

Váš partner v oblasti  
obráběcích strojů,  
automatizace a slévárenství

[www.kovosvit.cz](http://www.kovosvit.cz)



KOVOSVIT MAS  
machine your future

# MCV BaseLine



## MCV 1016 BASE

X / Y / Z: 1016 / 610 / 710 mm

Max. plocha stolu: 1300 x 600 mm

## MCV 754 BASE

X / Y / Z: 754 / 500 / 550 mm

Max. plocha stolu: 1000 x 500 mm

### MCV 754 BaseLine

- Nástrojové vřeteno
  - Výkon (S6 - 25%): 13 kW
  - Otáčky: 9 000 min<sup>-1</sup>
  - Kroutící moment (S6 - 25%): 83 Nm
- Řídicí systém HEIDENHAIN TNC 620
- Nepřímé absolutní odměřování
- Max. zatížení stolu 400 Kg
- Třísosé provedení
- Integrovaná klávesnice
- Grafická podpora programování
- Rozšířené programovací funkce (Kontury, Cykly)

### MCV 1016 BaseLine

- Nástrojové vřeteno
  - Výkon (S6 - 25%): 17 kW
  - Otáčky: 9 000 min<sup>-1</sup>
  - Kroutící moment (S6 - 25%): 108 Nm
- Řídicí systém HEIDENHAIN TNC 620
- Nepřímé absolutní odměřování
- Max. zatížení stolu 500 Kg
- Třísosé provedení
- Integrovaná klávesnice
- Grafická podpora programování
- Rozšířené programovací funkce (Kontury, Cykly)

# Technická data

TECHNICKÁ DATA			MCV 754 BASE	MCV 1016 BASE
Stůl	Upínací plocha stolu	mm	1 000×500	1 300×600
	T-drážky (počet×šířka×rozteč)	mm	3×18×125	5×18×125
	Maximální zatížení stolu	kg	400	500
Pracovní rozsah	X-osa	mm	754	1016
	Y-osa	mm	500	610
	Z-osa	mm	550	710
	Vzdálenost čela vřetena od upínací plochy stolu	mm	100 - 650	100 - 810
Vřeteno	Kuželová dutina vřetena	-	ISO 40	ISO 40
	Max. otáčky	min <sup>-1</sup>	9 000	9 000
	Změna otáček	-	plynule měnitelné	
Posuv	Pracovní posuv X, Y, Z	mm.min <sup>-1</sup>	1 - 30 000	1 - 30 000
	Rychloposuv X, Y, Z	m.min <sup>-1</sup>	30	30
Zásobník nástrojů	Počet míst v zásobníku	-	24	24
	Max. délka nástroje	mm	250	300
	Max. průměr nástroje	mm	75	75
	Max. průměr nástroje s vynecháním sousedních nástrojů	mm	120	120
	Čas výměny sousedního nástroje	s	3	3
	Max. hmotnost nástroje	kg	6,5	6,5
Motor	Výkon motoru vřetena (S6 - 25%)	kW	13	17
	Jmenovitý kroutící moment (S6 - 25%)	Nm	83	108
	Max. celkový příkon stroje	kVA	15	20
Přesnost ČSN ISO 230 - 2	Odměrování X, Y, Z	-	nepřímé absolutní	
	Přesnost nastavení polohy	mm	0,007	0,007
Pracovní tlak vzduchu		MPa	0,55 - 0,6	0,55 - 0,6
Rozměry stroje	Rozměry stroje (d×š×v)	mm	2 320 × 2590 × 2560	2 700 × 3080 × 2940
	Hmotnost stroje	kg	4 000	5 500

## Zvláštní příslušenství

	MCV 754 BASE	MCV 1016 BASE
Dopravník třísek / vana na třísky	✓	✓
Středové chlazení 2 MPa	✓	✓
Rotační převod VODA - VZDUCH	✓	✓
Ruční oplach pracovního prostoru	✓	✓
Vnější ofuk nástroje	✓	✓
Odsávání pracovního prostoru	✓	✓
Klimatizace rozvaděče	✓	✓
Přenosné Ruční kolečko	✓	✓
Měřicí sondy	✓	✓
Software opce řídicího systému	✓	✓
Přímé odměřování	✓	✓