

WINKELSCHLEIFMASCHINEN VERTIKALSCHLEIFMASCHINEN

• DRUCKLUFT



WINKELSCHLEIFMASCHINEN

Darstellungen können abweichen.

Schleifscheiben bis Ø 125 mm

Best.-Nr.

1 4311 0010
1 4312 0010

Ausführung _____: Abluft nach hinten

Zubehör _____: siehe Liste



Abb.: Winkelschleifmaschine 1 4311 0010
(Hebelventil mit Sperrklinke)

Schleifscheiben bis Ø 125 mm

Best.-Nr.

1 5031 0020 / 1 5032 0010
1 5035 0020 / 1 5036 0010
1 5039 0020* / 1 5040 0010*
1 5043 0020* / 1 5044 0010*

1 1470 0020 / 1 1471 0010
1 1472 0020 / 1 1473 0010*
1 1474 0020 / 1 1475 0010*

* ohne Schutzhaube

Zubehör _____: siehe Liste



Abb.: Winkelschleifmaschine 1 5035 0020
(Drehventil mit Selbstrückstellung)

Schleifscheiben bis Ø 178 mm

Ausführung mit Drehventil mit Selbstrückstellung und Öler oder Sicherheits-Hebelventil mit Sperrklinke und Öler.

Best.-Nr.

Best.-Nr.	Drehzahl (1/min)	Ventil
1 1488 0010	7.200	Dreh
1 1488 0110	7.200	Hebel

Weitere Drehzahlen und Ausführungen auf Anfrage.

Zubehör _____: siehe Liste



Abb.: Winkelschleifmaschine 1 1488 0010
(Drehventil mit Selbstrückstellung und Öler)

Schleifscheiben bis Ø 178 mm oder bis Ø 230* mm

Best.-Nr.

Best.-Nr.	Schleifscheiben-Ø
1 2150 0010	178 mm
1 2140 0010	230 mm

Drehzahl 6.500 1/min leer* / 8.500 1/min leer

Zubehör _____: siehe Liste



Abb.: Winkelschleifmaschine 1 2150 0010
(Hebelventil mit Sperrklinke)

TECHNISCHE DATEN

Darstellungen können abweichen.

TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten bei 6 bar Betriebs- / Fließdruck.
Technische Änderungen vorbehalten.

Typ	Drehzahl leer 1/min	Leistung kW	Luftverbrauch m³/min	Luftanschluss Innengewinde	Schlauch LW mm	Ventilausführung	Ablufführung	Vibrationswert m/s²	Schallpegel dB(A)	Zentrier- aufnahme/ Gewinde	Schutzhaube für Ø	Gummiteller für Ø	Zopf-Topfbürste für Ø	Länge mm	Gewicht ohne Zubehör kg
1 4311 0010	11600	0,30	0,55	R 1/4"	9	Hebel	nach hinten		22,2 / M14	125	125			263	1,65
1 4312 0010	11600	0,30	0,55	R 1/4"	9	Dreh	nach hinten		22,2 / M14	125	125			227	1,60
1 5031 0020	8000	0,70	0,85	R 1/4"	10	Dreh	seitlich		22,2 / M14	125	125			295	1,95
1 5032 0010	8000	0,70	0,85	R 1/4"	10	Hebel	seitlich		22,2 / M14	125	125			262	1,90
1 5035 0020	12000	0,70	0,85	R 1/4"	10	Dreh	seitlich		22,2 / M14	125	125			295	1,95
1 5036 0010	12000	0,70	0,85	R 1/4"	10	Hebel	seitlich		22,2 / M14	125	125			262	1,90
1 5039 0020	8000	0,70	0,85	R 1/4"	10	Dreh	seitlich		22,2 / M14		120			295	1,95
1 5040 0010	8000	0,70	0,85	R 1/4"	10	Hebel	seitlich		22,2 / M14		120			262	1,90
1 5043 0020	8000	0,70	0,85	R 1/4"	10	Dreh	seitlich		22,2 / M14			80		295	1,95
1 5044 0010	8000	0,70	0,85	R 1/4"	10	Hebel	seitlich		22,2 / M14			80		262	1,90
1 1470 0020	8000	1,00	1,25	R 1/4"	10	Dreh	seitlich		22,2 / M14	125	125			305	2,00
1 1471 0010	8000	1,00	1,25	R 1/4"	10	Hebel	seitlich		22,2 / M14	125	125			272	1,95
1 1472 0020	8000	1,00	1,25	R 1/4"	10	Dreh	seitlich		22,2 / M14		120			305	2,00
1 1473 0010	8000	1,00	1,25	R 1/4"	10	Hebel	seitlich		22,2 / M14		120			272	1,95
1 1474 0020	8000	1,00	1,25	R 1/4"	10	Dreh	seitlich		22,2 / M14			80		305	2,00
1 1475 0010	8000	1,00	1,25	R 1/4"	10	Hebel	seitlich		22,2 / M14			80		272	1,95
1 1488 0010	7200	1,00	1,40	R 1/2"	13	Dreh	seitlich drehbar		22,2 / M14	178	178			485	4,30
1 1488 0110	7200	1,00	1,40	R 1/2"	13	Hebel	seitlich drehbar		22,2 / M14	178	178			485	4,30
1 2140 0010	6500	3,60	3,90	R 3/4"	15	Hebel	nach hinten		22,2	230	230			360	5,90
1 2150 0010	8500	3,60	3,90	R 3/4"	15	Hebel	nach hinten		22,2	178	178			360	5,90

Ausführung : Aufnahme mit Flansch, Spannflansch und Schutzhaube. Weitere Werkzeugaufnahmen auf Anfrage.

VERTIKALSCHLEIFMASCHINEN

TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten bei 6 bar Betriebs- / Fließdruck.
Technische Änderungen vorbehalten.

Schleifscheiben bis Ø 230 mm

Typ	Schleifkörper mm	Drehzahl leer 1/min	Leistung kW	Luftverbrauch m³/min	Luftanschluss Außengewinde	Vibrationswert m/s²	Schallpegel dB(A)	Schlauch LW mm	Höhe mm	Gewicht kg
1 1834 0010	125x2-10x22	12200	1,2	1,25	R1/2"	3,50	94,8	13	160,5	2,56
1 1840 0010	178x4-10x22	8500	1,0	1,25	R1/2"	1,55	95,3	13	166,0	2,90
1 2034 0010	178x2,5-10x22	8500	2,7	2,60	R3/4"			15	180,0	4,40
1 2040 0010	230x2,5-10x22	6500	2,3	2,30	R3/4"	0,98	97,3	15	180,0	4,70

Weitere Werkzeugaufnahmen auf Anfrage.

Schleifscheiben bis Ø 300 mm

Typ	Schleifkörper mm	Drehzahl leer 1/min	Leistung kW	Luftverbrauch m³/min	Luftanschluss Außengewinde	Vibrationswert m/s²	Schallpegel dB(A)	Schlauch LW mm	Höhe mm	Gewicht kg
1 2122 0010	300x3x22	5100	3,75	3,20	R3/4"			19	205	8,40





Abb.: Vertikalschleifmaschine 1 1840 0010 mit Sensorhebelventil



Abb.: Vertikalschleifmaschine 1 2122 0010 mit Sensorhebelventil

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR FÜR WINKEL- UND VERTIKALSCHLEIFMASCHINEN

Benennung	Anschlussgewinde / Größe	Best. Nr.	
Handschlauch 2,5 m mit automatischem Öler R 1/4"	R 1/4" a	9 3610 0180	 <p>Abb.: Wartungseinheit</p>  <p>Abb.: Wartungseinheit mit Schutzgehäuse</p>
Handschlauch 2,5 m mit automatischem Öler R 1/2"	R 1/2" a	9 3610 0350	
Handschlauch 2,5 m ohne Öler	R 1/4" a	9 3610 0200	
Wartungseinheit mit Filter und Öler	R 1/2" i	9 2406 0050	
Wartungseinheit mit Filter, Öler und Druckregler	R 1/2" i	9 2406 0140	
Wartungseinheit mit Filter und Öler	R 3/4" i	9 2406 0080	
Wartungseinheit mit Filter, Öler und Druckregler	R 3/4" i	9 2406 0170	
Wartungseinheit mit Schutzgehäuse, Filter, Öler und Druckregler	R 1/2" a	9 2406 0630	
Wartungseinheit mit Schutzgehäuse, Filter, Öler und Druckregler	R 3/4" a	9 2406 0650	
Einmaulschlüssel DIN 894	SW 24	9 1301 0100	
Zweilochmutterdreher	11-60 (Ø 4) mm	9 1417 0080	
Gummiteller für Winkelschleifer 1 50..., 1 1470... - 1 1474...	Ø 125 mm	9 2818 0010	
	Ø 178 mm	9 2818 0020	
Bügelhandgriff für Winkelschleifer 1 4311, 1 4312		1 4310 6900	
Benennung	für Typ	Best. Nr.	
Transportkoffer	1 2140...	9 9910 0050	
	1 2122...	9 9910 0060	
	1 18..., 1 20...	9 9910 0070	
	1 1470... - 1 1475..., 1 43..., 1 50...	9 9910 0090	
	1 1488... - 1 1490...	5 1212 9000	

Schruppscheiben, Trennschleifscheiben, Fächerschleifscheiben, Fiberschleifscheiben sowie Zopf-Topfbürsten auf Anfrage.

WEITERE SCHLEIFMASCHINEN



AXIAL-KLEINSCHLEIFMASCHINEN

Axial-Kleinschleifmaschinen mit verschiedenen Spannpatronen von Durchmesser 3 mm bis 8 mm. Mit kurzer oder verlängerter Schleifspindel, aber auch mit Hals lieferbar.

Zwei Ventilausführungen
 - Drehventil mit Selbstrückstellung und Öler
 - Hebelventil mit Sperrklinke und Öler
 sind lieferbar.

Die Abluft kann nach vorne oder nach hinten über einen Abluftschlauch geführt werden.

Allen Maschinen gemeinsam ist :
 Vibrationsarmer Lauf durch elastische Verbindung von Antriebsblock und Schleifspindel. Niedriger Geräuschpegel.

Detaillierte Informationen finden Sie in unserem AXIAL-KLEINSCHLEIFMASCHINEN Prospekt.

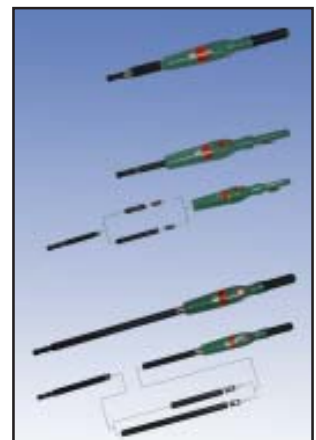
AXIALSCHLEIFMASCHINEN

Axialschleifmaschinen mit unterschiedlichen Leistungen und Drehzahlen für alle Schleifarbeiten mit 30, 45 oder 80 m/s.

Allen Maschinen gemeinsam ist :
 Überzeugendes Leistungsgewicht und Spannaufnahmen für gängige Schleifkörperabmessungen. Selbstverständlich liefern wir auch für andere Abmessungen die passenden Aufnahmen, damit die dem Einsatzzweck angepasste, wirtschaftlichste Schleifleistung erreicht wird. Zwei Ventilausführungen - Drehventil mit Selbstrückstellung / - Hebelventil mit Sperrklinke- sind jeweils mit Öler lieferbar.

Hohe Belastungsdrehzahl mit schnell und sicher reagierendem Drehzahlregler, vibrationsarmer Lauf durch elastische Verbindung von Antriebsblock und Schleifspindel, robuste Verlängerung mit Vielzahnkupplung für den industriellen Einsatz, erstaunlich günstiges Leistungsgewicht, niedriger Geräuschpegel.

Detaillierte Informationen finden Sie in unserem AXIAL-SCHLEIFMASCHINEN Prospekt.



SPITZNAS

Maschinenfabrik GmbH, Fellerstraße 4, D-42555 Velbert
 Tel: +49-(0)2052-605-0 Fax: +49-(0)2052-605-29
 E-Mail: vertrieb@spitznas.de Internet: <http://www.spitznas.de>