

## Druckluftwerkzeuge

Wir sind die Grössten, weil wir die schnellsten Kleinen sind



### LSA 80/81

- Geradeschleifer im Miniformat.
- Extrem leichtes Werkzeug, das wie ein Bleistift in der Hand liegt. Ideal für Werkzeug- und Formenbau.
- Robust, langlebig und tausendfach bewährt.
- «80» mit Abluft nach vorne (verstellbar).
- «81» mit Abluft nach hinten (integrierter Schalldämpfer im Schlauch).

### LWA 80/81

- Kleiner, leichter Winkelschleifer.
- Geeignet für feine Fräs- und Polierarbeiten.
- «80» mit Abluft nach vorne (verstellbar).
- «81» mit Abluft nach hinten (integrierter Schalldämpfer im Schlauch).

### LGS 30

- Gravierstift mit Hartmetallnadel für das Gravieren auf Metallen, Glas, Stein und Kunststoff.
- Vibrationsfreies Arbeiten.

### LWA 70 KF

- Kollektorfräser mit verstellbarem Tiefenanschlag.

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	Spannzange/Spindel mm	Leistung W	Luftverbrauch im Leerlauf (m <sup>3</sup> /min)	Abluft	Gewicht kg
LSA 81	Geradeschleifer	57 070 01	80000	3	75	0,200	nach hinten	0,310
LSA 80	Geradeschleifer	47 479 01	80000	3	75	0,200	nach vorne	0,160
LWA 81	Winkelschleifer	57 970 01	80000	3	75	0,200	nach hinten	0,270
LWA 80	Winkelschleifer	47 516 01	80000	3	75	0,200	nach vorne	0,120
LGS 30	Gravierstift	57 950 01	30000 (Frequenz)	–	–	0,030	nach vorne	0,150
LWA 70 KF	Kollektorfräser	47 443 01	70000	–	75	0,200	nach vorne	0,180





**LWB 20 DH, LSB 35/20 DH, LPB 12 DH**

- Leistungsstarke Gerade- und Winkelschleifer mit Hebelventil.
- Optimierte Getriebelagerung, speziell geeignet bei engen Platzverhältnissen.
- Sehr klein und durchzugsstark.
- Der **LPB 12 DH** mit Arbeitsspindel 1/4" geeignet für SUN-fix Schnellverschluss-System (S. 14–16).

**LFC 12**

- Universaldruckluftfeile zum Entgraten, Feilen, Schleifen, Polieren, Schneiden, Sägen usw.
- Besticht durch stufenlos verstellbaren Hub (2–8 mm) und hoher Hubzahl (12000 min<sup>-1</sup>)
- Die Maschine ist praktisch lärm- und vibrationsfrei.

**LSB 44 DH**

- Der **LSB 44 DH** ist ein kraftvoller Geradeschleifer mit Lamellenmotor und ergonomischem Handgriff.

**LSB 70**

- Der **LSB 70** Turbinenschleifer setzt neue Leistungsmaßstäbe bei hochtourigen Geradeschleifern.

**TOP = Einsatz mit oder ohne Öl**

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	Spannzange/Spindel mm	Leistung W	Luftverbrauch im Leerlauf (m <sup>3</sup> /min)	Abluft	Gewicht kg
LWB 20 DH	Winkelschleifer	59 352 01	20000	Spannzange 6 mm	250	0,52	nach vorne	0,370
LPB 12 DH	Winkelschleifer	59 351 02	12000	1/4"-Spindel	250	0,48		0,390
LSB 35 DH	Geradeschleifer	59 350 01	35000	Spannzange 6 mm	220	0,52		0,290
LSB 20 DH	Geradeschleifer	59 320 01	20000	Spannzange 6 mm	270	0,59		0,400
LSB 44 DH	Geradeschleifer	59 330 01	44000	Spannzange 6 mm	250	0,52	nach hinten	0,340
LSB 70	TOP-Turbinen-Geradeschleifer	57 720 01	70000	3	220	0,25	nach hinten	0,420
LFC 12	Universalfleile	59 040 01	12000	–	300	0,25	nach vorne	0,620
LFC 12 Set	Universalfleile-Set	111 137 01	12000	–	300	0,25	nach vorne	0,620



Bandschleifgeräte S. 32–33

## Druckluftwerkzeuge Schlank, rank und bärenstark



- Druckluftwerkzeuge für den wahlweisen Betrieb mit und ohne Öl. Saubere Ab- und Atemluft, keine öligen Niederschläge auf den Werkstücken. Hohe Leistung auch bei Trockenlauf, zuverlässig im Dauerbetrieb, hohe Lebensdauer dank HT-Compound-Motorenteilen. Ergonomisches Design, kälteisolierendes Kunststoffgehäuse. Mit Hebelventil.

### LSC, LLC und LWC TOP

- Bewährte, leistungsstarke Gerade- und Winkelschleifer in sehr robuster Bauart. Schlanke Bauform, stabile Spindellagerung und gute Schalldämpfung.

### LLC 4, TOP

- Ideal für Vliesprodukte, Flächenschleifer, Schleifbänder auf Gummiträgern, Nylon- und Fiberbürsten sowie Schwabbeln.

### LWG, LLG, LSG

- 900 Watt: Hervorragendes Verhältnis von Baugröße zu Leistung.
- Neuste Technologie zur Geräuschkreuzreduktion.
- Abluft wird nach hinten abgeleitet.

Druckluftmaschinen Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	Spannzange/Spindel	Leistung W	Luftverbrauch im Leerlauf (m <sup>3</sup> /min)	Abluft	Gewicht kg
LSC 23 H	TOP-Geradeschleifer	52 373 41	23000	6 mm	330	0,660	nach hinten	0,600
LWC 16 H	TOP-Winkelschleifer	52 373 43	16000	6 mm	330	0,660	nach hinten	0,710
LLC 23 H	TOP-Langhals-Geradeschleifer	52 373 42	23000	6 mm	330	0,660	nach hinten	0,810
LLC 4 H	TOP-Langhals-Geradeschleifer	52 373 75	3500	6mm	340	0,660	nach hinten	0,980
LWG 12 H	Winkelschleifer	112 006	12000	M 14	900	0,700	nach hinten	1,700
LLG 16 H	Langhals-Geradeschleifer	112 004	16000	6 mm	900	0,700	nach hinten	1,600
LLG 20 H	Langhals-Geradeschleifer	112 005	20000	6 mm	900	1,000	nach hinten	1,600
LSG 16 H	Geradeschleifer, kurz	112 001	16000	6 mm	900	0,700	nach hinten	1,100
LSG 20 H	Geradeschleifer, kurz	112 002	20000	6 mm	900	1,000	nach hinten	1,100



Bandschleifgeräte S. 32-33



LWH 6 H  
LWH 9 H  
LWH 12 H

LLH 7 HR  
LLH 12 HR  
LLH 20 H

LLH 12 HR  
mit SH 127

**LWH, LLH**

- Leistungsstarke Winkel- und Geradeschleifer für höchste Ansprüche im industriellen Einsatz.
- Sehr stabile Spindellagerung, ergonomisches Design, hohe Schalldämpfung, Isoliergehäuse.
- Ideal für alle schweren Arbeiten wie Schruppen, Trennen, Fräsen, Bürsten in Giessereien, im Schiffs- und Maschinenbau, in der Automobilindustrie usw.
- **LWH 6** für Schleifscheiben  $\varnothing$  178 mm.
- **LWH 9** für Schleifscheiben  $\varnothing$  150 mm.
- **LWH 12** für Schleifscheiben  $\varnothing$  125 mm.
- **LLH 12** mit Aufnahmedorn SPG (Gewinde M 14) und Schutzhaube SH 127 für Schleifräder bis  $\varnothing$  125 x 25 x 22 mm. Ideal zum Bearbeiten von Schweissnähten usw.

**TOP = Einsatz mit oder ohne Öl**

Druckluftmaschinen Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	Spannzange/Spindel	Leistung W	Luftverbrauch im Leerlauf (m <sup>3</sup> /min)	Abluft	Gewicht kg
LWH 6 H	Winkelschleifer	52 056 13	6000	M 14	1000	0,600	nach hinten	2,500
LWH 9 H	Winkelschleifer	52 056 17	9000	M 14	1000	1,660	nach hinten	2,500
LWH 12 H	Winkelschleifer	52 056 15	12000	M 14	1000	1,660	nach hinten	2,500
LLH 7 HR	Langhals-Geradeschleifer	52 056 57	7000	8 mm	1000	0,600	nach hinten	2,400
LLH 12 HR	Langhals-Geradeschleifer	52 056 55	12000	8 mm	1000	1,660	nach hinten	2,300
LLH 20 H	Langhals-Geradeschleifer	52 056 53	20000	8 mm	1000	1,660	nach hinten	2,300

Zubehör Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.
SH 127	Schutzhaube D 127 mm	52 244 01



Bandschleifgeräte S. 32-33