

# MCV 1000 SPEED MCV 1000 POWER

## VERTIKÁLNÍ OBRÁBĚCÍ CENTRA



TECHNICKÁ DATA		MCV 1000 SPEED		MCV 1000 POWER	
<b>Stůl</b>					
Upínací plocha stolu	mm	1300 x 670			
T-drážky (počet x šířka x rozteč)	-	5x18x125			
Max. zatížení stolu	kg	1200			
Výška stolu nad podlahou	mm	920			
<b>Pracovní rozsah</b>					
Rozsah pojezdu:	-				
X - osa	mm	1016			
Y - osa	mm	610			
Z - osa	mm	720			
<b>Posuv</b>					
Pracovní posuv X,Y,Z	mm.min <sup>-1</sup>	1-15 000			
Rychloposuv X,Y,Z	m.min <sup>-1</sup>	40			
Zrychlení X,Y,Z	m.sec <sup>-2</sup>	4:4:5,5			
<b>Elektrické připojení</b>					
Celkový max. příkon stroje	kVA	75			
<b>Pneumatické zařízení</b>					
Pracovní tlak vzduchu	MPa	0,6			
<b>Chladicí zařízení nástroje</b>					
Max. objem nádrže	l	185			
Celkový maximální objem chladicí kapaliny	l	350			
<b>Přesnost VDI/DGQ 3441</b>					
Odměrování	-	přímé			
Přesnost stavění souřadnic	mm	0,01			
Přesnost najetí	mm	0,005			
<b>Přesnost JIS B 6336</b>					
Odměrování	-	přímé			
Vyhodnocení po dráze	mm	± 0,003			
Opakované najetí	mm	0,002			
<b>Rozměry stroje</b>					
Požadovaný zástavbový prostor (dxšxv)	mm	4600 x 3600 x 3330			
Pro dopravu	mm	3650 x 2170 x 2710			3650 x 2170 x 2850
Max. výška stroje	mm	3330			
<b>Hmotnost stroje</b>					
Stroj s elektroskříní	kg	10 500			
Dopravník třísek	kg	450			

TECHNICKÁ DATA VŘETEN A ZÁSOBNÍKŮ NÁSTROJŮ		MCV 1000 SPEED		MCV 1000 POWER	
Vřeteno		ISO 40	HSK - A63	ISO 40	ISO 50
Výkon motoru vřetena S1/S6 - 25% (40%)	kW	21/35	21/35	28/43	28/43
Max. kroučící moment S1/S6 - 25% (40%)	Nm	134/223	134/223	406/623	406/623
Max. otáčky vřetena	min <sup>-1</sup>	12 000	12 000	8 000	8000
Změna otáček	-	plynule měnitelné	plynule měnitelné	plynule ve dvou stupních	plynule ve dvou stupních
Průměr předních ložisek	mm	70	70	100	100
Doba rozběhu na max. otáčky	sec	3	3	4	4
Doba zastavení z max. otáček	sec	4	4	5	5
Upínací síla nástroje	N	12 000	18 000	12 000	20 000
Vzdálenost čela vřetena od upínací plochy stolu	mm	150 - 870	150 - 870	120 - 840	120 - 840
Vzdálenost osy vřetena od stojanu	mm	625	625	625	625
<b>Zásobník nástrojů</b>					
Způsob výměny	-	mechanickou rukou	mechanickou rukou	mechanickou rukou	mechanickou rukou
Počet míst v zásobníku	-	30	30	30	24
Max. délka nástroje	mm	350	350	350	260
Max. průměr nástroje	mm	80	80	80	125
Max. průměr nástroje s vynecháním sousedních nástrojů	mm	125	125	125	175
Max. hmotnost nástroje	kg	6,5	6,5	6,5	15
Čas výměny sousedního nástroje	sec	4	4	4	5

Vzhledem k neustálému technickému vývoji jsou údaje a vyobrazení v podrobnostech nezávazné.

Stroj je konformní s CE

**KOVOSVIT MAS, a.s.**

náměstí Tomáše Bati 419  
391 02 Sezimovo Ústí  
Česká republika

Tel. 381 632 515, 381 632 514, 381 631 111  
381 742 515, 381 742 514, 381 741 111  
Fax: 381 275 669, 381 743 572, 381 743 515  
E-mail: sale\_mcv@kovosvit.cz  
www.kovosvit.cz

