

Horizontální vyvrtávačka



Ilustrační obrázek

Řídicí systém		Fanuc Oi-MF
Posuvy v osách (X/Y/Z)	mm	4200 x 2500 x 1000
Rozměry pracovního stolu	mm	4000 x 2000
Vzdálenost mezi bočnicemi	mm	2600
Vzdálenost hlavy vřetena ke stolu	mm	200 - 1200
Nosnost pracovního stolu	kg	12000
T-drážky	mm	9 / 28 / 200
Kužel vřetene	typ	BT50
Otáčky vřetene (kontinuálně)	ot/min	30-4000
Maximální otáčky	ot/min	6000
Průměr vřetene	mm	190
Výkon hlavního motoru (max/peak)	kW	18.5/22

Kroutící moment (max/peak)	Nm	472/560
Poziční přesnost (X/Y/Z)	mm	0.035 / 0.028 / 0.022
Repoziční přesnost (X/Y/Z)	mm	0.020 / 0.016 / 0.012
Pracovní rychlost (X/Y/Z)	mm/min	10 / 10 / 6
Rychlost posuvu (X/Y/Z)	mm/min	12 / 12 / 8
Průměr a rozteč kul. šroubu (X/Y/Z)		80x20 / 63x16 / 63x12
Automatický výměník nástrojů		24 nástrojů
Maximální průměr nástroje	mm	110 (220 pokud není ATC plný)
Maximální délka nástroje	mm	350
Maximální váha nástroje	kg	25
Rozměry stroje	mm	11120 x 5100 x 4600
Váha stroje	kg	48000

Další specifikace

Osy X / Y: lineární vedení HIWIN, osa Z: kluzné vedení, kuličkový šroub HIWIN, ložiska NSK, elektrické komponenty Schneider, vnitřní chlazení, olejové chlazení vřetene, centrální mazací systém, dopravník špon, RS-232 interface.