

DE |

PRODUKTE



HOLZ BEARBEITUNG

Wir bieten qualitativ hochwertige Maschinen, die sich durch eine einfache Bedienung auszeichnen. Die modulare Maschinenkonstruktion ermöglicht die Maschinen im Bezug auf den vorgesehenen Einsatzbereich optimal zu konfigurieren.

Die Holzbearbeitungsmaschinen HOUFEK sind bestimmt für:

› Massivholz, Arbeitsplatten, Lacke, Kunststoff, Kompozits und weitere Materialien





STANDARDMASCHINEN

SR ABRICHTHOBELMASCHINE

		330	430	530
Arbeitstisch (L x B)	mm	2700 x 350	2700 x 450	2700 x 550
Max. Hobelbreite	mm	330	430	530
Durchmesser des Arbeitswerkzeuges	mm	120	120	120
Messeranzahl	Stück	4	4	4
Messerwellendrehzahl	U/min.	4700	4700	4700
Max. Werkstückabnahme	mm	7	7	7
Motorleistung	kW	3	4	4
Neigungswinkel	°	0 – 45	0 – 45	0 – 45
Absaugstutzendurchmesser	mm	150	150	150
Geforderte Absaugleistung	m³/h	1800	2000	2500
Absaugluftgeschwindigkeit	m/s	22	22	22
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	2760 x 720 x 1130	2760 x 820 x 1130	2760 x 920 x 1130
Gewicht	kg	420	486	620

SP DICKENHOBELMASCHINE

		430	530	630
Tischlänge	mm	900	900	900
Max. Arbeitsbreite	mm	430	530	630
Arbeitswalzendurchmesser	mm	120	120	120
Werkstückdicke	mm	3 – 250	3 – 250	3 – 250
Werkstückvorschubgeschwindigkeit	m/min	4 / 8	4 / 8	4 / 8
Motorleistung	kW	4	4	5,5
Arbeitswalzenlänge	mm	450	550	650
Drehungen der Arbeitswalze	U/min.	4800	4800	4800
Messeranzahl	Stück	4	4	4
Messer Abmessungen	mm	450 x 35 x 3	550 x 35 x 3	650 x 35 x 3
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1050 x 900 x 1200	1050 x 1000 x 1200	1050 x 1100 x 1200
Gewicht	kg	600	690	762



SC KOMBINIERTE ABRICHT-/ DICKENHOBELMASCHINE

		330	430	530
Arbeitstisch (L x B)	mm	2100 x 350	2100 x 450	2300 x 550
Max. Abrichthobelbreite	mm	330	430	530
Durchmesser des Arbeitswerkzeuges	mm	120	120	120
Messerwellendrehzahl	U/min.	4600	4600	4600
Messeranzahl	Stück	4	4	4
Max. Werkstückabnahme	mm	5	5	5
Motorleistung	kW	3	4	5,5
Geforderte Absaugleistung	m³/h	1800	2000	2500
Absaugstutzendurchmesser	mm	120	120	150
Winkelneigung des Lineals	°	0 – 45	0 – 45	0 – 45
Absaugluftgeschwindigkeit	m/s	22	22	22
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	2160 x 800 x 1100	2160 x 900 x 1100	2360 x 1000 x 1100
Gewicht	kg	690	770	850



SF 220 TISCHFRÄSE

		220	220 L	220 F	220 S
Motorleistung	kW	4	4	4	4
Arbeitstisch (L x B)	mm	1000 x 720	1000 x 720	1000 x 720	1000 x 720
Spindelhub	mm	120	120	120	120
Spindeldrehungen	U/min.	3000, 5000, 6000, 8000, 10 000	3000, 5000, 6000, 8000, 10 000	3000, 5000, 6000, 8000, 10 000	3000, 5000, 6000, 8000, 10 000
Spindeldurchmesser	mm	30	30	30	30
Untere / Obere Spindelposition	mm	30,5 / 150,5	30,5 / 150,5	30,5 / 150,5	30,5 / 150,5
Max. Durchmesser der Tischöffnung	mm	245	245	245	245
Spannlänge der Spindel	mm	140	140	140	140
Neigungswinkel der Spindel	°	-5°/+45°	-5°/+45°	-5°/+45°	-5°/+45°
Max. Werkzeugdurchmesser	mm	220	220	220	220
Absaugstutzendurchmesser	mm	2 x 120	2 x 120	2 x 120	2 x 120
Geforderte Absaugleistung	m³/h	1017	1017	1017	1017
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1045 x 825 x 1460	2250 x 1010 x 1450	980 x 1500 x 1350	2130 x 1700 x 1400
Gewicht	kg	690	790	740	770



STANDARDMASCHINEN

VD 16 LANGLOCHBOHRMASCHINE

Längslauf der Arbeitseinheit	mm	150
Querlauf der Arbeitseinheit	mm	200
Arbeitseinheitshub	mm	150
Spanndurchmesser des Werkzeuges	mm	16
Arbeitstisch (L x B)	mm	500 x 200
Motorleistung	kW	1,1
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1100 x 1150 x 1300
Gewicht	kg	120



VD 20 LANGLOCHBOHRMASCHINE

		R	RL
Längslauf der Arbeitseinheit	mm	340	190
Querlauf der Arbeitseinheit	mm	245	320
Arbeitseinheitshub	mm	160	160
Spanndurchmesser des Werkzeuges	mm	20	20
Arbeitstisch (L x B)	mm	700 x 400	700 x 400
Arbeitstischlängsschwenkung	°	-	±45
Spindeldrehung	°	-	±65
Tischdrehung	°	±45	-
Motorleistung	kW	1,5	1,5
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1100 x 950 x 1500	1000 x 1000 x 1450
Gewicht	kg	345	335



BÜRSTENMASCHINEN

KS1 BÜRSTENMASCHINE

Max. Arbeitsbreite	mm	300
Werkzeugdurchmesser	mm	150 – 350
Durchmesser der Spannweite	mm	40
Motorleistung	kW	2,4 / 3,1
Spindeldrehungen	U/min.	750 / 1500
Absaugstutzendurchmesser	mm	150
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1000 x 850 x 1200
Gewicht	kg	160

KS2 BÜRSTENMASCHINE

Max. Arbeitsbreite	mm	2 x 300
Werkzeugdurchmesser	°	2 x 150 – 350
Durchmesser der Spannweite	mm	40
Motorleistung	kW	2,4 / 3,1
Spindeldrehungen	U/min.	750 / 1500
Absaugstutzendurchmesser	mm	2 x 150
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1350 x 850 x 1200
Gewicht	kg	170



BÜRSTENMASCHINEN

TWINGO 300 BÜRSTENMASCHINE

		B	2 B	3 B	4 B	5 B	6 B
Max. Werkstückabmessungen (L x B)	mm	300 x 300	300 x 300	300 x 300	300 x 300	300 x 300	300 x 300
Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min.	4,5 / 9	4,5 / 9	4,5 / 9	4,5 / 9	4,5 / 9	4,5 / 9
Motorleistung	kW	4	2 x 4	3 x 4	4 x 4	5 x 4	6 x 4
Durchmesser des Arbeitswerkzeuges	mm	120 – 300	120 – 300	120 – 300	120 – 300	120 – 300	120 – 300
Länge des Arbeitswerkzeuges	mm	300	600	300	600	300	600
Spindeldrehungen	U/min.	1140	1140	1140	1140	1140	1140
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1500 x 900 x 1750	1700 x 900 x 1750	2300 x 900 x 1750	2900 x 900 x 1750	3460 x 900 x 1750	4065 x 900 x 1750
Gewicht	kg	400	560	950	1130	2060	2200

TWINGO 600 BÜRSTENMASCHINE

		B	2 B	3 B	4 B	5 B	6 B
Max. Werkstückabmessungen (L x B)	mm	600 x 300	600 x 300	600 x 300	600 x 300	600 x 300	600 x 300
Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min.	4,5 / 9	4,5 / 9	4,5 / 9	4,5 / 9	4,5 / 9	4,5 / 9
Motorleistung	kW	4	2 x 4	3 x 4	4 x 4	5 x 4	6 x 4
Durchmesser des Arbeitswerkzeuges	mm	120 – 300	120 – 300	120 – 300	120 – 300	120 – 300	120 – 300
Länge des Arbeitswerkzeuges	mm	300	600	300	600	300	600
Spindeldrehungen	U/min.	1140	1140	1140	1140	1140	1140
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1500 x 1200 x 1750	1700 x 1200 x 1750	2300 x 1200 x 1750	2900 x 1200 x 1750	3460 x 1200 x 1750	4065 x 1200 x 1750
Gewicht	kg	500	840	1300	1800	2500	2640



BT/BTD 180 BÜRSTENMASCHINE

		BT 180	BTD 180
Durchmesser des Arbeitswerkzeuges	mm	260	2 x 260
Arbeitslänge	mm	180	2 x 180
Spindeldurchmesser	mm	40	2 x 40
Kippen der Schleifeinheit	°	+/- 45	+/- 45
Frequenzwandler des Motors	U/min.	250 – 1000	250 – 1000
Arbeitstisch (L x B)	mm	846 x 2360 x 915	846 x 2360 x 1015
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1162 x 2360 x 1130	1162 x 2360 x 1130



BT 650 BÜRSTENMASCHINE

		BT 650
Durchmesser des Arbeitswerkzeuges	mm	300
Arbeitslänge	mm	650
Spindeldurchmesser	mm	40
Frequenzwandler des Motors	U/min.	100 – 600
Arbeitstisch (L x B)	mm	846 x 2360 x 915
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	870 x 2360 x 915



SCHLEIFMASCHINEN

PONY BREITBANDSCHLEIFMASCHINE

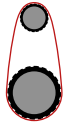
		430	630
Arbeitsbreite	mm	430	630
Werkstückhöhe	mm	3 – 160	3 – 160
Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min	4,5 / 9	4,5 / 9
Motorleistung	kW	4	5,5
Schleifbandabmessungen (L x B)	mm	1600 x 450	1600 x 650
Arbeitswalzendurchmesser	mm	120	120
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	18	18
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1200 x 850 x 1750	1200 x 1050 x 1750
Gewicht	kg	550 – 582	

CINDY BREITBANDSCHLEIFMASCHINE

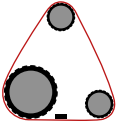
		300	400
Arbeitsbreite	mm	300	400
Werkstückhöhe	mm	3 – 200	3 – 200
Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min	4,5 / 9	4,5 / 9
Motorleistung	kW	5,5	2 x 5,5
Schleifbandabmessungen (L x B)	mm	1900 330	1900 x 430
Arbeitswalzendurchmesser	mm	160	160
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	18	18
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1500 / 1850 x 850 x 2400	1500 / 1850 x 950 x 2400
Gewicht	kg	710 – 890	

KONFIGURATION DER EINHEITEN

R



C

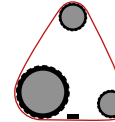


KONFIGURATION DER EINHEITEN

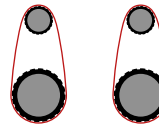
R



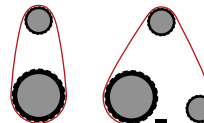
C



RR



RC



BULDOG 3 BREITBANDSCHLEIFMASCHINE

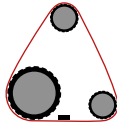
		650	950	1100
Arbeitsbreite	mm	650	950	1100
Werkstückhöhe	mm	3 – 160	3 – 160	3 – 160
Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min	4,5 / 9	4,5 / 9	4,5 / 9
Motorleistung	kW	5,5	7,5	11
Schleifbandabmessungen (L x B)	mm	1900 x 650	1900 x 950	1900 x 1100
Arbeitswalzendurchmesser	mm	120	120	120
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	18	18	18
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1400 / 1700 x 1250 x 1900	1400 / 1700 x 1550 x 1900	1400 / 1700 x 1700 x 1900
Gewicht	kg		800 – 1450	

KONFIGURATION DER EINHEITEN

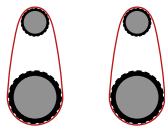
R



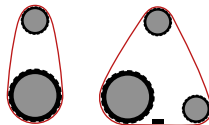
C



RR



RC

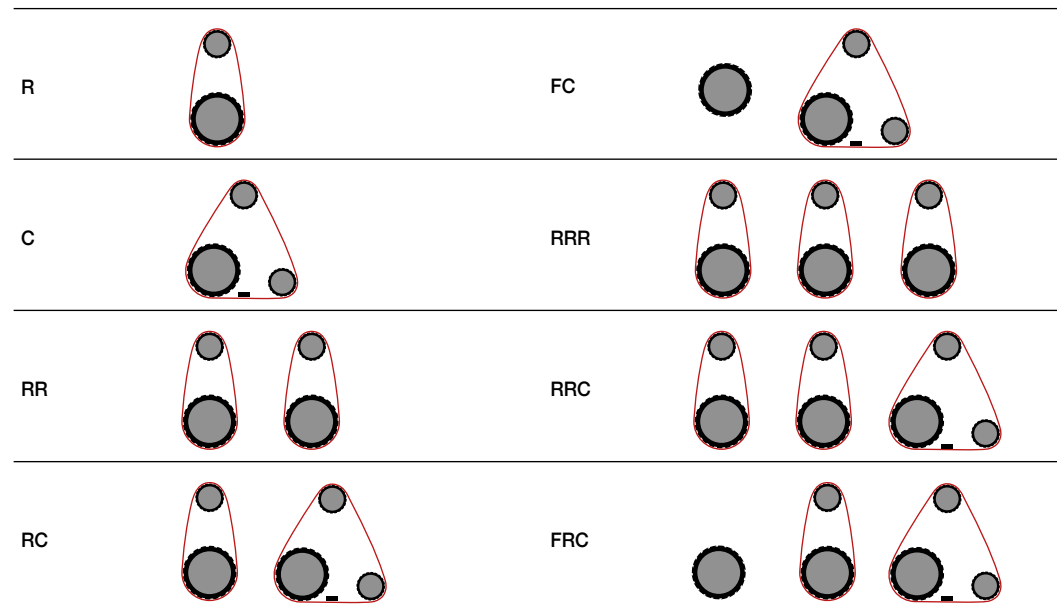


SCHLEIFMASCHINEN

BULLDOG 5 BREITBANDSCHLEIFMASCHINE

		630	910	1010	1100	1300
Arbeitsbreite	mm	630	910	1010	1100	1300
Werkstückhöhe	mm	3 – 160	3 – 160	3 – 160	3 – 160	3 – 160
Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min	4,5 / 9	4,5 / 9	4,5 / 9	4,5 / 9	4,5 / 9
Motorleistung	kW	7,5	11	11	11	11
Schleifbandabmessungen (L x B)	mm	1900 x 650	1900 x 930	1900 x 1030	1900 x 1120	1900 x 1320
Arbeitswalzendurchmesser	mm	160	160	160	160	160
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	18	18	18	18	18
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1360 / 1710 / 2410 x 1260 x 2160	1360 / 1710 / 2410 x 1540 x 2160	1360 / 1710 / 2410 x 1640 x 2160	1360 / 1710 / 2410 x 1730 x 2160	1360 / 1710 / 2410 x 1930 x 2160
Gewicht	kg	1000 – 3200				

KONFIGURATION DER EINHEITEN



ECO LANGBANDSCHLEIF- MASCHINE

		2200	2500	3000
Schleifbandabmessungen (L x B)	mm	5900 x 150	6400 x 150	7200 x 150
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	17	17	17
Kippbare Schleifeinheit	°	90	90	90
Arbeitstisch (L x B)	mm	2200 x 800	2500 x 800	3000 x 800
Tischhub	mm	585	585	585
Querlauf des Tisches	mm	700	700	700
Max. Werkstückgewicht	kg	50	50	50
Motorleistung	kW	3	3	3
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	3000 x 1200 x 1450	3300 x 1200 x 1450	3900 x 1200 x 1450
Gewicht	kg	343	380	420

BASSET LANGBANDSCHLEIF- MASCHINE

		1000	2200	2500	3000
Schleifbandabmessungen (L x B)	mm	4000 x 150	6400 x 150	7000 x 150	8000 x 150
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	17	17	17	17
Kippbare Schleifeinheit	°	90	90	90	90
Arbeitstisch (L x B)	mm	1000 x 800	2200 x 800	2500 x 800	3000 x 800
Tischhub	mm	540	540	540	540
Querlauf des Tisches	mm	700	700	700	700
Max. Werkstückgewicht	kg	100	100	100	100
Motorleistung	kW	3	3	3	3
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	2200 x 1300 x 1700	3400 x 1300 x 1700	3700 x 1300 x 1700	4200 x 1300 x 1700
Gewicht	kg	490	504	516	530



SCHLEIFMASCHINEN

VPB 3200 LANGBANDSCHLEIFMASCHINE

		80	150
Schleifbandabmessungen (L x B)	mm	3200 x 80	3200 x 150
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	13	13
Arbeitstisch (L x B)	mm	500 x 500	500 x 500
Kippen des Arbeitstisches	°	0 – 45	0 – 45
Motorleistung	kW	3	3
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	900 x 1050 x 1650	900 x 1050 x 1650
Gewicht	kg	280	330

VB 120 WALZENSCHLEIFMASCHINE

		120
Arbeitstisch (L x B)	mm	700 x 500
Max. Höhe der Arbeitsrolle	mm	150
Max. Durchmesser der Arbeitsrolle	mm	120
Spannwellendurchmesser	mm	30
Wellendrehzahl	U/min.	1440 / 2880
Kippen des Arbeitstisches	°	0 – 30
Motorleistung	kW	1,5 / 1,9
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	700 x 650 x 1150
Gewicht	kg	180



HB 800 KANTENSCHLEIFMASCHINE

800

Schleifbandabmessungen (L x B)	mm	2250 x 150
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	16,5
Kippbare Schleifeinheit	°	0 – 90
Arbeitstisch (L x B)	mm	740 x 250
Absaugstutzendurchmesser	mm	100
Motorleistung	kW	1,5
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1240 x 530 x 1240
Gewicht	kg	122

HB 900 KANTENSCHLEIFMASCHINE

900

Schleifbandabmessungen (L x B)	mm	2400 x 150
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	14,5
Kippbare Schleifeinheit	°	0 – 90
Arbeitstisch (L x B)	mm	750 x 330
Absaugstutzendurchmesser	mm	120
Motorleistung	kW	1,5
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1315 x 650 x 1250
Gewicht	kg	150



SCHLEIFMASCHINEN

HB 1000 KANTENSCHLEIFMASCHINE

1000

Schleifbandabmessungen (L x B)	mm	3200 x 200
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	13
Kippbare Schleifeinheit	°	0 – 45
Arbeitstisch (L x B)	mm	1000 x 400
Absaugstutzendurchmesser	mm	2 x 120
Motorleistung	kW	3
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	2060 x 830 x 1180
Gewicht	kg	566

HBK 3200 KANTENSCHLEIFMASCHINE

3200

Schleifbandabmessungen (L x B)	mm	3200 x 150
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	15
Arbeitstisch (L x B)	mm	2180 x 1015
Absaugstutzendurchmesser	mm	150
Motorleistung	kW	3
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	2180 x 1015 x 1065
Gewicht	kg	565



STANDARDMASCHINEN

A DICKENHOBELMASCHINE		430	530	630	800
Max. Arbeitsbreite	mm	430	530	630	800
Werkstückhöhe	mm	3 – 300	3 – 300	3 – 300	3 – 300
Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min	4 – 19	4 – 19	4 – 19	4 – 19
Motorleistung	kW	5,5	5,5	7,5	11
Arbeitswalzendurchmesser	mm	120	120	120	150
Arbeitswalzenlänge	mm	450	550	650	820
Messerwellendrehzahl	U/min.	4600	4600	4600	4600
Messeranzahl	Stück	4	4	4	4
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1450 x 1000 x 1250	1450 x 1100 x 1250	1450 x 1200 x 1250	1450 x 1370 x 1250
Gewicht	kg	930	1020	1110	1380

HUSKY LANGBANDSCHLEIFMASCHINE		2200	2500	3000
Schleifbandabmessungen (L x B)	mm	6200 x 150	6800 x 150	7800 x 150
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	17	17	17
Max. Arbeitsbreite	mm	2200	2500	3000
Querlauf des Tisches	mm	700	700	700
Max. Werkstückgewicht	kg	100	100	100
Motorleistung	kW	3	3	3
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	3330 x 1240 x 1495	3630 x 1240 x 1495	4130 x 1240 x 1495
Gewicht	kg	600	605	645

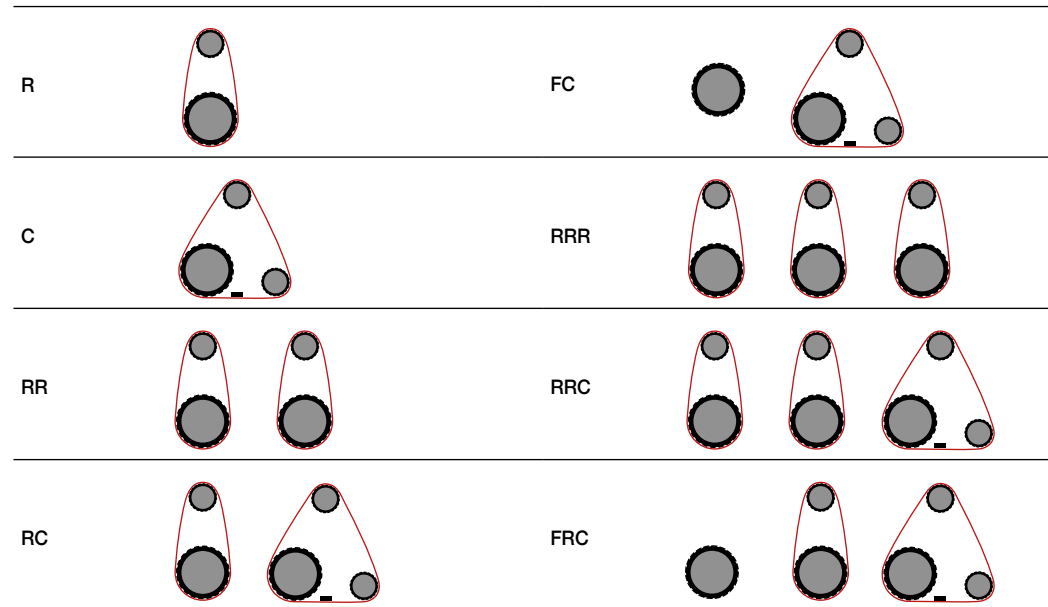


SCHLEIFMASCHINEN

BULDOG 7 BREITBANDSCHLEIFMASCHINE

		910	1100	1300
Max. Arbeitsbreite	mm	910	1100	1300
Werkstückhöhe	mm	3 – 160	3 – 160	3 – 160
Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min	3 – 15	3 – 15	3 – 15
Motorleistung	kW	11	11	11
Schleifbandabmessungen (L x B)	mm	2200 x 930	2200 x 1120	2200 x 1320
Arbeitswalzendurchmesser	mm	160	160	160
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	18	18	18
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	2000 – 3300 x 2300 / 2460 x 1530	2000 – 3300 x 2300 / 2460 x 1720	2000 – 3300 x 2300 / 2460 x 1920
Gewicht	kg		1250 – 4800	

KONFIGURATION DER EINHEITEN



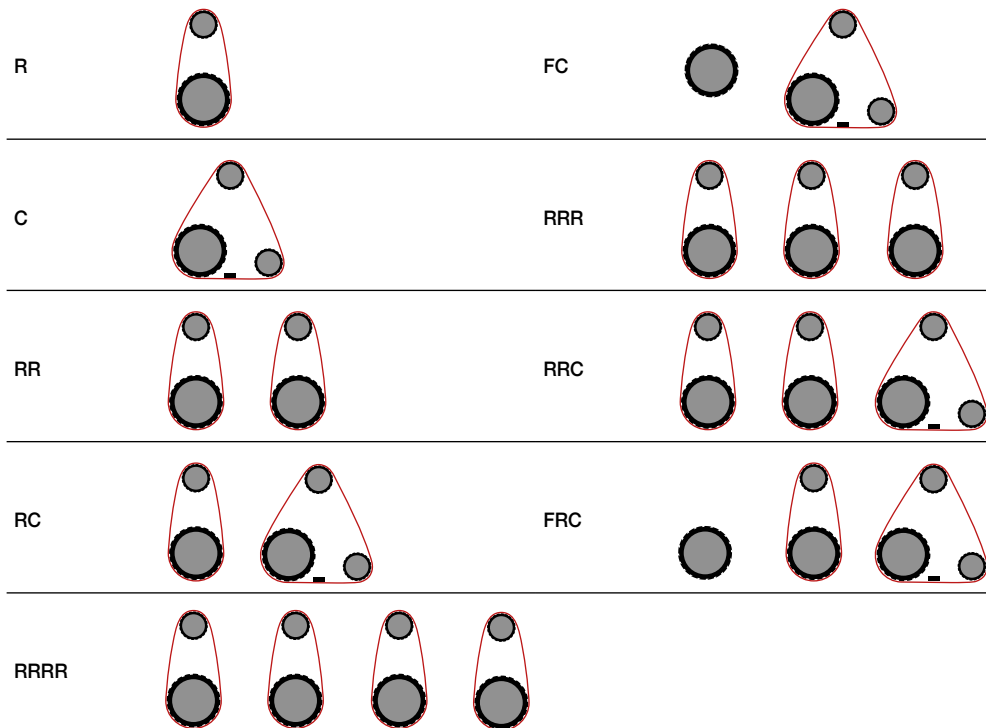
BULDOG 9 BREITBANDSCHLEIFMASCHINE

1100

1300

Max. Arbeitsbreite	mm	1100	1300
Werkstückhöhe	mm	3 – 160	3 – 160
Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min	3 – 15	3 – 15
Motorleistung	kW	15	18,5
Schleifbandabmessungen (L x B)	mm	2620 x 1120	2620 x 1330
Arbeitswalzendurchmesser	mm	240	240
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	21,5	21,5
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	2350 – 4600 x 1800 x 2480	2350 – 4600 x 2000 x 2640
Gewicht	kg	2250 – 8000	

KONFIGURATION DER EINHEITEN

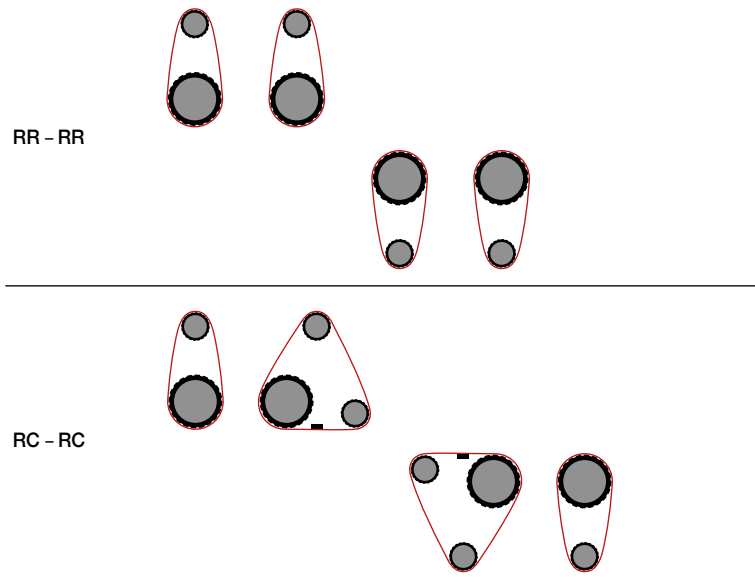


SCHLEIFMASCHINEN

DUPLEX BREITBANDSCHLEIFMASCHINE

		910	1100	1300
Max. Arbeitsbreite	mm	910	1100	1300
Werkstückhöhe	mm	10 – 160	10 – 160	10 – 160
Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min	4,5 / 9	4,5 / 9	4,5 / 9
Motorleistung	kW	11	11	11
Schleifbandabmessungen (L x B)	mm	1900 x 930	1900 x 1120	1900 x 1330
Arbeitswalzendurchmesser	mm	160	160	160
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	18	18	18
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	4500 – 5670 x 1590 x 2470 – 2630	4500 – 5670 x 1780 x 2470 – 2630	4500 / 5670 x 1980 x 2470 – 2630
Gewicht	kg		4850 – 6000	

KONFIGURATION DER EINHEITEN

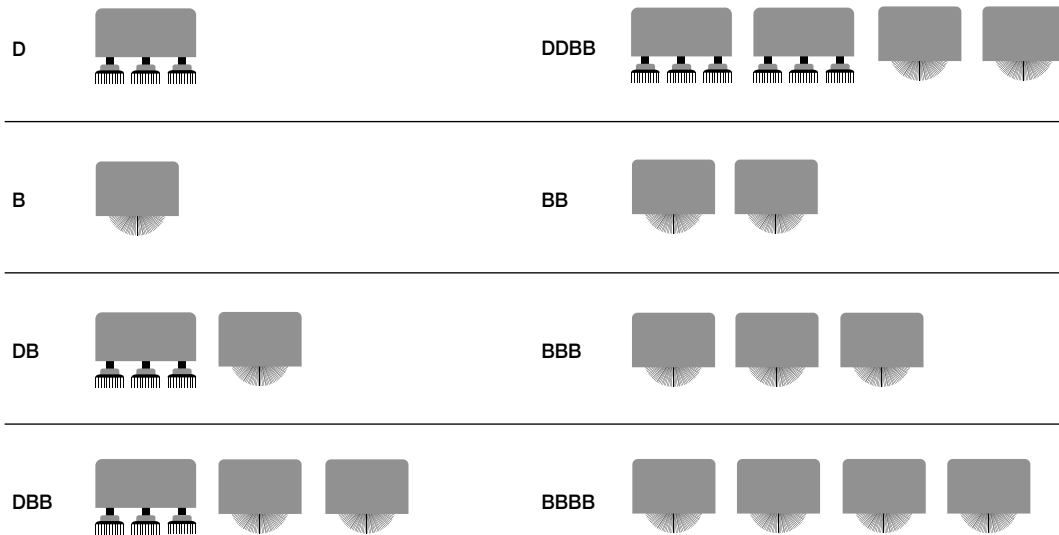


BÜRSTENMASCHINEN

FINAL BÜRSTENMASCHINE

		650 B	1100 B	1350 B	650 D	1100 D	1350 D
Max. Arbeitsmaße (B x H)	mm	650 x 160	1100 x 160	1350 x 160	650 x 160	1100 x 160	1350 x 160
Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min	4,5 / 9	4,5 / 9	4,5 / 9	4,5 / 9	4,5 / 9	4,5 / 9
Motorleistung	kW	4	4	5,5	1,5	2,2	2,2
Durchmesser des Arbeitswerkzeuges	mm	150 – 300	150 – 300	150 – 300	250	250	250
Werkzeuglänge	mm	650	1100	1350	650	1100	1350
Spindeldrehungen	U/min.	1000	1000	1000	50 / 300	50 / 300	50 / 300
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1960 – 5260 x 1300 x 2020 / 2325	1960 – 5260 x 1750 x 2020 / 2325	1960 – 5260 x 2000 x 2020 / 2325	1960 – 5260 x 1300 x 2020 / 2325	1960 – 5260 x 1750 x 2020 / 2325	1960 – 5260 x 2000 x 2020 / 2325
Gewicht	kg	980 – 4500					

KONFIGURATION DER EINHEITEN



STANDARDMASCHINEN

R		430	530	630
ABRICHTHOBELMASCHINE				
Arbeitstischlänge	mm	3050	3050	3050
Tischlänge vorne / hinten	mm	1625 / 1425	1625 / 1425	1625 / 1425
Arbeitstischbreite	mm	450	550	650
Max. Hobelbreite	mm	430	530	630
Durchmesser des Arbeitswerkzeuges	mm	120	120	120
Messeranzahl	Stück	4	4	4
Messerwellendrehzahl	U/min.	4600	4600	4600
Max. Werkstückabnahme	mm	7	7	7
Motorleistung	kW	5,5	5,5	5,5
Absaugstutzendurchmesser	mm	150	150	150
Geforderte Absaugleistung	m³/h	1800	2000	2500
Absaugluftgeschwindigkeit	m/s	22	22	22
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	3150 x 1100 x 1200	3150 x 1100 x 1200	3150 x 1300 x 1200
Gewicht	kg	530	570	620



VD 26		R	RL
LANGLOCHBOHRMASCHINE			
Längslauf der Arbeitseinheit	mm	355	250
Querlauf der Arbeitseinheit	mm	335	330
Spindelhub	mm	250	200
Arbeitstisch (L x B)	mm	800 x 400	800 x 400
Spannfutterdurchmesser	mm	26	26
Spannexzenter	Stück	2	2
Arbeitstischlängsschwenkung	°	-	±45
Spindeldrehung	°	-	±65
Arbeitstischdrehung	°	±45	-
Motorleistung	kW	2,2	2,2
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1150 x 1000 x 1150	1100 x 1100 x 1450
Gewicht	kg	510	600



F250 TISCHFRÄSE

		250	250 S	250 E	250 ES
Motorleistung	kW	7,5	7,5	7,5	7,5
Arbeitstisch (L x B)	mm	1300 × 900	1300 × 900	1300 × 900	1300 × 900
Spindelhub	mm	140	140	150	150
Spindeldrehungen	U/min.	3000, 5000, 6000, 8000, 10 000	3000, 5000, 6000, 8000, 10 000	3000, 5000, 6000, 8000, 10 000, 12 000	3000, 5000, 6000, 8000, 10 000, 12 000
Spindeldurchmesser	mm	40	40	40	40
Max. Werkzeugdurchmesser	mm	250	250	250	250
Max. Durchmesser der Tischöffnung	mm	360	360	360	360
Neigungswinkel der Spindel	°	-45°/+45°	-45°/+45°	-45°/+45°	-45°/+45°
Absaugstutzendurchmesser	mm	2 × 120	2 × 120	2 × 120	2 × 120
Absaugluftgeschwindigkeit	m/s	25	25	25	25
Min. Geforderte Absaugleistung	m³/hr	1200	1200	1200	1200
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1310 × 1380 × 1220	2900 × 1510 × 1450	1310 × 1380 × 1220	2900 × 1510 × 1450
Gewicht	kg	940	1320	940	1320



FORMATKREISSÄGEN

PF FORMATKREISSÄGE

315

Motorleistung	kW	4
Vorritzaggregat - Motorleistung	kW	0,75
Vorritzaggregat - Sägeblattdurchmesser	mm	120 – 125
Sägeblattdurchmesser	mm	300 – 315
Vorritzaggregat - Sägeblatt Drehungen	U/min.	8500
Sägeblattaufnahme	mm	30
Vorritzaggregat - Sägeblattaufnahme	mm	20
Sägeblatt Drehungen	U/min.	4500
Formattischabmessungen	mm	1900 / 2500 / 3200 x 416
Gusseisen-Tischabmessungen	mm	554 x 1008
Schnittstärke	mm	1300
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	2400 / 3000 / 3500 x 3600 x 1310
Oberer Absaugstutzen, Durchmesser	mm	60
Unterer Absaugstutzen, Durchmesser	mm	125
Luftverbrauch, untere Absaugöffnung	m³/h	900
Absauggeschwindigkeit	m/s	28
Gewicht	kg	800

PF FORMATKREISSÄGE

350

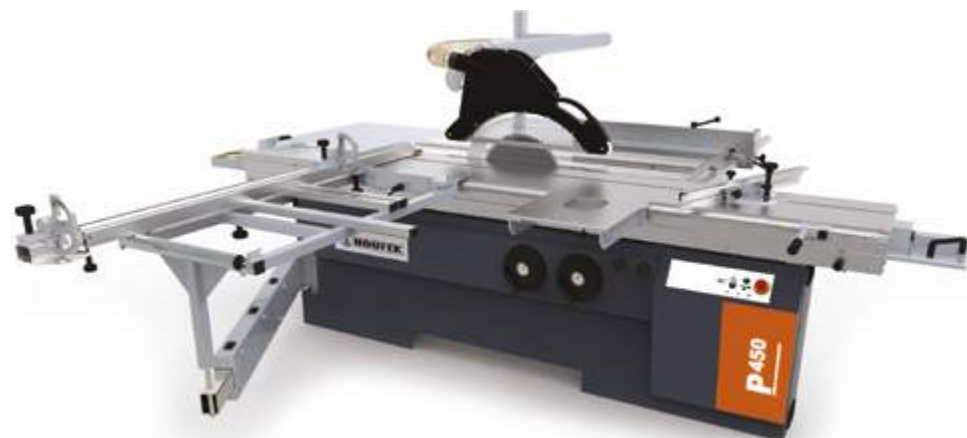
Motorleistung	kW	6
Vorritzaggregat - Motorleistung	kW	0,75
Vorritzaggregat - Sägeblattdurchmesser	mm	120 – 125
Sägeblattdurchmesser	mm	300 – 350
Vorritzaggregat - Sägeblatt Drehungen	U/min.	8500
Sägeblattaufnahme	mm	30
Vorritzaggregat - Sägeblattaufnahme	mm	20
Sägeblatt Drehungen	U/min.	4500
Formattischabmessungen	mm	1900 / 2500 / 3200 x 416
Gusseisen-Tischabmessungen	mm	554 x 1008
Schnittstärke	mm	1300
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1900 / 2500 / 3200 x 3500 x 1310
Oberer Absaugstutzen, Durchmesser	mm	80
Unterer Absaugstutzen, Durchmesser	mm	125
Luftverbrauch, untere Absaugöffnung	m³/h	900
Absauggeschwindigkeit	m/s	28
Gewicht	kg	800



P FORMATKREISSÄGE

450

Motorleistung	kW	6
Vorritzaggregat - Motorleistung	kW	0,75
Vorritzaggregat - Sägeblattdurchmesser	mm	120 – 130
Sägeblattdurchmesser	mm	300 – 450
Vorritzaggregat - Sägeblatt Drehungen	U/min.	8500
Sägeblattaufnahme	mm	30
Vorritzaggregat - Sägeblattaufnahme	mm	20
Sägeblatt Drehungen	U/min.	3500 / 4500 / 6000
Formattischabmessungen	mm	2500 / 3200 / 3900 x 416
Gusseisen-Tischabmessungen	mm	705 x 1500
Schnittstärke	mm	1400
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	3000 / 3700 / 4400 x 3900 x 1950
Oberer Absaugstutzen, Durchmesser	mm	80
Unterer Absaugstutzen, Durchmesser	mm	125
Luftverbrauch, untere Absaugöffnung	m³/h	900
Absauggeschwindigkeit	m/s	28
Gewicht	kg	1250



P FORMATKREISSÄGE

550

Motorleistung	kW	6
Vorritzaggregat - Motorleistung	kW	0,75
Vorritzaggregat - Sägeblattdurchmesser	mm	120 – 130
Sägeblattdurchmesser	mm	300 – 550
Vorritzaggregat - Sägeblatt Drehungen	U/min.	8500
Sägeblattaufnahme	mm	30
Vorritzaggregat - Sägeblattaufnahme	mm	20
Sägeblatt Drehungen	U/min.	3500 / 4500 / 6000
Formattischabmessungen	mm	2500 / 3200 / 3900 x 416
Gusseisen-Tischabmessungen	mm	705 x 1500
Schnittstärke	mm	1400
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	3000 / 3700 / 4400 x 3776 x 1580
Oberer Absaugstutzen, Durchmesser	mm	80
Unterer Absaugstutzen, Durchmesser	mm	125
Luftverbrauch, untere Absaugöffnung	m³/h	900
Absauggeschwindigkeit	m/s	28
Gewicht	kg	1400



METALL BEARBEITUNG

Die HOUFEK-Maschinen werden hauptsächlich zum Schleifen der Metallmaterialien benutzt, vor allem zum Oberflächenschleifen und Entfernen der Farbe vom Werkstück.

Die Maschinen zeichnen sich durch ihre robuste Konstruktion und einfache Bedienung aus.

Die Metallbearbeitungsmaschinen HOUFEK sind bestimmt für:

› Metallbearbeitung, Entfernen der Farbe vom Werkstück



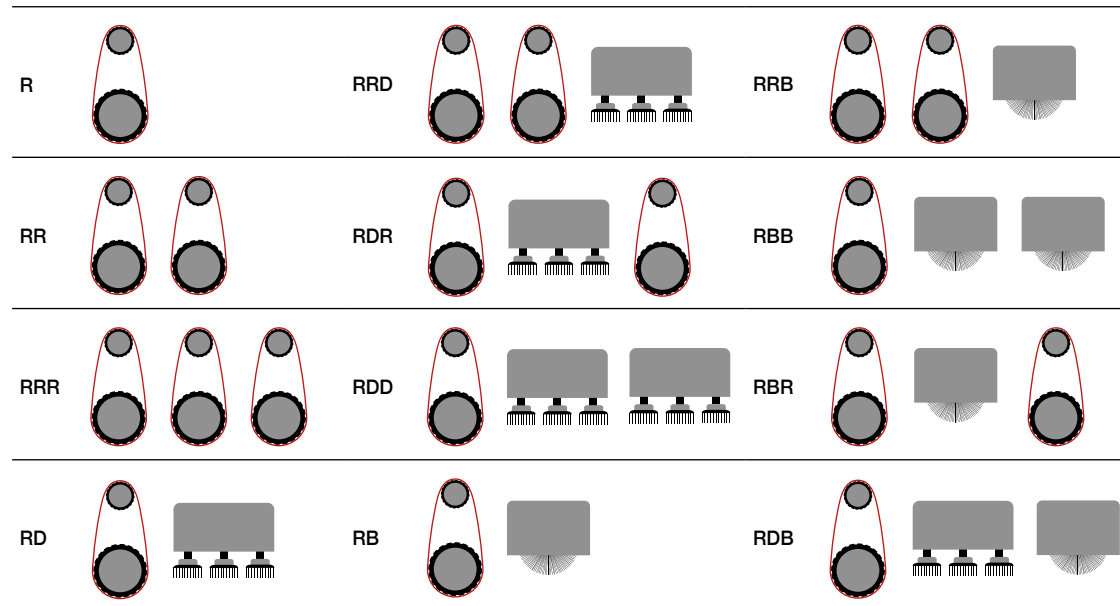


SCHLEIFMASCHINEN FÜR METALL

MAXX 4 BREITBANDSCHLEIFMASCHINE

		400	800	1100	1300
Arbeitsbreite	mm	400	800	1100	1300
Werkstückhöhe	mm	0,5 – 160	0,5 – 160	0,5 – 160	0,5 – 160
Frequenzwandler der Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min	2 – 10	2 – 10	2 – 10	2 – 10
Motorleistung aggregat R	kW	7,5	11	11	11
Motorleistung aggregat D	kW	1,5	1,5	1,5	2,2
Motorleistung aggregat B	kW	7,5	7,5	11	11
Schleifbandabmessungen (L x B)	mm	1900 x 430	1900 x 830	1900 x 1120	1900 x 1330
Arbeitswalzendurchmesser	mm	120	120	120	120
Geschwindigkeit der aggregat R	m/s	18	18	18	18
Geschwindigkeit der aggregat D, B	U/min.	2000	2000	2000	2000
Gewicht	kg	850 – 4800			

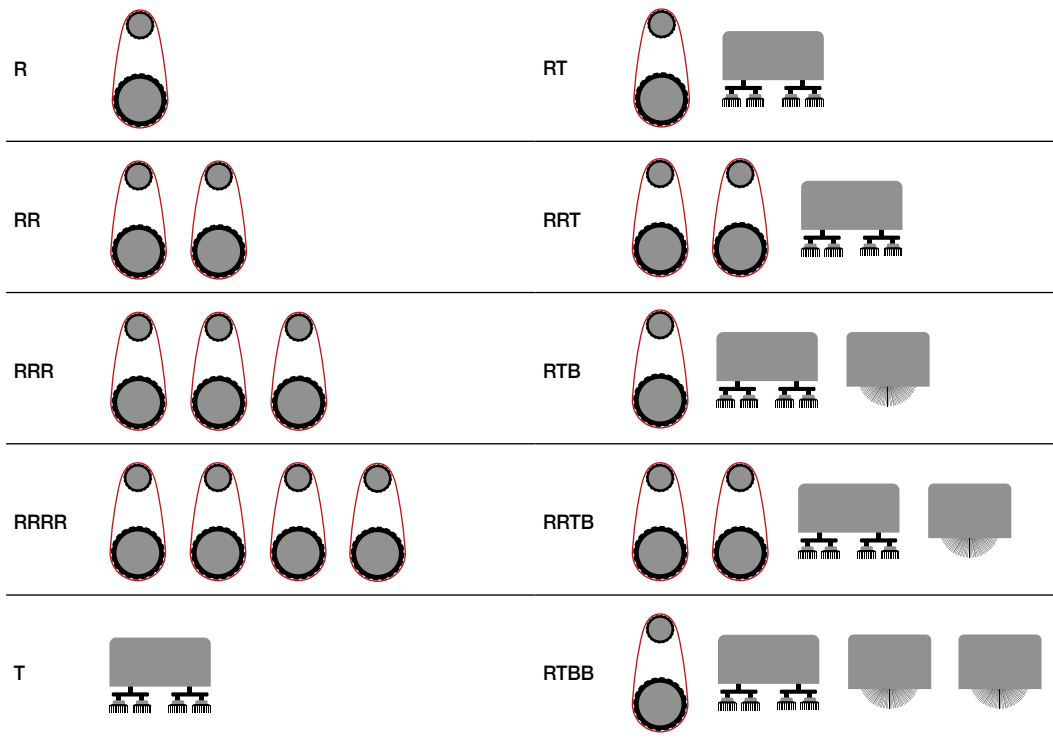
KONFIGURATION DER EINHEITEN



MAXX 6W BREITBANDSCHLEIFMASCHINE

		400	800	1100	1300	1500
Arbeitsbreite	mm	400	800	1100	1300	1500
Werkstückhöhe	mm	0,5 – 160	0,5 – 160	0,5 – 160	0,5 – 160	0,5 – 160
Frequenzwandler der Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min	2 – 17	2 – 17	2 – 17	2 – 17	2 – 17
Motorleistung aggregat R	kW	7,5	7,5	11	15	15
Motorleistung aggregat T	kW	1,2	1,2	2,2	3	3
Motorleistung aggregat B	kW	7,5	7,5	11	11	15
Schleifbandabmessungen (L x B)	mm	2200 x 430	2200 x 830	2200 x 1120	2200 x 1330	2200 x 1530
Arbeitswalzendurchmesser	mm	160	160	160	160	160
Geschwindigkeit der aggregat R	m/s	10 – 35	10 – 35	10 – 35	10 – 35	10 – 35
Geschwindigkeit der aggregat T, B	U/min.	600 – 2000	600 – 2000	600 – 2000	600 – 2000	600 – 2000
Gewicht	kg			2500 – 6300		

KONFIGURATION DER EINHEITEN



SCHLEIFMASCHINEN FÜR METALL

VPBM 3200 LANGBANDSCHLEIF- MASCHINE

		80	150
Motorleistung	kW	3	3
Schleifbandabmessungen (L x B)	mm	3200 x 80	3200 x 150
Kippen des Arbeitstisches	°	0 – 45	0 – 45
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	8 – 30	8 – 30
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1650 x 1050 x 900	1650 x 1050 x 900
Gewicht	kg	330	380

FOX LANGBANDSCHLEIFMASCHINE

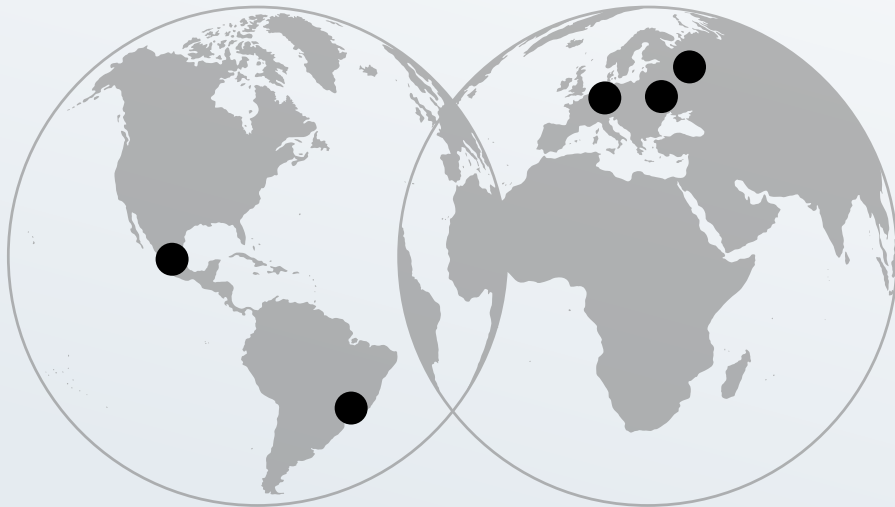
		PBF 100	PBF 150	PBF 220	PBF 250	PBF 300
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	8 – 30	8 – 30	8 – 30	8 – 30	8 – 30
Dunstabzugshaube auf beiden Seiten	mm	2 x 120	2 x 120	2 x 120	2 x 120	2 x 120
Schleifbandabmessungen (L x B)	mm	150 x 4000	150 x 5000	150	150	150
Austauschbarer kippbarer Schleifschuh mit Reibfläche	mm	270 x 150	270 x 150	270 x 150	270 x 150	270 x 150
Arbeitswalzendurchmesser	mm	300	300	300	300	300
Motorleistung	kW	4	4	4	4	4
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1450 x 1300 x 2500	1450 x 1300 x 3000	1450 x 1300 x 3700	1450 x 1300 x 4000	1450 x 1300 x 4500
Gewicht	kg	470	490	504	516	530



PBM LANGBANDSCHLEIFMASCHINE

		PBM 15	PBM 20	PBM 30	PBM 40
Motorleistung	kW	4	4	4	4
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	8 – 30	8 – 30	8 – 30	8 – 30
Arbeitstischhub	mm	500	500	500	500
Abmessungen der Arbeitstischfläche	mm	1000 x 1500	1000 x 2000	1000 x 3000	1000 x 4000
Querlauf des Tisches	mm	900	900	900	900
Bandspannung	mm	60	60	60	60
Schleifbandabmessungen (L x B)	mm	6150 x 150	7200 x 150	9250 x 150	11300 x 150
Absaugung	mm	200	200	200	200
Manueller Andruckschleifschuh	mm	90 x 150	90 x 150	90 x 150	90 x 150
Maschinenabmessungen (L x B x H)	mm	1750 x 2300 x 3400	1950 x 2300 x 3900	2150 x 2300 x 4900	2350 x 2300 x 5900
Gewicht	kg	1280	1350	1500	1650





 **GERMANY**

HOUFEK Woodworking Machines GmbH
Leopoldstr. 11a
95615 Marktredwitz

T: +49 9231-507 94 45
e-mail: houfek.de@houfek.com
www.holzbearbeitungsmaschinen-houfek.de

 **MEXICO**

Houfek Mexico
Calle Guanajuato 1576
44260 Colonia Mezquitán Country
Guadalajara, Jalisco.

T: +52 133 3667 2160
e-mail: ventas.servicios@simcorporacion.com
<https://www.simcorporacion.com.mx/>

 **RUSSIA**

OOO «HOUFEK»
ul. Kolpakova, build. 24A
141008 Mytishchi
Moscow

T: +7 495 510 11 95
e-mail: ru@houfek.com
www.houfek.msk.ru

 **UKRAINE**

LLC Houfek
Pshenichnaya st. 8, 03680 Kiev

T: +38 044 502-41-95
T: +38 044 351-88-79
T: +38 044 44-159-44
e-mail: houfek@optima.com.ua

 **BRASIL**

Houfek Brasil
Rua Miguel Gschwendtner, n°. 160
bairro Boehmerwald
89287-590 São Bento do Sul
Santa Catarina

T: 0055-47-9911-6115
e-mail: Houfek.br@houfek.com

 **POLAND**

HOUFEK Sp. z o.o.
ul. Rynek 4, 32-540 Trzebinia

T: +48 697 977 071
T: +48 663 550 002
e-mail: biuro@houfek.com.pl
www.houfek.com.pl



HOUFEK a.s.
Obora 797
582 82 Golčův Jeníkov
Czech Republic

T: +420 569 430 700
T: czech market: +420 569 430 710
T: export: +420 569 430 711
+420 569 430 712
fax: +420 569 430 715

e-mail: houfek@houfek.com
export@houfek.com
www.houfek.com



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness