



1 ILUSTRÁCIA

TECHNICKÉ ÚDAJE SÚSTRUHUROZMERY

Výška nad rotujúcim lôžkom	250 mm
Vzdialenosť medzi hrotmi	600 mm

TYPICKÉ ROZMERY

Celá točná dĺžka bez saní suportu	500 mm
Najväčší obrobiteľný priemer	250 mm
Najväčší priemer obrobku nad saňami suportu	120 mm
Maximálna veľkosť obrobku	120x500 mm
Priebeh vretena	25 mm
Šírka lože	178 mm
Maximálny pohyb priečných saní suportu	155 mm
Priemer vodiacej skrutky a stúpanie závit	Tr 22x4 bal

UPÍNACIE ČELUSTE, HROT, ROZMERY PRÍDAVNÉHO NÁRADIA

Vreťník: krátky kuželový bajonet 3 MSZ 5038/5	
Vreťník vrtania	4 sz. Morse
Otvor puzdra vreťníku vrtania	2 sz. Morse
Sústružnicke vrcholy	2 sz. Morse 60°
Vzdialenosti osi od kontaktných plôch noža	17
Počet upnutých nožov	4
Rozmer nožovej hlavy	94x94 mm
Prierez drieku noža	16x16 mm

VÝROBNÉ ÚDAJE:

Rozsah otáčiek vretena	52-2250 ot./min.
Rozsah otáčiek počet prevodov	plynulé radenie
Počet rýchlostí posuvov	32
Rozsah pozdĺžny posuv	0,01-0,53 mm/ot.
Rozsah priečny posuv	0,005-0,26 mm/ot.

REZANÉ ZÁVITY:

Metrický závit	19 typov	0,2-3,5 mm
Whitworthov závit	8 typov	28-8 chodov/1"
Modulový závit	5 typov	0,5-1,75 modul

PODROBNOSTI O ELEKTRICKÝCH ZARIADENIACH:

Prúd	380 V ; 50 Hz ; trojfázový	
Výkon hnacieho motora		1,5 kw
Otáčky hnacieho motora		1420 ot./min
Lampa na osvetlenie pracoviska		
Maximálne napätie	60 W žiarovka	24 V

Výkon sústruhu a presnosť obrábania ovplyvňuje vhodné umiestnenie a presnosť uloženia podľa výstupného protokolu.

NAJVÄČŠIE ROZMERY STROJA:

Celková výška	1200 mm
Celková šírka stroja	578 mm
Celková dĺžka stroja	1588 mm
Celková hmotnosť stroja spolu s doplnkovým príslušenstvom	770 kg
Celková veľkosť prepravného obalu	920x1480x2100

SPRIEVODNÉ PRÍSLUŠENSTVO:

Hlavný motor V3 901/4; 1,5 kW; 380 V; 50Hz n=1420 ot./min.
Plne uzavretej blokovej konštrukcie.

- 2 db remene 13x8x1400
- 1 " remeň 17x11x1060
- 12 " náhradné koleso z=32; 34; 36; 42; 48; 54; 58; 60; 80;
84; 91; 40;
- 1 " prírubu
- 1 " pevná luneta
- 1 " pohyblivá luneta
- 1 " lícna doska
- 1 " držiak kolesa
- 1 " nožová hlava
- 2 " hroty 2 Morse 60°
- 1 " ochranná vložka kužeľa vretena
- 1 " palcový kužeľový prevodník
- 2 " kľúč na ložiská vretena
- 1 " kľúč na lícnu dosku
- 1 " štvorcový kľúč na upínaní skrutku noža
- 1 " olejový kanister
- kompletné elektrické zariadenie a pracovné osvetlenie bez žiarovky
- 5 " šesť hranný kľúč 4, 5, 6, 8, 10
- 2 " manuály
- 1 " olejnička

Model s vyššou presnosťou:

2 db remene 13x8x1400 40° namiesto toho

1 db plochý remeň 30x4x1450