

MCV

Pětiosé vertikální obráběcí centrum

1100 5X



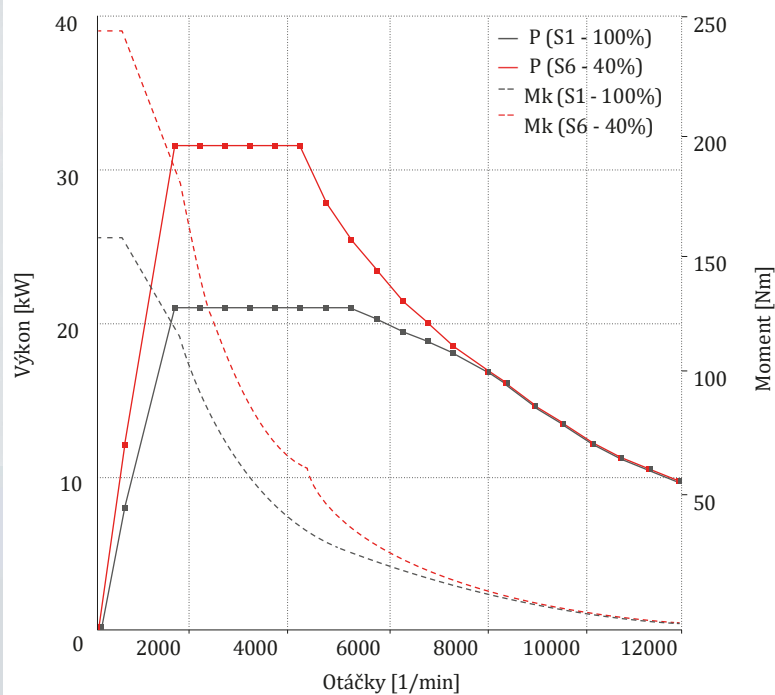
KOVOSVIT MAS
machines for your future



MCV 1100 5X

- X / Y / Z - 880 / 650 / 520 mm
- Průměr stolu: 520 mm
- Max. zatížení stolu: 400 Kg
- Max. otáčky (ot/min):
10 000 ot/min / 12 000 ot/min / 15 000 ot/min
- Válečkové vedení osy Z - zvýšená tuhost
- Přímé lineární odměřování ve všech osách
- Až 40 pozic v zásobníku nástrojů
- Šnekový dopravník třísek - možnost vyústění na obě strany (pásový dopravník jako zvláštní příslušenství)

Vřeteno: 12 000 ot/min

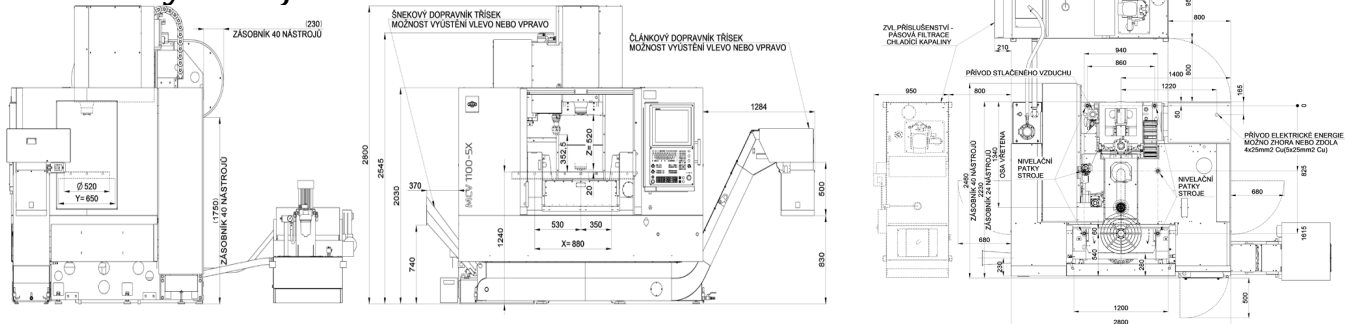


Technické parametry

Pracovní rozsahy	Průměr desky stolu	mm	520		
	Počet upínacích T-drážek stolu	ks	8 x 45°		
	Zdvih osy X	mm	880		
	Zdvih osy Y	mm	650		
	Zdvih osy Z	mm	520		
	Zdvih osy A (sklápění stolu)		±110°		
	Zdvih osy C (rotace stolu)		360° (neomezeně)		
	Maximální hmotnost obrobku (zatížení stolu)	kg	400		
	Vzdálenost vřetena od plochy stolu	mm	20 – 540		
Vřeteno	Kuželová dutina vřetena		ISO 40 DIN 69871-A		
	Otáčky vřetena	1/min	10 000	12 000	15 000
	Náhon vřetena		řemenový / převod 1:1		
	Výkon vřetena	kW	S1-100% / S6-40% 25 / 37,5	S1-100% / S6-40% 20 / 30	S1-100% / S6-60% 24,5 / 36,8
	Krouticí moment vřetena	Nm	S1-100% / S6-40% 248 / 375	S1-100% / S6-40% 127 / 191	S1-100% / S6-60% 157 / 235
Posuv	Odměrování X,Y,Z (výrobce Heidenhain)		Přímé (Pravítka)		
	Rychloposuv	m/min	30		
	Posuv pracovní	m/min	0 – 30		
Rozměry stroje	Délka	mm	3 170 (šnekový dopravník) 4 084 (článkový dopravník)		
	Šířka	mm	2 230 (24 nástrojů) 2 460 (40 nástrojů)		
	Výška (dle verze vřetenové jednotky)	mm	2800 - 2880		
	Hmotnost	kg	6 700		
	Připojení stroje	Provozní příkon stroje	kVA	40	
Řídicí systém	Heidenhain TNC 640, Siemens 840D sl				

		bubnový	řetězový	
Zásobníky nástrojů	Počet poloh	24	40	
	Max. průměr nástroje	všechny polohy obsazeny	mm	80
		s vynecháním sousedních poloh	mm	120
	Max. délka nástroje	mm	350	300
	Max. hmotnost nástroje	kg	8	8
	Max. hmotnost všech nástrojů v zásobníku	kg	110	160
Čas výměny nástroje (bez časové prodlevy při 50 Hz)	s	4 (1,8)	4 (1,8)	
Dopravníky třísek	Typy	šnekový	článkový	

Rozměry stroje



KOVOSVIT MAS MACHINE TOOLS, a.s.

náměstí Tomáše Bati 419 | 391 02 | Sezimovo Ústí Czech Republic

+420 381 632 202
/kovosvit.mas

sale_cz@kovosvit.cz
www.kovosvit.cz

MAS service center: +420 381 74 74 74