



Mikron Group

www.mikron-group.info

Mikron Slovakia s.r.o., Nitrianska 13, 940 01 Nové Zámky



Pinnacle

SINCE 1976



CE EMC



CNC Vertikálne obrábacie centrum VMC

Je určené na presné a rýchle obrábanie obecných tvarových povrchov, vrtanie, vyvrtávanie, vystružovanie, rezanie závitov a frézovanie väčších a tvarovo zložitých dielcov. Automatická výmena nástrojov umožňuje prácu v cykloch. Precízne klzné vedenia zvyšujú tuhosť obrábacieho centra.

HLAVNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE:		VMC650S	VMC850S	VMC1000S	VMC950S	VMC1160S	VMC1270S
Pojazd v osi X	mm	650	850	1020	950	1140	1270
Pojazd v osi Y	mm	560	560	560	610	610	610
Pojazd v osi Z	mm	560	560	560	610	610	610
Upínacia plocha stola	mm	800x510	1000x510	1150x510	1100x610	1300 x 610	1400 x 610
Maximálne zaťaženie stola	kg	600	600	600	850	850	850
Vzdialenosť čela vretena od stola	mm	100 - 660	100 - 660	100 - 660	110 - 720	110 - 720	110 - 720
Rýchlosť v osiach X,Y,Z	mm.min ⁻¹	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
Rozsah plynule meniteľných otáčok vretena	ot.min ⁻¹	60 - 12 000	60 - 12 000	60 - 12 000	60 - 12 000	60 - 12 000	60 - 12 000
Kužel' vretena	DIN 69871	ISO 40	ISO 40	ISO 40	ISO40/ISO50	ISO40/ISO50	ISO40/ISO50
Výkon pohonu vretena (50%ED)	kW	5,5/7,5	5,5/7,5	7,5 / 11	11 / 15	11 / 15	11 / 15
Počet nástrojov v zásobníku	ks	20	20	20	24	24	24
Maximálny priemer nástroja v zásobníku / dĺžka ISO40	mm	100/250	100/250	100/250	100/250	100/250	100/250
Maximálny priemer nástroja v zásobníku/ dĺžka ISO50	mm	-	-	-	115/300	115/300	115/300
Max. hmotnosť nástroja ISO40/ISO50	kg	8	8	8	8 / 15	8 / 15	8 / 15
Rozmery pôdorysu stroja	mm	2 400 x 2 200	2 900 x 2 200	2 400 x 2 200	2 900 x 2 200	2 400 x 2 200	2 900 x 2 200
Výška stroja	mm	2 650	2 650	2 650	2 650	2 650	2 650
Hmotnosť stroja	kg	4500	5200	5400	6 000	6 500	6 800
Celkový príkon stroja	kVA	15	15	22	22	22	22
Spotreba vzduchu	kg/cm ²	6	6	6	6	6	6
T drážky (počet x šírka x rozteč)	mm	5 x 18 x 100	5 x 18 x 100	5 x 18 x 100	5 x 18 x 125	5 x 18 x 125	5 x 18 x 125
Presnosť polohovania vo všetkých osiach	mm	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Opakovaná presnosť polohovania	mm	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005

Mikron Slovakia, s.r.o.
Nitrianska 13
94004 Nové Zámky

Tel: 00421 35 6428648 – 9
Fax: 00421 35 6428650
mikron@mikron.sk