

MCV 750 SPRINT

VERTIKÁLNÍ OBRÁBĚCÍ CENTRUM



TECHNICKÁ DATA		MCV 750 SPRINT
Stůl		
Upínací plocha stolu	mm	1 000 x 640
T-drážky (počet x šířka x rozteč)	-	4x18x125
Max. zatížení stolu	kg	650
Výška stolu nad podlahou	mm	900
Pracovní rozsah		
Rozsah pojezdu:		
X - osa	mm	750
Y - osa	mm	500
Z - osa	mm	500
Posuv		
Pracovní posuv X,Y,Z	mm.min ⁻¹	1-15 000
Rychloposuv X,Y,Z	m.min ⁻¹	45
Zrychlení X,Y,Z	m.s ⁻²	5,5;4,8;10
Elektrické připojení		
Celkový max. příkon stroje	kVA	35
Pneumatické zařízení		
Pracovní tlak vzduchu	MPa	0,6
Chladicí zařízení nástroje		
Max. objem nádrže	l	120
Celkový maximální objem chladicí kapaliny	l	270
Přesnost VDI/DGQ 3441		
Odměrování	-	přímé
Přesnost stavění souřadnic	mm	0,010
Přesnost najetí	mm	0,004
Přesnost JIS B 6336		
Odměrování	-	přímé
Výhodnocení po dráze	mm	± 0,0025
Opakované najetí	mm	0,0015
Rozměry stroje		
Požadovaný zástavbový prostor (dxšxv) s dopravníkem třísek	mm	3700 x 2220 x 2735
Pro dopravu	mm	3210 x 2220 x 2735
Hmotnost stroje		
Stroj s elektroskríní	kg	5100
Dopravník třísek	kg	250

TECHNICKÁ DATA VŘETENA A ZÁSOBNÍKU NÁSTROJŮ		MCV 750 SPRINT
Vřeteno		
Výkon motoru vřetena S1/S6 – 40%	kW	25/35
Max. krouticí moment S1/S6 – 40%	Nm	87/130
Max. otáčky vřetena	min ⁻¹	18 000
Změna otáček	-	plynule měnitelné
Upínací síla nástroje	N	25 000
Vzdálenost čela vřetena od upínací plochy stolu	mm	149 - 649
Vzdálenost osy vřetena od stojanu	mm	530
Zásobník nástrojů		
Způsob výměny	-	mechanickou rukou
Počet míst v zásobníku	-	24
Max. délka nástroje	mm	350
Max. průměr nástroje	mm	77
Max. průměr nástroje s vynecháním sousedních nástrojů	mm	150
Max. hmotnost nástroje	kg	6,5
Čas výměny sousedního nástroje	s	1,5

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

Stroj je konformní s

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: 381 634 469, 381 743 572
E-mail: sale_mcv@kovosvit.cz
www.kovosvit.cz

