

Druckluft- Werkzeuge

Die Robusten für jede Anwendung

schneider

airsystems



**Effiziente Druckluft-
Systeme & Services**
für Handwerk und Mittelstand

Anwendungsempfehlung

Unser breit gefächertes Portfolio verschiedener Ausblaspistolen bietet für jede Anforderung die richtige Lösung – von der klassischen Variante mit Leichtmetallgehäuse bis zum Vollkunststoff-Gehäuse in verschiedenen Düsen-Ausführungen.

Anwendungsempfehlung

Drehende Werkzeuge jeglicher Art – zahlreiche Produkte für kleine und große Verschraubungen, Werkzeuge zum Bohren sowie zum Schleifen.

Anwendungsempfehlung

Unter diesen Werkzeugen finden Sie sowohl zahlreiche Produkte zur Materialtrennung, wie beispielsweise zum Sägen und Schneiden, als auch zur Materialverbindung, wie das Nieten, Klammern und Nageln.

Anwendungsempfehlung

Ob verfugen, verputzen, schmieren oder lackieren – wir haben für jegliche Form des Materialauftrags das passende Druckluft-Werkzeug.

Anwendungsempfehlung

Zahlreiche Produkte zum Material abtragen, wie beispielsweise strahlen, entrostern, meißeln, aufrauen, mattieren, etc.

Anwendungsempfehlung

Weitere Druckluftwerkzeuge und Werkzeugzubehör verschiedenster Art.

DRUCKLUFT- WERKZEUGE

Ausblaspistolen 6–10



Drehende Werkzeuge:
bohren, verschrauben, schleifen **11–32**



Trennen & verbinden:
sägen, schneiden, nieten, klammern, nageln **33–46**



Material auftragen:
lackieren, verputzen, schmieren, verfugen **47–72**



Material abtragen:
entrostern, strahlen, meißeln **73–84**



Sonstige Werkzeuge:
Reifen füllen, Öl absaugen, Zubehör **85–94**



Welcher Kompressor für welches Werkzeug?

		mind. Luftbedarf [l/min]	Mindest- Leistung [kW]*	Luftqualität	
				geölt	ölfrei
Ausblaspistolen					
D740015	AP-BM-SN	78	0,55		x
D740017	AP-BM-T9	78	0,55		x
D740035	AP-SOFT	192	1,10		x
D740115	AP-BM-SNV100	180	1,10		x
D740140	AP-VARIO-S	162	1,10		x
D740141	AP-VARIO-L	222	1,10		x
D740148	AP-VARIO-L-500	380	1,10		x
D740142	AP-VARIO-F	348	1,80		x
D740143	AP-VARIO-V	222	1,10		x
D740144	AP-VARIO-P	222	1,10		x
D740145	AP-BM-S	234	1,50		x
D740020	AP-RS	180	1,10		x
D740021	AP-RSV 100	324	1,80		x
Schlagschrauber					
D322800	SGS 340 - 3/8"	300	1,50	x	
D322811	SGS 405 - 1/2"	300	1,50	x	
D327610	SGS 610 - 1/2"	360	1,80	x	
D322812	SGS 600 - 1/2"	510	2,20	x	
D322813	SGS 815 - 1/2"	492	2,20	x	
D322814	SGS 1000 - 1/2"	600	2,20	x	
D327347	SGS 345 - 1/2"	360	1,80	x	
D322830	SGS 1625 - 3/4"	546	2,20	x	
D322840	SGS 1900 - 1"	546	2,20	x	
D322623	SGS 315 - 1"	660	2,20	x	
Ratschenschrauber					
D322590	RAS 760-1/4"	210	1,50	x	
D322603	RAS 134-1/2"	235	1,50	x	
D322602	RAS 176-1/2"	200	1,50	x	
Reifenfüller					
D004009	RF-RMG	–	0,55		x
D004011	RF-RMG-K	–	0,55		x
D040011	RF-RM	–	0,55		x
D004023	RF 6 MG 1,5	–	0,55		x
D004024	RF 6 MG 2,5	–	0,55		x
D004025	RF 6 MG 0,8	–	0,55		x
D004021	RF 12 MG	–	0,55		x
D004026	RF 12 MG 2,5	–	0,55		x
D004027	RF 12 DVG 0,8	–	0,55		x
Drehschrauber					
D322672	DRS 800	300	1,80	x	
D322673	DRS 810	360	2,20	x	
D322677	DRS 1000	276	1,80	x	
D322676	DRS 1800	276	1,80	x	
D322678	DRS 140 SYS	420	2,20	x	
Bohrmaschinen					
D322642	BM 525-3/8"	360	2,20	x	
D322643	BM-W 510	420	3,00	x	
D322647	BM 753	480	3,00	x	
Schleifmaschinen					
D322295	WSL 125 SYS	380	4,00	x	
D322314	BDS 330 SYS	400	4,00	x	
D322653	SBS-W 522	330	4,00	x	
D322659	SBS 700 SYS	170	1,80	x	
D322661	SBS 1031 SYS	300	3,00	x	
D322301	SBS-Set	250	3,00	x	
D322299	LH-WSL 100	142	1,80	x	
D322721	ES 150-2,5	416	4,00	x	
D322720	ES 150-5	416	4,00	x	

		mind. Luftbedarf [l/min]	Mindest- Leistung [kW]*	Luftqualität	
				geölt	ölfrei
Sägen					
D322321	KS 9A	200	1,80	x	
Spezialschneider					
D322669	SPA-SYS	280	1,80	x	
Nietzange					
D322311	NZ-SYS	1,1 l pro Hub	0,55	x	
Klammer- / Nagelgeräte					
D200091	D200091 KLG 80-16	0,3 l pro Schlag	0,55	x	
D200098	KLG 90-40 SYS	0,8 l pro Schlag	0,55	x	
D200094	KLG 114-65	1,3 l pro Schlag	0,55	x	
D300044	KNG 40 SYS	0,7 l pro Schlag	0,55		
D300067	SNG-SK 50 SYS	1,1 l pro Schlag	0,55	x	
D300068	PNG-PN 25 SYS	0,3 l pro Schlag	0,55	x	
Fettpresse					
D040025	FP-M	0,6 l pro Hub	0,55	x	
D040026	FP-A	0,6 l pro Hub	0,55	x	
Kartuschenpistolen					
D040118	KTP 310 DR	60	0,55		x
D040138	KTP 310 ALU	100	1,10		x
D040137	KTP 310	100	1,10		x
D040130	SIP 600	100	1,10		x
Öl-Absauggerät					
D040152	OBG	160	1,80		x
Nadelentroster					
D322415	NP-AT 12 SYS	120	2,20	x	
D322414	NP-AT 28 SYS	220	3,00	x	
Strahlgeräte					
D030030	SSP-STRAHLFIX	150	2,20		x
D030025	SSP-SAV	280	3,00		x
D030262	SSP-SAW 4 SYS	320	4,00		x
D030034	SSP-DSP	300	3,00		x
Meißelhammer					
D322254	MLH-MHM	150	1,50	x	
D322297	MLH-KFZ	220	1,80	x	
D323004	MLH-MMH 10 SYS	280	2,20	x	
D323003	MLH-SMH 19 SYS	320	4,00	x	
Lackierpistolen					
D030290	FSP-MINI-VARIO 2	80	1,80		x
D030206	FSP-AZ 2	130	2,20		x
D030059	FSP-OPTIMAL 2001-1,5	120	2,20		x
D030310	FSP-FP-HTE2-1,5	200	3,00		x
D030311	FSP-FP-HTE2-1,3	200	3,00		x
D030312	FSP-FP-HTE2-1,8	200	1,80		x
D030305	FSP-FP-HTE2 WB	200	3,00		x
D030212	FSP-FP-HTE2 S	184	3,00		x
D030213	FSP-FP-HTE2 MA	184	3,00		x
D030194	FSP-FP 2001 M-MA	200	2,20		x
Putzspritzgeräte					
D030063	TSP	225	3,00		x
D900514	SPR 330-6,5	300	4,00		x
D900521	SPR 215-6,5	300	4,00		x
D900529	SPR 215-8,5	300	4,00		x
Sprühpistolen					
D040008	SPP-SM	120	1,50		x
D040006	SPP-SE	50	1,10		x
D900512	SPL 750	-	1,50		x
D040052	UHW 2000	120	1,50		x

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

Piktogramme und ihre Bedeutung



Anmeldung zur
1+2-Garantie möglich



Geräuscharm

Modellübersicht **Ausblaspistolen**

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeits- druck (bar)	Seite im Katalog
AP-RS	D740020	180	4-6	9
AP-BM-SN	D740015	78	4-6	9
AP-BM-T9	D740017	78	4-6	9
AP-BM-S	D740145	234	4-6	9
AP-RSV 100	D740021	324	4-6	9
AP-BM-SNV100	D740115	180	4-6	9
AP-Vario-P	D740144	222	4-6	10
AP-Vario-V	D740143	222	4-6	10
AP-Vario-S	D740140	162	4-6	10
AP-Vario-L	D740141	222	4-6	10
AP-Vario-L-500	D740148	380	8	10
AP-Vario-F	D740142	348	4-6	10
AP-Soft	D740035	192	4-6	10

Ausblaspistolen

Besonders vielseitig –
für jede Anwendung die richtige Ausblaspistole



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



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



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



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



Beispiel: Ausblaspistole AP-Vario-P

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

Unsere Ausblaspistolen in der Übersicht

D740020	D740015 D740017	D740145	D740021	D7400115	D740144	D740143	D740140	D740141 D740148	D740142	D740035
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

Ausblaspistolen mit Leichtmetallgehäuse

- Lange Lebensdauer durch robustes, schlag- und stoßfestes Leichtmetall

- Allen Anforderungen gewachsen dank unterschiedlichster Bauformen

AP-RS

- Mit Stecknippel für Schnellkupplung
- Handliche Pistolenform



AP-BM-SN

- Mit Stecknippel für Schnellkupplung
- Handliche Pistolenform



AP-BM-T9

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



AP-BM-S

- Mit Sicherheits- und 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	D740020	180	4-6	0,10
AP-BM-SN	D740015	78	4-6	0,26
AP-BM-T9	D740017	78	4-6	0,26
AP-BM-S	D740145	234	4-6	0,28
AP-RSV 100	D740021	324	4-6	0,14
AP-BM-SNV100	D740115	180	4-6	0,31

Ausblaspistolen mit Kunststoffgehäuse

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

AP-Vario-P

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

AP-Vario-V

- 100 % höhere Luftmenge durch Venturi-Düse

AP-Vario-S

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



AP-Vario-L

- Speziell für schwer zugängliche Stellen dank 300 mm Blasrohr

AP-Vario-L-500

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

AP-Vario-F

- Für besonders große Flächen durch Flachstrahldüse

AP-Soft

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



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)
AP-Vario-P	D740144	222	4-6	0,12
AP-Vario-V	D740143	222	4-6	0,14
AP-Vario-S	D740140	162	4-6	0,14
AP-Vario-L	D740141	222	4-6	0,16
AP-Vario-L-500	D740148	380	8	0,16
AP-Vario-F	D740142	348	4-6	0,10
AP-Soft	D740035	192	4-6	0,18

DREHENDE WERKZEUGE

Schlagschrauber 12–18



Ratschenschrauber 20–21



Drehschrauber 22–25



Bohrmaschinen 26–27



Schleifmaschinen 28–32



Piktogramme und ihre Bedeutung



Anmeldung zur
1+2-Garantie möglich



Gummierter Handgriff



Auslieferung im
Kunststoffkoffer

Modellübersicht **Schlagschrauber**

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme [Vierkant]	Luftbedarf [l/s]	Lösedreh- moment [Nm]	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
SGS 340-3/8"	D322800	3/8"	5	340	1,2	15
SGS 405-1/2"	D322811	1/2"	5	405	1,2	15
SGS 610-1/2"	D327610	1/2"	6	600	2,3	15
SGS 600-1/2"	D322812	1/2"	8,5	600	1,5	16
SGS 815-1/2"	D322813	1/2"	8,2	815	1,8	16
SGS 1000-1/2"	D322814	1/2"	10	1000	1,9	16
SGS 345-1/2"	D327347	1/2"	6	345	2,2	17
SGS 1625-3/4"	D322830	3/4"	9,1	1625	3,4	17
SGS 315-1"	D322623	1"	11	3000	10,6	18
SGS 1900-1"	D322840	1"	9,1	1900	3,4	18

Schlagschrauber

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



Zeitsparendes Arbeiten
dank Einhand-Umschaltung
von Rechts- auf Linkslauf



**Präzise Dosierung des
Anzugsmoments**
durch 3 Anzugsstufen



**Geringe
Hand-Arm-Belastung**
durch vibrationsarmes
Twin-Hammer-Schlagwerk



**Sicheres Ansetzen
der Schrauben**
durch gute Dosierbarkeit
des Abzugs



Besonders bei Schraubverbindungen an Rädern, Achsen, Karosserie & Motoren von Pkw & Transportern geeignet
durch 1/2"-Spindel und hohem Drehmoment

Beispiel: Schlagschrauber SGS 815-1/2"

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

Unsere Schlagschrauber in der Übersicht

	SGS 340 3/8"	SGS 405 1/2"	SGS 610 1/2"	SGS 600 1/2"	SGS 815 1/2"	SGS 1000 1/2"	SGS 345 1/2"	SGS 1625 3/4"	SGS 1900 1"	SGS 315 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

Schlagschrauber

Schlagschrauber 3/8"

- Besonders geeignet für kleinere und leichte Schraubverbindungen an Motoren und Karosserie, Anbauteilen, Maschinen und Metallkonstruktionen in Kfz-, Reparatur-, Montage- und Metallbetrieben durch 3/8"-Spindel
- Hervorragend geeignet bei beengten Platzverhältnissen durch sehr kleine Bauform
- Sicheres Ansetzen der Schrauben durch gute Dosierbarkeit des Abzugs
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf

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



Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Löse-drehmoment (Nm)	Vibration (m/s ²)	Gewicht (kg)	Abmessungen (L x B x H) (mm)
SGS 340-3/8"	D322800	3/8"	5	6,3	340	4,6	1,2	153x55x216

Schlagschrauber 1/2"

- Besonders geeignet für kleinere und leichte Schraubverbindungen an Motoren und Karosserie, Anbauteilen, Maschinen und Metallkonstruktionen in Kfz-, Reparatur-, Montage- und Metallbetrieben durch 405 Nm Drehmoment
- Hervorragend geeignet bei beengten Platzverhältnissen durch sehr kleine Bauform
- Sicheres Ansetzen der Schrauben durch gute Dosierbarkeit des Abzugs
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf

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



Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Löse-drehmoment (Nm)	Vibration (m/s ²)	Gewicht (kg)	Abmessungen (L x B x H) (mm)
SGS 405-1/2"	D322811	1/2"	5	6,3	405	4,6	1,2	153x55x216

Schlagschrauber 1/2"

- Besonders geeignet für den Radwechsel und mittlere Schraubverbindungen aller Art in Kfz-, Reparatur-, Montage- und Metallbetrieben durch vielseitig einsetzbare 1/2"-Spindel
- 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	✓
3 Drehmomentstufen im Rechtslauf	✓



Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Löse-drehmoment (Nm)	Vibration (m/s ²)	Gewicht (kg)	Abmessungen (L x B x H) (mm)
SGS 610-1/2"	D327610	1/2"	6	6,3	600	3,2	2,3	190x65x225

Schlagschrauber 1/2"



- Besonders geeignet bei mittleren bis großen Schraubverbindungen an Rädern, Motoren, Achsen und Karosserie von Pkw und Transportern in Kfz-Betrieben durch 600 Nm Drehmoment
- Äußerst kompaktes Gerät bei großem Drehmoment für den Einsatz bei beengten Platzverhältnissen
- Extrem robustes, stoß- und schlagfestes Gerät dank durchgängigem Metallgehäuse
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff



Twin-Hammer-Schlagwerk

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Löse-drehmoment (Nm)	Vibration (m/s ²)	Ge-wicht (kg)	Abmessungen (L x B x H) (mm)
SGS 600-1/2"	D322812	1/2"	8,5	6,0	600	3,1	1,5	144x54x203

Schlagschrauber 1/2"



- Besonders geeignet bei großen und starken Schraubverbindungen an Rädern, Achsen, Karosserie und Motoren von Pkw und Transportern, Maschinen und Metallkonstruktionen in Reifendiensten, Kfz-, Nfz-, Reparatur-, Montage- und Metallbetrieben durch hohes Drehmoment
- Geringe Hand-Arm-Belastung durch vibrationsarmes Twin-Hammer-Schlagwerk
- Sicheres Ansetzen der Schrauben durch gute Dosierbarkeit des Abzugs
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf



Twin-Hammer-Schlagwerk



3 Drehmomentstufen im Rechtslauf



Leichtes, kälte- und geräuschisolierendes Composite-Gehäuse

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Löse-drehmoment (Nm)	Vibration (m/s ²)	Ge-wicht (kg)	Abmessungen (L x B x H) (mm)
SGS 815-1/2"	D322813	1/2"	8,2	6,3	815	4,8	1,8	183x69x230

Schlagschrauber 1/2"



- Besonders geeignet bei großen, starken und festsitzenden Schraubverbindungen an Achsen von Pkw sowie Rädern, Achsen und Karosserie von Transportern und Lkw in Kfz- und Nfz-Betrieben durch 1000 Nm Drehmoment
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Gewicht bei hohem Drehmoment
- Sicheres Ansetzen der Schrauben durch gute Dosierbarkeit des Abzugs



Twin-Hammer-Schlagwerk



3 Drehmomentstufen im Rechtslauf



Leichtes, kälte- und geräuschisolierendes Composite-Gehäuse

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Löse-drehmoment (Nm)	Vibration (m/s ²)	Ge-wicht (kg)	Abmessungen (L x B x H) (mm)
SGS 1000-1/2"	D322814	1/2"	10	6,3	1000	3,6	1,9	188x69x210

Schlagschrauber

Schlagschrauber 1/2"

- Schlagschrauber-Set für universelle Anwendung auch im Heimwerkerbereich durch vielseitiges Zubehör
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf
- Extrem robustes, stoß- und schlagfestes Gerät dank durchgängigem Metallgehäuse
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff

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)	Löse-drehmoment (Nm)	Vibration (m/s²)	Gewicht (kg)	Abmessungen (L x B x H) (mm)
SGS 345-1/2"	D327347	1/2"	6	6	345	3,1	2,2	178x70x225

Wandhalter für Schlagschrauber 1/2"

Typ	Art.-Nr.
WH-SGS	B322610

- 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



Schlagschrauber 3/4"

- Besonders geeignet für Schraubverbindungen an Rädern, Achsen und Karosserie von Transportern und Lkw sowie Maschinen und Metallkonstruktionen in Nfz-Betrieben durch 3/4"-Spindel
- Geringe Hand-Arm-Belastung durch vibrationsarmes Twin-Hammer-Schlagwerk
- Sicheres Ansetzen der Schrauben durch gute Dosierbarkeit des Abzugs
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Gewicht bei sehr hohem Drehmoment
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf

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



Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Löse-drehmoment (Nm)	Vibration (m/s²)	Gewicht (kg)	Abmessungen (L x B x H) (mm)
SGS 1625-3/4"	D322830	3/4"	9,1	6,3	1625	4,8	3,4	214x84x266

Schlagschrauber 1"



- Besonders geeignet für Schraubverbindungen an Rädern, Achsen und Karosserie von Lkw und Bussen sowie Maschinen und Metallkonstruktionen in Nfz-Betrieben durch 1"-Spindel
- Geringe Hand-Arm-Belastung durch vibrationsarmes Twin-Hammer-Schlagwerk
- Sicheres Ansetzen der Schrauben durch gute Dosierbarkeit des Abzugs
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Gewicht bei sehr hohem Drehmoment
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf

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

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Löse-drehmoment (Nm)	Gewicht (kg)	Abmessungen (L x B x H) (mm)
SGS 1900-1"	D322840	1"	9,1	6,3	1900	3,4	214x84x266

Schlagschrauber 1"



- Sehr leistungsstarker Schlagschrauber für härteste Einsatzfälle in Nfz- und Busbetrieben, Speditionen, Landwirtschaft und Industrie durch 3000 Nm Drehmoment
- Einfachste Handhabung durch Umstellung Rechts-/Linkslauf und Drehmomentverstellung mit nur einem Stellrad
- Problemloses Arbeiten auch an Zwillingrädern durch lange 1"-Spindel

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

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Löse-drehmoment (Nm)	Gewicht (kg)	Abmessungen (L x B x H) (mm)
SGS 315-1"	D322623	1"	11	8,0	3000	10,9	542x220x194

Steckschlüssel-Set für Schlagschrauber



Typ	Art.-Nr.	Anzahl Steckschlüssel (St.)	Steckschlüsselgrößen
SKSL-Set 3/8"-8	D322275	8	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
SKSL-Set 1/2"-10	D322268	10	11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24
SKSL-Set 1/2"-2 long	D322292	2	17, 19 verlängerte Ausführung, 78 mm lang
SKSL-Set 1/2"-3 Alu	D322294	3	17, 19, 21 kunststoffummantelt, für Alufelgen
SKSL-Set 3/4"-8	D322298	8	24, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38
SKSL-Set 1"-7	D322278	7	24, 27, 30, 32, 35, 36, 38

Schmierstoffe/Öl

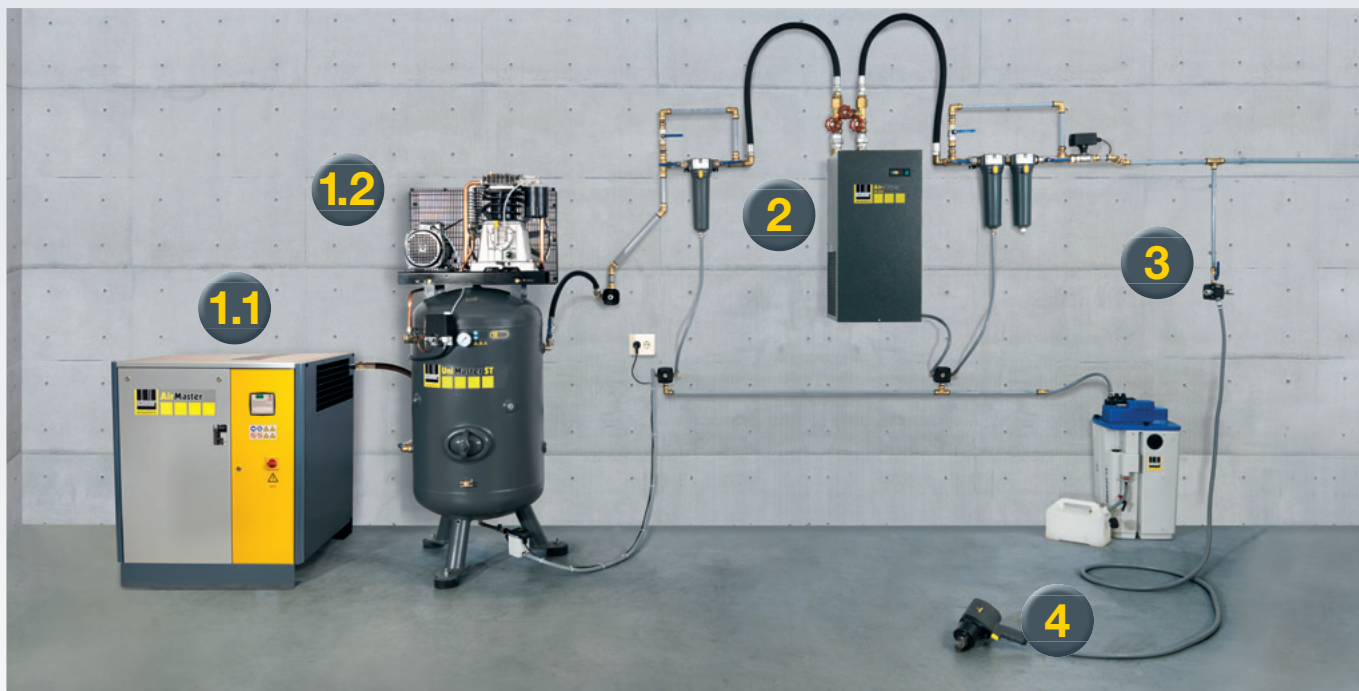


- Mineralisches Werkzeug-Öl für tägliche Anwendung
- Speziell schlagende Werkzeuge sollten täglich über den Stecknippel geölt werden

Typ	Art.-Nr.
OEMIN-DLW 0,1	E771130
OEMIN-DLW 1,0	B770000

Höchste Effizienz

durch perfekt aufeinander abgestimmte Produkte



1.1

Schraubenkompressoren

von 2,2 - 45 kW;
auf Behälter und/
oder mit Trockner



1.2

Kolbenkompressoren

mit stehendem oder
liegendem Behälter
oder als Beistellkompressor



2

Druckluftaufbereitung

Kälte- & Adsorptionstrockner, Filter und
Wartungseinheiten



3

Rohrleitungssysteme

von 15-63 mm
sowie Werkstattausrüstung, Schläuche,
& Verbindungstechnik



4

Druckluftwerkzeuge

für verschiedenste
Anwendungen

Ratschenschrauber

Schlanke Bauform, besonders handlich –
optimal für schwer zugängliche Stellen



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



**Ermüdungsfreies
Arbeiten**
durch geringes Gewicht



**Speziell für feste
Schraubverbindungen**
dank Rollenschlagwerk



Einfache Handhabung
durch Abzugshebel und
Rechts-/Links-Drehrich-
tungseinstellung im Rat-
schenkopf



Beispiel: Ratschenschrauber RAS 176-1/2"

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.

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

RAS 760-1/4"

- Keine Beschädigungen am Werkstück durch gummierten Ratschenkopf
- Handlich und sehr leicht durch kurze Bauform



RAS 134-1/2"

- Keine Beschädigungen am Werkstück durch gummierten Ratschenkopf
- Stärkere Leistung bei weniger Verschleiß durch Doppelantrieb im Ratschenkopf



RAS 176-1/2"

- Speziell für feste Schraubverbindungen dank Rollenschlagwerk
- Längere Standzeit des Geräts durch Lufteingang mit Schmutzsieb



Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Drehzahl (min ⁻¹)	Gewicht (kg)	Lösedrehmoment (Nm)
RAS 760-1/4"	D322590	1/4"	210	6,3	310	0,5	33
RAS 134-1/2"	D322603	1/2"	235	6,3	170	1,2	70
RAS 176-1/2"	D322602	1/2"	200	6,3	280	1,5	100

Tip

Durch Regulieren der Stellschraube über dem Abzugsventil kann der Lufteingangsdruck eingestellt werden.

Steckschlüssel-Set für Ratschenschrauber

Typ	Art.-Nr.	Anzahl Steckschlüssel (St.)	Steckschlüsselgrößen
SKSL-Set 1/2"-10	D322268	10	11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24



Piktogramme und ihre Bedeutung



Anmeldung zur
1+2-Garantie möglich



Geräuscharm



Gummierter Handgriff



Lieferung im Systainer

Modellübersicht **Drehschrauber**

Typ	Art.-Nr.	Drehmo- ment max [Nm]	Drehzahl [min ⁻¹]	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
DRS 1000	D322677	3	1000	0,5	24
DRS 1800	D322676	1,6	1800	0,5	24
DRS 800	D322672	10	1800	1,0	24
DRS 810	D322673	8	1650	1,2	25
DRS 140 SYS	D322678	100	11500	1,0	25

Drehschrauber

Besonders vielseitig –
für Verschraubungen jeglicher Art



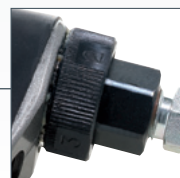
Ergonomische Handhabung
durch Pistolengriff



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

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 800

- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf
- Geräuscharm durch Abluftschlauch



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/min)	Arbeitsdruck (bar)	Drehmoment max. (Nm)	Drehzahl (min ⁻¹)	Gewicht (kg)
DRS 800	D322672	1/4"	300	7	10,0	1800	1,0
DRS 1000	D322677	1/4"	276	6	3,0	1000	0,5
DRS 1800	D322676	1/4"	276	6	1,6	1800	0,5

Tipp

Drehschrauber haben eine Wiederholgenauigkeit von $\pm 3\%$ und eignen sich dadurch besonders für die Serienfertigung.

- Ergonomische Handhabung durch Pistolengriff
- Einfacher Werkzeugwechsel durch Bit-Aufnahme
- Flexibles Arbeiten dank stufenloser Drehmomenteinstellung am außen liegenden Stellring

DRS 810

- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff
- Geräuscharm durch Abluftschlauch



DRS 140 SYS

- Zum Lösen stark festsitzender Schrauben durch Doppelhammer-Schlagwerk
- Geeignet für Verschraubungen von bis zu 6 x 100 mm Schrauben (z.B. in Fichtenholz) durch 100 Nm Drehmoment
- Im Mini-System mit magnetischem Bithalter und 4 Bits



Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Sechskant)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Drehmoment max. (Nm)	Drehzahl (min ⁻¹)	Gewicht (kg)
DRS 810	D322673	1/4"	360	7	8,0	1650	1,2
DRS 140 SYS	D322678	1/4"	420	6,3	100	11500	1

Bohrmaschinen

Extrem leicht und klein –
die handliche Alternative zur Elektrobohrmaschine



Diese Bohrmaschinen überzeugen nicht nur durch ihre ergonomische Form sondern vermeiden auch das Aufwirbeln von Staub oder Bohrspänen dank der praktischen Abluftführung nach hinten. Sie kommen sowohl in der Holz-, Metall- oder Kunststoffindustrie als auch in der Fahrzeugbranche oder dem Handwerk optimal zum Einsatz.

- Ermüdungsfreies Arbeiten: ca. 50 % leichter und kleiner als vergleichbare Elektrobohrmaschinen
- Einfacher Werkzeugwechsel durch Schnellspannbohrfutter 3/8"
- Keine Staubaufwirbelung durch Abluftschlauch

BM 525-3/8"

- Besonders kraftvoll durch leistungsstarken Motor
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf



BM 753

- Speziell für den Einsatz mit großen Werkzeugdurchmessern durch langsamdrehenden, durchzugsstarken Motor
- Sichere Handhabung auch bei großen Bohrern oder Rührstäben durch zweiten Handgriff
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff



BM-W 510

- Für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen dank Winkelkopf
- Längere Standzeit des Geräts durch Lufteingang mit Schmutzsieb



Typ	Art.-Nr.	Bohrfutter (mm)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Bohrleistung Stahl (mm)	Bohrleistung Holz (mm)	Drehzahl (min ⁻¹)	Gewicht (kg)
BM 525-3/8"	D322642	10	360	6,3	10	20	1800	1,42
BM 753	D322647	13	480	6,3	13	25	500	1,8
BM-W 510	D322643	10	420	6,3	10	20	1800	1,24

Schnellspannbohrfutter

Typ	Art.-Nr.	Spannweite (mm)	Passend für
SSBF 3/8" – 10 mm	B322230	10	BM 3/8" HW 525-L, BM-W-HW 510 AH-L
SSBF 3/8" – 13 mm	B322231	13	BM-HW 753 L



Piktogramme und ihre Bedeutung



Anmeldung zur
1+2-Garantie möglich



Auslieferung im
Kunststoffkoffer



Geräuscharm



Gummierter Handgriff



Auslieferung im Systainer

Modellübersicht **Schleifer**

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf [l/min]	Drehzahl [min ⁻¹]	Gewicht [kg]	Länge [cm]	Seite im Katalog
SBS 1031 SYS	D322661	300	22000	0,6	15,5	30
SBS-Set-Standard	D322301	250-340	22000	0,6	19,7	30
SBS 700 SYS	D322659	170	70000	0,23	13	30
SBS-W 522	D322653	330	22000	0,45	15,5	30
WSL 125 SYS	D322295	380	11000	1,8		31
BDS 330 SYS	D322314	400	16000	0,75		32
LH-WSL 100	D322299	142	15000	1,3	40	31

Schleifer

Verschiedenste Bauformen –
zahlreiche Einsatzmöglichkeiten



**Hervorragend geeignet
für Einsätze an schwer
zugänglichen Stellen**
durch schlanke Bauform



**Extrem schneller
Schleifscheibenwechsel**
dank Spindelarretierung



Besonders leistungsstark
dank großem Druckluftrotor



Ermüdungsfreies Arbeiten
durch geringes Gewicht



**Kein unbeabsichtigtes
Einschalten**
durch Sicherheitshebel



Beispiel: Langhalswinkelschleifer LH-WSL 100

Diese Schleifgeräte sind durch ihre unterschiedliche Bauform vielseitig im Einsatz. Sowohl für feine Arbeiten im Modell- und Vorrichtungsbaue als auch für gröbere Schleifarbeiten im Karosseriebau oder zum Entgraten von Schweißnähten sind sie bestens geeignet.

Stabschleifer

- Flexibles Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen durch kompakte, kleine Bauform
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Gewicht
- Zeitsparend durch werkzeuglosen Wechsel der Schleifmittel/Werkzeuge



SBS-Set-Standard

- Set im Kunststoffkoffer mit je 1 Spannzange 3,0 und 6,0 mm, je 5 Schleifstiften mit 6,0 mm und 3,0 mm Schaft, Körnung P60 bzw. P80
- Kein unbeabsichtigtes Einschalten dank Sicherheitshebel



SBS 1031 SYS

- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff
- Keine Staubaufwirbelung durch Abluftschlauch
- Im Systainer mit je 1 Spannzange 3,0 und 6,0 mm



SBS 700 SYS

- Hochpräzisions-Mini-Stabschleifer für einfaches Arbeiten durch stufenlose Drehzahleinstellung
- Für Arbeiten auch an kleinsten Aussparungen dank Griffelform
- Im Mini-Systainer mit je 1 Spannzange 2,3 und 3,0 mm



SBS-W 522

- Für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen dank Winkelkopf
- Flexibles Arbeiten durch Aufnahme für Schleifteller und -stifte bis 45 mm Ø
- Mit 6,0 mm Spannzange



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Drehzahl (min ⁻¹)	Gewicht (kg)	Länge (cm)
SBS-Set-Standard	D322301	250-340	6,3	22000	0,6	19,7
SBS 1031 SYS	D322661	300	7	22000	0,6	15,5
SBS 700 SYS	D322659	170	6,3	70000	0,23	13,0
SBS-W 522	D322653	330	7	22000	0,45	15,5

Schleifstifte



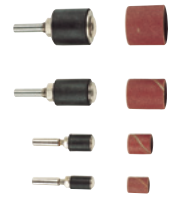
Typ	Art.-Nr.	Körnung	Schaft-Ø (mm)	Verpackungseinheit (St.)
SFI-Standard	B322525	P60 / P80	6 / 3	10

Schleifmaschinen

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	B322500	3 / 6

Schleifhülse



Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Körnung	Schaft-Ø (mm)	Verpackungseinheit (St.)
SFH 18/10	B322533	10	P100	6	10
SFH 25/10	B322534	10	P100	6	10
SFH 9/10	B322531	10	P100	3	10
SFH 12/10	B322532	10	P100	3	10

Winkelschleifer

- Kein Durchbrennen wie bei Elektromotoren durch leistungsstarken Druckluftmotor
- Besonders robust dank durchgängigem Metallkörper
- Ruhige Geräteführung durch seitlichen Zusatzhandgriff

Für handelsübliche Schleifscheiben bis 125 mm Ø	✓
Im Systainer	✓



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Drehzahl (min ⁻¹)	Gewicht (kg)
WSL 125 SYS	D322295	380	6,3	11000	1,8

Langhals-Winkelschleifer

- Hervorragend geeignet für Einsätze an schwer zugänglichen Stellen durch schmale Bauform
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff
- Extrem schneller Schleifscheibenwechsel durch Spindelarreterung
- Kein Durchbrennen wie bei Elektromotoren durch leistungsstarken Druckluftmotor
- Besonders robust dank durchgängigem Metallkörper

Verstellbarer Schleiftellerschutz	✓
Werkzeuglose Drehzahlregulierung, schnell und stufenlos	✓



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Drehzahl (min ⁻¹)	Gewicht (kg)	Schleifteller Ø (mm)	Abmessungen (BxTxH)
LH-WSL 100	D322299	142	6,2	15.000	1,3	100	400x120x75

Tipp

Sparen Sie bares Geld: Unsere Winkelschleifer sind für einen Arbeitsdruck von 6,2 und 6,3 bar ausgelegt. Bei nur einem bar geringeren Luftdruck (z.B. durch zu kleinen Schlauchdurchmesser oder minderwertigen Kupplungen) verlängert sich die Arbeitszeit um bis zu 40 %.

Exzentrerschleifer



- Ermüdungsarmes Schleifen dank geringer Vibrationen
- Uneingeschränkte Sicht auf das Werkstück durch enge Manschette
- Wirtschaftliches Arbeiten durch besonders geringen Luftverbrauch

- ✓ 150 mm Schleifteller mit 2,5 oder 5 mm Exzenter-Hub
- ✓ Für handelsübliches 15-Loch, 8-Loch und 6-Loch Schleifpapier

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Max. Arbeitsdruck (bar)	Drehzahl (min ⁻¹)	Tellerabmessung (mm)	Hub (mm)	Geräusch (dB(A))	Gewicht (kg)
ES 150-5	D322720	416	6,3	12000	150	5,0	84,1	0,84
ES 150-2,5	D322721	416	6,3	12000	150	2,5	84,3	0,83

Bandschleifer



- Besonders für den Einsatz an engen Stellen geeignet dank schmalem Schleifband (10 mm)
- Flexibel im Einsatz durch 360° schwenkbaren Schleifarm
- Einfacher Schleifbandwechsel durch automatische Spannvorrichtung

- ✓ Im Systainer mit 5 Schleifbändern K80

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Drehzahl (min ⁻¹)	Gewicht (kg)
BDS 330 SYS	D322314	400	6,3	16000	0,75

Schleifbänder



Typ	Art.-Nr.
SFB 330x10 K80/5	B322502
SFB 330x10 K120/5	B322503
SFB 330x10 K180/5	B322504

TRENNEN & VERBINDEN

Sägen 34–35



Spezialschneider 36–37



Nietzangen 38–39



Klammer- & Nagelgeräte 40–46



Sägen

Mühelos zu bedienen –
einfach sicher



**Schutz gegen Vibrationen
und gute Kälteisolation**
durch gummierten Handgriff



Verbesserte Standzeiten
durch stufenlos verstellbaren
Anschlagbügel und damit opti-
maler Abnutzung des Sägeblatts



**Kein unbeabsichtigtes
Einschalten**
dank Sicherheitshebel



**Müheloses Trennen der
Materialien**
durch hohe Hubzahl und stufen-
lose Anpassung der Schnittge-
schwindigkeit



Beispiel: Karosseriesäge KS 9A

Diese Sägen ermöglichen ein besonders angenehmes Arbeiten, da der gummiüberzogene Handgriff Vibrationen reduziert und die Hände vor Kälte schützt. Sie eignen sich besonders für Blechtrennarbeiten, wie z.B. an Karosserien.

Karoseriesäge

Karoseriesäge

- Müheloses Trennen der Materialien durch hohe Hubzahl und stufenlose Anpassung der Schnittgeschwindigkeit
- Verbesserte Standzeiten durch stufenlos verstellbaren Anschlagbügel und damit optimaler Abnutzung des Sägeblatts
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff

Kein unbeabsichtigtes Einschalten dank Sicherheitshebel ✓

1 Sägeblatt ✓



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Hubzahl (min ⁻¹)	Hublänge (mm)	Schnittstärke (mm)	Gewicht (kg)
KS 9A	D322321	200	6,3	9300	9	1,2	0,9

Sägeblätter

- BiMetall-Ausführung

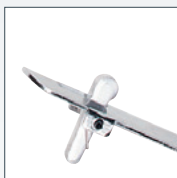
- Packungsinhalt 5 Stück

Typ	Art.-Nr.	für Blechstärke (mm)	verzahnte Länge (mm)	Zahnteilung (mm)
SGB-Bimet 0,3-0,8/5	B322520	0,3 – 0,8	50	0,8
SGB-Bimet 0,8-1,2/5	B322521	0,8 – 1,2	50	1,0



Spezialschneider

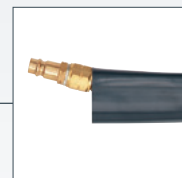
Handlich und flexibel –
für eine optimale Schnittqualität



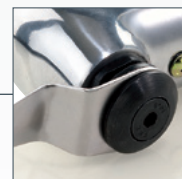
Kein unbeabsichtigtes Einschalten
dank Sicherheitshebel



Optimale Schnittqualität
durch oszillierenden Antrieb



Besonders leise
durch Abluftschlauch



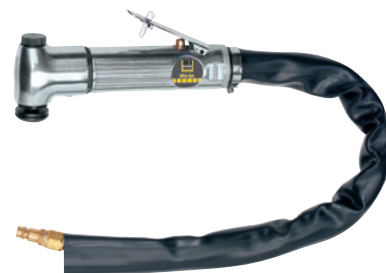
Flexibles Arbeiten
durch verstellbare Lage des
Spezialmessers und stufenlos
regulierbare Schneidfrequenz
am Abzug

Beispiel: Spezialschneider SPA-SYS

Der Spezialschneider ist besonders für die Demontage verklebter Auto-
scheiben geeignet. Mit seinem oszillierenden Messer eignet er sich aber
auch hervorragend zum Entfernen von Wachs, Dichtungsmaterialien oder
Unterbodenschutz.

- Optimale Schnittqualität durch oszillierenden Antrieb
- Flexibles Arbeiten durch verstellbare Lage des Spezialmessers und stufenlos regulierbare Schneidfrequenz am Abzug
- Universell einsetzbar mit Schleifplatten, Diamantscheiben, Schabern und Messern durch vielseitige Aufnahme

Kein unbeabsichtigtes Einschalten dank Sicherheitshebel	✓
Im Systainer	✓
Je ein gerades, gerade-abgesetztes und gebogen-abgesetztes Schneidmesser	✓



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Schwingungen (min ⁻¹)	Gewicht (kg)	Aufnahme (Sechskant)
SPA-SYS	D322669	280	6,3	20.000	1,0	19 mm



Tip

Der Spezialschneider eignet sich hervorragend zum Heraus-trennen von Autoscheiben durch nur eine Person.

Zubehör für Spezialschneider

Typ	Art.-Nr.
MR-Set-HW-SPA	B322284

- Messersatz (je 1 Messer gerade-flach, gerade-abgesetzt, gebogen-abgesetzt)



Nietzange

flexibel, anwenderfreundlich –
universell einsetzbar



**Für handelsübliche
Nieten geeignet**
dank unterschiedlicher
Nietaufnahmen



**Einsatz auch mit kleineren
Kompressoren möglich**
aufgrund geringen Luft-
bedarfs



Sauberes Arbeiten
da die Nietstifte im Auffang-
behälter gesammelt werden

Beispiel: Blindniet-Zange NZ-SYS

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

- Für den Einsatz handelsüblicher Niete geeignet dank unterschiedlicher Niet-Aufnahmen
- Sauberes Arbeiten, da die Nietstifte im Auffangbehälter gesammelt werden
- Einsatz mit kleineren Kompressoren möglich durch geringen Luftbedarf

Im Systainer mit verschiedenen Niet-Aufnahmen und 4 x 10 Nietenstifte



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/Hub)	Arbeitsdruck (bar)	Nieten Ø (mm)	Gewicht (kg)
NZ-SYS	D322311	1,1	6,3	2,4 – 4,8	1,7



Piktogramme und ihre Bedeutung



Anmeldung zur
1+2-Garantie möglich



Gummierter Handgriff



Auslieferung im Systainer

Modellübersicht **Klammer- und Nagelgeräte**

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf [l/Schlag]	Magazin- kapazität	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
KLK 80-16	D200091	0,3	157	0,87	43
KLK 90-40 SYS	D200098	0,8	100	1,1	43
KLK 114-65	D200094	1,3	130	2,5	43
SNG-SK 50 SYS	D300067	1,1	100	1,26	44
KNG 40 SYS	D300044	0,7	125	1,4	44
PNG-PN 25 SYS	D300068	0,3	102	0,95	45

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.

Unsere Klammer- und Nagelgeräte in der Übersicht

	KLG 80-16	KLG 90-40	KLG 114-65	KNG 40 SYS	SNG-SK 50	PNG-PN 25
Anwendungsmöglichkeiten						
Folien, Isoliermaterial	++					
Stoffe, Leder	++					
Möbelrückwände	++	+		+		
Sockelleisten				++	++	+
Holzdecken		++		++	+	
Nut- und Federbretter/Paneele		++		++	+	
Gipsfaser-/ OSB-Platten			++			
Kisten, Paletten		+	++	+	+	
Zierleisten, Ornamente				+	+	++
Glasleisten				+	+	++

++ sehr gut geeignet + gut geeignet

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

KLK 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



KLK 90-40 SYS

- Schnelles, sicheres Arbeiten dank Kontaktauslösung
- Einfaches und präzises Einstellen der Eintreibtiefe durch werkzeuglose Tiefenregulierung
- Für Heftklammern Typ 90, Länge 13-40 mm
- Im Systainer mit Schutzbrille, 2000 Heftklammern Typ 90, Länge 30 mm



KLK 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)
KLK 80-16	D200091	0,3	4 – 7	157	0,87
KLK 90-40 SYS	D200098	0,8	5 – 8	100	1,1
KLK 114-65	D200094	1,3	5 – 8	130	2,5

Tip

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

Heftklammern Typ 80

Typ	Art.-Nr.	Rückenbreite (mm)	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (St.)	Großabnahme (St.)
KL 80/06 CNK/3000	C420003	12,8	0,9x0,7	6	3000	30000
KL 80/08 CNK/3000	C420004	12,8	0,9x0,7	8	3000	30000
KL 80/10 CNK/3000	C420005	12,8	0,9x0,7	10	3000	30000
KL 80/12 CNK/3000	C420006	12,8	0,9x0,7	12	3000	30000
KL 80/14 CNK/3000	C420007	12,8	0,9x0,7	14	3000	30000
KL 80/16 CNK/3000	C420008	12,8	0,9x0,7	16	3000	30000

KL 80



Heftklammern Typ 90



Typ	Art.-Nr.	Rückenbreite (mm)	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (St.)	Großabnahme (St.)
KL 90/15 CNKH/2000	C420022	5,7	1,25x1,0	15	2000	20000
KL 90/20 CNKH/2000	C420024	5,7	1,25x1,0	20	2000	20000
KL 90/25 CNKH/2000	C420027	5,7	1,25x1,0	25	2000	20000
KL 90/28 CNKH/5000	C420029	5,7	1,25x1,0	28	5000	25000
KL 90/30 CNKH/2000	C420030	5,7	1,25x1,0	30	2000	20000
KL 90/30 CV2AH/5000	C421030	5,7	1,25x1,0	30	5000	25000
KL 90/35 CNKH/2000	C420034	5,7	1,25x1,0	35	2000	20000
KL 90/40 CNKH/2000	C420035	5,7	1,25x1,0	40	2000	20000

Heftklammern Typ 114



Typ	Art.-Nr.	Rückenbreite (mm)	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (St.)
KL 114/30 CNKH/20000	C430021	10,8	1,6x1,4	30	20000
KL 114/35 CNKH/10000	C430022	10,8	1,6x1,4	35	10000
KL 114/40 CNKH/10000	C430023	10,8	1,6x1,4	40	10000
KL 114/45 CNKH/10000	C430024	10,8	1,6x1,4	45	10000
KL 114/50 CNKH/10000	C430025	10,8	1,6x1,4	50	10000
KL 114/65 CNKH/10000	C430026	10,8	1,6x1,4	65	10000

Kombinagler



- Variabel einsetzbar mit Stauchkopfnägeln Typ SN (16-40 mm) und Heftklammern Typ 90 (15-40 mm) dank flexibler Geräteausführung
- Einfaches und präzises Einstellen der Eintreibtiefe durch werkzeuglose Tiefenregulierung
- Schutz von empfindlichen Oberflächen durch gummierte Ablagepunkte mit Anti-rutsch-Funktion
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff

- ✓ Kontaktsicherung für reduziertes Unfallrisiko
- ✓ Im Systainer mit 1000 Stauchkopfnägeln Typ SN, Länge 40 mm, 2000 Heftklammern Typ 90, Länge 30 mm

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/Schlag)	Arbeitsdruck (bar)	Magazinkapazität	Gewicht (kg)
KNG 40 SYS	D300044	0,7	4 – 7	125	1,4

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 Stauchkopfnägeln Typ SN, Länge 16-50 mm
- ✓ Schnelles, sicheres Arbeiten dank Kontaktauslösung
- ✓ Im Systainer mit Schutzbrille, 5000 Stauchkopfnägeln Typ SN, Länge 30 mm

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/Schlag)	Arbeitsdruck (bar)	Magazinkapazität	Gewicht (kg)
SNG-SK 50 SYS	D300067	1,1	5 – 8	100	1,26

Stauchkopfnägel Typ SN

Typ	Art.-Nr.	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (St.)
SN 113 NK/1000	C520011	0,9x1,2	13	1000
SN 116 NK/1000	C520012	0,9x1,2	16	1000
SN 116 NK/5000	C520002	0,9x1,2	16	5000
SN 120 NK/1000	C520013	0,9 x 1,2	20	1000
SN 120 NK/5000	C520003	0,9x1,2	20	5000
SN 125 NK/1000	C520014	0,9x1,2	25	1000
SN 125 NK/5000	C520004	0,9x1,2	25	5000
SN 130 NK/1000	C520015	0,9x1,2	30	1000
SN 130 NK/5000	C520005	0,9x1,2	30	5000
SN 130 V2A/5000	C521005	0,9x1,2	30	5000
SN 135 NK/5000	C520006	0,9x1,2	35	5000
SN 140 NK/5000	C520008	0,9x1,2	40	5000
SN 150 NK/5000	C520010	0,9x1,2	50	5000



Pinnagler

- Nahezu unsichtbare Befestigung von Zierprofilen, Glasleisten, Ornamenten etc. durch Pinnägel mit kleinem Durchmesser
- Optimale Bearbeitung von sehr schmalen, feinen Werkstücken durch schmale Vorderplatte
- Einfache Handhabung und ermüdungsarmes Arbeiten durch kompakte, leichte Bauform
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff

Im Systainer mit Schutzbrille



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/Schlag)	Arbeitsdruck (bar)	Magazinkapazität	Gewicht (kg)
PNG-PN 25 SYS	D300068	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.

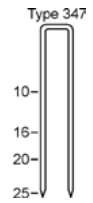
Pinnagel

Typ	Art.-Nr.	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (St.)
PN 15-0,6 NK/10000	F440130	0,64	15	10000
PN 18-0,6 NK/10000	F440131	0,64	18	10000
PN 22-0,6 NK/10000	F440132	0,64	22	10000
PN 25-0,6 NK/10000	F440133	0,64	25	10000



Heftklammern Typ 347

Typ	Art.-Nr.	Rückenbreite (mm)	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (St.)	Großabnahme (St.)
KL 347/10 CNK/2500	C430003	4,55	0,9x0,7	10	2500	25000
KL 347/16 CNK/2500	C430006	4,55	0,9x0,7	16	2500	25000
KL 347/20 CNK/2500	C430008	4,55	0,9x0,7	20	2500	25000
KL 347/25 CNKH/2500	C430010	4,55	0,9x0,7	25	2500	25000

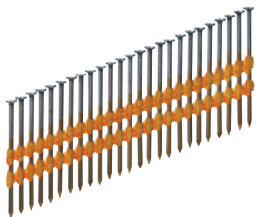


T-Nägel Typ TN



Typ	Art.-Nr.	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (St.)
TN 22/50 NK/10000	F440014	2,18	50	10000
TN 22/60 NK/10000	F440016	2,18	60	10000
TN 22/64 NK/10000	F440017	2,18	64	10000

Streifennägel Typ RN



Typ	Art.-Nr.	Nagelschräge (°)	Drahtstärke (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit (St.)
RN 29/65 BKH/3000	F440021	21	2,9	65	3000
RN 31/80 BKH/3000	F440024	21	3,1	80	3000
RN 31/90 BKH/3000	F440025	21	3,1	90	3000

Tipp

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

MATERIAL AUFTRAGEN

**Lackier- &
Farbspritzpistolen 48–55**



Materialdruckbehälter 56–60



Putzspritzgeräte 61–63



Sprühpistolen 64–65



Spezialpistole 66–67



Fettpresse 68–69



Kartuschenpistolen 70–72



Piktogramme und ihre Bedeutung



Anmeldung zur
1+2-Garantie möglich

Modellübersicht Lackier- und Farbspritzpistolen

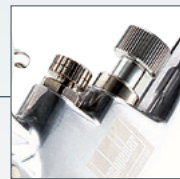
Typ	Art.-Nr.	Düsen-Ø [mm]	Luftbedarf [l/min]	Arbeits- druck [bar]	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
FSP-Mini-Vario 2	D030290	0,7	80-210	1-4	0,4	52
FSP-AZ 2	D030206	0,5	130-200	2-4	0,27	52
FSP-Optimal 2001-1,5	D030059	1,5	120-150	2-4	0,72	52
FSP-FP-HTE2-1,3	D030311	1,3	200-300	2-3	0,52	53
FSP-FP-HTE2-1,5	D030310	1,5	200-300	2-3	0,52	53
FSP-FP-HTE2-1,8	D030312	1,8	200-300	2-3	0,52	53
FSP-FP-HTE2 WB	D030305	1,5	200-300	2-3	0,54	53
FSP-FP-HTE2 S	D030212	1,5	80-290	2	0,82	54
FSP-FP-HTE2 MA	D030213	1,5	100-250	2	0,48	55
FSP-FP 2001 M-MA	D030194	2,5	200	2-4	0,7	55

Lackier- und Farbspritzpistolen

Für ein optimales Spritzbild



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



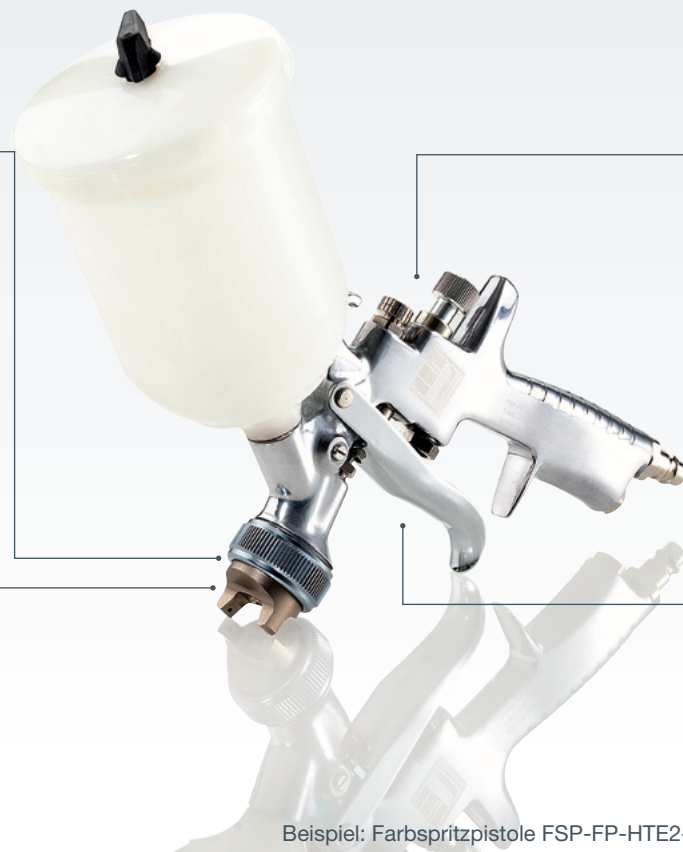
Effizientes Arbeiten
durch stufenlose Material- und Luftmengenregulierung



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



Umweltfreundlich
durch VOC-konforme Materialübertragungsrate



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

Für jede Anwendung die passende Pistole und das passende Zubehör, egal ob Sie Wasser- oder Lösemittellacke, Dispersion oder Lasuren verarbeiten. Unsere Lackierpistolen überzeugen durch ein gutes Spritzbild und eine hohe Übertragungsrate – der Grundstein für effizientes Arbeiten und Kostenersparnisse.

Unsere Lackier- und Farbspritzpistolen in der Übersicht

Lackierpistolen mit Fließbecher oder Wechselbecher				Lackierpistolen mit Saugbecher	Lackierpistolen mit Materialanschluss	
D030290	D030206	D030059	D030310; D030011; D030312; D030305	D030212	D030213	D030194
Mini-Vario 2	FSP-AZ 2	FSP-Optimal 2001	FSP-FP-HTE2; FSP-FP-HTE2-WB	FSP-FP-HTE2 S	FSP-FP-HTE2 MA	FSP-FP 2001 M-MA

Anwendungsmöglichkeiten							
Beize	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	-
Lasur	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,0 / 1,3	1,0 / 1,3	1,0 / 1,3	-
Spachtelmasse	-	-	2,2 / 2,5	2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5	2,0 / 2,5 / 3,0	2,0 / 2,5	-
Füller	-	-	1,7 / 1,9	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	-
Grundierung	-	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	-
1-K Decklack	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	-
2-K Decklack	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	-
Klarlack	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,0 / 1,3 / 1,5	1,0 / 1,3 / 1,5	1,0 / 1,3 / 1,5	-
Strukturlack	-	-	1,9 / 2,2 / 2,5	1,8 / 2,0 / 2,5	1,8 / 2,0 / 2,5	1,8 / 2,0 / 2,5	-
Dispersionsfarbe	-	-	-	-	-	2,0 / 2,5	2,0 / 2,5 / 3,0
Einsatzbereiche							
Kleine Flächen	++	++	+	+	+	+	
Große Flächen	+	+	++	++	++	++	++
Wasserbasislacke		++	+	++	++	++	++
Lösemittel Lacke	++	++	++	++	++	++	++

++ sehr gut geeignet + gut geeignet

Lackierpistolen mit Fließbecher oder Wechselbecher				Lackierpistolen mit Saugbecher	Lackierpistolen mit Materialanschluss	
D030290	D030206	D030059	D030310; D030011; D030312; D030305	D030212	D030213	D030194
Mini-Vario 2	FSP-AZ 2	FSP-Optimal 2001	FSP-FP-HTE2; FSP-FP-HTE2-WB	FSP-FP-HTE2 S	FSP-FP-HTE2 MA	FSP-FP 2001 M-MA

Ausstattung							
Stufenlose Rund-/Breitstrahleinstellung	x	x	x	x	x	x	x
Materialmengenregulierung	x	x	x	x	x	x	x
Luftmengenregulierung		x	x		x	x	
Geeignet für Wechselbechersystem				x			
Düse und Nadel aus Edelstahl bzw. rostfreiem Stahl/Messing – für Verwendung mit Wasserbasislacken		x	x	x	x	x	x
Polierte Oberfläche für einfache Reinigung				x	x	x	
Schlitzdüse für optimale Verarbeitung und Zerstäubung von Dispersionsfarben							x
Kompakte Bauform für ermüdungsfreies Arbeiten	x	x	x	x	x	x	x
Mit Materialanschluss zur Verwendung mit Materialdruckbehälter						x	x
Mit Fließbecher	x	x	x	x			
Mit Saugbecher					x		

X vorhanden

Lackierpistole Mini-Vario 2



- Für kleinere Flächen durch kompakten Pistolenaufbau und 0,25 l Fließbecher
- Effizientes Arbeiten durch stufenlose Einstellung der benötigten Materialmenge
- Flexible Anpassung des Spritzbilds durch stufenlose Einstellung von Rund- auf Breitstrahl



Mit Fließbecher und 2 Saugbechern mit Adapter

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Düsen-Ø (mm)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)	Größe
FSP-Mini-Vario 2	D030290	Lackierpistole	0,7	80-210	1-4	0,4	
DSZ 0,5 Mini-Vario 2	B030390	Düsensatz	0,5				
DSZ 1,0 Mini-Vario 2	B030392	Düsensatz	1,0				
DSZ 1,2 Mini-Vario 2	B030393	Düsensatz	1,2				
FB 0,25 I-AZ 2	B030365	Fließbecher					0,25 l

Lackierpistole AZ 2



- Vielseitige Pistole durch Verarbeitung von wasser- oder lösemittelhaltigen Materialien
- Optimal für kleinere Flächen durch leichte und handliche Bauform
- Effizientes Arbeiten durch stufenlose Material- und Luftmengenregulierung
- Flexible Anpassung des Spritzbilds durch stufenlose Einstellung von Rund- auf Breitstrahl



Mit Fließbecher 0,25 l

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Größe	Düsen-Ø (mm)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)
FSP-AZ 2	D030206	Lackierpistole		0,5	130-200	2-4	0,27
DSZ 0,5 AZ 2	B030361	Düsensatz		0,5			
DSZ 0,8 AZ 2	B030362	Düsensatz		0,8			
DSZ 1,0 AZ 2	B030363	Düsensatz		1,0			
DSZ 1,2 AZ 2	B030364	Düsensatz		1,2			
FB 0,25 I-AZ 2	B030365	Fließbecher	0,25 l				

Lackierpistole Optimal 2001



- Universell einsetzbar für kleine als auch für größere Flächen durch 0,5 l großen Fließbecher
- Einfache Einstellung des Eingangsdrucks durch Luftmikrometer direkt an der Pistole
- Effizientes Arbeiten durch stufenlose Material- und Luftmengenregulierung
- Flexible Anpassung des Spritzbilds durch stufenlose Einstellung von Rund- auf Breitstrahl



Mit Düse aus rostfreiem Stahl und Fließbecher 0,5 l mit Tropfsperre

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Düsen-Ø (mm)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)	Größe
FSP-Optimal 2001-1,5	D030059	Lackierpistole	1,5	120-150	2-4	0,72	
DSZ 1,3 Optimal 2001	B030310	Düsensatz	1,3				
DSZ 1,5 Optimal 2001	B030311	Düsensatz	1,5				
DSZ 1,7 Optimal 2001	B030312	Düsensatz	1,7				
DSZ 1,9 Optimal 2001	B030313	Düsensatz	1,9				
DSZ 2,2 Optimal 2001	B030314	Düsensatz	2,2				
DSZ 2,5 Optimal 2001	B030315	Düsensatz	2,5				
FB 0,5 I-Optimal 2001	B030267	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	D030311	1,3	200-300	2-3	0,52
FSP-FP-HTE2-1,5	D030310	1,5	200-300	2-3	0,52
FSP-FP-HTE2-1,8	D030312	1,8	200-300	2-3	0,52



Lackierpistole HTE2

- Flexible Ausführung durch Einsatzmöglichkeit mit Fließbecher und Wechselbecher-System

Mit 3 Wechselbechern 0,6 l, 3 Deckeln, 3 Verschlussstopfen



Typ	Art.-Nr.	Düsen-Ø (mm)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)
FSP-FP-HTE2 WB	D030305	1,5	200-300	2-3	0,54



Wechselbecher-System

Typ	Art.-Nr.	Inhalt
WB-Set 5	B030413	5 Becher, 5 Deckel, 5 Verschluss-Stopfen, 5 Filter 250 µm
WB-Set 50	B030414	50 Becher, 50 Deckel, 50 Verschluss-Stopfen, 50 Filter 250 µm
AD-FP-HTE	B030412	Aufnahmeadapter
AD-W 400	B030411	Aufnahmeadapter
F-WB 250 µm /5	B030416	5 Filter 250 µm (Standard)
F-WB 125 µm /5	B030415	5 Filter 125 µm (speziell für Klarlack auf Wasserbasis)



Zubehör

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Düsen-Ø (mm)	Größe
DSZ 1,3 FP-HTE	B030012	Düsensatz	1,3	
DSZ 1,5 FP-HTE	B030013	Düsensatz	1,5	
DSZ 1,8 FP-HTE	B030014	Düsensatz	1,8	
DSZ 2,0 FP-HTE	B030015	Düsensatz	2,0	
DSZ 2,5 FP-HTE	B030016	Düsensatz	2,5	
DSZ 3,0 FP-HTE	B030017	Düsensatz	3,0	
FB 0,6 I-FP-HTE	B030018	Fließbecher		0,6 l

Lackierpistole HTE-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.	Düsen-Ø (mm)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)	Inhalt
FSP-FP-HTE2 S	D030212	1,5	80-290	2	0,82	
DSZ 1,3 FP-HTE2 S	B040162	1,3				Düsensatz
DSZ 1,5 FP-HTE2 S	B040163	1,5				Düsensatz
DSZ 1,8 FP-HTE2 S	B040164	1,8				Düsensatz
DSZ 2,0 FP-HTE2 S	B040165	2,0				Düsensatz
DSZ 2,5 FP-HTE2 S	B040166	2,5				Düsensatz
DSZ 3,0 FP-HTE2 S	B040167	3,0				Düsensatz

Tip

Bitte immer das Lackdatenblatt des Lackherstellers konsultieren, 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	D202105	10	R 1/4"i

Lackierpistole HTE-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)	Materialanschluss (")
FSP-FP-HTE2 MA	D030213	Lackierpistole	1,5	100-250	2	0,48	3/8a
DSZ 1,0 FP-HTE2 MA	B040168	Düsenatz	1,0				
DSZ 1,3 FP-HTE2 MA	B040169	Düsenatz	1,3				
DSZ 1,5 FP-HTE2 MA	B040170	Düsenatz	1,5				
DSZ 1,8 FP-HTE2 MA	B040172	Düsenatz	1,8				
DSZ 2,0 FP-HTE2 MA	B030424	Düsenatz	2,0				
DSZ 2,5 FP-HTE2 MA	B040173	Düsenatz	2,5				

Farbspritzpistole

- Hochleistungs-Materialspritzpistole besonders geeignet für den Dauereinsatz durch herausragende Verarbeitung hochwertiger Materialien und ergonomische Bauform
- Effizientes Arbeiten durch stufenlose Material- und Luftmengenregulierung

Mit Materialanschluss 3/8" a zum Einsatz mit Materialdruckbehälter bei besonders großen Flächen	✓
---	---



Typ	Art.-Nr.	Düsen-Ø (mm)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)	Materialanschluss (")	Inhalt
FSP-FP 2001 M-MA	D030194	2,5	200	2-4	0,7	3/8a	
DSZ 2,0 FP 2001 M-MA	B030340	2,0					Düsenatz
DSZ 2,5 FP 2001 M-MA	B030341	2,5					Düsenatz
DSZ 3,0 FP 2001 M-MA	B030342	3,0					Düsenatz

Viskositätsmessbecher

Typ	Art.-Nr.
B-Ford 4	B030079

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



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	D770128	Atemmaske
F-ATM	B030157	Ersatzfilter
VF-ATM / 10	B030153	Vorfilter



Piktogramme und ihre Bedeutung



Anmeldung zur
1+2-Garantie möglich

Modellübersicht **Materialdruckbehälter**

Typ	Art.-Nr.	Arbeits- druck [bar]	Behälter- Volumen [l]	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
MDB-FDB 2	D040056	0-4	2	1,4	59
MDB 10	D040055	6	10	3,4	59
MDB 24	D040061	8	24	18,6	59
MDB 24 ZN	D040063	8	24	25,5	60
MDB 40 V4A	D040086	8	40	27	60

Materialdruckbehälter

Zur Verarbeitung zahlreicher Materialien –
optimal für große Flächen



Optimale Verarbeitung
durch Anpassen des
Materialdrucks auf das
zu verarbeitende Material
mittels Druckminderer



Einfaches, sicheres Arbeiten
mit dem unter Druck stehenden
Behälter
dank Kugelhähnen am Material-
ausgang und Sicherheitsver-
schlüssen am Deckel



Sehr mobil
durch große Räder
und stabilen Rahmen



Vielseitiger Einsatz
durch Verarbeitbarkeit
verschiedenster Materialien,
wie z.B. Dispersion, Lacke,
Putz, Zellulose, Chips uvm.



Beispiel: Spritzboy MDB 24 ZN

Unsere Materialdruckbehälter sind äußerst vielfältig und eignen sich beispielsweise zur Verarbeitung von Farben, Lacken oder Lasuren, zum Grundieren, Sandstrahlen und Imprägnieren, für Reinigungsmittel, Tapetenlöser oder Spritzputz und für zahlreiche weitere Anwendungsgebiete.

Unsere Materialdruckbehälter in der Übersicht

	MDB-FDB 2	MDB 10	MDB 24	MDB 24 ZN	MDB 40 V4A
	D040056	D040055	D040061	D040063	D040086
Anwendungsmöglichkeiten					
Dispersionsfarbe	✓	✓	✓	✓	✓
Bunteffekt- oder Mehreffektlacke	✓	✓	✓	✓	✓
Tapetenlöser	✓	✓	✓	✓	✓
Imprägnierung	✓	✓	✓	✓	✓
Tiefengrundmaterial	✓	✓	✓	✓	✓
Lasuren	✓	✓	✓	✓	✓
Reinigungsmittel	✓	✓	✓	✓	✓
Grundierung	✓	✓	✓	✓	✓
Decklack	✓	✓	✓	✓	✓
Spritzputze				✓	✓
Flüssige Raufaser				✓	✓
Betonkontakt				✓	✓
Sandstrahlen				✓	✓
Baumwoll-, Textilfaser- und Zelluloseputz					✓

Materialdruckbehälter

Farb- und Materialdruckbehälter

Gemeinsame Merkmale

- Einsetzbar zum Auftragen unterschiedlichster Materialien wie z.B. Dispersion, Lacke, Putz, Zellulose, Chips uvm. durch verschiedene Ausführungen
- Optimale Einstellung des Materialdrucks auf das zu verarbeitende Material durch Druckminderer
- Einfaches, sicheres Arbeiten mit dem unter Druck stehenden Behälter durch Kugelhähne am Materialausgang und Sicherheitsverschlüsse am Deckel

- Leichtes Arbeiten durch rostfreien Aluminium-Behälter mit Tragegriff

Mit Kombi-Materialschlauch 1,5 m



Großer Schraubdeckel für müheloses Befüllen und Reinigen des Behälters



Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck (bar)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)
MDB-FDB 2	D040056	0-4	2	1,4

Farbdruckbehälter



Materialdruckbehälter

- Optimale Einstellung des Materialdrucks auf das zu verarbeitende Material durch Druckminderer

Materialanschluss 3/8" a mit Innenkonus



Mit Behälter-Entlüftungshahn



Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck (bar)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)
MDB 10	D040055	6	10	3,4



Farbboy

- Hohe Mobilität dank großen Rädern und stabilem Rahmen

Materialanschluss 3/8" a mit Innenkonus



Mit Innenbehälter aus Kunststoff



Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck (bar)	Beh.-Vol. (l)	Innenbeh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)
MDB 24	D040061	8	24	16	18,6



Spritzboy



- Hohe Mobilität dank großen Rädern und stabilem Rahmen

- ✓ 2 Materialanschlüsse (1 x Klauenkupplung, 1 x Anschlussgewinde 3/8" a)
- ✓ 2 Druckminderer mit Manometern zum Einstellen des Material- und Arbeitsdrucks
- ✓ Spritzboy 24: mit verzinktem Behälter
- ✓ Spritzboy 40: mit V4A-Behälter

Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck (bar)	Beh.-Vol. (l)	Innenbeh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)
MDB 24 ZN	D040063	8	24	16	25,5
MDB 40 V4A	D040086	8	40	-	27

Materialdruckplatte



- Selbstdichtende Druckplatte aus V2A-Stahl für gleichmäßige Druckverteilung im Spritzboy
- Kugel zum automatischen Verschließen des leeren Behälters

Typ	Art.-Nr.
MDP-V2A	B012087

Kombi-Materialschlauch



- Für Materialdruckbehälter

- Beständig gegen Verdünnungsmittel

Typ	Art.-Nr.	Materialanschluss (")	Länge (m)	Materialschlauch (mm)	Druckluftschlauch (mm)
SL-Set-M13-D10-10m	D740008	3/8i	10	13x4	10x2,7
DLS-Set-M9-D10-5m	D740002	3/8i	5	9x3	10x2,7
SL-Set-M19-D9-8m	D740052	3/8i	8	19x4	9x3
SL-Set-M9-D6/1,5m	D740109	3/8i	1,5	9x3,5	6x3

Material-Druckschlauch



- Für Materialdruckbehälter

- Beständig gegen Verdünnungsmittel

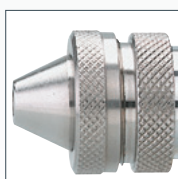
Typ	Art.-Nr.	Materialanschluss (")	Länge (m)	Materialschlauch (mm)
SL 15x9/10m	D740006	3/8i	10	9x3

Putzspritzgeräte

Für die großflächige Anbringung
von Materialien verschiedenster Art



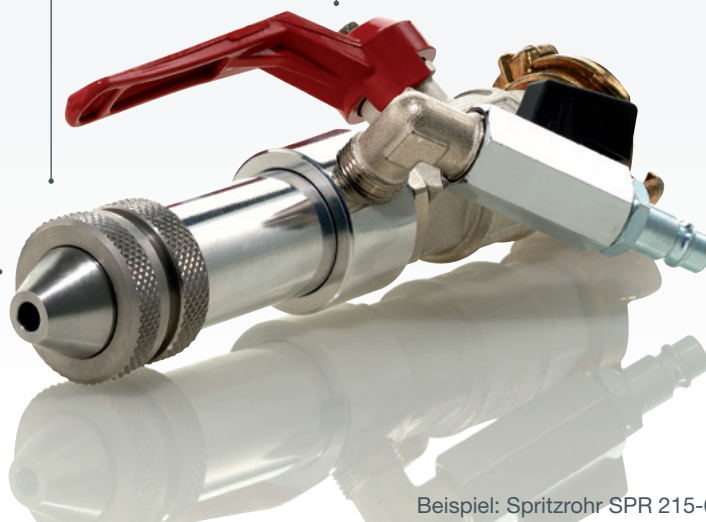
Optimal für dickflüssige Materialien
durch großen Düsen-
durchmesser



**Optimale Material-
durchmischung**
durch Innenmisch-
system in den Düsen



Einfache Bedienung
durch Material- und
Luftabstellhahn



Beispiel: Spritzrohr SPR 215-6,5

Unsere Putzspritzgeräte sind besonders vielseitig und somit die optimalen Begleiter auf der Baustelle. So führen wir sowohl Spritzrohre für dickflüssige Materialien, wie Dispersionsfarbe, Mineral- und Kunststoffputz als auch Trichterspritzpistolen zur Verarbeitung von Rau- und Faserputzen, Chips, Pailletten und Flock.

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	D030063	225	5	1,26

Zubehör

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Düsen-Ø (mm)	Größe
ED 4,5 HW-TSP	B030350	Düse	4,5	
ED 6,0 HW-TSP	B030351	Düse	6,0	
ED 8,0 HW-TSP	B030352	Düse	8,0	
ED 15,0 HW-TSP	B030353	Düse	15,0	
ED 17,5 HW-TSP	B030354	Düse	17,5	
FB 5,0 I-HW-TSP	B030355	Fließbecher		5,0 l

Spritzrohr

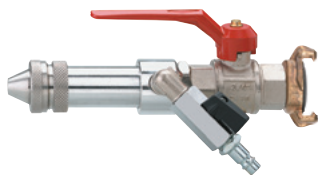


- Für dickflüssige Materialien wie Dispersionsfarbe, Mineral- und Kunststoffputz durch große 6,5-mm-Düse
- Besonders hohe Standzeit durch Düsen aus V2A-Stahl
- Einfache Bedienung durch Material- und Luftabstellhahn
- Optimale Materialdurchmischung durch Innenmischsystem in den Düsen

- ✓ Ausführung mit langem Kunststoffgriff

Typ	Art.-Nr.	Länge (mm)	Luftbedarf (l/min)	Gewicht (kg)	Düsen-Ø (mm)
SPR 330-6,5	D900514	330	300	1,2	6,5

Spritzrohr



- Für dickflüssige Materialien wie Dispersionsfarbe, Mineral- und Kunststoffputz durch große 6,5-mm-Düse
- Besonders hohe Standzeit durch Düsen aus V2A-Stahl
- Einfache Bedienung durch Material- und Luftabstellhahn
- Optimale Materialdurchmischung durch Innenmischsystem in den Düsen

- ✓ Kurze Ausführung

Typ	Art.-Nr.	Länge (mm)	Luftbedarf (l/min)	Gewicht (kg)	Düsen-Ø (mm)
SPR 215-6,5	D900521	215	300	0,9	6,5
SPR 215-8,5	D900529	215	300	0,9	8,5

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Düsen-Ø (mm)
SPW 70°	D900527	Spritzwinkel 70°, zum einfachen Arbeiten in Ecken und engen Räumen	
ED 4,5-2 SPR	B030175	Düse	4,5
ED 6,5-2 SPR	B030176	Düse	6,5
ED 8,5-2 SPR	B030177	Düse	8,5
ED 10,5-2 SPR	B030178	Düse	10,5
ED 2,0 SPR	B030179	Düse	2,0
ED 4,5-1 SPR	B030189	Düse	4,5
ED 6,5-1 SPR	B030186	Düse	6,5
ED 8,5-1 SPR	B030187	Düse	8,5
ED 10,5-1 SPR	B030188	Düse	10,5

Tipp

Beim Putzspritzen immer zuerst den Lufthahn öffnen und danach den Materialhahn, um ein Zusetzen der Luftbohrungen an der Düse zu verhindern.

Sprüh pistolen

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 Luftver-
brauch



**Effiziente, genaue Einstellung
des benötigten Materials**
durch Materialmengenregulierung

Beispiel: Sprühpistole SPP-SM

Aufgrund ihres geringen Luftbedarfs sind diese Sprüh pistolen bereits mit kleinen Kompressoren problemlos einsetzbar und daher besonders wirtschaftlich. Sie eignen sich zum Entfetten, Einölen, Ausspülen, Desinfizieren, und Versprühen von Holz- und Pflanzenschutzmitteln. Damit sind sie optimal für den Einsatz in der Fahrzeugtechnik sowie in der Landwirtschaft verwendbar.

Sprühpistolen

Sprühpistolen

Gemeinsame Merkmale

- Sprühgeräte für den universellen Einsatz, z.B. beim Entfetten, Ausspülen, Einölen, Desinfizieren, Pflanzenschutz usw. dank verschiedener Ausführungen
- Besonders handliche, bedienungsfreundliche Geräte durch leichte und übersichtliche Bauform
- Effizientes Arbeiten durch stufenlose und damit genaue Einstellung der benötigten Materialmenge

Pistole und Saugbecher aus Aluminium	✓
Mit Material- und Luftmengenregulierung	✓

Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck (bar)	Luftbedarf (l/min)	Gewicht (kg)	Beh.-Vol. (l)
SPP-SM	D040008	3-6	120-220	0,64	1,0

Sprühpistole



Zubehör

Typ	Art.-Nr.	Inhalt
SB 1,0 l-SM	B040007	Saugbecher

Sprühpistole

Mit robustem, chemikalienbeständigem Hostalen-Behälter	✓
Schwenkbarer Düsenkopf für gutes Sprühergebnis selbst an schwer zugänglichen Stellen	✓

Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck (bar)	Luftbedarf (l/min)	Gewicht (kg)	Beh.-Vol. (l)
SPP-SE	D040006	1-10	50-150	0,86	0,7



Sprühlanze

Mit Universaldüse, Handventil und Feststelleinrichtung für Abzugshahn	✓
Mit Materialanschluss 3/8" a zur Verwendung mit Materialdruckbehältern	✓

Typ	Art.-Nr.	Materialanschluss (")	Länge (mm)
SPL 750	D900512	3/8a	750



Spezialpistole

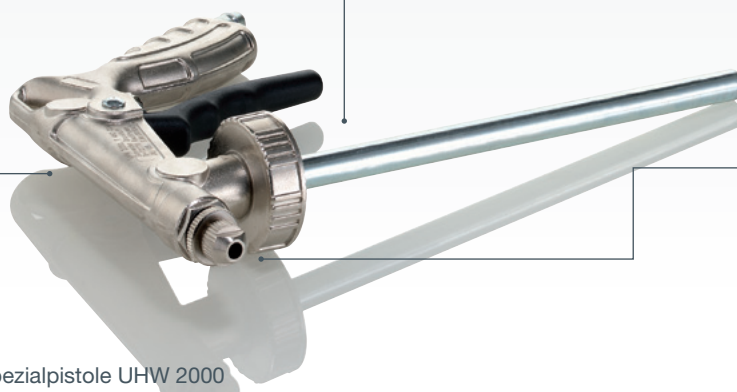
Optimal zum Sprühen
von Hohlraumversiegelungen und Unterbodenschutz



Universell einsetzbar
dank 40 mm-Kordelgewinde



Optimal für schwer zugängliche Stellen
dank 90 cm langem Sprühschlauch



Flexibler Materialausstoß
durch stufenloses Verstellen der Sprühdüse

Beispiel: Spezialpistole UHW 2000

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.

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

Serienmäßig mit 90-cm-Sprüh-schlauch



Passend für handelsübliche Dosen mit 40-mm-Kordelgewinde



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)
UHW 2000	D040052	120 – 180	4 – 6	0,53



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 Füll-
nippel betrieben werden kann



**Optimaler Halt des
Fettnippels**
durch 4-Klauen-Haltesystem

Beispiel: Fettpresse FP-A

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

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

Manuelle Fettpresse: mit jeder Betätigung des Abzughebels wird ein Fettstoß erzeugt	✓
Automatische Fettpresse: es wird Fett gefördert solange der Abzughebel betätigt wird	✓

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/Hub)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)	Anschlussschlauch (mm)	Förderart
FP-M	D040025	0,6	2-10	1,5	200	manuell
FP-A	D040026	0,6	2-10	1,5	800	automatisch



Tipp

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

Kartuschenpistolen

Individuell einstellbar –
zum Verfugen oder Kleben



Sauberes Arbeiten ohne nachlaufendes Material durch Schnellentlüftungssystem



Variabel einsetzbar dank Verwendung von handelsüblichen Kunststoffkartuschen oder Materialbeuteln



Arbeiten in Vertiefungen möglich dank Pistolengriff hinten



Optimales Dosieren des Materials durch stufenlose Geschwindigkeitsregulierung



Beispiel: Kartuschenpistole KTP 310 DR

Diese Kartuschenpistolen lassen sich je nach Anwendung individuell einstellen – mit der stufenlosen Geschwindigkeitsregulierung für das richtige Dosieren des Materials. Damit werden sie zum optimalen Helfer für das Abdichten von Fugen bei Glas, Keramik, Holz oder Eisen sowie für das Einkleben von Scheiben.

Unsere Kartuschenpistolen in der Übersicht

	D040118	D040138	D040137	D040130
	KTP 310 DR	KTP 310 ALU	KTP 310	SIP 600
Anwendungsmöglichkeiten				
Abdichten	✓	✓	✓	✓
Verfugen	✓	✓	✓	✓
Materialgebilde				
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
Schnelllüftungsventil verhindert das Nachlaufen von Material	X	X	X	X
Optimale Dosierung der Materialmenge und Geschwindigkeit	X	X	X	X
Gummierte Überwurfmutter verhindert Oberflächenbeschädigungen	X	X	X	X
Glatte Oberfläche für schnelle und einfache Reinigung	X	X	X	X
Kompakte Bauform für ermüdungsfreies Arbeiten	X	X	X	X
Mittelhandgriff			X	X
Drehbarer Griff für flexible Handhabung	X	X		
Keine Verletzungen durch Herausschießen des Kolbens dank Sicherheitskette				X

✓ geeignet X vorhanden

Kartuschenpistolen

- Vielseitige Verwendung durch Einsatzmöglichkeit mit handelsüblichen Kunststoffkartuschen oder Materialbeuteln
- Optimales Dosieren des Materials durch stufenlose Geschwindigkeitsregulierung
- Sauberes Arbeiten ohne nachlaufendes Material durch Schnellentlüftungssystem



KTP 310 DR

- Arbeiten auch in Vertiefungen möglich durch Pistolengriff hinten
- Einfaches Arbeiten auch bei Richtungswechsel dank drehbar gelagerter Kartuschenführung
- Für handelsübliche 310-ml-Kunststoff-Kartuschen



KTP 310 ALU

- Optimale Materialführung durch langen Teleskopkolben
- Arbeiten auch in Vertiefungen möglich durch Pistolengriff hinten
- Einfaches Arbeiten auch bei Richtungswechsel dank drehbar gelagerter Kartuschenführung
- Für Aluminium- und Kunststoff-Kartuschen sowie Beutel bis 310 ml



KTP 310

- Optimaler Schwerpunkt für ermüdungsfreies Arbeiten dank Mittelgriff
- Für handelsübliche 310-ml-Kunststoff-Kartuschen



SIP 600

- Optimaler Schwerpunkt für ermüdungsfreies Arbeiten dank Mittelgriff
- Für handelsübliche Beutel bis 600 ml

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
KTP 310 DR	D040118	60	10	355	0,46
KTP 310 ALU	D040138	100	8	460	0,98
KTP 310	D040137	100	8	318	1,04
SIP 600	D040130	100	8	510	1,32

MATERIAL ABTRAGEN

Nadelentroster 74–75



Meißelhämmer 76–79



Strahlgeräte 80–84



Nadelentroster

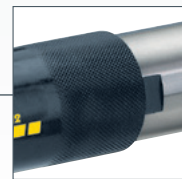
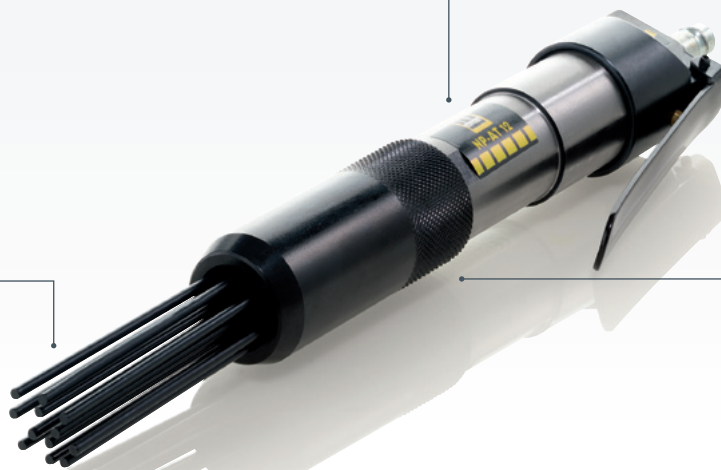
Flexibel einsetzbar –
zum Entrosten, Aufrauen und Verputzen



Lange Lebensdauer des Geräts
durch robustes Ganzmetallgehäuse



Hohe Standzeiten
dank Nadeln aus Spezialstahl



Werkzeugloser Nadelwechsel
durch einfaches Aufdrehen der Führungshülse

Beispiel: Nadelentroster NP-AT 12 SYS

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

- Lange Lebensdauer durch robustes Ganzmetallgehäuse
- Hohe Standzeiten durch Nadeln aus Spezialstahl, Nadellänge 145 mm, Ø 3 mm
- Werkzeugloser Nadelwechsel durch Aufdrehen der Führungshülse

✓	Stabform
✓	Im Systainer mit Werkzeugöl und Schutzbrille



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Schlagzahl (min ⁻¹)	Nadelanzahl	Gewicht (kg)
NP-AT 12 SYS	D322415	120	6,3	4000	12	1,2

Pistolen-Nadelentroster

- Lange Lebensdauer durch robustes Ganzmetallgehäuse
- Hohe Standzeiten durch Nadeln aus Spezialstahl, Nadellänge 145 mm, Ø 3 mm
- Werkzeugloser Nadelwechsel durch Aufdrehen der Führungshülse

✓	Tiefenverstellbare Nadel-Führungshülse
✓	Pistolengriff
✓	Im Systainer mit Werkzeugöl und Schutzbrille



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Schlagzahl (min ⁻¹)	Nadelanzahl	Gewicht (kg)
NP-AT 28 SYS	D322414	220	6,3	4500	28	3,5

Ersatznadeln

Typ	Art.-Nr.	Inhalt
AT 12	B322279	Satz mit 12 Stück für AT 12
AT 28	B322281	Satz mit 28 Stück für AT 28



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.

Piktogramme und ihre Bedeutung



Anmeldung zur
1+2-Garantie möglich



Gummierter Handgriff



Auslieferung im Systainer



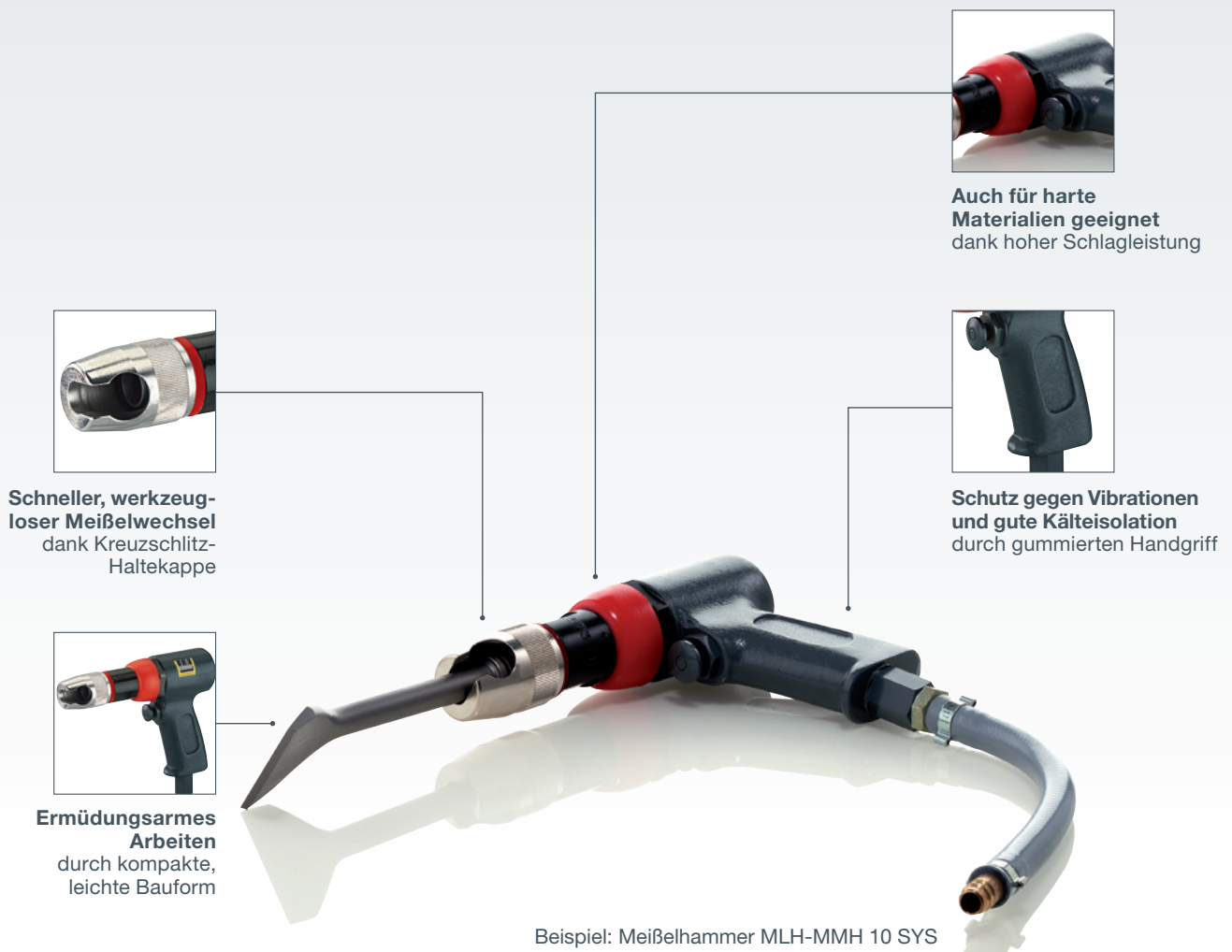
Auslieferung im
Kunststoffkoffer

Modellübersicht **Meißelhämmer**

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf [l/min]	Schlagzahl [min ⁻¹]	Hublänge [mm]	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
MLH-MHM	D322254	150-240	3000	65	1,5	78
MLH-Kfz	D322297	220	4500	41	1,2	78
MLH-MMH 10 SYS	D323004	280	3000	45	1,5	78
MLH-SMH 19 SYS	D323003	320	2400	60	3,2	79

Meißelhämmer

Hohe Schlagkraft
bei geringem Gewicht



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.

Meißelhammer 10 mm



- Ermüdungsarmes Arbeiten durch kompakte, leichte Bauform
- Schneller, werkzeugloser Meißelwechsel dank Kreuzschlitz-Haltekappe
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff

- ✓ Hohe Schlagleistung für harte Materialien
- ✓ Luftregelventil für stufenlose Anpassung der Schlagleistung bei unterschiedlichen Materialien
- ✓ Im Kunststoffkoffer mit Spitzmeißel 185 mm, Flachmeißel 175 mm, Blechtrennmeißel 175 mm, Blechschneidmeißel 180 mm, Bolzenabschlagmeißel 175 mm

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Sechskant)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Schlagzahl (min ⁻¹)	Hublänge (mm)	Gewicht (kg)
MLH-MHM	D322254	10 mm	150-240	4 – 6	3000	65	1,5

Meißelhammer 10 mm



- Ermüdungsarmes Arbeiten durch kompakte, leichte Bauform
- Schneller, werkzeugloser Meißelwechsel dank Kreuzschlitz-Haltekappe

- ✓ Hohe Schlagleistung für harte Materialien
- ✓ Im Systainer mit Spitzmeißel 180 mm, Flachmeißel 180 mm, Breitmeißel gebogen

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Sechskant)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Schlagzahl (min ⁻¹)	Hublänge (mm)	Gewicht (kg)
MLH-MMH 10 SYS	D323004	10 mm	210	6,3	4100	45	1,5

Meißelhammer 10 mm



- Besonders geeignet für Blechtrennarbeiten dank hoher Schlagzahl
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff
- Kompakte Bauform für den Einsatz an beengten Stellen

- ✓ Luftregelventil für stufenlose Anpassung der Schlagleistung bei unterschiedlichen Materialien
- ✓ Im Kunststoffkoffer mit Blechtrennmeißel 125 mm, Blechschneidmeißel 130 mm, Lochmeißel 130 mm, Flachmeißel gebogen 180 mm

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Sechskant)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Schlagzahl (min ⁻¹)	Hublänge (mm)	Gewicht (kg)
MLH-Kfz	D322297	10 mm	220	4-6	4500	41	1,2

Meißel 10 mm



Typ	Art.-Nr.	Maße (mm)	Ausführung
ML10-S 200x12	B322255	200x12	Spitzmeißel
ML10-F 180x20	B322256	180x20	Flachmeißel
ML10-F 250x20	B322253	250x20	Flachmeißel
ML10-BG 180x50	B322258	180x50	Breitmeißel gerade
ML10-BK 180x50	B322260	180x50	Breitmeißel gebogen
ML10-BS 135x18	B322363	135x18	Blechschneidmeißel
ML10-F 250x12 HSS	B322370	250x12	Flachmeißel

Tipp

Alle Meißel aus unserem Programm sind aus hochlegiertem Werkzeugstahl und lassen sich problemlos nachschärfen.

Haltekappe

Typ	Art.-Nr.
HK-K-MHM/Kfz	B323029
HK-K-MMH 10	G408579
SSF-SM/Kfz	B322249



Tip

Für eine verlängerte Lebensdauer von Haltekappen und Gummipuffern Leerschläge vermeiden.

Meißelhammer 12 mm

- Erleichtert das Arbeiten durch weniger als die Hälfte des Gewichts eines vergleichbaren Elektromeißelhammers
- Für härteste Materialien geeignet dank sehr hoher Schlagleistung
- Auch zum Dauerbetrieb geeignet durch hohe Verschleißfestigkeit aller Geräteteile

Ergonomischer Rundgriff mit bedienerfreundlichem Ein-/Ausschalter



Im Systainer mit Spitzmeißel 195 mm, Flachmeißel 250 mm



Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Sechskant)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Schlagzahl (min ⁻¹)	Hublänge (mm)	Gewicht (kg)
MLH-SMH 19 SYS	D323003	12 mm	320	7	2400	60	3,2

Meißel 12 mm

Typ	Art.-Nr.	Maße (mm)	Ausführung
ML12-S 270x20 HSS	B323005	270x20	Spitzmeißel
ML12-F 190x20 HSS	B323001	190x20	Flachmeißel
ML12-F 270x20 HSS	B323002	270x20	Flachmeißel



Haltekappe

Typ	Art.-Nr.
HK-K-SMH 19	B323018



Piktogramme und ihre Bedeutung



Anmeldung zur
1+2-Garantie möglich



Auslieferung im Systainer

Modellübersicht **Strahlgeräte**

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf [l/min]	Körnung [mm]	Düsen-ø [mm]	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
SSP-Strahlfix	D030030	150	max. 0,8	5	0,64	82
SSP-SAV	D030025	280	max. 0,8	5	0,8	82
SSP-SAW 4 SYS	D030262	320-400	max. 0,8	6	0,88	82
SSP-DSP	D030034	300	0,2-0,8	5	0,66	83
DSG 10	D040096	250-300	0,2-0,8		27	83

Strahlgeräte

Universelle Strahlpistolen –
für den Einsatz mit unterschiedlichsten Strahlmitteln



Besonders gute Standzeiten der Düsen
durch sehr harte Materialien



Direktes Saugen aus Behältern oder Säcken
dank serienmäßigem
1,30 m-Schlauch



Schnelles Befüllen
dank Saugbecher mit
großer Öffnung

Beispiel: Strahlpistole SSP-SAW 4 SYS

Unsere Strahlgeräte eignen sich zum Strahlen, Entrosten, 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-SAV

- Verbesserte Tiefenwirkung durch lange Strahldüse
- Zusätzliche Beschleunigung des Strahlguts durch gehärtete Venturi-Düse
- Für Strahlmittel bis 0,8 mm Körnung



SSP-SAW 4 SYS

- Zum Saugen direkt aus Behältern oder Säcken geeignet durch serienmäßigen Schlauch 1,30 m
- Für Strahlmittel bis 0,8 mm Körnung
- Im Systainer mit Düse aus Hartmetall



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Körnung (mm)	Düsen-Ø (mm)	Gewicht (kg)
SSP-Strahlfix	D030030	150	6,0	max. 0,8	5	0,64
SSP-SAV	D030025	280	7	max. 0,8	5	0,8
SSP-SAW 4 SYS	D030262	320-400	7	max. 0,8	6	0,88

Tipp

Strahlgeräte müssen mit möglichst trockener Druckluft bedient werden, um ein Verstopfen der Düse zu vermeiden. Mit einem zusätzlichen Wasserabscheider vor der Pistole erreichen Sie optimale Ergebnisse.

Typ	Art.-Nr.	Inhalt
ED-Strahlfix	B030030	Düse
ED-Set-Strahlfix	B030029	Düse
ED 5,0 SAV	B030026	Düse
ED-SAW 4	B030399	Düse

Druck-Strahlgerät

- Optimale Anpassung des Materialdrucks an die Oberflächenhärte durch Druckminderer
- Hohe Mobilität dank großer Räder und stabilem Rahmen

Wasserabscheider am Lufteingang



Lieferung mit Strahlschlaucheinheit 10 m und Druckstrahlpistole



Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Materialdruck (bar)	Gewicht (kg)	Beh.-Vol. (l)	Körnung
DSG 10	D040096	250-300	5 – 8	0,5-2,0	27	24	0,2-0,8



Zubehör für Druckstrahlgerät

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Länge (m)
SL-Set-M12,7-D6/5m	D740009	Materialschlauch	5
SL-Set-M12,7-D6/10m	D740010	Materialschlauch	10
ED-DSG	B030028	Düse	



Druckstrahlpistole

- Zur Verwendung mit Druck-Strahlgerät DSG 10, Materialdruckbehälter MDB 24 ZN oder MDB 40 V4A

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Gewicht (kg)	Düsen-Ø (mm)
SSP-DSP	D030034	300	0,66	5



Tip

Auch Holz lässt sich hervorragend abstrahlen, wenn man darauf achtet den Abstand vom zu strahlenden Objekt zur Strahldüse groß genug zu halten.

Strahlenschutzhaube



- Sicherheit und Tragekomfort durch stabiles Kunststoffgehäuse mit Nackenschutz
- Großes, auswechselbares Glas-Sichtfenster für beste Sicht auf das Werkstück

Typ	Art.-Nr.	Gewicht (kg)	Inhalt
STSH	D770121	0,45	Strahlenschutzhaube
SBE-Acetat 90x110 STSH	G526002		Sichtfenster
SBE-Min-glas 90x110 STSH	G526003		Sichtfenster

Strahlmittel



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

Typ	Art.-Nr.	Körnung	Inhalt
STM-HOS 7,0	B030031	0,2-0,8 mm	7,0 kg

SONSTIGE WERKZEUGE

Reifenfüllmessgeräte 86–90



Öl-Absauggerät 91–92



Zubehör 93–94



Piktogramme und ihre Bedeutung



Anmeldung zur
1+2-Garantie möglich

Modellübersicht **Reifenfüllmessgeräte**

Typ	Art.-Nr.	Arbeits- druck [bar]	Max. Ar- beitsdruck [bar]	Schlauch- länge [cm]	Gewicht [kg]	Seite im Katalog
RF 6 MG 1,5	D004023	0,7-6	7,5	150	0,8	88
RF 6 MG 2,5	D004024	0,7-6	7,5	250	0,8	88
RF 6 DVG 0,8	D004025	0,7-6	7,5	80	0,8	88
RF 12 MG	D004021	0,7-12	15	150	0,8	89
RF 12 MG 2,5	D004026	0,7-12	15	250	0,8	89
RF 12 DVG 0,8	D004027	0,7-12	15	80	0,8	89
RF-RM	D040011	7		41	0,40	90
RF-RMG	D004009	0-12		46 + 30	0,90	90
RF-RMG-K	D004011	0-12		45	0,70	90

Reifenfüllmessgeräte

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



Unschlagbar im Werkstattalltag
dank extrem robustem und stoßfestem Gehäuse



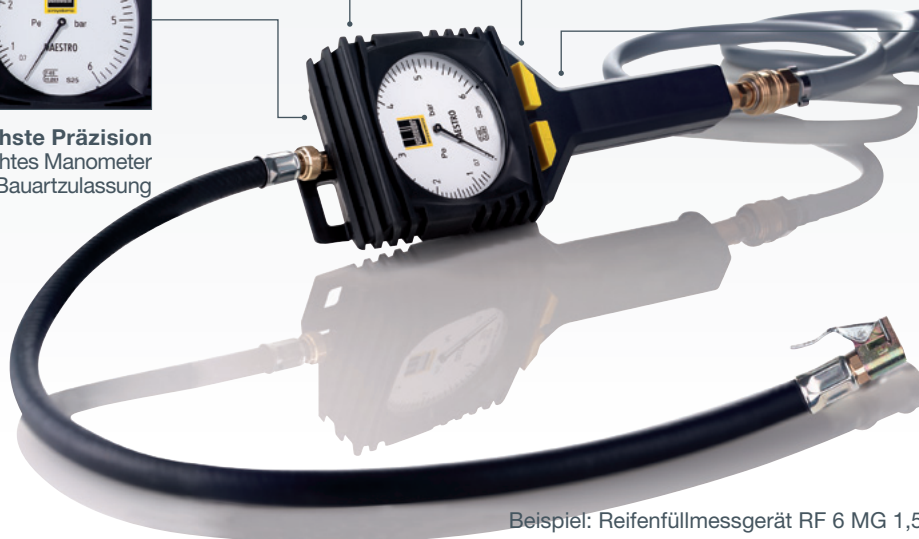
Genau Dosierung der Luftmenge
durch ergonomische Tasten



Höchste Präzision
durch geeichtes Manometer
nach EWG Bauartzulassung



Optimal geeignet für Zweiräder, Pkw und Transporter
durch Druckbereich bis 6 bar



Beispiel: Reifenfüllmessgerät RF 6 MG 1,5

Entscheiden Sie sich zwischen unseren Standard- oder Profi-Reifenfüllern – mit oder ohne Eichung – und wählen Sie innerhalb der geeichten Reifenfüller zwischen 6- und 12-bar-Varianten, mit Momentstecker oder Tankstellenstecker (doppelseitiger Ventilstecker) sowie unterschiedlichen Schlauchlängen.

Reifenfüllmessgerät – geeicht für Reifen bis 6 bar

- Höchste Präzision durch geeichtes Manometer nach EWG Bauartzulassung
- Unschlagbar im Werkstattalltag dank extrem robustem und stoßfesten Gehäuse
- Genaue Dosierung der Luftmenge durch ergonomische Tasten
- Optimal geeignet für Zweiräder, Pkw und Transporter durch Druckbereich bis 6 bar



RF 6 MG 1,5

- Einfache Bedienung dank Momentstecker
- Besonders flexibles Arbeiten durch 1,5 m langen Schlauch



RF 6 MG 2,5

- Einfache Bedienung dank Momentstecker
- Erhöhter Sicherheitsabstand gemäß BG-Empfehlung BGI 884 durch 2,5 m langen Schlauch



RF 6 DVG 0,8

- Besonders geeignet für Reifen mit eingeschränkter Zugänglichkeit (wie Zwillingstreifen) und für Tankstellenbetriebe durch doppelseitigen Ventilstecker
- Angenehmes und flexibles Arbeiten durch 0,8 m langen Schlauch



Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck (bar)	Max. Arbeitsdruck (bar)	temperaturbeständig bis (°C)	Länge Schlauch (cm)	Gewicht (kg)
RF 6 MG 1,5	D004023	0,7-6	7,5	-20 – +60	150	0,8
RF 6 MG 2,5	D004024	0,7-6	7,5	-20 – +60	250	0,8
RF 6 DVG 0,8	D004025	0,7-6	7,5	-20 – +60	80	0,8

Reifenfüllmessgerät – geeicht für Reifen bis 12 bar

- Höchste Präzision durch geeichtes Manometer nach EWG Bauartzulassung
- Unschlagbar im Werkstattalltag dank extrem robustem und stoßfestem Gehäuse
- Genaue Dosierung der Luftmenge durch ergonomische Tasten
- Optimal geeignet für Lkw und Busse durch Druckbereich bis 12 bar

RF 12 MG

- Einfache Bedienung dank Momentstecker
- Besonders flexibles Arbeiten durch 1,5 m langen Schlauch



RF 12 MG 2,5

- Einfache Bedienung dank Momentstecker
- Erhöhter Sicherheitsabstand gemäß BG-Empfehlung BGI 884 durch 2,5 m langen Schlauch



RF 12 DVG 0,8

- Besonders geeignet für Reifen mit eingeschränkter Zugänglichkeit (wie Zwillingstreifen) und für Tankstellenbetriebe durch doppelseitigen Ventilstecker
- Angenehmes und flexibles Arbeiten durch 0,8 m langen Schlauch



Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck (bar)	Max. Arbeitsdruck (bar)	temperaturbeständig bis (°C)	Länge Schlauch (cm)	Gewicht (kg)
RF 12 MG	D004021	0,7-12	15	-20 – +60	150	0,8
RF 12 MG 2,5	D004026	0,7-12	15	-20 – +60	250	0,8
RF 12 DVG 0,8	D004027	0,7-12	15	-20 – +60	80	0,8

Zubehör

Typ	Art.-Nr.
ED-Set-RM	B040160
SL-1,5m-kpl-M	B004020
SL-2,5m-kpl-M	B004021
SL-0,8m-DV	B004022



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	D004011	7	41	0,40	60

Reifenfüllmessgerät



- Gerät mit langer Lebensdauer durch robusten Aluminium-Körper
- Einfaches Arbeiten dank Anschlussschlauch mit Drehausgleich
- Ideal für den Heimwerker-Einsatz

✓ 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	D004009	0-12	46 + 30	0,90	80
RF-RMG-K	D004011	0-12	45	0,70	80



Öl-Absauggerät

Optimal geeignet zum Absaugen von Ölen
und dem Entlüften von Bremsen



Besonders für den Einsatz im mobilen Service geeignet
dank kleiner, leichter Bauform und geringem Luftbedarf



Flexibel einsetzbar
da zum Absaugen von Öl sowie zum Entlüften von Bremsen geeignet



Zeitsparendes Arbeiten
durch werkzeuglose Bedienung, umfangreiches Zubehör und extragroße Ausflussöffnung



Kein Überlaufen
da das Gerät bei maximaler Füllmenge automatisch abschaltet und den Behälter verschließt



Beispiel: Öl-Absauggerät OBG

Dieses Öl-Absauggerät eignet sich sowohl zum Absaugen von Motorölen als auch zum Entlüften von Bremsen am Auto, Motorrad und Motorroller.

Öl-Absauggerät



- Zeitsparendes Arbeiten durch werkzeu-lose Bedienung, umfangreiches Zubehör und extragroße Ausflussöffnung
- Kein Überlaufen, da das Gerät bei maxi-maler Füllmenge automatisch abschaltet und den Behälter verschließt
- Besonders für den Einsatz im mobilen Service geeignet dank kleiner, leichter Bau-form und geringem Luftbedarf
- Zum Absaugen von Öl sowie zum Entlüften von Bremsen geeignet



Mit 3 Sonden (7 bzw. 10 mm Ø, Länge 1 m) und Reinigungsborn

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)
OBG	D040152	160	6,3	5,5	1,7

Zubehör

Für jedes Druckluft-Werkzeug
das richtige Zubehör



Das Zubehör ergänzt und optimiert die Arbeitsweise der
Druckluft-Werkzeuge.

Schmierstoffe/Öl



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

Typ	Art.-Nr.
OEMIN-DLW 0,1	E771130
OEMIN-DLW 1,0	B770000

Leitungsöler



- Mit präzise einstellbarem Nadelventil
- Nicht geeignet für schlagende Druckluft-Werkzeuge

Typ	Art.-Nr.	Nenndruck (bar)	Maße (mm)
LOE-P 3/8	D640072	16	71,5 x 47

Stecknippel



- Verhindert ein Verdrehen des Druckluftschlauchs beim Arbeiten

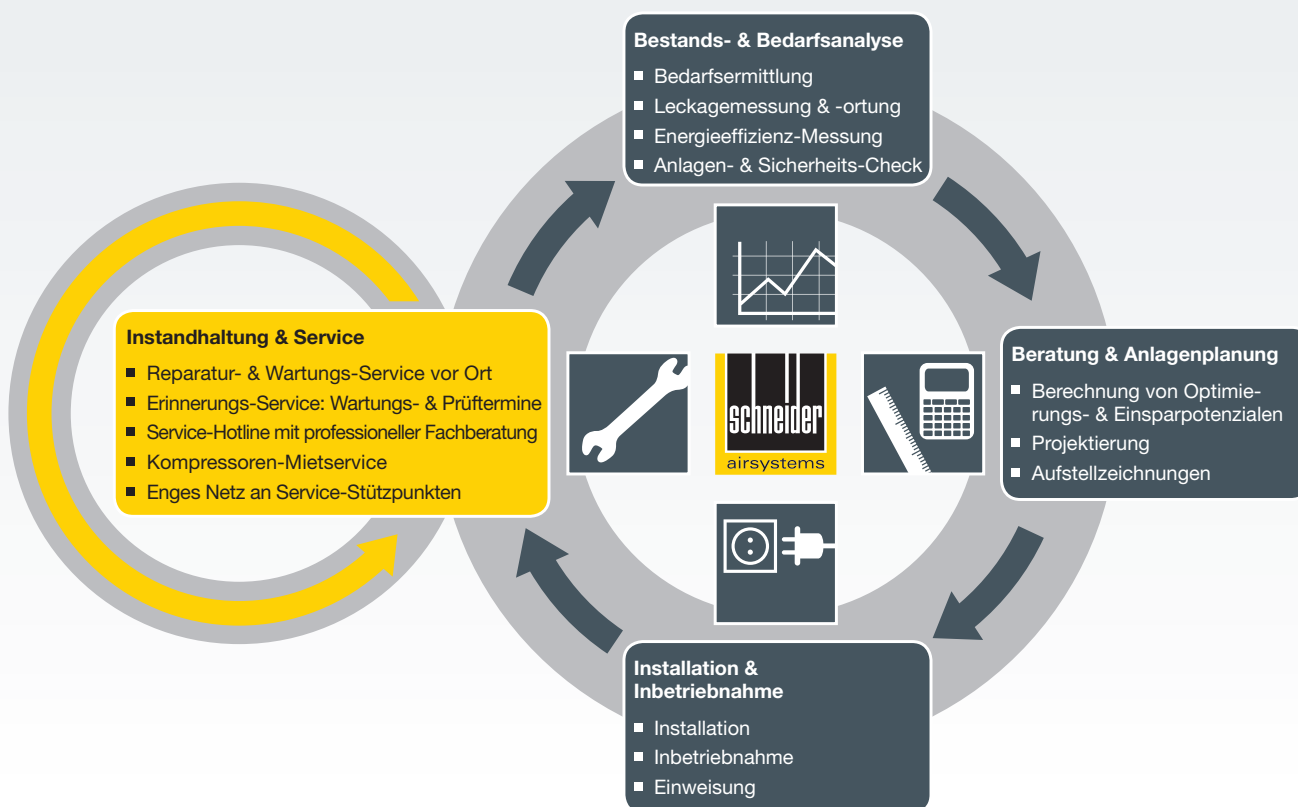
Typ	Art.-Nr.	Anschluss
STNP-R1/4a	E700220	R 1/4" a

Der Partner an Ihrer Seite: Schneider Professional Services

Service nach Wahl – für Ihre Anlage

Mit den Schneider Professional Services bietet Schneider airsystems die professionelle Rundum-Betreuung Ihrer Druckluft-Anlage. Das Konzept ist einfach und übersichtlich: Jeder Kunde hat die Möglichkeit, aus einem breit gefächerten Portfolio verschiedener Services die von ihm benötigten Leistungen auszuwählen.

Die Service-Leistungen von Schneider airsystems lassen sich in vier Phasen untergliedern: die Bestands- & Bedarfsanalyse, die Beratung & Anlagenplanung, Installation & Inbetriebnahme und Instandhaltung & Services.



Bestands- & Bedarfsanalyse

Legen Sie mit uns den Grundstein für eine optimal auf Ihre Anforderungen abgestimmte Druckluft-Anlage: Wir bieten Ihnen die Ermittlung Ihres Druckluftbedarfs, Leckage- und Drucktaupunkt- oder Volumenstrom-Messungen an. Auch ein umfangreicher Anlagen- und Sicherheits-Check gehört zum Leistungsspektrum. Auf Wunsch führen wir gegen Gebühr gerne auch Leckage-Ortungen und Energie-Effizienz-Messungen durch.

Ermittlung Ihres Druckluft-Bedarfs

Gemeinsam mit Ihnen bestimmen wir Ihre Anforderungen an Druckluft und berücksichtigen dabei die erforderliche Luftmenge, die passende Luftqualität, den Druckbedarf und Anzahl und Platzierung der Abnahmestellen.

Zusatzkosten durch Leckagen

Ø Leckage [mm]	Luftverlust bei 6 bar [l/sec.]	Energieverlust/Jahr bei 8.760 h/a und 0,19 €/kWh [kWh]	Energieverlust/Jahr [€]
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.): „Klimaschützen – Kosten senken: Leitfaden für effiziente Energienutzung in Industrie und Gewerbe“, 1. Auflage, Augsburg, 2004

Leckage-Messung und -Ortung

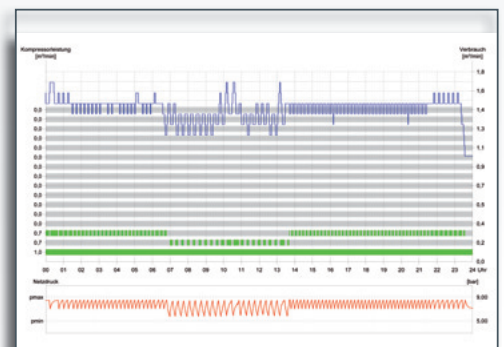
Leckagen im Rohrleitungssystem können hohe Kostenfaktoren sein. In kleineren Industrie- und Handwerksnetzen liegt die durchschnittliche Leckage bereits bei 5%, bei größeren Netzen sind es sogar 10-15%*.

Wir ermitteln in einer Leckagemessung die Höhe Ihres Luftverlusts. Ergibt sich daraus Handlungsbedarf, spüren wir Ihre Leckagen auf und beheben diese auf Wunsch.

Steigern Sie die Energieeffizienz Ihrer Anlage!

Gerne überprüfen unsere speziell geschulten Mitarbeiter Ihr gesamtes Druckluft-System auf **Einsparpotenziale**. Hierzu werden über eine Woche hinweg die Auslastung Ihrer Anlage, der Druckverlauf, Luftverbrauch, Drucktaupunkt sowie Last- und Leerlaufzyklen gemessen.

Durch die Analyse dieser Daten können unsere Mitarbeiter den aktuellen Energiebedarf Ihrer Anlage aufzeigen, Leckagen und Verschleiß ermitteln, das Laufverhalten Ihres Kompressors optimieren und somit Ihre **Energiekosten minimieren**. Außerdem können über gezielte Optimierungen Ihrer Anlage **Wartungsintervalle verlängert**, Ihre **Ausfallsicherheit erhöht**, Ihre **Arbeitsergebnisse verbessert** und der **Verschleiß Ihrer Werkzeuge minimiert** werden.



* Prozenzte bezogen auf den Verbrauch während Produktionszeiten. Angaben: Bayerisches Landesamt für Umweltschutz

Beratung & Anlagenplanung



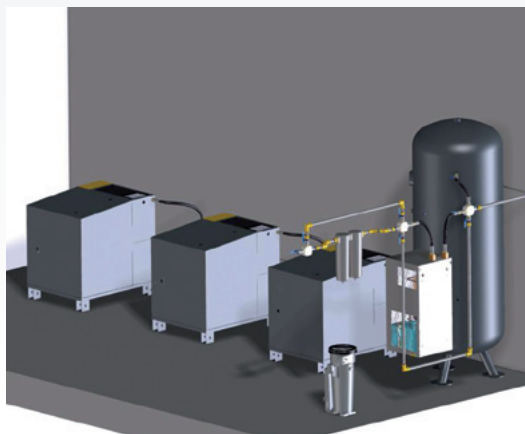
Die Spezialisten von Schneider airsystems ermitteln die für Sie am besten geeignete Druckluftlösung – individuell auf Ihre Anforderungen angepasst. Unabhängig davon, ob Sie eine neue Anlage planen oder Ihre bestehende Anlage optimieren wollen, Schneider airsystems ist der richtige Partner für die Auslegung einer effizienten Druckluftanlage.

Berechnung von Optimierungspotenzialen

Basierend auf den Ergebnissen der Bestands- und Bedarfsanalyse berechnen unsere Spezialisten das für Sie realisierbare Optimierungspotenzial und die daraus resultierenden Einsparungen.

Anlagenplanung und Projektierung

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.



Rohrleitungsauslegung

Zu einer effizienten Druckluft-Anlage gehört auch ein ideal ausgelegtes Rohrleitungsnetz. Auf Basis Ihrer individuellen Bedarfsanalyse entwerfen wir für Sie das perfekte Rohrleitungssystem mit den passenden Abnahmestellen. Durch ein richtig dimensioniertes Rohrleitungssystem minimieren Sie Ihre Druckverluste in der Leitung. Dadurch halten Sie die Verdichtungsleistung so gering wie möglich – die Effizienz steigt!

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.

Service-Hotline
07121 959-199

Installation & Inbetriebnahme

Nachdem die Druckluftanlage nach Ihren individuellen Anforderungen ausgelegt ist, kümmern wir uns um Ihre Installation und sorgen dafür, dass Ihre Anlage termingerecht und zu Ihrer vollsten Zufriedenheit installiert wird. Den Umfang der Dienstleistungen können Sie selbst bestimmen.

Nach der Installation wird Ihre Druckluftanlage von unserem qualifizierten Fachpersonal in Betrieb genommen, auf die von Ihnen gewünschten Parameter eingestellt und auf vollständige Funktion überprüft. Anschließend werden Sie und Ihre Mitarbeiter ausführlich in die Bedienung der Anlage eingewiesen.



Instandhaltung & Service

Werden Wartungen oder Reparaturen an Ihrer Anlage fällig, können Sie jederzeit auf uns zählen. Wir kümmern uns darum und können dank unseres deutschlandweiten Servicenetzes eine rasche Abwicklung garantieren.

Wartung

Service nehmen wir wörtlich und bieten Ihnen einen Vertrag zur Wartung Ihrer Druckluftanlage an. Lassen Sie Ihre Anlage fachmännisch instandhalten und profitieren Sie von Vorteilen, wie der Garantieverlängerung auf 3 Jahre, optimaler Funktionalität und hoher Betriebssicherheit sowie fachmännisch durchgeführten Wartungen. Selbstverständlich bieten wir für alle, die sich nicht binden wollen, auch Einzelwartungen an.



Reparaturservice

Kleine Maschinen können Sie bei einem unserer Servicepartner abgeben. Größere Anlagen werden direkt bei Ihnen vor Ort instandgesetzt, damit Sie Ihren Betrieb schnellstmöglich wieder aufnehmen können.

Anlagenausfall – Rufen Sie den Profi!

Sollte Ihre Anlage einmal ausfallen, wenden Sie sich einfach direkt über unsere **Service-Hotline 07121 959-199** an unsere **professionellen Fachberater**. Diese kümmern sich darum, dass Ihre Ausfallzeiten so gering wie möglich ausfallen, Ihre Geräte **fachgerecht** instandgesetzt werden und die Reparaturkosten möglichst gering bleiben.



**Service-Hotline
07121 959-199**



Schneider

airsystems

Schneider Druckluft GmbH

Ferdinand-Lassalle-Straße 43
D - 72770 Reutlingen
Telefon: +49 (0)7121 959-0
Fax: +49 (0)7121 959-151

Im Firmenverbund der:
TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG
Wertstraße 20
D - 73240 Wendlingen a.N.

Verkauf

Telefon: +49 (0)7121 959-222 Inland
+49 (0)7121 959-161 Export
Fax: +49 (0)7121 959-151
E-Mail: info@tts-schneider.com

Schneider Professional Services

Bedarfsanalyse, Beratung & Anlagenplanung
Telefon: +49 (0)7121 959-199
Fax: +49 (0)7121 959-147
E-Mail: service@tts-schneider.com

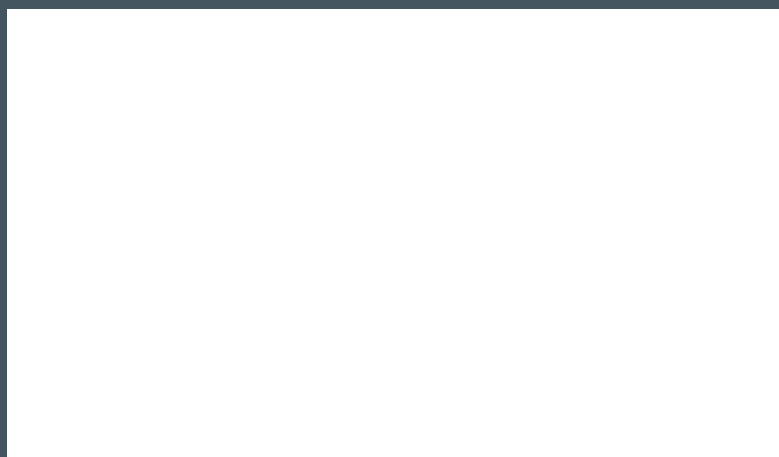
Service/Kundendienst
Telefon: +49 (0)7121 959-244
Fax: +49 (0)7121 959-269
E-Mail: service@tts-schneider.com

Internet: www.schneider-airsystems.de



Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten · I300111 · Januar 2013

Weitere Informationen erhalten Sie exklusiv bei Ihrem Fachhandels- oder Servicepartner.



Sie suchen einen Fachhändler in Ihrer Nähe?

Dann besuchen sie unsere Website:
www.schneider-airsystems.de/Haendler

Der direkte Zugang zur Händlersuchmaschine:

- Installieren Sie einen Code-Reader auf Ihrem Smartphone
- Scannen Sie den nebenstehenden QR-Code und landen Sie direkt auf unserer Händlersuchmaschine

