

Vodorovná ložová frézka MTE řada RT

Produktivní a spolehlivé centrum

V posledních letech se stal velmi oblíbeným model RT, který koncepčně vychází z modelů BT/KT, ale je navíc opatřen otočným stolem s posuvem v ose X. Zákazník má možnost volby otočných stolů o těchto rozměrech: 1050 x 1200 mm, 1250 x 1500 mm, 1400 x 1600 mm a 1600 x 2000 mm a nosnosti do 15000 kg. Pojezd osy X je 2000, 2500, 3000 nebo 3500 mm. Vertikální pojezd smykadla je 1500 nebo 2000 mm. Výsuv smykadla je 1200 nebo 1500 mm. Tento typ robustního stroje v kombinaci s automatickou dvojosou hlavou nabízí zákazníkům široké technologické využití. Jedná se o velmi produktivní a spolehlivé centrum umožňující opracování dílů z 5 stran na jedno upnutí.



Katalog ke stažení

Formát PDF

Technické parametry

		RT 2000	RT 2500	RT 3000	RT 3500	RT 4000
Pojezdy						
Osa X (podélný)	mm	2000	2500	3000	3500	4000
Osa Y (příčný)	mm	1200 / 1300 / 1500	1200 / 1300 / 1500	1200 / 1300 / 1500	1200 / 1300 / 1500	1200 / 1300 / 1500
Osa Z (vertikální)	mm	1500 / 2000	1500 / 2000	1500 / 2000	1500 / 2000	1500 / 2000
Stůl						
Pracovní plocha otočného stolu	mm	1200 x 1500 / 1400 x 1600 / 1600 x 2000 / 1800 x 2000	1200 x 1500 / 1400 x 1600 / 1600 x 2000 / 1800 x 2000	1200 x 1500 / 1400 x 1600 / 1600 x 2000 / 1800 x 2000	1200 x 1500 / 1400 x 1600 / 1600 x 2000 / 1800 x 2000	1200 x 1500 / 1400 x 1600 / 1600 x 2000 / 1800 x 2000
Max. zatížení	kg	5000 – 15000	5000 – 15000	5000 – 15000	5000 – 15000	5000 – 15000
Posuvy						
Max. posuv	mm/min	25000	25000	25000	25000	25000
Max. osová síla X, Y, Z	N	26000	26000	26000	26000	26000
Ostatní data						
Řídicí systém		Heidenhein / Siemens	Heidenhein / Siemens	Heidenhein / Siemens	Heidenhein / Siemens	Heidenhein / Siemens
Vnitřní a vnější chlazení vzduchem a / nebo vodou	bar	20 / 37 / 50 / 70	20 / 37 / 50 / 70	20 / 37 / 50 / 70	20 / 37 / 50 / 70	20 / 37 / 50 / 70

Obráběcí automatické hlavy

		Univerzální dvojosá hlava AFK	Univerzální dvojosá hlava BFK	Univerzální dvojosá hlava SFK (pouze na Y = 1500 mm)
Indexace	stupeň	2,5 x 2,5 / 2,5 x 1,0	0,01 x 0,01	0,001 x 0,001
Motor	kW	32	32	32
Otáčky	ot/min	4000 / 6000	4000 / 6000	4000 / 6000
Krouticí moment	Nm	2060 / 1080	2060 / 1180	2060 / 1180
				

Všechny MTE stroje jsou osazeny obráběcími hlavami, jejichž výrobu má MTE plně pod kontrolou. Hlavy jsou letitou praxí oskoušeny a jsou velice spolehlivé. V případě havárie hlavy má MTE dostatečně množství servisních hlav k zapůjčení konečným uživatelem. Výměna hlavy v České republice a na Slovensku se realizuje cca do týdne. Hlavy mají standardně olejové chlazení tělesa hlavy a ložisek, čímž je zaručena jejich přesnost.

