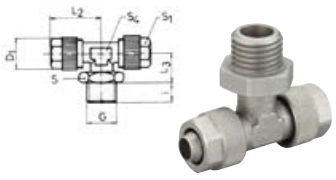


Typ	Art.-Nr.	Schlauch D/d	G	NW	D	L	L1 (mm)	L2 (mm)	SW
WEV-NI 6-4xR1/8a	DGKE021431	6/4	1/8"	3,3	11,5	21,5	17	7,5	8
WEV-NI 6-4xR1/4a	DGKE021432	6/4	1/4"	3,3	11,5	22,5	21	11	10
WEV-NI 8-6xR1/4a	1126000339	8/6	1/4"	5,3	13,5	22,5	21	11	10
WEV-NI 10-8xR3/8a	DGKE021453	10/8	3/8"	7	15,5	29	25	11,5	13

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

T-Einschraubverschraubung A 18

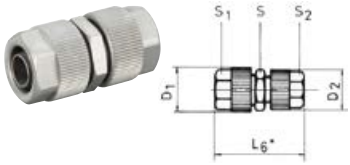
- Mit zylindrischem Außengewinde
- Betriebsdruck max. 12 bar bei 20 °C
- Drehbar



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

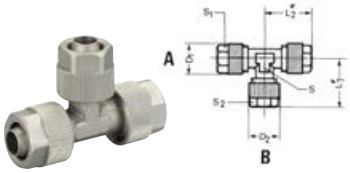


- Für beidseitigen Schlauchanschluss
- Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

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

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

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)

Schlauchaufroller automatisch



- Für den häufigen Einsatz im privaten und handwerklichen Bereich
- Anschlussfertig und komplett ausgestattet durch Schnellkupplung und langen Anschlussschlauch 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

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

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 Aufhängekette (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



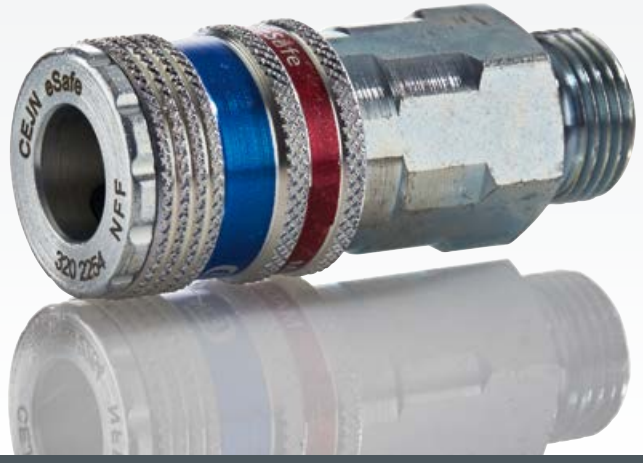
Sicherheitskupplungen verhindern das Herausschleudern des Druckluftschlauchs beim Auskuppeln	✓
Anschlussmöglichkeit - je 3 Schuko-Steckdosen	✓

Typ	Art.-Nr.	Schuko-Steckdosen 16A/230V (Stück)	Druckluft-Anschlüsse	Kettenlänge Aufhängekette (m)	Anschlussschlauch 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	2813910020
	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 Schlauchtülle	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

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

Sicherheits-Schnellkupplungen aus Stahl mit Druckknopfsystem

- Sicheres Arbeiten ohne ein Herausschleudern 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

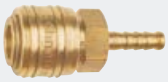
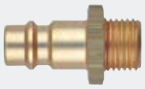
Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

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

Schnellkupplungen und Stecknippel aus Messing

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



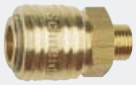
Typ	Art.-Nr.	Bezeichnung	
SK-NW7,2-G1/4a	DGKE700001	Schnellkupplungen mit Außengewinde	
SK-NW7,2-G3/8a	DGKE700002		
SK-NW7,2-G1/2a	DGKE700003		
SK-NW7,2-G1/4i	DGKE700004	Schnellkupplungen mit Innengewinde	
SK-NW7,2-G3/8i	DGKE700005		
SK-NW7,2-G1/2i	DGKE700006		
SK-NW7,2-6mm	DGKE700007	Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	
SK-NW7,2-9mm	DGKE700008		
SK-NW7,2-13mm	DGKE700209		
SK-NW7,2-8x6mm	DGKE031143	Schnellkupplungen für PVC-Schlauch	
SK-NW7,2-12x9mm	DGKE031145		
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	1126000151	Stecknippel für PVC-Schlauch, mit Knickschutzfeder	
STTL-KF 9mm	DGKE031355		

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

Kupplungssystem ISO



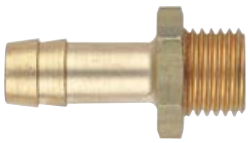
- ISO-Profil, NW 5,5
- Verwendung vorwiegend in Frankreich, Spanien, Nordamerika, Norwegen

	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

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

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		
SLVR 4mm	DGKE770049	Schlauchverbindungsrohr	
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 Profilohren
- Bandbreite 7 mm



Schraubklemmen

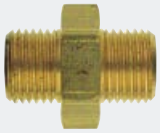
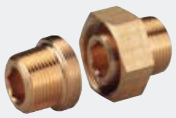
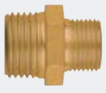
Typ	Art.-Nr.
SRK 8-12mm	DGKE131012
SRK 10-16mm	DGKE770215
SRK 12-20mm	DGKE770216
SRK 16-25mm	DGKE770217
SRK 20-32mm	DGKE770218
SRK 25-40mm	DGKE131040
SRK 32-50mm	DGKE131050

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 10 Stück

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



Doppelnippel

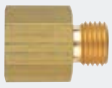
	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde
	Doppelnippel	DN-St-G1/4a x G1/4a	DGKE770256	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G3/8a x G3/8a	DGKE770258	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G1/2a x G1/2a	DGKE770260	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G1/4a x G1/8a	DGKE770255	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G3/8a x G1/4a	DGKE770257	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G1/2a x G1/4a	DGKE770288	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		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-G1a x G1 1/2a	DGKE030006	Messing	ohne Innenkonus
		DN-G2a x G2a	DGKE030060	Messing	ohne Innenkonus

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

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-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 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	0605870080	Messing vernickelt	Außen- und Innengewinde zylindrisch	Reduziernippel	
RDN-G3/4a x G1i	DGKE770278	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung		

Muffen

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Material
	Muffe	**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

Verschlussschrauben

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde
	Verschlussschraube	**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-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-G1/4a**	**DGKE041520**	Messing vernickelt	Sechskant
		VSS-NI-AS-G1/2a	**DGKE041540**	Messing vernickelt	Sechskant

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

Winkelstücke

Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	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-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	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	2236100219	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		

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

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



Schnellkupplungen und Stecknippel aus Messing, verblistert

Typ	Art.-Nr.	Gewinde	Bezeichnung
SK-NW7,2-G1/4a-SB	2809916707		Schnellkupplungen mit Außengewinde
SK-NW7,2-G3/8a-SB	2809916708		
SK-NW7,2-G1/2a-SB	2809916709		
SK-NW7,2-G1/4i-SB	2809916710		Schnellkupplungen mit Innengewinde
SK-NW7,2-G3/8i-SB	2809916711		
SK-NW7,2-G1/2i-SB	2809916712		
SK-NW7,2-6mm-SB	2809916713		Schnellkupplungen mit Schlauchtülle
SK-NW7,2-9mm-SB	2809916714		
SK-NW7,2-13mm-SB	2809916719		
STNP-MS-NW7,2-13mm-SB	2809916720		Stecknippel mit Schlauchtülle
STNP-MS-NW7,2-6mm-SB	2809916715		
STNP-MS-NW7,2-9mm-SB	2809916716		
STNP-MS-NW7,2-G1/4a-SB	2809916721		Stecknippel mit Außengewinde
STNP-MS-NW7,2-G3/8a-SB	2809916722		
STNP-MS-NW7,2-G1/2a-SB	2809916723		
STNP-MS-NW7,2-G1/4i-SB	2809916724		Stecknippel mit Innengewinde
STNP-MS-NW7,2-G3/8i-SB	2809916725		
STNP-MS-NW7,2-G1/2i-SB	2809916726		
VT 2 G3/8i-2xSK-SB	2809916717		Verteiler mit Schnellkupplungen
VT 3 G3/8i-3xSK-SB	2809916718		
STL-G1/4a x 6mm-SB	2809916730		Schlauchtülle mit Außengewinde
STL-G1/4a x 9mm-SB	2809916731		
STL-G3/8a x 6mm-SB	2809916732		
STL-G3/8a x 9mm-SB	2809916733		
STL-G1/2a x 9mm-SB	2809916734		
SLVR 6mm-SB	2809916735		Schlauchverbindungsrohr
SLVR 9mm-SB	2809916736		
DN-MS-G1/4a x G1/4a-SB	2809916701	mit Innenkonus	Doppelnippel
DN-MS-G1/4a x G3/8a-SB	2809916702	mit Innenkonus	
DN-MS-G1/4a x G1/2a-SB	2809916703	mit Innenkonus	
DN-MS-G3/8a x G3/8a-SB	2809916704	mit Innenkonus	
DN-MS-G3/8a x G1/2a-SB	2809916705	mit Innenkonus	
DN-MS-G1/2a x G1/2a-SB	2809916706	mit Innenkonus	
RDS-G1/2a x G1/4i-SB	2809916727	Mit Außen- und Innengewinde	Reduzierstück
RDS-G3/8a x G1/4i-SB	2809916737	Mit Außen- und Innengewinde	
RDS-G1/2a x G3/8i-SB	2809916738	Mit Außen- und Innengewinde	
RDN-G1/4a x G3/8i-SB	2809916739	Mit Außen- und Innengewinde	Reduziernippel
RDN-G3/8a x G1/2i-SB	2809916740	Mit Außen- und Innengewinde	
MU-MS-G1/4i-SB	2809916741		Muffe
MU-MS-G3/8i-SB	2809916742		
MU-MS-G1/2i-SB	2809916743		
SLK 13-15mm/4-SB	2809916728		Schlauchklemme
SLK 15-18mm/4-SB	2809916729		



Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

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


KNG 40/50

Druckluft nutzen

Ausblaspistolen	208
Schlagschrauber	214
Ratschenschrauber	220
Drehschrauber	222
Bohrmaschinen	225
Schleifmaschinen	227
Sägen	232
Nietzangen	233
Klammer- & Nagelgeräte	234
Lackier- & Farbspritzpistolen	241
Putzspritzgeräte	249
Sprühpistolen	251
Spezialpistole	252
Fettpresse	253
Kartuschenpistolen	254
Nadelentroster	257
Meißelhämmer	259
Strahlgeräte	262
Reifenfüllmessgeräte	264
Sets & Zubehör	266

Welcher Kompressor für welches Werkzeug?

		Luftbedarf [l/s]	Ø Luftverbrauch [l/min]	Mindest-Leistung [kW]*	Luftqualität	
					geölt	ölfrei
Ausblaspistolen						
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
Schlagschrauber						
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	
Ratschenschrauber						
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	
Reifenfüller						
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
Drehschrauber						
DGKD322676	DRS 1800	4,6	184	1,80	x	
DGKD322677	DRS 1000	4,6	184	1,80	x	
DGKD322679	DRS 140	7	280	2,20	x	
DGKD322680	DRS 1800-8	8	320	2,20	x	
DGKD322681	DRS 1800-8 P	8	320	2,20	x	
Bohrmaschinen						
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	
Schleifmaschinen						
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	Luftqualität ölfrei
Säge						
DGKD322322	KS 10	4	200	1,80	x	
Nietzange						
DGKD322311	NZ-SYS		1,1 l pro Hub	0,55	x	
Klammer- / Nagelgeräte						
DGKD200091	KLG 80-16	0,3 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD200092	KLG 90-25	0,8 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD200094	KLG 114-65	1,3 l pro Schlag		0,55	x	
DGKG200098	KLG 90-40	0,8 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD300046	KNG 40/50 SYS	1,1 l pro Schlag		0,55	x	
DGKG300067	SNG-SK 50	1,1 l pro Schlag		0,55	x	
DGKG300068	PNG-PN 25	0,3 l pro Schlag		0,55	x	
DGKD300071	RNG-RN 90	2,9 l pro Schlag		1,80	x	
Fettpressen						
DGKD040025	FP-M	0,6 l pro Hub		0,55	x	
DGKD040026	FP-A	0,6 l pro Hub		0,55	x	
Kartuschenpistolen						
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
Nadelentroster						
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	
Strahlgeräte						
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
Meißelhammer						
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	
Lackierpistolen						
2809916542	FSP-OPTIMAL 2002-1,5	2,0	120	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
Putzspritzgeräte						
DGKD030063	TSP	3,8	225	3,00		x
Sprühpistolen						
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	210
AP-BM-SN	DGKD740015	78	4-6	210
AP-BM-T9	DGKD740017	78	4-6	210
AP-BM-S	DGKD740145	234	4-6	210
AP-RSV 100	DGKD740021	324	4-6	210
AP-BM-SNV100	DGKD740115	180	4-6	210
AP-Vario-P	DGKD740144	222	4-6	211
AP-Vario-V	DGKD740143	222	4-6	211
AP-Vario-S	DGKD740140	162	4-6	211
AP-Vario-L	DGKD740141	222	4-6	211
AP-Vario-L-500	DGKD740148	380	8	211
AP-Vario-F	DGKD740142	348	4-6	211
AP-Soft	DGKD740035	192	4-6	211

Ausblaspistolen

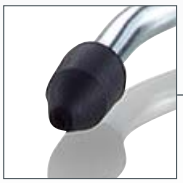
Besonders vielseitig – für jede Anwendung die richtige Ausblaspistole



Exaktes Dosieren der Druckluft
durch stufenlos bedienbaren Abzugshebel



Keine kalten Hände auch bei längerem Arbeiten
durch Vollkunststoff-Gehäuse



Keine Kratzer auf dem Werkstück
dank abnehmbarem Gummimantel an der Düsenspitze



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

LOW NOISE

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



AP-RSV 100

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



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

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

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 Mähdrescherkühlern oder zum Abblasen von Ladeflächen
- Optimal für besonders schwer zugängliche Stellen durch 500 mm Blasrohr



AP-Vario-F

- Für besonders große Flächen durch Flachstrahldüse



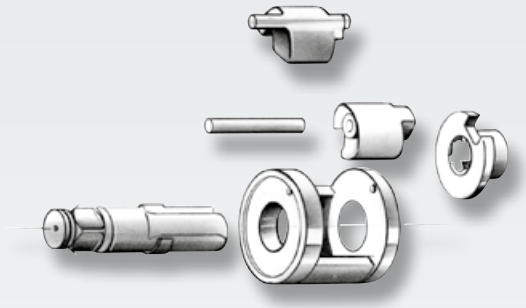
AP-Soft

- 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

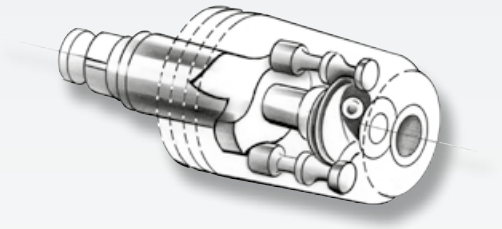
Welches Schlagwerk für welche Arbeiten?



Einhammer-Schlagwerk

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

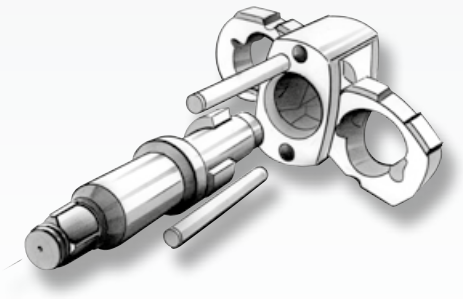
Schlagschrauber mit diesem System eignen sich für leichte bis mittelschwere Montagearbeiten.



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

	Regelgewinde					
Abmessung	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

	Feingewinde					
Abmessung	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	DKGD322841	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"
Anwendungsmöglichkeiten										
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	216
SGS 430-1/2"	DGKD322815	1/2"	5	405	1,3	216
SGS 440-1/2"	DGKD322810	1/2"	5,3	440	1,1	216
SGS 610-1/2"	DGKD327610	1/2"	6	600	2,3	217
SGS 850-1/2"	DGKD322816	1/2"	8,2	815	2,0	217
SGS 1100-1/2"	DGKD322819	1/2"	9,2	1.100	2,1	217
SGS-Set 1/2" Base	DGKD322820	1/2"	6	345	2,2	218
SGS 1700-3/4"	DGKD322831	3/4"	9,1	1.629	3,7	218
SGS 2000-1"	DGKD322841	1"	9,1	1.900	3,7	218
SGS 2700-1"	DGKD322842	1"	24	2.700	11,0	219

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



Beispiel: Schlagschrauber SGS 850-1/2"



Ergononische Griffkonstruktion
zur Vermeidung punktueller Belastungen des Hand-Arm-Systems

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)	Arbeits-drehmoment (Nm)	Vibration (m/s^2)	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)	Arbeits-drehmoment (Nm)	Vibration (m/s^2)	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 geräusch-isolierendes Composite-Gehäuse

700 Nm Losbrechmoment

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Arbeits-drehmoment (Nm)	Vibration (m/s^2)	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

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

Schlagschrauber

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/s²)	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/s²)	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	✓

1750 Nm Losbrechmoment



Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Arbeitsdrehmoment (Nm)	Vibration (m/s²)	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 Luftregulierventil für Rechts- und Linkslauf
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff

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

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Arbeitsdrehmoment (Nm)	Vibration (m/s^2)	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^2)	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^2)	Gewicht (kg)	Abmessungen (L x B x H)
SGS 2000-1"	**DGKD322841**	1"	9,1	6,3	1.900	4,8	3,7	214x84x266

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

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)	Arbeits-drehmoment (Nm)	Vibration (m/s^2)	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



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



Speziell für feste Schraubverbindungen
dank Rollenschlagwerk



Ermüdungsfreies Arbeiten
durch geringes Gewicht



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^{-1})	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



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

Modellübersicht **Drehschrauber**

Typ	Art.-Nr.	Drehmoment max [Nm]	Drehzahl [min^{-1}]	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
DRS 1800-8	DGKD322680	3-8	1.800	1,2	223
DRS 1000	DGKD322677	3	1.000	0,5	223
DRS 1800	DGKD322676	1,6	1.800	0,5	223
DRS 1800-8 P	DGKD322681	3-8	1.800	1,1	224
DRS 140	DGKD322679	100	11.500	1,0	224

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 Stellring



DRS 1800-8

- Rutschhemmender und ergonomisch geformter Handgriff
- Sehr geräuscharm durch Abluftschalldämpfer



DRS 1000

- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf
- Hohe Sicherheit durch Kontaktauslösung: Drehschrauber läuft erst an, wenn Kontakt zur Schraube vorhanden ist
- Sehr geräuscharm durch Abluftschalldämpfer
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff



DRS 1800

- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf
- Hohe Sicherheit durch Kontaktauslösung: Drehschrauber läuft erst an, wenn Kontakt zur Schraube vorhanden ist
- Sehr geräuscharm durch Abluftschalldämpfer
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Sechskant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Drehmoment max. (Nm)	Drehzahl (min^{-1})	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.

Drehschrauber

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

- 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
- Flexibles Arbeiten durch 4-stufige Drehmomenteinstellung

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Sechskant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Drehmoment max. (Nm)	Drehzahl (min^{-1})	Gewicht (kg)
DRS 1800-8 P	**DGKD322681**	1/4"	8	6,3	3-8	1.800	1,1
DRS 140	**DGKD322679**	1/4"	7	6,3	100	11.500	1

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

Bohrmaschinen

Extrem leicht und klein – die handliche Alternative zur Elektrobohrmaschine



Ermüdungsfreies Arbeiten:
ca. 50 % leichter und kleiner als vergleichbare Elektrobohrmaschinen



Einfacher Werkzeugwechsel
durch Schnellspannbohrfutter



Beispiel: Bohrmaschine BM 800-13mm



Keine Staubaufwirbelung
durch Abluftführung nach hinten

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.

Bohrmaschinen

Bohrmaschinen

- Ermüdungsfreies Arbeiten, da viel leichter und kompakter als vergleichbare Elektro-bohrmaschinen
- Einfacher Werkzeugwechsel durch Schnell-spannbohrfutter
- Keine Staubaufwirbelung durch Abluft-führung 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^{-1})	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

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

Schleifer

Verschiedenste Bauformen – zahlreiche Einsatzmöglichkeiten



Gummierter Seitengriff
kann für Links- und Rechtshänder montiert werden



Extrem leistungsstark
dank großem Druckluftmotor



Kein Verwirbeln des Schleifstaubs
dank Abluftführung nach hinten



Schneller Schleifscheibenwechsel
dank Spindelarretierung



Beispiel: Winkelschleifer WSL 125



Anwenderschutz
durch werkzeuglos verstellbare Schutzhaube

Modellübersicht **Schleifer**

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf [l/s]	Drehzahl [min^{-1}]	Gewicht [kg]	Länge [cm]	Seite im Katalog
SBS-Set-Base	DGKD322752	5	22.000	0,6	19,7	228
SBS 220-6mm	DGKD322753	4	25.000	0,4	15,9	228
SBS 220-6mm L	DGKD322754	4	25.000	0,7	25,6	228
SBS-W 220-6mm	DGKD322755	4	20.000	0,7	18,1	228
SBS 700 SYS	DGKD322659	2,8	70.000	0,23	13	228
WSL 125	DGKD322770	11	12.000	2,0	22,9	230
LH-WSL 100	DGKD322771	14	14.000	1,7	37,2	230
ES 150-5	DGKD322720	6,9	12.000	0,84	22,0	231
ES 150-2,5	DGKD322721	6,9	12.000	0,83	22,0	231
BDS 330-10	DGKD322740	6,7	20.000	0,85	33,0	231

Diese Schleifgeräte sind durch ihre unterschiedliche Bauform vielseitig im Einsatz. Sowohl für feine Arbeiten im Modell- und Vorrichtungsbau als auch für gröbere 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 ergomisch 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^{-1})	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

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

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 geringerem 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 Spindelarretierung
- 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 Spindelarretierung
- 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)	Arbeits-druck (bar)	Drehzahl (min^{-1})	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)	Scheiben-dicke (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

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

Schleifmaschinen

Exzenterschleifer

- 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.	Luft-bedarf (l/s)	Max. Arbeits-druck (bar)	Drehzahl (min^{-1})	Tellerab-messung (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 Abluftführung nach hinten
- Betätigungshebel mit Auslösesicherung gegen unbeabsichtigtes Starten des Werkzeugs

✓ Besonders für den Einsatz an engen Stellen geeignet dank schmalem Schleifband (10mm)

✓ Einfacher Schleifbandwechsel durch automatische Spannvorrichtung



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Drehzahl (min^{-1})	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

Mühelos zu bedienen – einfach sicher



Beispiel: Karosseriesäge KS 10

Karosseriesäge



- 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.	Luft-bedarf (l/s)	Arbeits-druck (bar)	Hubzahl (min^{-1})	Hublänge (mm)	Schnitt-stärke (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

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

Nietzange

flexibel, anwenderfreundlich –
universell einsetzbar



Für handelsübliche Nieten geeignet dank unterschiedlicher Nietaufnahmen

Einsatz auch mit kleineren Kompressoren möglich aufgrund geringen Luftbedarfs

Sauberes Arbeiten da die Nietstifte im Auffangbehälter gesammelt werden

Beispiel: Blindniet-Zange NZ-SYS

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

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.

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	236
KLG 90-25	DGKD200092	0,8	100	1,1	236
KLG 90-40	DGKD200098	0,8	100	1,1	236
KLG 114-65	DGKD200094	1,3	130	2,5	236
SNG-SK 50	DGKG300067	1,1	100	1,26	238
KNG 40/50 SYS	DGKD300046	1,1	100	1,1	238
PNG-PN 25 SYS	DGKD300068	0,3	102	0,95	239
RNG-RN 90	DGKD300071	2,9	63	3,3	240

Klammer- und Nagelgeräte

Für eine starke Verbindung



Einfache Handhabung und ermüdungsarmes Arbeiten
durch kompakte und leichte Bauweise





Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation
durch gummierten Handgriff



Einfaches und präzises Einstellen der Eintreibtiefe
durch werkzeuglose Tiefenregulierung



Bedienungsfreundliches, einfaches Laden der Klammern
durch Schiebemechanismus des Magazins

Beispiel: Klammer-Nagelgerät KLG 114-65

In unserem breit gefächerten Sortiment verschiedener Klammer- und Nagelgeräte finden Sie für jede Anwendung das perfekte Gerät sowie die passenden Nägel und Klammern. Damit kommen sie in Polstereien und beim Innenausstatter genauso wie in Schreinereien und Zimmereien zum Einsatz.

Klammer- und Nagelgeräte

Klammergerät

- Einfache Handhabung und ermüdungsarmes Arbeiten durch kompakte, leichte Bauform
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälte-isolation durch gummierten Handgriff
- Einfaches Nachladen der Klammern durch bedienungsfreundliche Ladevorrichtung



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

- Schnelles, sicheres Arbeiten dank Kontaktauslösung
- Einfaches und präzises Einstellen der Eintreibtiefe durch werkzeuglose Tiefenregulierung
- Für Heftklammern Typ 90, Länge 13-40 mm



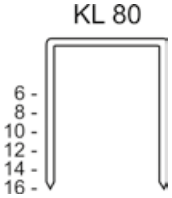
KLG 114-65

- 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	**DGKG200098**	0,8	5-8	100	1,1
KLG 114-65	**DGKD200094**	1,3	5-8	130	2,5

Tipp 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)	Verpackungs-einheit (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

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

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/2000	**DGKC420029**	5,7	1,25x1	28	2.000
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

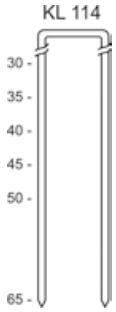
CNKH – Meißelspitze; vernickelt; geharzt
CV2AH – Meißelspitze; Edelstahl; geharzt



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

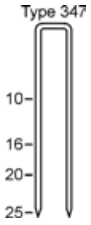
CNKH – Meißelspitze; vernickelt; geharzt



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)	Magazinkapazität	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

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/Hub)	Arbeitsdruck (bar)	Magazinkapazität	Gewicht (kg)
SNG-SK 50	**DGKG300067**	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

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

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 ✓



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/Hub)	Arbeitsdruck (bar)	Magazin-kapazität	Gewicht (kg)
PNG-PN 25	**DGKG300068**	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

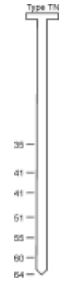
NK – vernickelt



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

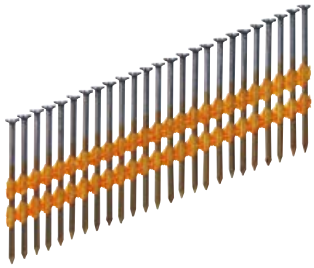


- Einfache Handhabung und ermüdungsarmes Arbeiten durch kompakte, leichte Bauform
- Einfacher Wechsel zwischen Kontakt- und Einzelauslösung durch umstellbaren Abzug
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff

✓ 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

Tipp Nagellänge so wählen, dass 1/3 des Nagels in das zu befestigende Material und 2/3 in den Untergrund getrieben werden.

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

Lackier- und Farbspritzpistolen

Für ein optimales Spritzbild



Feinste Zerstäubung auch bei hochviskosen Materialien
durch niedrigen Druckbedarf bei optimaler Materialübertragungsrate



Flexible Anpassung des Spritzbilds
durch stufenlose Einstellung von Rund- auf Breitstrahl



Beispiel: Farbspritzpistole FSP-FP-HTE2-1,3



Effizientes Arbeiten
durch stufenlose Material- und Luftmengenregulierung



Umweltfreundlich
durch VOC-konforme Materialübertragungsrate

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
	Mini-Vario 3	FSP-AZ 3	FSP-Optimal 2002	FSP-FP-HTE2	FSP-FP-HTE2 S	FSP-FP-HTE2 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
Einsatzbereiche						
Kleine Flächen	++	++	+	+	+	+
Große Flächen	+	+	++	++	++	++
Wasserbasislacke		++	+	++	++	++
Lösemittel Lacke	++	++	++	++	++	++

++ sehr gut geeignet + gut geeignet

Typ	Art.-Nr.	Düsen-Ø [mm]	Luftbedarf [l/min]	Arbeits-druck [bar]	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
FSP-Mini-Vario 3	2809916540	0,7	80-210	1-4	0,4	244
FSP-AZ 3	2809916541	0,5	130-200	2-4	0,27	244
FSP-Optimal 2002-1,5	2809916542	1,5	120-150	2-4	0,72	245
FSP-FP-HTE2-1,3	DGKD030311	1,3	200-300	2-3	0,52	245
FSP-FP-HTE2-1,5	DGKD030310	1,5	200-300	2-3	0,52	245
FSP-FP-HTE2-1,8	DGKD030312	1,8	200-300	2-3	0,52	245
FSP-FP-HTE2 S	DGKD030212	1,5	80-290	2	0,82	246
FSP-FP-HTE2 MA	DGKD030213	1,5	100-250	2	0,48	247

	Lackierpistolen mit Fließbecher oder Wechselbecher				Lackierpistolen mit Saugbecher	Lackierpistolen mit Materialanschluss
	2809916540	2809916541	2809916542	DGKD030310; DGKD030011; DGKD030312	DGKD030212	DGKD030213
	Mini-Vario 3	FSP-AZ 3	FSP-Optimal 2002	FSP-FP-HTE2	FSP-FP-HTE2 S	FSP-FP-HTE2 MA
Ausstattung						
Stufenlose Rund-/Breitstrahleinstellung	x	x	x	x	x	x
Materialmengenregulierung	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
Polierte Oberfläche für einfache Reinigung				x	x	x
Schlitzdüse für optimale Verarbeitung und Zerstäubung von Dispersionsfarben						
Kompakte Bauform für ermüdungsfreies Arbeiten	x	x	x	x	x	x
Mit Materialanschluss zur Verwendung mit Materialdruckbehälter						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

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

Lackier- und Farbspritzpistolen

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**	Düsensatz	1,3				
DSZ 1,5 Optimal 2002	**2809919549**	Düsensatz	1,5				
DSZ 1,7 Optimal 2002	**2809919550**	Düsensatz	1,7				
DSZ 1,9 Optimal 2002	**2809919551**	Düsensatz	1,9				
DSZ 2,2 Optimal 2002	**2809919552**	Düsensatz	2,2				
DSZ 2,5 Optimal 2002	**2809919553**	Düsensatz	2,5				
Paint cup 500 cc Optimal 2002	**2809919554**	Fließbecher					0,5 l

Lackierpistole HTE2

Gemeinsame Merkmale

- Universelle Lackierpistolen für das Handwerk durch verschiedene Ausstattungvarianten
- Feinste Zerstäubung auch bei hochviskosen Materialien durch Farbdüse und Farbnadel aus Edelstahl
- Effizientes Arbeiten durch stufenlose Material- und Luftmengenregulierung
- Flexible Anpassung des Spritzbilds durch stufenlose Einstellung von Rund- auf Breitstrahl
- Umweltfreundlich durch VOC-konforme Materialübertragungsrate

Lackierpistole HTE2

- Fließbecher-Ausführung

Fließbecher 0,6 l ✓



Typ	Art.-Nr.	Düsen-Ø (mm)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)
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	Düsensatz	
DSZ 1,5 FP-HTE	**DGKB030013**	1,5	Düsensatz	
DSZ 1,8 FP-HTE	**DGKB030014**	1,8	Düsensatz	
DSZ 2,0 FP-HTE	**DGKB030015**	2	Düsensatz	
DSZ 2,5 FP-HTE	**DGKB030016**	2,5	Düsensatz	
DSZ 3,0 FP-HTE	**DGKB030017**	3	Düsensatz	
FB 0,6 l-FP-HTE	**DGKB030018**		Fließbecher	0,6 l

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

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

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

Lackier- und Farbspritzpistolen

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			

Lackier- und Farbspritzpistolen

Viskositätsmessbecher



Zur Ermittlung der Lackviskosität nach Ford-4 / DIN EN ISO 2431	✓
Einfach zu reinigender Kunststoff-behälter mit 4 mm Öffnung	✓

Typ	Art.-Nr.	Inhalt
B-Ford 4	**DGKB030079**	Vikositätsmessbecher

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
VF-ATM / 10	**DGKB030153**	Vorfilter

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

Putzspritzgerät

Für die großflächige Anbringung von Materialien verschiedenster Art



Vielseitig verwendbar
für Rau-und Faserputz, Chips, Pailletten, Flock etc.





Flexibler Einsatz
durch Material-Regelventil, für Putze bis 3 mm Körnung



Einfaches & angenehmes Arbeiten
durch Feststellklammer am Abzug, für große Flächen

Beispiel: Trichter-Spritzpistole TSP

Unser Putzspritzgerät ist besonders vielseitig und somit der 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 l-HW-TSP	**DGKB030355**	Fließbecher		5,0 l

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 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 vehindern.

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

Sprühpistole

Zur Anbringung von Flüssigkeiten – auch an schwer erreichbaren Stellen



Problemloses Befüllen und einfaches Reinigen des Saugbechers durch große Einfüllöffnung

Auch mit kleinen Kompressoren einsetzbar dank geringem Luftverbrauch

Beispiel: Sprühpistole SPP-SM

Sprühpistole

- 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



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

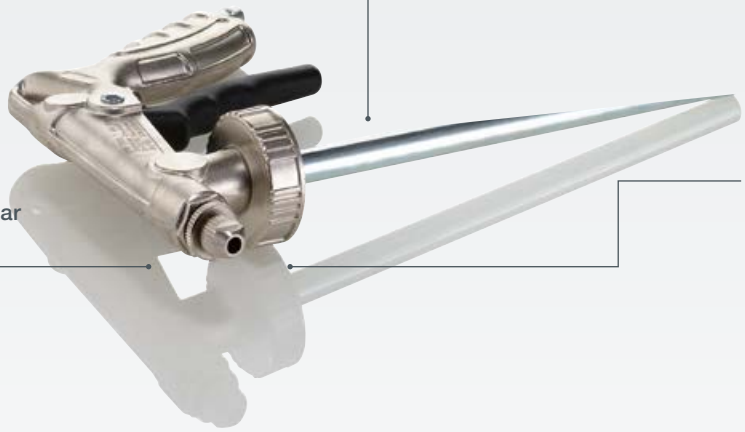
Zubehör

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

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.

Spezialpistole

Optimal zum Sprühen von Hohlraumversiegelungen und Unterbodenschutz



Beispiel: Spezialpistole UHW 2000

Kombipistole



- Universelles Arbeiten durch Einsatzmöglichkeit mit Sprühdüse oder 90 cm-Sprühschlauch, z. B. zum Auftragen von Unterbodenschutz oder zur Hohlraumversiegelung
- Flexibler Materialausstoß durch stufenloses Verstellen der Sprühdüse

✓	Serienmäßig mit 90-cm-Sprühschlauch
✓	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

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.

Fettpresse

Hervorragend geeignet zum Schmieren von Fahrzeugen und Maschinen

Schnelles und einfaches Arbeiten durch komfortables Entlüften mit zwei Entlüftungsventilen



Flexibler Einsatz da die Presse wahlweise mit handelsüblichen Kartuschen oder losem Fett über den Füllnippel betrieben werden kann

Optimaler Halt des Fettnippels durch 4-Klauen-Haltesystem

Beispiel: Fettpresse FP-A

Fettpresse

- Flexibles Befüllen der Presse mit handelsüblichen Kartuschen oder losem Fett über den Füllnippel
- Optimaler Halt des Fettnippels durch 4-Klauen-Haltesystem
- Schnelles und einfaches Arbeiten durch komfortables Entlüften mit zwei Entlüftungsventilen
- Komfortables Arbeiten durch Drucküber-setzung 1:40 beim Befüllen. 6 bar Eingangsdruck erzeugen 240 bar Druck am Hydraulicknippel

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)	Anschluss-schlauch (mm)
FP-M	**DGKD040025**	0,6	2-10	1,5	200
FP-A	**DGKD040026**	0,6	2-10	1,5	800

Diese Fettpressen erreichen mit dem langen Schlauch selbst schwer zugängliche Stellen ohne Probleme. Ob Fahrzeuge und Landmaschinen oder Industrie-, Transport- und Beförderungsanlagen – durch die vielseitigen Befüllmöglichkeiten sind sie ßexibel einsetzbar. Außerdem sind sie die einzigen, die sich – dank zwei Entlüftungsventilen – bei Luftpolstern ganz einfach entlüften lassen.

Kartuschenpistolen

Individuell einstellbar – zum Verfugen oder Kleben



Sauberes Arbeiten ohne nachlaufendes Material
durch Schnellentlüftungs-system



Arbeiten in Vertiefungen möglich
dank Pistolengriff hinten



Variabel einsetzbar
dank Verwendung von handelsüblichen Kunst-stoffkartuschen oder Materialbeuteln



Optimales Dosieren des Materials
durch stufenlose Geschwindigkeits-regulierung

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
Anwendungsmöglichkeiten				
Abdichten	✓	✓	✓	✓
Verfugen	✓	✓	✓	✓
Materialgebinde				
310-ml-Kunststoffkartuschen	✓	✓	✓	
310-ml-Aluminiumkartuschen		✓		
310-ml-Beutel		✓		
600-ml-Beutel				✓
Materialart				
Silikon	✓	✓	✓	✓
Acryl	✓	✓	✓	✓
Scheibenkleber	✓	✓	✓	✓
Dichtmittel	✓	✓	✓	✓
Fett	✓	✓	✓	✓
Ausstattung				
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

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

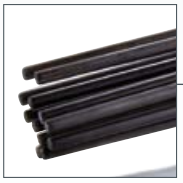
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen. Es gilt die jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuer.

Nadelentroster

Flexibel einsetzbar –
zum Entrosten, Aufrauen und Verputzen



Lange Lebensdauer des Geräts
durch robustes Ganzmetallgehäuse



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.

Nadelentroster

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^{-1})	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^{-1})	Nadelanzahl (Stück)	Gewicht (kg)
NP 19-3700	**DGKD322417**	3	6,3	3.700	19	2,7
NP 28-3500	**DGKD322418**	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.

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

Meißelhämmer

Hohe Schlagkraft bei geringem Gewicht



Haltekappe aus gehärtetem Stahl
für lange Standzeit und schnellen Meißelwechsel



Hochwertigste Materialien
für lange Lebenszeit und volle Energieübertragung





Sechskantaufnahme
verhindert das Verdrehen der Meißel



Robustes Metallgehäuse
für lange Lebenszeit

Beispiel: Meißelhammer MLH 3000/45-12

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf [l/s]	Schlagzahl [min^{-1}]	Hublänge [mm]	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
MLH Set-Base	DGKD322430	2,5-4,0	3.000	65	1,5	260
MLH 5000/41-10	DGKD322431	9,9	5.000	41	1,4	260
MLH 3000/56-10	DGKD322432	10,7	3.000	56	1,9	260
MLH 2500/76-10	DGKD322434	9,5	2.500	76	2,3	260
MLH 3000/45-12	DGKD322433	10,8	3.000	45	2,6	261

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)	Luft-bedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Schlagzahl (min^{-1})	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 Bolzen-abschlagmeißel

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Sechskant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Schlagzahl (min^{-1})	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 Metall-handwerk
- 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^{-1})	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 ermüdungs-armes 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^{-1})	Hublänge (mm)	Gewicht (kg)
MLH 2500/76-10	**DGKD322434**	10	9,5	6,3	2.500	76	2,3

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

Meißelhämmer

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^{-1})	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**	Blechschneidmeißel	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.

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

Modellübersicht **Strahlgeräte**

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf [l/min]	Körnung [mm]	Düsen-Ø [mm]	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
SSP-Strahlfix	DGKD030030	150	max. 0,8	5	0,64	263
SSP-Strahlfix staubfrei	DGKD030263	150	max. 0,8	5	0,9	263
SSP-SAV	DGKD030025	280	max. 0,8	5	0,8	263

Unsere Strahlgeräte eignen sich zum Strahlen, Entrosten, Aufrauen, 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



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

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

Strahlmittel

- Gemahlene Hochofenschlacke
- Silikoseunschädlich und gesundheitsschonend
- Geeignet für alle aufgeführten Strahlpistolen und -geräte



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

Reifenfüllmessgeräte

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



Beispiel: Reifenfüllmessgerät RF-RM

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”

- 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

Tipp Die Gültigkeit der Ersteichung 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



Sets & Zubehör Druckluft nutzen

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

AirMaster Schraubenkompressoren 78-99
Aktivkohlefilter 133,143
Anbausatz für Kondensatableiter 125
Atemmaske 248
Aufbereitung von Druckluft 116-143
Ausblaspistolen 208-211

B

Bandschleifer 231
Behälter 105
Behälter-Zubehör 106
Beistellkompressoren 54
Beutelpistole 256
Blindniet-Zange 233
Bohrmaschinen 225-226

C

CompactMaster CPM Kompressoren 18-23
CompactMaster CPM L Kompressoren 24-25

D

Dichtband 158
Differenzdruckindikator 135
Differenzdruckmanometer 135
Doppelnippel 139/176/198
Drehschrauber 222-224
Drehzahlgeregelte Schraubenkompressoren 82-83/86-87/96-98
Druckluftaufbereitung 116-143
Druckluftbehälter 105
Druckluft-Trockner 120-122
Druckluftrohre 154/166
Druckluft-Rohrleitungssysteme 146-179
Druckluftschläuche 182-184/189-190
Druckluftwerkzeuge 209-266
Druckminderer 140
Druckregler 246
Druckschalter 111
Druckstrahlgerät 262
Druckstrahlpistole 263

E

Endverteilerdosen 160-163
Energieampeln 191
Energiespar-System 107
Entgratwerkzeuge 157,177,178
Entlastungsventile 111
Ersatzhauben für Druckschalter 111
Ersatznadeln für Nadelentroster 258
Exzenterschleifer 231

F

Farbspritzpistolen 241-248
Federzüge 189
Feinstfilter 131
Fettpresse 253
Filter 128-136
Filterdruckminderer 140
Filterelement für Öwamat 127
Filter-Wasserabscheider 134
Filter-Zubehör 137-139

G

Gleitmittel 157
Grundlastwechselschaltungen 107
Gummi-Schwingelemente 106

H

Haltekappen für Meißelhämmer 261
Heftklammern 236-237
Hochdruckschläuche 182

I

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

K

Kältetrockner 120
Karosseriesäge 232
Kartuschenpistolen 254-256
Klammer- und Nagelgeräte 234-240
Kolbenkompressoren mobil 10-42
Kolbenkompressoren stationär 44-57/59/62-64
Kombinagler 238
Kompressoren auf Tandem-Behälter 53
Kompressoren, benzinbetrieben 17/23
Kompressoren, mobil 10-42/74-75
Kompressoren, mobil schallgedämmt 37- 42
Kompressoren, mobil 15 bar 15/17/21
Kompressoren, ölfrei 12/16-17/22/39/41-42
Kompressoren, stationär 44-57/59/62-64
Kompressoren, stat. schallgedämmt 47/49/51/52/69
Kompressoren, stationär 15 bar 46-52
Kondensatablassventil 110
Kondensatableiter CDE 124-125
Kondensatablass, automatisch 136
Kondensatablass, manuell 135
Konfigurationsbeispiele – Rohrleitungsdosen 160-163
Kugelhähne 108/109
Kupplungssystem ISO 196

L

Lackierpistolen 241-247
Luftabsperrhahn 156

M

Manometer 114-115
Meißel 261
Meißelhämmer 259-261

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

Stichwortverzeichnis

Membran-Druckschalter 111
Messingteile und Verschraubungen 155/195-202
Mikrofilter 132
Mobile Kompressoren 8-42
Mobile Schraubenkompressoren 74-75
Montage-Hilfsmittel für Rohrleitungen 156
Muffen 200

N

Nadelentroster 257
Nebelöler 141
Nietzangen 233

O

Oil-Air-Schläuche 182/184
Öl/Schmierstoffe 112-113/265-267
Ölfreie Kompressoren 12/16-17/22/39/41-42
Öl-Wasser-Separator Öwamat 126-127

P

Pinnägel 239
Pinnagler 239
Pistolen-Drehschrauber 224
Pistolen-Nadelentroster 258
Pneumatik-Schläuche 184
Pneumatik-Serie 184-188
Polyamid-Schlauch 183,184
Polyethylen-Schlauch 184
Polyurethan-Schlauch 183,184
Potenzialfreier Kontakt 135
Putzspritzgeräte 249-250

R

Ratschenschrauber 220-221
Reduziernippel 199
Reduzierstücke 199
Reifenfüllmessgeräte 264-265
Rohrabschneider 157
Rohre 154/166
Rohrklemmen 156
Rohrleitungsdosen 159-163
Rohrleitungsdosen – Konfigurationsbeispiele 160-163
Rohrleitungsdurchmesser 150-151
Rohrleitungssysteme:
- Stecksystem 15-28 mm 153-158
- Rohrleitungssystem AIRnet 20-158 mm 165-179
- Rohrleitungssystem AIRnet PF-Series 168-169
- Rohrleitungssystem AIRnet Pre-Marked Series 172-173
Rückschlagventil 110
Rundkopfnagler 240

S

Säge 232
Sägeblätter 232
Schalldämmhaube 112
Schalldämpfer 109
Schallgedämmte Kompressoren, mobil 37- 42
Schallgedämmte Kompressoren, stat. 47/49/51/52/69
Schlagschrauber 214-219
Schlauchaufroller 189-190
Schläuche 182-184/189-190
Schlauchklemmen 197
Schlauchtüllen 197
Schleifbänder 230
Schleifhülsen 229
Schleifmaschinen 227-231
Schleifstifte 229
Schleifteller 231
Schleifwalzen 229
Schmierstoffe/Öl 112-113/265-267
Schnellkupplungen 195-196
Schnellspannmutter 230
Schnell-Steckverbindung Serie Fox 185-188
Schraubenkompressoren 74-99
Schraubensicherung 158
Schraubklemmen 156
Schraubverschraubung Serie A 187-188
Sicherheitsschnellkupplungen 192-193
Sicherheitsventile 110
SilentMaster Kompressoren, mobil 37-42
Spezialpistole (Kombipistole) 252
Spiralschläuche 183
Sprühpistole 251
Stab-Drehschrauber 223
Stab-Nadelentroster 258
Stabschleifer 228
Stationäre Kompressoren 44-57/59/62-64
Stauchkopfnägel 238
Stauchkopfnagler 238
Stecknippel 193,194, 267
Stecknippel, drehbar 193/267
Steckschlüssel 202, 203/205
Steckverbinder 155
Sterndreieckschalter 106
Strahlgeräte 262-263
Strahlmittel 263
Strahlpistolen 263
Streifennägel 240
Super-Flex-Schläuche 182
SysMaster Kompressor 32-35
Systainer 36

T

Tandem-Anlage 53
Trichter-Spritzpistole 250
T-Nägel 239
T-Stücke 167/170/172/174/201

U

Umgehungsleitungen für Kältetrockner 123

Stichwortverzeichnis

UniMaster als Tandem-Anlage 53
UniMaster auf Tandem-Behälter 53
UniMaster Clean 66-71
UniMaster Kompressoren, mobil 10-17
UniMaster Kompressoren, silent 47/49/51/52
UniMaster Kompressoren, stationär 44-53

V

Verbindungsschläuche 109
Verschlussschrauben 200
Verschraubungen und Messingteile 155/176
Versorgungseinheiten 191
Viskositätsmessbecher 248
Vorfilter 130

W

Wandhalter für Schlagschrauber 219
Wandschlauchhalter 183
Wartungsgeräte 140-142
Wasserabscheider 126-127
Werkstattausrüstung 189-191
Werkzeug-Set 267
Winkelbefestigung 139
Winkelbohrmaschine 226
Winkelschleifer 230
Winkel-Stabschleifer 228
Winkelstücke 201

Y

Y-Stücke 202

Z

Zubehör Kompressoren 104-115
Zyklonabscheider 134

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

Piktogramme und ihre Bedeutung



1+1 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



Drehzahlgeregelter Schraubenkompressor

Ihr zuverlässiger Partner in Sachen Druckluft



Schneider airsystems
MultiAir Germany GmbH
Keplerstraße 19
72762 Reutlingen

E-Mail: info@schneiderairsystems.com

Internet: www.schneider-airsystems.de
www.schneider-airsystems.at



Ihr Fachhändler

DE – 04/2025 Für Irrtümer, Druckfehler und etwaige Änderungen der technischen Angaben keine Haftung. Alle Abbildungen sind unverbindlich. Der Inhalt des Kataloges entspricht dem Stand bei Drucklegung 04/2025.