

MCV

Pětiosé vertikální obráběcí centrum

1100 5X



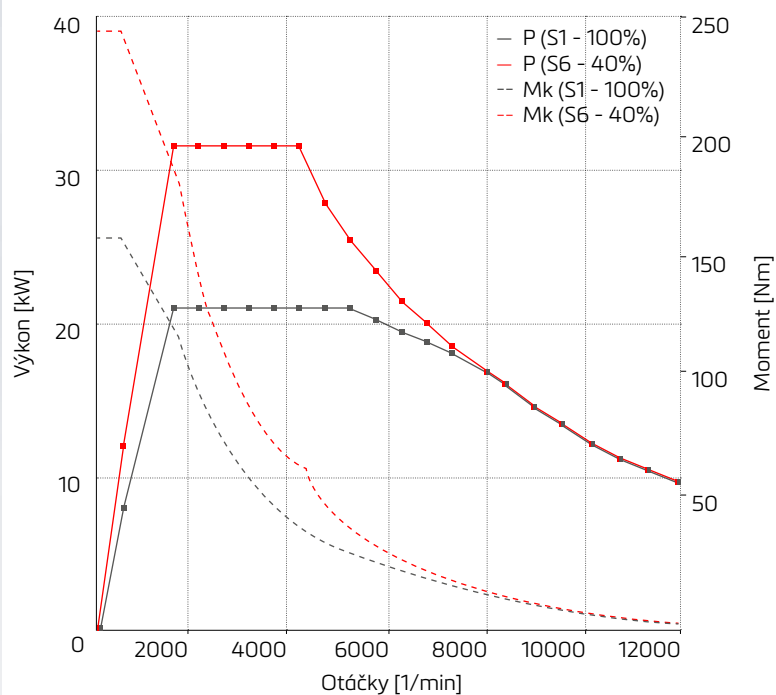
KOVOSVIT MAS
machines for your future



MCV 1100 5X

- X / Y / Z - 880 / 650 / 520 mm
- Průměr stolu: 520 mm
- Max. zatížení stolu: 400 Kg
- Max. otáčky: 12 000 min⁻¹ / 15 000 min⁻¹
- 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)

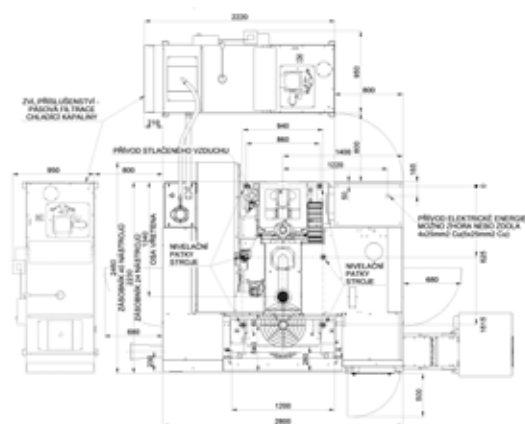
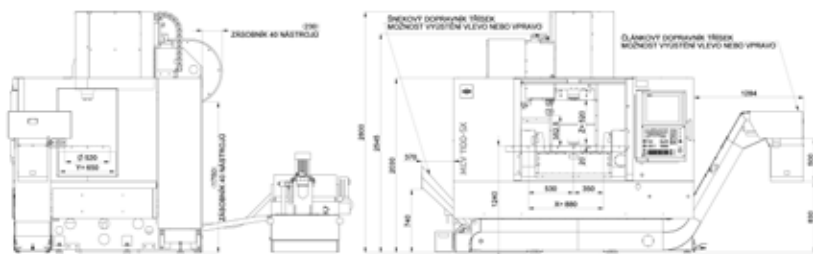
Vřeteno: 12 000 ot/min



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)		° (stupňů) ±110		
	Zdvih osy A (sklápění stolu)		° (stupňů) 360		
	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	12 000	15 000	
	Náhon vřetena		řemenový / převod 1:1		
	Výkon vřetena	kW	S1-100% / S6-40% 21,5 / 32,3	S1-100% / S6-60% 24,5 / 36,75	
	Krouticí moment vřetena	Nm	S1-100% / S6-40% 157 / 236	S1-100% / S6-60% 157 / 236	
Posuv	Odměrování X,Y,Z (výrobce Heidenhain)		Přímé (Pravítka)		
	Rychloposuv	m/min	30		
	Posuv pracovní	m/min	0 – 30		
Rozměry stroje	Délka	mm	2230* (zásobník 24 nástrojů) 2460* (zásobník 40 nástrojů)		
	Šířka	mm	2800		
	Výška	mm	2800		
	Hmotnost	kg	7000		
Připojení stroje	Provozní příkon stroje	kVA	40		
Řídicí systém	Heidenhain TNC 640, Siemens 840D sl				
Zásobníky nástrojů	Počet poloh		bubnový	řetězový	
			24	40	
	Max. průměr nástroje	všechny polohy obsazeny	mm	80	80
		s vnecháním sousedních poloh	mm	120	125
	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	článekový	

Rozměry stroje



KOVOSVIT MAS
machines for your future

KOVOSVIT MAS MACHINE TOOLS, a.s.

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

+420 381 632 202

sale_cz@kovosvit.cz

/kovosvit.mas

www.kovosvit.cz

MAS service center: +420 381 74 74 74