

woodworking machines

PRODUKTE



SR Abrichthobelmaschine

SR		330	430	530
Tischlänge vorne/hinten	mm	1480 / 1220	1480 / 1220	1480 / 1220
Tischbreite	mm	350	450	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	5	5	5
Leistung des Hauptmotors	kW	3	4	4
Drehungen des Hauptmotors	U/min	2880	2880	2880
Neigungswinkel	°	0 - 45	0 - 45	0 - 45
Absaugstutzendurchmesser	mm	150	150	150
Geforderte min. Absaugleistung	m³/Std	1800	2000	2500
Absaugluftgeschwindigkeit	m/s	22	22	22
Maschinenabmessungen (L/B/H)	mm	2760/720/1130	2760/820/1130	2760/920/1130
Gewicht	kg	420	486	620



SC Kombinierte Abricht-/Dickenhobelmaschine

SC		330	430	530
Tischlänge der Abrichthobelmaschine vorne/hinten	mm	950 / 1150	950 / 1150	1050 / 1250
Tischbreite der Abrichthobelmaschine	mm	350	450	550
Max. Abrichthobelbreite	mm	330	430	530
Durchmesser des Arbeitswerkzeuges	mm	120	120	120
Messerwellendrehzahl	U/min	4700	4700	4700
Messeranzahl	Stück	4	4	4
Max. Werkstückabnahme	mm	5	5	5
Leistung des Hauptmotors	kW	3	4	5,5
Drehungen des Hauptmotors	U/min	2880	2880	2880
Leistung des Vorschubmotors	kW	0,58/0,75	0,58/0,75	0,58/0,75
Werkstückvorschubgeschwindigkeit	m/min	4/8	4/8	4/8
Motorleistung des Tisches	kW	0,18	0,18	0,18
Absaugstutzendurchmesser	mm	120	120	150
Geforderte min. Absaugleistung	m³/Std	1800	2000	2500
Absaugluftgeschwindigkeit	m/s	22	22	22
Winkelneigung des Lineals	°	0 - 45	0 - 45	0 - 45
Tischlänge der Dickenhobelmaschine	mm	1000	1000	1000
Tischbreite der Dickenhobelmaschine	mm	350	450	550
Max. Dickenhobelbreite	mm	330	430	530
Werkstückdicke	mm	3 - 250	3 - 250	3 - 250
Min. Materiallänge zum Dickenhobeln	mm	310	310	310
Maschinenabmessungen (L/B/H)	mm	2160/800/1100	2160/900/1100	2360/1000/1100
Gewicht	kg	690	770	850



SP Dickenhobelmaschine

SP		430	530	630
Max. Arbeitsbreite	mm	430	530	630
Werkstückdicke	mm	3 - 250	3 - 250	3 - 250
Werkstückvorschubgeschwindigkeit	m/min	4/8	4/8	4/8
Motorleistung	kW	4	4	5,5
Arbeitswalzendurchmesser	mm	120	120	120
Arbeitswalzenlänge	mm	450	550	650
Drehungen der Arbeitswalze	U/min	4800	4800	4800
Messeranzahl	Stück	4	4	4
Maschinenabmessungen (L/B/H)	mm	1100/880/1140	1100/990/1140	1100/1085/1040
Gewicht	kg	600	692	762



VD 16 Langlochbohrmaschine

VD 16			
Längslauf der Arbeitseinheit	mm	150	
Querlauf der Arbeitseinheit	mm	200	
Arbeitseinheitshub	mm	150	
Spannfutterdurchmesser	mm	0 - 16	
Werkzeugdrehungen	U/min	2880	
Arbeitstischlänge	mm	500	
Arbeitstischbreite	mm	200	
Motorleistung	kW	1,1	
Maschinenabmessungen (L/B/H)	mm	550/700/1200	
Gewicht	kg	140	



VD 20 Langlochbohrmaschine

VD 20		F	R	LC	RL
Längslauf der Arbeitseinheit	mm	230	340	230	190
Querlauf der Arbeitseinheit	mm	240	240	240	320
Arbeitseinheitshub	mm	160	160	110	160
Spannfutterdurchmesser	mm	0 - 20	0 - 20	0 - 20	0 - 20
Werkzeugdrehungen	U/min	2880	2880	2880	2880
Arbeitstischlänge	mm	620	700	620	700
Arbeitstischbreite	mm	320	400	320	400
Arbeitstischlängsschwenkung	°	x	x	±45	±45
Arbeitstischquerschwenkung	°	x	x	±45	x
Spindeldrehung	°	x	x	x	±65
Tischdrehung	°	x	±45	x	x
Motorleistung	kW	1,5	1,5	1,5	1,5
Maschinenabmessungen (L/B/H)	mm	1500/900/800	1500/1100/950	1500/900/800	1450/1000/1000
Gewicht	kg	270	345	310	436



Pony Breitbandschleifmaschine

		430		630	
		R	C	R	C
Arbeitsbreite	mm	430	630		
Werkstückhöhe	mm	3 - 160		3 - 160	
Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min	4,5 / 9		4,5 / 9	
Motorleistung	kW	4	5,5		
Schleifbandlänge	mm	1600	1600		
Schleifbandbreite	mm	450	650		
Arbeitswalzendurchmesser	mm	120	120		
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	18,5	18,5		
Maschinenlänge	mm	1200	1200		
Maschinenbreite	mm	850	1020		
Maschinenhöhe	mm	1590	1590		
Gewicht	kg	500	582		



Cindy Breitbandschleifmaschine

		300				400			
		R	C	RR	RC	R	C	RR	RC
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		5,5	2 x 5,5			
Schleifbandlänge	mm	1900				1900			
Schleifbandbreite	mm	320				420			
Arbeitswalzendurchmesser	mm	160	2 x 160		160	2 x 160			
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	18,5				18,5			
Maschinenabmessungen (L/B/H)	mm	1500/850/2200	1850/850/2200		1500/1000/2200	1850/1000/2200			
Gewicht	kg	590	690		760	820			



Buldog 3 Breitbandschleifmaschine

		R/C			RR / RC		
		650	950	1100	650	950	1100
Arbeitsbreite	mm	650	950	1100	650	950	1100
Werkstückhöhe	mm	3 - 160					
Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min	4,5 / 9					
Motorleistung	kW	5,5	7,5	11	2 x 5,5	2 x 7,5	2 x 11
Schleifbandlänge	mm	1900					
Schleifbandbreite	mm	650	950	1120	650	950	1120
Arbeitswalzendurchmesser	mm	120					
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	18,5					
Maschinenlänge	mm	1400	1400	1400	1650	1700	1850
Maschinenbreite	mm	1220	1520	1670	1220	1520	1670
Maschinenhöhe	mm	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Gewicht	kg	800	942	960	1050	1360	1450



Buldog 5 Breitbandschleifmaschine

Buldog 5		R	C	RR	FC	RC	RRR	RRC	FRC
Arbeitsbreite	mm	630 - 910 - 1010 - 1100 - 1300							
Werkstückhöhe	mm	3 - 160							
Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min	4,5 / 9							
Motorleistung	kW	7,5 - 11							
Schleifbandlänge	mm	1900							
Schleifbandbreite	mm	650 - 930 - 1030 - 1120 - 1330							
Arbeitswalzendurchmesser	mm	160							
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	18,5							
Maschinenabmessungen (L/B/H) R/C	mm	1360/1920/1950							
Maschinenabmessungen (L/B/H) RR/RC	mm	1710/1920/1950							
Maschinenabmessungen (L/B/H) RRR/RRC	mm	2410/1920/1950							
Gewicht	kg	1190 - 3400							

Twingo Bürstenmaschine

Twingo		300B/BB	600B/BB
Arbeitsbreite	mm	300	600
Max. Werkstückhöhe	mm	300	300
Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min	4,5 / 9	4,5 / 9
Motorleistung	kW	1 - 2 x 4	1 - 2 x 4
Durchmesser des Arbeitswerkzeuges	mm	120 - 300	120 - 300
Länge des Arbeitswerkzeuges	mm	300	600
Drehungen des Arbeitswerkzeuges	U/min	1140	1140
Maschinenlänge	mm	1040/1610	1040/1610
Maschinenbreite	mm	760	1060
Maschinenhöhe	mm	1450	1450
Gewicht	kg	620	820

KS1, KS2 Bürstenmaschine

KS1, KS2		KS1	KS2
Arbeitsbreite	mm	300	2 x 300
Drehdurchmesser des Werkzeuges	mm	150 - 350	2 x 150 - 300
Durchmesser der Spannweile	mm	40	40
Leistung des Zweigeschwindigkeitsmotors	kW	2,4 / 3	2,4 / 3
Wellendrehzahl	U/min	750 / 1500	750 / 1500
Absauganschluss	mm	1 x 150	2 x 150
Maschinenabmessungen (L/B/H)	mm	1000/850/1200	1350/850/1200
Gewicht	kg	160	170



ECO Langbandschleifmaschine

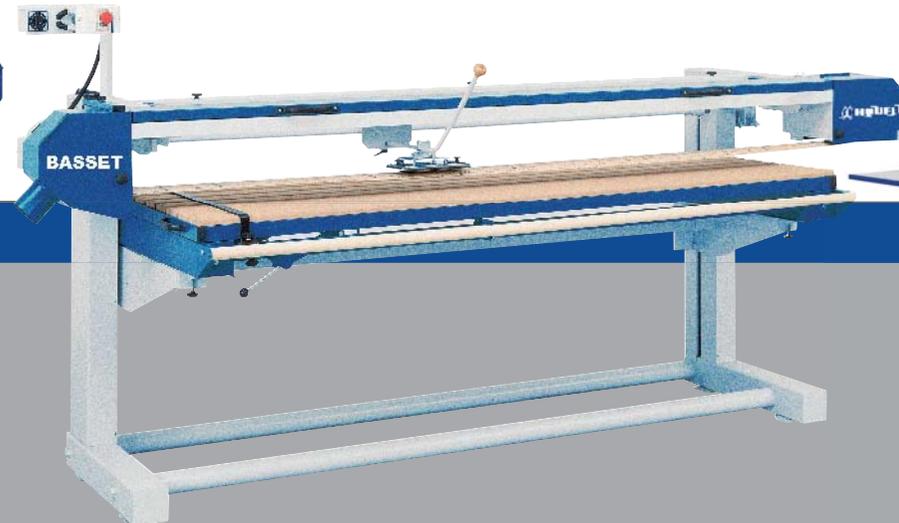
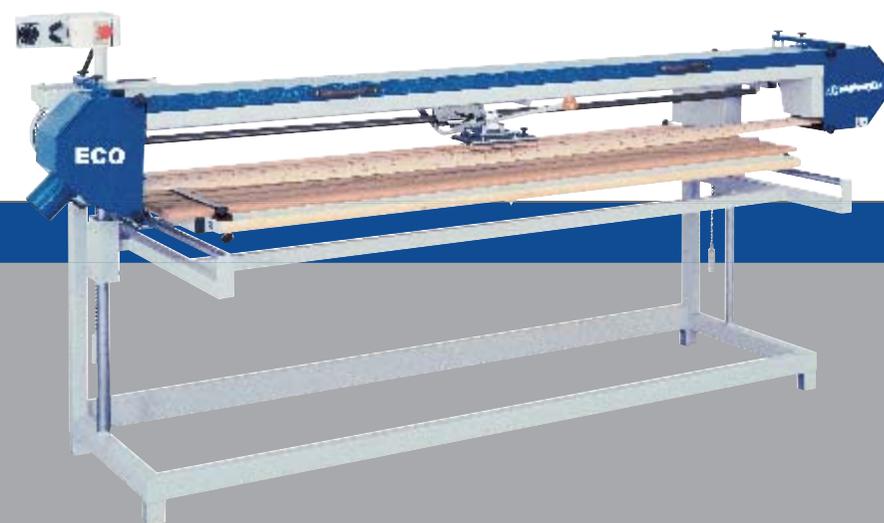
Eco		PB2200	PB2500	PB3000
Schleifbandlänge	mm	5900	6400	7200
Schleifbandbreite	mm		150	
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s		17	
Kippen der Schleifeinheit	°		90	
Arbeitslänge	mm	2200	2500	3000
Arbeitsbreite	mm		800	
Tischhub	mm		585	
Querlauf des Tisches	mm		700	
Max. Werkstückgewicht	kg		50	
Motorleistung	kW		3	
Maschinenabmessungen (L/B/H)	mm	3000/1200/1450	3300/1200/1450	3900/1200/1450
Gewicht	kg	300	312	324

Basset Langbandschleifmaschine

Basset		PBH220	PBH250	PBH300
Schleifbandlänge	mm	6400	7000	8000
Schleifbandbreite	mm		150	
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s		17	
Kippen der Schleifeinheit	°		90	
Arbeitslänge	mm	2200	2500	3000
Arbeitsbreite	mm		800	
Tischhub	mm		540	
Querlauf des Tisches	mm		700	
Max. Werkstückgewicht	kg		100	
Motorleistung	kW		3	
Maschinenabmessungen (L/B/H)	mm	3700/1300/1450	4000/1300/1450	4500/1300/1450
Gewicht	kg	504	516	530

VPB 3200 Bandschleifmaschine

VPB 3200		80	150
Schleifbandlänge	mm	3200	3200
Schleifbandbreite	mm	80	150
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	17	17
Arbeitstischlänge	mm	500	500
Arbeitstischbreite	mm	300	300
Kippen des Arbeitstisches	°	0 - 45	0 - 45
Motorleistung	kW	3	3
Maschinenabmessungen (L/B/H)	mm	650/680/1650	650/680/1650
Gewicht	kg	280	330



HB 800 Kantenschleifmaschine

HB 800		
Schleifbandlänge	mm	2250
Schleifbandbreite	mm	150
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	16,5
Kippen der Schleifeinheit	°	0 - 90
Arbeitstischlänge	mm	720
Arbeitstischbreite	mm	250
Absaugstutzendurchmesser	mm	100
Motorleistung	kW	1,5
Maschinenabmessungen (L/B/H)	mm	1240/530/1240
Gewicht	kg	122



HB 900 Kantenschleifmaschine

HB 900		
Schleifbandlänge	mm	2400
Schleifbandbreite	mm	150
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	14,5
Kippen der Schleifeinheit	°	0 - 90
Arbeitstischlänge	mm	750
Arbeitstischbreite	mm	330
Absaugstutzendurchmesser	mm	120
Motorleistung	kW	1,5
Maschinenabmessungen (L/B/H)	mm	1315/650/1250
Gewicht	kg	185



HB 1000 Kantenschleifmaschine

HB 1000		
Schleifbandlänge	mm	3200
Schleifbandbreite	mm	200
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	14
Kippen der Schleifeinheit	°	0 - 45
Arbeitstischlänge	mm	1000
Arbeitstischbreite	mm	400
Absaugstutzendurchmesser	mm	2 x 120
Motorleistung	kW	3
Maschinenabmessungen (L/B/H)	mm	1850/1150/1350
Gewicht	kg	500



HBK 3200 Kantenschleifmaschine

HBK 3200		
Schleifbandlänge	mm	3200
Schleifbandbreite	mm	150
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	15
Arbeitstischlänge	mm	2180
Arbeitstischbreite	mm	1030
Absaugstutzendurchmesser	mm	150
Motorleistung	kW	3
Maschinenabmessungen (L/B/H)	mm	2180/1030/1150
Gewicht	kg	560



VB 120 Walzenschleifmaschine

VB 120		
Arbeitstischlänge	mm	700
Arbeitstischbreite	mm	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
Leistung des Zweigeschwindigkeitsmotors	kW	1,5 / 1,9
Maschinenabmessungen (L/B/H)	mm	700/570/1320
Gewicht	kg	180



HBP 100 Kantenschleifmaschine

HBP 100		
Schleifbandlänge	mm	2100
Schleifbandbreite	mm	15 / 30
Kippen der Schleifeinheit	°	90 - (-45)
Arbeitstischlänge	mm	1000
Arbeitstischbreite	mm	390
Abmessungen des Führungslineals	mm	1000 x 70
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	6,5
Motorleistung	kW	1,5
Maschinenabmessungen (L/B/H)	mm	1200/1000/1500
Gewicht	kg	670



R Abrichthobelmaschine

R		430	530	630
Arbeitstischlänge	mm	3050	3050	3050
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	4700	4700	4700
Max. Werkstückabnahme	mm	5	5	5
Motorleistung	kW	5,5	5,5	5,5
Drehungen des Hauptmotors	U/min	2880	2880	2880
Absaugstutzendurchmesser	mm	150	150	150
Geforderte min. Absaugleistung	m ³ /Std	1800	2000	2500
Absaugluftgeschwindigkeit	m/s	22	22	22
Maschinenabmessungen (L/B/H)	mm	3050/1370/1200	3050/1470/1200	3050/1570/1200
Gewicht	kg	530	570	620

Aligator Dickenhobelmaschine

Aligator		A530	A630	A800
Max. Arbeitsbreite	mm	530	630	800
Werkstückhöhe	mm	3 - 300	3 - 300	3 - 300
Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min	4 - 19	4 - 19	4 - 19
Motorleistung	kW	5,5	7,5	11
Arbeitswalzendurchmesser	mm	120	120	150
Arbeitswalzenlänge	mm	550	650	820
Drehungen der Arbeitswalze	U/min	4500	4500	4500
Messeranzahl	Stück	4	4	4
Maschinenlänge	mm	1310	1310	1310
Maschinenbreite	mm	1050	1150	1320
Maschinenhöhe	mm	1250	1250	1250
Gewicht	kg	1020	1160	1380

VD 26 Langlochbohrmaschine

VD 26		F	R	LC	RL
Längslauf der Arbeitseinheit	mm	255	355	255	250
Querlauf der Arbeitseinheit	mm	335	335	335	330
Arbeitseinheitshub	mm	250	250	250	200
Arbeitstischlänge	mm	800	800	800	800
Arbeitstischbreite	mm	400	400	400	400
Spannfutterdurchmesser	mm	0 - 26	0 - 26	0 - 26	0 - 26
Werkzeugdrehungen	U/min	2880	2880	2880	2880
Spannexzenter	Stück	2	2	2	2
Arbeitstischlängsschwenkung	°	x	x	±45	±45
Arbeitstischquerschwenkung	°	x	x	±45	x
Spindeldrehung	°	x	x	x	±65
Arbeitstischdrehung	°	x	±45	x	x
Motorleistung	kW	2,2	2,2	2,2	2,2
Maschinenlänge	mm	1150	1150	1150	1450
Maschinenbreite	mm	950	1000	1000	1200
Maschinenhöhe	mm	950	1150	1150	1000
Gewicht	kg	435	510	465	580



Buldog 7 Breitbandschleifmaschine

Buldog 7		R	C	RR	RC	RRR	RRC
Arbeitsbreite	mm	910 - 1100 - 1300					
Werkstückhöhe	mm	3 - 160					
Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min	4,5 / 9					
Motorleistung	kW	11 - 18,5					
Schleifbandlänge	mm	2200					
Schleifbandbreite	mm	930 - 1120 - 1330					
Arbeitswalzendurchmesser	mm	160 - 200					
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	18,5					
Maschinenabmessungen (L/B/H) R/C	mm	1910/1915/2010					
Maschinenabmessungen (L/B/H) RR, RC	mm	2210/1915/2010					
Maschinenabmessungen (L/B/H) RRR, RRC	mm	2610/1915/2010					
Gewicht	kg	1250 - 3550					

Maxx Breitbandschleifmaschine

Maxx		R	C	RR	FC	RC	RRR	RRC	FRC	RRRR
Arbeitsbreite	mm	1100 - 1300								
Werkstückhöhe	mm	3 - 160								
Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min	3 - 12								
Motorleistung	kW	15 / 18,5								
Schleifbandlänge	mm	2620								
Schleifbandbreite	mm	1120 - 1330								
Arbeitswalzendurchmesser	mm	240								
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	22								
Maschinenabmessungen (L/B/H) R	mm	1900/1800/2100			1900/2000/2100					
Maschinenabmessungen (L/B/H) C	mm	2200/1800/2100			2200/2000/2100					
Maschinenabmessungen (L/B/H) RR	mm	2300/1800/2100			2300/2000/2100					
Maschinenabmessungen (L/B/H) RC, FC	mm	2630/1800/2100			2630/2000/2100					
Maschinenabmessungen (L/B/H) RRR, RRC	mm	3000/1800/2100			3000/2000/2100					
Maschinenabmessungen (L/B/H) FRC	mm	3300/1800/2100			3300/2000/2100					
Maschinenabmessungen (L/B/H) RRRR	mm	3600/1800/2100			3600/2000/2100					
Gewicht	kg	2250 - 5500								

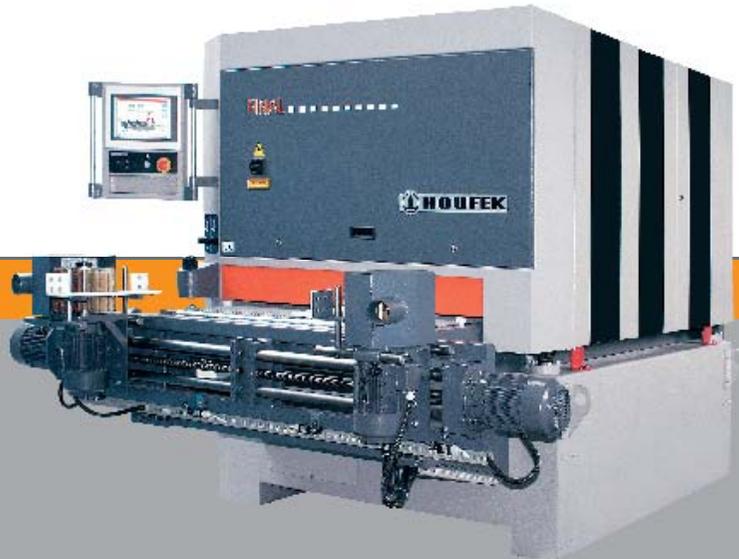
Duplex Breitbandschleifmaschine

Duplex		RR - RR	RC - RC
Arbeitsbreite	mm	910 - 1100 - 1300	
Werkstückhöhe	mm	10 - 160	
Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min	4,5 / 9	
Motorleistung	kW	11	
Schleifbandlänge	mm	1900	
Schleifbandbreite	mm	930 - 1120 - 1330	
Arbeitswalzendurchmesser	mm	160	
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	18,5	
Maschinenlänge	mm	1600 - 1790 - 1990	
Maschinenbreite	mm	4650 - 4650 - 4650	
Maschinenhöhe	mm	2160 - 2160 - 2160	
Gewicht	kg	4850 - 6000	



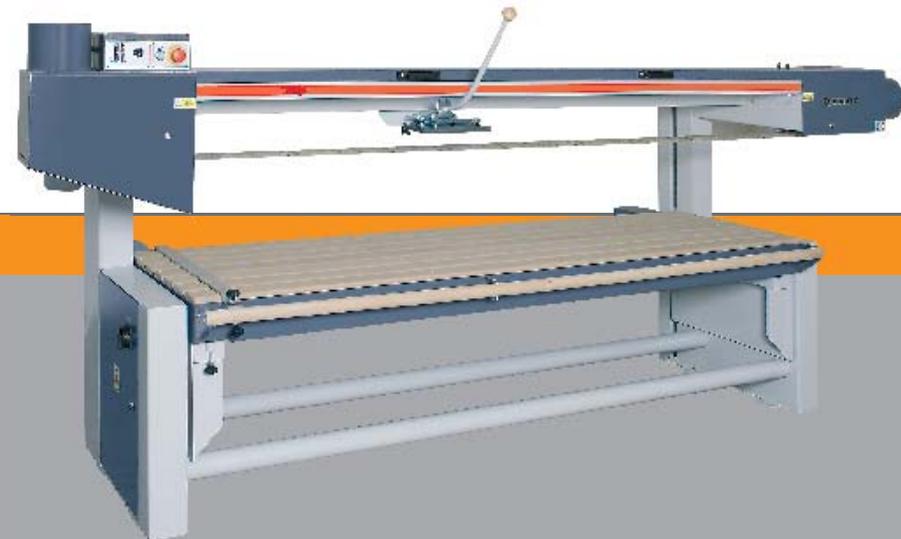
Final Bürstenmaschine

Final		B	BB	BBB	BBBB
Arbeitsbreite	mm	1100		1300	
Werkstückhöhe	mm	160			
Vorschubbandgeschwindigkeit	m/min	4,5 / 9			
Motorleistung	mm	1 x 4	2 x 4	3 x 4	4 x 4
Durchmesser des Arbeitswerkzeuges	mm	120 - 300			
Länge des Arbeitswerkzeuges	mm	1100		1300	
Drehungen des Arbeitswerkzeuges	U/min	950			
Maschinenabmessungen (L/B/H) B	mm	1910/1900/2000		1910/2100/2000	
Maschinenabmessungen (L/B/H) BB	mm	2400/1900/2000		2400/2100/2000	
Maschinenabmessungen (L/B/H) BBB	mm	3000/1900/2000		3000/2100/2000	
Maschinenabmessungen (L/B/H) BBBB	mm	3600/1900/2000		3600/2100/2000	
Gewicht	kg	1550 - 3200			



Husky Langbandschleifmaschine

Husky		PBB22	PBB25	PBB30
Schleifbandlänge	mm	6200	6800	7800
Schleifbandbreite	mm	150		
Schleifbandgeschwindigkeit	m/s	17		
Arbeitslänge	mm	2200	2500	3000
Arbeitsbreite	mm	800		
Tischhub	mm	420		
Querlauf des Tisches	mm	700		
Max. Werkstückgewicht	kg	100		
Motorleistung	kW	3		
Maschinenlänge	mm	3330	3630	4130
Maschinenbreite	mm	1240	1240	1240
Maschinenhöhe	mm	1495	1495	1495
Gewicht	kg	600	605	645





www.houfek.com



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER FOND FÜR REGIONALE ENTWICKLUNG
INVESTITIONEN IN IHRE ZUKUNFT

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

T: +420 569 430 700 / +420 569 430 711 – Export / F: +420 569 430 715 / E: houfek@houfek.com / I: www.houfek.com