

NIHKZ  STEEL

STROJNÍ PARK



NÁSTROJÁRNA



TILTENTA 7-3200

(5-OSÉ CENTRUM S NAKLÁPĚCÍM VŘETENEM
A POJÍZDNÝM STOJANEM T7 3200 R1)

X / Y / Z : 3 200 / 750 / 695/800 mm

Upínací plocha stolu: 3680 x 750 mm

Max. zatížení stolu: 3 000 kg

Otáčky vřetene: 50 - 14 000 min⁻¹

MAXMILL BMC-2217

(CNC SVISLÉ OBRÁBĚCÍ CENTRUM)

X / Y / Z : 2 200 / 2 050 / 850 mm

Max. plocha stolu: 2 200 x 1 500 mm

Max. zatížení stolu: 8 000 kg

Otáčky vřetene: 50 - 6 000 min⁻¹



MCV 1000 SPEED

(OBRÁBĚCÍ CENTRUM)

X / Y / Z : 1 016 / 610 / 720 mm

Max. plocha stolu: 1 300 x 670 mm

Max. zatížení stolu: 1 200 kg

Otáčky vřetene: 20 - 12 000 min⁻¹

MCV 800 QUICK

(OBRÁBĚCÍ CENTRUM)

X / Y / Z :	800 / 500 / 550 mm
Max. plocha stolu:	1 000 x 500 mm
Max. zatížení stolu:	500 kg
Otáčky vřetene:	20 - 12 000 min ⁻¹



MV 214P

(OBRÁBĚCÍ CENTRUM)

X / Y / Z :	1 524 / 700 / 610 mm
Max. plocha stolu:	1 700 x 700 mm
Max. zatížení stolu:	2 000 kg
Otáčky vřetene:	20 000 min ⁻¹

MV 204CPL

(OBRÁBĚCÍ CENTRUM)

X / Y / Z :	1 500 / 700 / 610 mm
Max. plocha stolu:	1 400 x 700 mm
Max. zatížení stolu:	2 000 kg
Otáčky vřetene:	12 000 min ⁻¹





MV 184P

(OBRÁBĚCÍ CENTRUM)

X / Y / Z :	1 020 / 610 / 610 mm
Max. plocha stolu:	1 000 x 600 mm
Max. zatížení stolu:	700 kg
Otáčky vřetene:	12 000 min ⁻¹

FANUC 1ie (2x)

(DRÁTOVÁ ŘEZAČKA)

X / Y / Z :	600 / 400 / 310 mm
Max. obrobek:	1 050 x 820 x 300 mm
Max. zatížení stolu:	1 000 kg
Průměr řezacího drátu:	0,3 mm



FANUC a-C400iB

(DRÁTOVÁ ŘEZAČKA)

X / Y / Z :	600 / 400 / 310 mm
Max. obrobek:	730 x 630 x 250 mm
Max. zatížení stolu:	500 kg
Průměr řezacího drátu:	0,3 mm



EDM vrtačka SY-2535

X / Y / Z :	350 / 250/ 350 mm
Max. plocha stolu:	300 x 600 mm
Max. zatížení stolu:	400 kg
Přesnost odměřování:	0,005 mm



PROTH PSGS-4080AHR

(NC BRUSKA ROVINNÁ)

X / Y / Z :	800 / 400 / 600 mm
Max. obrobek:	800 x 400 x 400 mm
Max. zatížení stolu:	2 000 kg

PROTH PSGS-2550AH

(NC BRUSKA ROVINNÁ)

X / Y / Z :	600/ 280/ 490 mm
Max. obrobek:	600 x 280 x 300 mm
Max. zatížení stolu:	1 200 kg





TOS Hostivař BU 16

(BRUSKA NA KULATO)

Broušení průměru: 160 mm

Max. broušení délky: 320 mm

Max. hmotnost obrobku: 25 kg

CYCLONE FB-2140

(CNC SOUSTRUH)

Oběžný průměr nad ložem: 540 mm

Oběžný průměr nad suportem: 310 mm

Délka soustružení: 1000 mm



SUI 50

(HROTOVÝ SOUSTRUH)

Oběžný průměr nad ložem: 500 mm

Oběžný průměr nad suportem: 320 mm

Délka soustružení: 2 000 mm

Opti S 290 G

(PÁSOVÁ PILA NA KOV)

Rozměry pilového pásu: 2 750 x 27 x 0,9 mm

Řezná rychlost: 35 - 70 m/min



LISOVNA

Lis SIMPAC MC1-300

Lisovací síla: 300 tun
Rozměry stolu: 1700 x 1000 mm



Lis ŠMERAL LKT 250 D

Lisovací síla: 250 tun
Rozměry stolu: 1570 x 1150 mm

Lisy Šmeral LE 160 (2x)

Lisovací síla: 160 tun
Rozměry stolu: 990 x 660 mm





Lis LEU 100 C

Lisovací síla: 100 tun
Rozměry stolu: 900 x 620 mm

Lis LEN 63 C

Lisovací síla: 63 tun
Rozměry stolu: 800 x 630 mm



Lis ESSA 330 kN

Lisovací síla: 30 tun
Rozměry stolu: 425 x 350 mm



SVAŘOVACÍ PRACOVIŠŤĚ



Robotická svařovací linka pro bodové svařování

- ARO kleště

Robotická svařovací linka pro CO2

- MIG/MAG Fronius TPS 320i



SPECIÁLNÍ APLIKACE

Staubli RX 160

(ROBOT OSAZENÝ LASEREM)

Počet stupňů volnosti: 6
Přesnost: 0,07
Dosah: 1710 mm
Typ laseru: vláknový 600W



HSG LASER HS-G3015C

(LASER HSG NA ŘEZÁNÍ KOVŮ)

Přesnost: 0,05
Dosah: 3000 x 1500 mm
Typ laseru: vláknový 1000W

NUMCO SF 300 F

(VLÁKNOVÉ LASEROVÉ ZNAČÍCÍ ZAŘÍZENÍ)

Max. rozměry: 300 x 300 mm
Typ laseru: vláknový 30W





MITUTOYO CRYSTA-Apex S 776

(CNC MĚŘÍCÍ ZAŘÍZENÍ)

X / Y / Z : 700 / 700 / 600 mm

Max. výška: 800 mm

Zatížení: 800 kg

KEYENCE IM-8000

(DIGITÁLNÍ MĚŘÍCÍ SYSTÉM)

X / Y / Z :

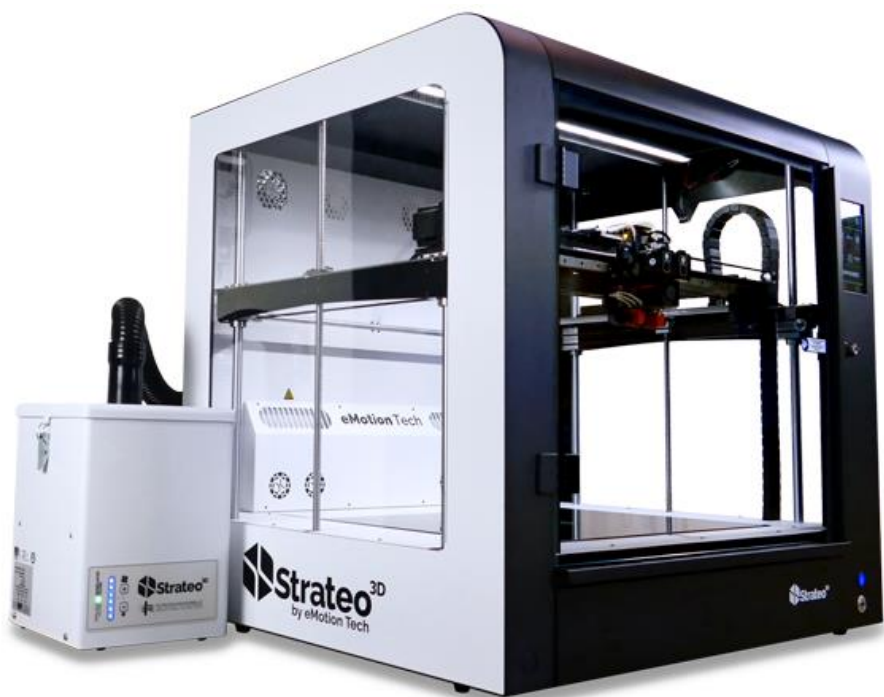
Max. výška:

Zatížení:



OTEC CF1X50

(OMÍLACÍ ZAŘÍZENÍ)



STRATEO 3D DUAL600

(3D PROFÍ TISKÁRNA)

Velikost tisku: 600 x 420 x 500 mm

UPrint SE 3D Printer

(3D PROFÍ TISKÁRNA)

Velikost tisku: 150 x 150 x 200 mm

Materiál: ABS plast

