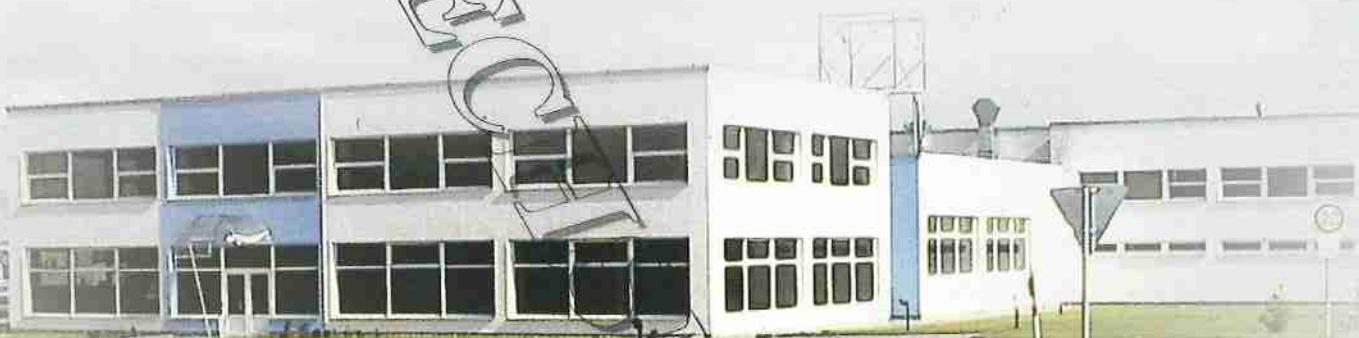


# HOUFEK

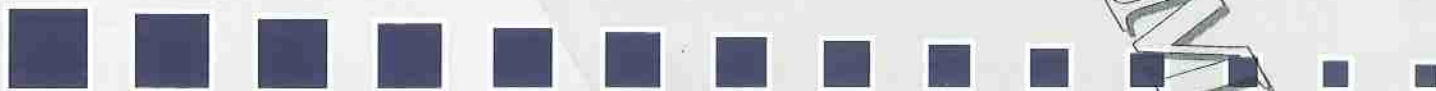
VÝROBA DŘEVOOBRÁBĚCÍCH STROJŮ

VÝROBA DŘEVOOBRÁBĚCÍCH STROJŮ

www.houfek.com



www.houfek.com



PŘEHLED VYRÁBĚNÝCH VÝROBKŮ



### PONY /širokopásová bruska/

pracovní šířka	mm	630
průměr pracovního válce	mm	120
šířka brousícího pásu	mm	650
délka brousícího pásu	mm	1900
rychlost brousícího pásu	m/sec.	18,5
výška obrobku (max./min.)	mm	160/3
rychlost podávacího pásu	m/min.	4,5/9
výkon motoru brousícího pásu	kW	5,5
výkon dvourychlostního motoru pod. pásu	kW	0,43/0,3
napájecí napětí 3/N/PE	V/Hz	3 x 400/50
spotřeba tlakového vzduchu (bez ofuku/s ofukem)	Litr/min.	10/200
vstupní provozní tlak vzduchu	BAR	5,5
vstupní provozní tlak pro ofuk pásu	BAR	8
průměr odsávacího potrubí	mm	1 x 150
výkon odsávacího zařízení	m <sup>3</sup> /hod.	3000
rychlost odsávaného vzduchu	m/sec.	20
celkové rozměry stroje (V x Š x H)	mm	1950 x 1050 x 1200

### CINDY 300/400 /širokopásová bruska/

	300	400
výkon motoru br. pásu	kW	5,5
výkon motoru pod. pásu	kW	0,3/0,47
průměr pracovních válců	mm	160
pracovní šířka	mm	300
rozměr brousícího pásu	mm	320 x 1900
rychlost brousícího pásu	m/sec.	18,5
výška obrobku (max./min.)	mm	200 x 3
rychlost podávacího pásu	m/min.	4,5/9
napájecí napětí	V/Hz	300 x 400/50
průměr odsávacího potrubí	mm	150
výkon odsávacího zařízení	m/hod.	2500
rychlost odsávaného vzduchu	m/sec.	20
celkové rozměry	mm	2050 x 670
celková váha	kg	780



širokopásová bruska BULLDOG se dále vyrábí v pracovních šířkách 630, 910, 1010 a 1300 mm

### BULLDOG /širokopásová bruska/

pracovní šířka	mm	1100
průměr pracovního válce	mm	160
šířka brousícího pásu	mm	1120
délka brousícího pásu	mm	1900
rychlost brousícího pásu	m/sec.	18
výška obrobku (max./min.)	mm	160/3
rychlost podávacího pásu	m/min.	4,5/9
výkon motoru brousícího pásu	kW	11
výkon dvourychlostního motoru podávacího pásu	kW	0,43/0,3
napájecí napětí	V/Hz	3 x 400V/50Hz
spotřeba tlak. vzduchu (bez ofuku/s ofukem)	Litr/min.	15-20/500-800
vstupní provozní tlak vzduchu	bar	5,5
vstupní provozní tlak pro ofuk pásu	bar	8
rozměry stroje	mm	1680 x 1570 x 1950
hmotnost stroje	kg	1330

### MAXX /širokopásová bruska/

pracovní šířka	mm	1300
průměr pracovního válce	mm	240
šířka brousícího pásu	mm	1330
délka brousícího pásu (standardní/volitelná)	mm	2650
rychlost brousícího pásu	m/sec.	18,5
výška obrobku (max./min.)	mm	160/3
rychlost podávacího pásu	m/min.	3,2-12
výkon motoru brousícího pásu	kW	2 x 18
výkon dvourychlostního motoru podávacího pásu	kW	0,55
výkon motoru zdvihy stolu	kW	0,18
napájecí napětí	V/Hz	3 x 400V/50Hz
spotřeba tlak. vzduchu (bez ofuku/s ofukem)	Litr/min.	15-20/500-800
vstupní provozní tlak vzduchu	bar	6
vstupní provozní tlak pro ofuk pásu	bar	8
rozměry stroje	mm	2200 x 1960 x 2085
hmotnost stroje	kg	2800

širokopásová bruska MAXX se dále vyrábí v pracovní šíři 1100mm







### FINAL 1000 /plošná tvarová bruska/

pracovní šířka	mm	1000
pracovní výška (max.)	mm	300
minimální délka obrobku	mm	270
max. oběžný průměr pracovního nástroje	mm	200
min. oběžný průměr pracovního nástroje	mm	120
max. délka pracovního nástroje	mm	1050
upínací průměr hřídelí	mm	60
otáčky hřídelí	ot./min.	1450
počet pracovních hřídelí	ks	2
výkon elektromotorů pohonu nástrojů	kW	2 x 7,5
rychlost podávacího pásu	m/min.	2,5 - 12
průměr odsávacího hrdla	mm	180
požadovaná rychlost odsávaného vzduchu	m/sec.	18
požadovaný výkon odsávacího zařízení	m <sup>3</sup> /hod.	2500
celkové rozměry stroje	mm	1320 x 1300 x 1650
celková hmotnost stroje	kg	1130

### FINAL 600 /kartáčovací stroj/

max. šířka obkroku	mm	600
max. výška obkroku	mm	300
min. délka obkroku	mm	250
pracovní motory	kW	2 x 4
otáčky pracovního vřetena	ot./min.	1100
max. průměr pracovního nástroje	mm	180
šířka pracovního nástroje	mm	600
podávací rychlost	m/min.	4,5/9,5
průměr odsávací hubice	mm	2 x 150
výkon odsávacího zařízení	m <sup>3</sup> /hod.	2000
napájecí napětí 3/N/PE	V/Hz	400/50
rozměry stroje (V x Š x H)	mm	1850 x 900 x 1210
celková hmotnost	kg	600



### TWINGO /plošná tvarová bruska/

max. šířka obkroku	mm	600
max. výška obkroku	mm	300
min. délka obkroku	mm	250
pracovní motory	kW	2 x 4
otáčky pracovního vřetena	ot./min.	1100
max. průměr pracovního nástroje	mm	300
šířka pracovního nástroje	mm	600
podávací rychlost	m/min.	4,5/9
průměr odsávací hubice	mm	2 x 150
výkon odsávacího zařízení	m <sup>3</sup> /hod.	2000
napájecí napětí 3/N/PE	V/Hz	400/50
rozměry stroje (V x Š x H)	mm	1710 x 1670 x 1050
celková hmotnost	kg	750

### R 4000 /odsávací zařízení/

		R 4000/140	R 4000/160	R 4000/180	R 4000/200
odsávací kapacita	m <sup>3</sup> /hod.	2200	3000	3600	4500
průměr odsávání	mm	140	160	180	200
výkon motoru	kW	1,1	1,5	2,2	3





tloušťkovací frézka ALIGATOR se dále vyrábí v pracovních šířkách 520 a 800 mm

### ALIGATOR /tloušťkovací frézka/

		A 420	A 630
pracovní stůl - šířka	mm	430	640
pracovní stůl - délka	mm	1200	1200
max. šířka hoblování	mm	420	630
otáčky nožového válce	ot./min.	4700	4700
průměr pracovního nástroje	mm	120	120
počet noží /pro nástroj s rovnými noži	ks	4	4
max. tloušťka obráběného materiálu	mm	280	280
min. tloušťka obráběného materiálu	mm	3	3
min. délka hoblovaného materiálu	mm	310	310
rychlost posuvu	m/min.	4 -19	4 - 19
výkon hlavního motoru	kW	4	7,5
průměr odsávacího otvoru	mm	150	160
vnější obrysové rozměry - délka	mm	1310	1310
- šířka	mm	840	1060
- výška	mm	1250	1250
hmotnost stroje	kg	940	1160

### ECO /pásová bruska/

		220	250	300
pracovní stůl				
- pracovní délka	mm	2200	2500	3000
- pracovní šířka	mm	800	800	800
- příčný pojezd stolu	mm	700	700	700
- zdvih stolu	mm	600	600	600
délka brousícího pásu	mm	6900	6400	7200
šířka brousícího pásu	mm	150	150	150
rychlost brousícího pásu	m/sec.	18	18	18
výkon motoru brousícího pásu	kW	3	3	3
napájecí napětí	V	3 x 230/400	3 x 230/400	3 x 230/400
průměr odsávacího potrubí	mm	100	100	100
kapacita odsávání	m <sup>3</sup> /hod.	2000	2000	2000
rychlost odsávaného vzduchu	m/sec.	20	20	20
celkové rozměry stroje (D x Š x V)	mm	3000 x 1200 x 1450	3300	3900
celková hmotnost	kg	470	530	550



### BASSET /pásová bruska/

		220	250	300
pracovní stůl				
- pracovní délka	mm	2200	2500	3000
- pracovní šířka	mm	800	800	800
- příčný pojezd stolu	mm	700	700	700
- zdvih stolu	mm	550	550	550
délka brousícího pásu	mm	6400	7000	8000
šířka brousícího pásu	mm	150	150	150
rychlost brousícího pásu	m/sec.	18	18	18
výkon motoru brousícího pásu	kW	3	3	3
výkon motoru zdvih stolu	kW	0,18	0,18	0,18
napájecí napětí	V	3 x 230/400	3 x 230/400	3 x 230/400
průměr odsávacího potrubí	mm	100	100	100
kapacita odsávání	m <sup>3</sup> /hod.	2000	2000	2000
rychlost odsávaného vzduchu	m/sec.	20	20	20
celková hmotnost	kg	570	610	670

### VPB 3200 /vertikální pásová bruska/

šířka brousícího pásu	mm	80
délka brousícího pásu	mm	3200
rychlost brousícího pásu	m/sec.	18/36
výkon hnacího motoru	kW	2,6/3,1
rozměr pracovního stolu	mm	300 x 500
průměr odsávacího hrdla	mm	2 x 100
výkon odsávacího zařízení	m <sup>3</sup> /hod.	1200
napájecí napětí 3/N/PE	V/Hz	400/50
Rozměry stroje (V x Š x H)	mm	1650 x 680 x 650
Hmotnost	kg	220







### HB MINI /hranová oscilační bruska/

výkon motoru	kW	1,5
napájecí napětí	V/Hz	400/50
šířka brusného pásu	mm	150
délka brusného pásu	mm	2250
rychlost pásu	m/sec.	16,5
rozměry pracovního stolu	mm	720 x 250
skápění	°	0 - 90°
průměr odsávací hubice	mm	100
celkové rozměry stroje	mm	1230 x 530 x 1320
celková hmotnost	kg	120

### HB 1000 /hranová bruska/

rozměr předního pracovního stolu	mm	1000 x 350
maximální úhel sklopení stolu	°	0 - 45
rozměr posuvného stolu	mm	1000 x 400
šířka x délka brusného pásu	mm	200 x 3200
rychlost brusného pásu	m/sec.	13
příkon hlavního motoru	kW	3
zdvih oscilace	mm	10
průměr odsávací hubice	mm	120
celkové rozměry	mm	1800 x 950 x 1400
celková hmotnost	kg	560



### HBK 3200 /hranová bruska/

pracovní stůl	mm	2180 x 350
max. výškové přestavení	mm	100
rozměr brusného pásu	mm	3200 x 150
rychlost brusného pásu	m/sec.	22,6
výkon hnacího motoru	kW	3
max. doběh stroje po vypnutí	sec.	30
průměr odsávacích otvorů	mm	2 x 120
požadovaná rychlost odsávání	m/sec.	25
požadovaný výkon odsávacího zařízení	m <sup>3</sup> /hod.	1500
celkové rozměry stroje (D x Š x V)	mm	2180 x 1150 x 1150
celková hmotnost stroje	kg	680

### VB 120 /oscilační válečková bruska/

rozměr pracovního stolu	mm	700 x 500
max. úhel sklonu stolu	°	0 - 30
max. průměr brusného válečku	mm	120
max. výška brusného válečku	mm	150
otáčky motoru	ot./min.	1450/2850
výkon hlavního motoru	kW	1,5/1,9
výkon motoru oscilace	kW	0,6
výška oscilace	mm	20
průměr odsávací hubice	mm	100
průměr vřetene	mm	30
celkové rozměry (Š x D x V)	mm	1230 x 530 x 1320
celková hmotnost	kg	120

