

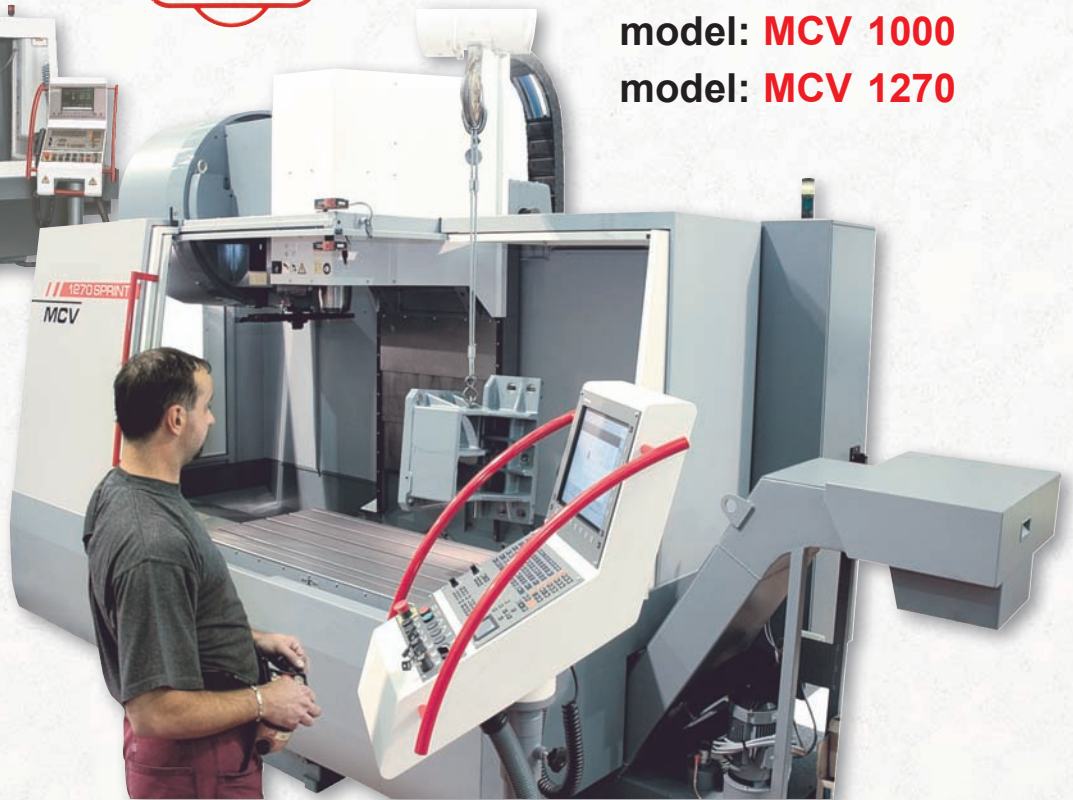


model: **MCV 750**  
 model: **MCV 1000**  
 model: **MCV 1270**

Linearno vođeni obradni centri serije MCV namijenjeni su za točnu i brzu obradu.

Zbog velike točnosti pogona i linearnih osovin ovi su tipovi strojeva osobito prikladni za obradu oblika.

Serija MCV ima noseći okvir u C-obliku. Konstrukcija i oblik nosećeg okvira garantiraju visoku krutost i stabilnost.



#### u sljedećoj izvedbi:

- Heidenhain upravljački sustav iTNC 530
- elektroničko ručno kolo HR 410
- Heidenhain digitalni pogoni vretena i X-, Y-, Z-osovine
- linearni mjerni sustavi u svim osovinama
- električna oprema 3 × 400V/50Hz
- Ethernet sučelje
- set poslužnog alata
- uređaj za rashladno sredstvo
- krov kabine
- tehnička dokumentacija
- CE-izvedba



Tehnički podaci	MCV 750 SPEED	MCV 750 SPRINT	MCV 750 RAPID	MCV 1000 POWER	MCV 1000 SPEED	MCV 1000 SPRINT	MCV 1000 RAPID	MCV 1270 POWER	MCV 1270 SPEED	MCV 1270 SPRINT	MCV 1270 RAPID
<b>Stol:</b>											
Dimenzije	1.000 × 640			1.300 × 670				1.500 × 670			
Procesni put X-/Y-/Z-osovine	750 / 500 / 500			1.016 / 610 / 720				1.270 / 610 / 720			
Mak. opterećenje stola	650			1.200				1.200			
T-utori	18 × 4 × 125			18 × 5 × 125				18 × 5 × 125			
Brzine pomaka	1 - 15.000			1 - 15.000				1 - 15.000			
Brzi hodovi X/Y/Z	45			40				40			
Točnost ponovljenih pokretanja	0,004			0,004				0,004			
<b>Glava vretena::</b>											
Snaga S 1 kod 100%	33	25	19	28	33	25	19	28	33	25	19
Snaga S 6 kod 40%	45	35	26,7	43	45	35	26,7	43	45	35	26,7
Mak. raspon broja okret.	12.000	18.000	24.000	8.000	12.000	18.000	24.000	8.000	12.000	18.000	24.000
stupnjevi broja okretaja	kontinuirano			2 stupnja	kontinuirano			2 stupnja	kontinuirano		
Pričvršćivanje	ISO 40 HSK A63	HSK A63		ISO 40 ISO 50	ISO 40 HSK A63	HSK A63		ISO 40 ISO 50	ISO 40 HSK A63	HSK A63	
<b>Alati:</b>											
Mjesta skladištenja	24			24 / 30	30			24 / 30	30		
Mak. Promjer alata	77			125 / 80	80			125 / 80	80		
Mak. dužina alata	225 / 250	225		260 / 350	350			400 / 350	350		
Mak. težina alata	6,5			15 / 6,5	6,5			15 / 6,5	6,5		
<b>Općenito:</b>											
Ukupno primanje snage	30			55				55			
Tlak zraka	5,5 - 6			5,5 - 6				5,5 - 6			
<b>Dimenzije:</b>											
Dužina × dubina × visina	3.700 × 2.220 × 2.735			4.600 × 3.600 × 3.330				5.000 × 3.600 × 3.330			
Težina stroja	5.100			10.500				11.000			