

Technologický pasport

Technologické a strojní vybavení firmy JC–Metal



TECHNOLOGIE SOUSTRUŽENÍ

Hrotový soustruh SV18R-1500

Max. průměr soustružení: 350 mm

Max. délka soustružení: 1200 mm

CNC soustruh CUTEX-160

Max. průměr soustružení: 300 mm

Max. délka soustružení: 300 mm

TECHNOLOGIE FRÉZOVÁNÍ

CNC YCM NXV 1020 A

Upínací plocha stolu (A×B): 1120 × 520 mm

Pojezd podélný (X): 1120 mm

Pojezd příčný (Y): 520 mm

Pojezd svislý (Z): 540 mm

CNC vertikální frézka VMC 40/8

Upínací plocha stolu (A×B): 900 × 400 mm

Pojezd podélný (X): 800 mm

Pojezd příčný (Y): 400 mm

Pojezd svislý (Z): 400 mm

Horizontální frézka FU32

Upínací plocha stolu (A×B): 300 × 800 mm

Pojezd podélný (X): 600 mm

Pojezd příčný (Y): 350 mm

Pojezd svislý (Z): 500 mm

TECHNOLOGIE HOBLOVÁNÍ A OBRÁŽENÍ

Svislá obrázečka HOV16

Obrázečí výška: 160 mm

Průměr stolu: 320 mm

Svislý pohyb (Z): 270 mm

Příčný pohyb (Y): 320 mm

Podélný pohyb (X): 200 mm

TECHNOLOGIE BROUŠENÍ

Bruska na plocho BPH 20NA

Upínací plocha stolu: 160 × 500 mm

Bruska na kulato BK5 / 1000

Vzdálenost hrotů: 1000 mm

Oběžný průměr: 315 mm

Universální bruska BU 28 / 1000

Vzdálenost hrotů: 630 mm

Oběžný průměr: 295 mm

TECHNOLOGIE ŘEZÁNÍ

Elektroerozivní drátová řezačka FANUC Alpha-1iC

Pojezdy v osách X,Y,Z:	520 × 370 × 310 mm
------------------------	--------------------

Rozměry obrobku:	770 × 590 × 300 mm
------------------	--------------------

Max. hmotnost obrobku:	800 kg
------------------------	--------

TECHNOLOGIE LISOVÁNÍ

Pneumatický lis CDC-2

Tvářecí síla:	2 t
---------------	-----

Zdvih lisovacího pístu:	160 mm
-------------------------	--------

Pneumatický lis LD30 / 2

Tvářecí síla:	30 t
---------------	------

Zdvih lisovacího pístu:	200–250 mm
-------------------------	------------

TECHNOLOGIE DĚLENÍ MATERIÁLU

Pásová pila BOMAR

Max. průměr děleného materiálu: 200 mm

Max. šířka děleného materiálu: 300 mm

TECHNOLOGIE SVAŘOVÁNÍ

Svařovací zdroj CO2 KIT 205 Standart

Rozsah svařovacího proudu: 40–190 A

Materiál: Ocel, Nerez + Al, Trubičkový drát

Svařovací synergický invertor, ALFAIN AXE 400 IN

Technologie: MIG/MAG, MMA a drážkování

Rozsah svařovacího proudu: MIG/MAG 40-400A, MMA10-400A