

Schleifmaschinen Schwere Schrupperarbeiten 12 000 – 22 000 min⁻¹

- Typen G 16 000 H und G 12 000 H: Kraftvolle Schleifmaschinen mit konstanter Durchzugsleistung durch Fliehkraftregler
- **GL 20 000 H:** Elastische Spindellagerung



G 17000 HV | G 16000 H | G 12000 H | GL 200 H | GL 20000 H

Technische Daten

Type Bestell-Nr.	GL 200 H 60000-27-5	GL 200 HV 60000-28-5	G 17000 HV 29931-58-5	G 16000 H 60018-43-5	G 12000 H 60034-20-5	GL 20000 H 60055-44-5
Ventil	Hebelventil	Hebelventil	Hebelventil	Hebelventil	Hebelventil	Hebelventil
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹ 22 000	22 000	17 000	16 000	12 000	20 000
Leistung	Watt 400	400	750	1 000	900	1 000
Abluft	hinten	vorne	vorne	hinten	hinten	hinten
Spannzange eingebaut	mm 6	6	8	6	6	6
HM-Frässtifte max.	mm 12	12	15	16	16	12
Profilschleifkörper max.	mm 20	20	30	35	50	24
Geräuschpegel	dB(A) 78	84	88	79	79	79
Luftverbrauch Leer Last	l/sec 12,0	12,0	15,5	13 20	13 20	18,3
Gewicht ohne Schlauch	kg 1,20	1,20	1,55	1,14	1,14	1,20
Ø Maschine	mm 39	39	46	46	46	46
Maschinenlänge	mm 382	382	327	236	236	355
Schlaucheinheit	inklusive	—	—	inklusive	inklusive	inklusive
Zuluftschlauch	m 2,5	—	—	2,5	2,5	2,5
Abluftschlauch	m 1,5	—	—	1,0	1,0	1,0
Schlauch l. W.	mm —	8	10	—	—	—
Anschluss Außengewinde	G 1/4"	G 1/4" i	G 3/8" i	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"
Mitgeliefertes Zubehör	Schlüssel	Schlüssel	Schlüssel	Schlüssel	Schlüssel	Schlüssel

Leistung und Drehzahl bei 6 bar Betriebsdruck. Druckluft: geölt.

Spannzangen

Spannbereich Ø (mm)"	3,0	6,0	8,0	10,0	1/4"
GL 200 H HV	9 369 983	9 369 891	—	—	—
G 17000 HV	9 369 985	9 369 837	9 369 818	9 369 817	9 369 987
G 16000 H G 12000 H GL 20000 H	9 369 855	9 369 839	9 369 842	9 369 852	—



für G 16 000 H | G 12 000 H | GL 20 000 H

Multifunktionale Werkzeuge

- Inklusive Zusatzadapter DIN M10 x 30 für Anschluss an Biegsame Wellen (siehe Seite 14: Typen GLA)
- Inklusive Umbausatz auf G 16 000 H bzw. G 12 000 H
- Konstante Durchzugsleistung durch Fliehkraftregler
- Verlängerung bis 1000 mm möglich



GL 16000 H | GL 12000 H

Technische Daten

Type Bestell-Nr.	GL 16000 H 60018-44-5	GL 12000 H 60034-21-5
Ventil	Hebelventil	Hebelventil
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹ 16 000	12 000
Leistung	Watt 1 000	900
Abluft	hinten	hinten
Spannzange eingebaut	mm 6	6
HM-Frässtifte max.	mm 16	16
Profilschleifkörper max.	mm 35	50
Geräuschpegel	dB(A) 79	79
Luftverbrauch Leer Last	l/sec 13 20	13 20
Gewicht ohne Schlauch	kg 1,94	1,94
Ø Maschine	mm 46	46
Maschinenlänge	mm 475	475
Schlaucheinheit	inklusive	inklusive
Zuluftschlauch	m 2,5	2,5
Abluftschlauch	m 1,0	1,0
Anschluss Außengewinde	G 3/8"	G 3/8"
Mitgeliefertes Zubehör	Schlüssel	Schlüssel

Leistung und Drehzahl bei 6 bar Betriebsdruck. Druckluft: geölt.

Verlängerungen

Verlängerung (mm)	100	200
Ø Hals 24,5 mm	600 098 15	600 098 45

Weitere Verlängerungen auf Anfrage lieferbar!

Spannzangen

Spannbereich Ø (mm)	6,0	8,0
GL GLA 16000 H GL GLA 12000 H	9 369 839	9 369 842
Mini-Mutter	29701-56-3	29701-56-3

