

Vrtačky > radiální > VRM 50

Inv. číslo:	107503
Typ:	VRM 50
Parametry:	50 mm, MORSE 4
Výrobce:	Kovosvit MAS
Rok výroby/SO/GO:	1959/-/-
Lokalita:	Česká republika
Popis:	Stroj v dobrém technickém stavu, po dohodě možnost odzkoušení. Hmotnost 7250kg. Celkový příkon 12,65kW Upínací kužel Morse 5.







I. ORIENTAČNÍ DATA STROJE

Druh stroje :	Montážní otočná vrtačka
Typ :	VRM 50
Výrobce :	Kovosvit, národní podnik, Sezimovo Ústí
Rok výroby :	.
Výrobní číslo :	.
Celková délka :	3600 mm
Šířka :	1720 mm
Výška :	3335 mm
Největší pracovní rozměry :	6075 x 4855 x 3490
Celková váha :	cca 7.250 kg
Provozní napětí elmotorů :	Podle objednávky
Celkový příkon stroje	12,65 kW
Zvlášť vhodný pro :	vrtání otvorů různého směru /sklonů/ u těžkých obrobků nebo smontovaných celků.

Inventurní číslo :	
Dodavatel :	Kovosvit, národní podnik
Číslo objednávky :	
Datum objednávky :	
Datum dodávky :	
Záruka :	do 6 měsíců
Místo a datum instalace :	

VRM 50

III. TECHNICKÁ DATA STROJE

Maximální vrtací průměry

Největší Ø při vrtání zcela do oceli o pevnosti 60 kg/mm ²	mm	50
Největší závit při řezání do oceli o pevnosti 60 kg/mm ²		M 48

Hlavní rozměry

Největší vyložení od pláště k vřetenu	mm	2027
Nejmenší vyložení od pláště k vřetenu	mm	1127
Nejv. a nejn. poloměr při krajních polohách vřet.	mm	2227/1327
Nejv. a nejn. vzdálenost hlavy vřetena ve svislé poloze od podlahy :		
Morse 4	mm	1705/420
Morse 5 /na zvl. objednávku/	mm	1665/380
Nejv. a nejn. vzdálenost osy vřetena ve vodorovné poloze od podlahy	mm	2734/300
Svislé přestavení ramen /zdvih/	mm	1220
Vodorovné pojišťování ramen	mm	800
Natočení ramen		360°
Natáčení vřeteníku		360°
Naklápění hlavice a vřeteníkem		180°
Pojezd saní po loži	mm	1200
Průměr pláště	mm	400

Vřeteno

Průměr hlavy vřetene :		
Morse 4	mm	65/55
Morse 5 /na zvl. objednávku/	mm	65/80
Kužel vřetene		Morse 4
Kužel vřetene na zvl. objednávku		Morse 5
Zdvih vřetene, hloubka vrtání	mm	350
Otáčky vřetene :		
počet stupňů		18
rozsah otáček v obou směrech	ot./min.	16 - 800
Posuvy vřetene :		
počet		6
rozsah	mm/ot.	0,05-0,5

Pohon

Vrtací motor: výkon/otáčky	kW/ot./min.	4/1420
Zvedací motor: výkon/otáčky	kW/ot./min.	2,2/1420
Pojišťovací motor saní: výkon/otáčky	kW/ot./min.	2,2/1420
Uplácí motor pláště: výkon/otáčky	kW/ot./min.	0,95/2800
Motor pro sklápění hlavice a posuv ramen: výkon/otáčky	kW/ot./min.	0,95/2800

Rozměry a váhy

Rozměry lože /délka, šířka, výška/	mm	2610x1050x260
Největší pracovní rozměry stroje	mm	6075x4855x3490
Váha stroje	kg	7200

Maximální posuvová síla při vrtání ve vodorovném směru a maximální vyložení ramene	kg	1000
--	----	------