

model: **MCV 754 QUICK**
model: **MCV1016 QUICK**



Karakteristični konstrukcijski elementi:

- pokretni dijelovi stroja (klizači, križni stol, vretenište) opremljeni su linearnim vodilicama
- vreteno je smješteno na točnim ležajevima s impulsom pod kosim kutom
- regulirajući digitalni pogoni izmjenične struje, koji pokreću vreteno i osovine
- linearni mjerni sustavi
- centrirano pričvršćivanje alata
- HEIDENHAIN upravljački sustav iTNC 530
- skladište alata s dvostrukim hvatačem

Tehnički podaci	MCV 754 Q	MCV 1016 Q	
Stol:			
Dimenzije	1.000 × 500	1.300 × 600	mm
Procesni put X-/Y-/Z-osovine	754 / 500 / 550	1.016 / 610 / 710	mm
Mak. opterećenje stola	400	700	kg
T-utori	18 × 3 × 125	18 × 5 × 125	Vel. × br. × razmak
Brzine pomaka	2 – 12.000	2 – 12.000	mm/min
Brzi hodovi X/Y/Z	30 / 30 / 30	30 / 30 / 30	m/min
Točnost namještanja koordinata X/Y/Z	0,010	0,012	mm
Točnost ponovljenih pokretanja	0,003	0,005	mm
Glava vretena:			
Snaga S 1 kod 100%	9,0	17,0	kW
Snaga S 6 kod 40%	13,0	25,0	kW
Mak. raspon broja okretaja	10.000	10.000	Ok./min.
Pričvršćivanje	40 / 69871	40 / 69871	ISO / DIN
Alati:			
Mjesta skladištenja	24	24	broj
Mak. Promjer alata	75	75	mm
Mak. dužina alata	250	300	mm
Mak. težina alata	6,5	6,5	kg
Motori:			
Pogoni X-, Y-, Z-osovine	HEIDENHAIN	HEIDENHAIN	
Općenito:			
Ukupno primanje snage	25,0	40,0	kVA
Tlak zraka	6	6	bara
Dimenzije:			
Dužina × širina	2.590 × 2.320	3.080 × 2.700	mm
visina	2.560	2.940	mm
Težina stroja	4.000	5.500	kg

Serijski modeli **MCV 754 und 1016 QUICK** namijenjena je za bušenje, provrtavanje, razvrtavanje, narezivanje navoja i glodanje većih i kompliciranijih dijelova.

Automatska izmjena alata omogućava rad u automatskim ciklusima.

Uz korištenje dodatnog pribora stroj omogućava obradu dijelova sa sve 4 strane.



u sljedećoj izvedbi

- Heidenhain upravljački sustav iTNC 530 digital
- elektroničko ručno kolo HR 410
- Heidenhain regulirajući pogoni izmjenične struje vretena i X-, Y-, Z-osovine
- linearni mjerni sustavi u osovinama X, Y, Z
- električna oprema 3 x 400 V / 50 Hz
- krov kabine
- centrirano pričvršćivanje alata
- zatezanje alata pritiskom na tipku
- Ethernet sučelje
- set poslužnog alata
- uređaj za rashladno sredstvo
- tehnička dokumentacija
- CE-izvedba