

Technologické možnosti interStroj, a.s.

Obrábění konvenční

Multifunkční soustružnicko – frézovací centrum MTC 500i S

Maximální průměr soustružení 690 mm
Maximální frézovaný profil 486 x 486 mm
Maximální délka obrábění 1527 mm
Maximální otáčky vřetena 12000 ot/min

Soustruhy hrotové

SV 18 R, SUI 40, SUI 50, SU 63, SU 80

Max. průměr obrábění 750 mm
Max. délka soustružení 3300 mm

Soustruhy NC a CNC

SPT 32N, DSF 2 NC

Maximální průměr soustružení: hřídel 315 mm
příruba 430 mm

Minimální průměr soustružení 16 mm
Maximální délka soustružení 1500 mm
Maximální hmotnost obrobku 1600 kg

Frézky

FA 3 AV, FA 4 V, FA 5 AV FGU 32, FGS 32

Maximální rozměr upínacího stolu 450×2000 mm

Brusky hrotové univerzální

BUH 40, BUA 16 A, 2 UD 750

Maximální průměr broušení vnější 400 mm
Maximální délka broušení 2000 mm
Maximální sélka broušení otvoru 400 mm
Maximální hmotnost součásti 330 kg

Brusky rovinné

BRV 70, BPH 20, BPH 300

Maximální rozměr broušení 2000×700 mm

Maximální výška 600 mm

Maximální hmotnost 1400 kg

Obrážečka

7 M 430

Maximální průměr 500 mm

Maximální délka 300 mm

Maximální šířka drážky 32 mm

Naklonění smykadla 10°

Hoblovka

HJ8A

Maximální rozměr 800×3000×700 mm

Maximální hmotnost na 1 m délky stolu 1800 kg

Vodorovné vyvrtávačky

H 100, W9, W 75

Maximální rozměr obrábění 2000×2000×2000 mm

Maximální hmotnost 5000 kg

WHN 13 A CNC

Řídící systém Sinumerik 840Di

vřeteno průměr 130mm

ISO 50

5 - 1250 m ot/min

Stůl 1800 x 1600 mm

Nosnost stolu 12000 kg

Pojezdy v osách: X – 2000 mm, Y – 2000 mm, Z – 1250 mm

Výsuv vřetena 800 mm

Svislé soustruhy

SK 12, SK 16, SKQ 12 CNC

Maximální průměr soustružení 1600 mm, 1250 mm u CNC

Vrtačky

VR 5 A, VS 32, V 20 A, VR 5 NB-NC

Radiální a stojanové do průměru 50 mm z plna

Ozubárenské stroje

FO10

Maximální modul m10

Maximální průměr kola 1000 mm

Dělení materiálu

Pily pásové

Maximální průměr řezání 320 mm

CNC plazmový a autogenní řezací stůl

CNC řezací stůl EasyCut 6001.20PG

Pracovní plocha 6000x2000 mm

Přípustná tloušťka plechu: plazma 25 mm

kyslíkoacetylenový hořák 200 mm

přesnost polohování 0,1 mm podle DIN 28 206

Povrchové úpravy

Stříkací kabina suchá

ECO - VS – 3

Pracovní plocha 3x5 m