



Frézovací a vrtací CNC portál

FVP 50 CNC

- | Řídící systém: HEIDENHAIN iTNC 530
- | Maximální zdvih vřeteníku osa Z – 600 mm
- | Maximální příčné přestavění vřetena osa X – 1000 mm
- | Maximální podélné přestavění stolu osa Y – 1400 mm
- | Upínací plocha stolu 1600 x 1000 mm
- | Maximální zatížení stolu 4000 kg



3 osé souřadnicové CNC obráběcí centrum - 2 stroje

MCFV 2080 CNC

- | Řídící systém: r. v. 2008 HEIDENHAIN iTNC 530,
- r. v. 2013 HEIDENHAIN iTNC 530
- | Maximální zdvih vřeteníku osa Z – 810 mm
- | Maximální příčné přestavění vřetena osa X – 2030 mm
- | Maximální podélné přestavění stolu osa Y – 810 mm
- | Upínací plocha stolu 2200 x 780 mm
- | Maximální rozměr obrobku 2030 x 810 x 730 mm
- | Maximální zatížení stolu 2010 kg



Horizontální 3 osá souřadnicová vyvrtávačka

WHN 9B NC

- | Řídící systém: MEFI CNC 856
- | Maximální podélné přestavění stolu osa Z – 800 mm
- | Maximální příčné přestavění stolu osa X – 1210 mm
- | Maximální svislé přestavění vřetene osa Y – 810 mm
- | Upínací plocha stolu 1000 x 1120 mm
- | Maximální zatížení stolu 4000 kg



Horizontální 3osá souřadnicová vyvrtávačka

WHN 10 NC

- Řídící systém: HEIDENHAIN TNC 530
- Maximální podélné přestavění stolu osa Z - 1000 mm
- Maximální příčné přestavění stolu osa X - 1250 mm
- Maximální svislé přestavění vřetene osa Y - 900 mm
- Upínací plocha stolu 1000 x 1120 mm
- Maximální zatížení stolu 4000kg



Horizontální 3 osá souřadnicová vyvrtávačka WHN 13 NC

- | Řídící systém: MEFI CNC 856
- | Maximální podélný výsuv vřetene osa Z – 800 mm
- | Maximální příčné přestavění stolu osa X – 2000 mm
- | Maximální svislé přestavění vřetene osa Y – 2000 mm
- | Upínací plocha stolu 1800 x 2200 mm
- | Maximální zatížení stolu 12000 kg



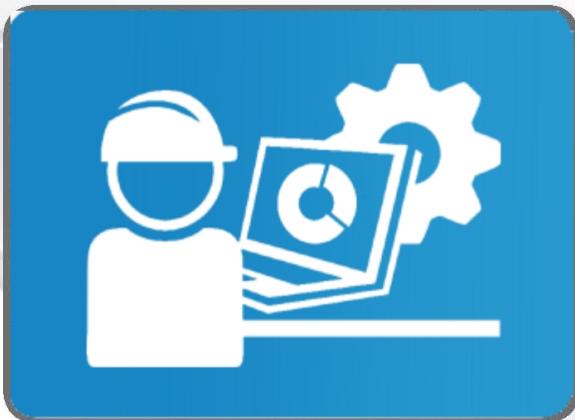
Soustružnický automat - 2 stroje MASTURN 550 / 1500 CNC

- | Řídící systém: HEIDENHAIN MANUALPLUS 4110
- | Oběžný průměr nad ložem 550 mm
- | Oběžný průměr nad suportem 350 mm
- | Vzdálenost hrotů 1600 mm
- | Maximální průměr tyčového materiálu 80 mm
- | Maximální hmotnost obrobku 600 kg
- | Nástrojová hlava 8 poloh



Soustružnický automat MASTURN 70 / 3000 CNC

- | Řídící systém: HEIDENHAIN MANUALPLUS 4110
- | Oběžný průměr nad ložem 820 mm
- | Oběžný průměr nad suportem 530 mm
- | Vzdálenost hrotů 3000 mm
- | Maximální průměr tyčového materiálu 105 mm
- | Maximální hmotnost obrobku 2500 kg
- | Upínání nástrojů MULTIFIX C





Soustružnicko - frézovací centrum

MULTICUT 500i S

- | Řídící systém: SINUMERIK 840 D sl
- | Max. oběžný průměr nad ložem 1030 mm
- | Max. průměr soustružení B=0° / B=45° / B=60° / B=90°
549 / 690* / 880* / 1030* mm
- | Maximální frézovaný profil 486 x 486 mm
- | Maximální délka obrábění 1527 mm
- | Maximální hmotnost obrobku 800 / 1600 kg
- | Počet souvisele řízených os při obrábění 5



Svislý soustruh CNC s 15ti pozicemi nástrojů v zásobníku

SKQ 12 NC

- | Řídící systém: MEFI CNC 859
- | Průměr upínací desky 1250 mm
- | Maximální průměr obrobku - upnutí za otv. 1500 mm
- | Maximální průměr čelního soustružení 1500 mm
- | Maximální průměr obvodového soustružení 1250 mm
- | Maximální výška obrobku 900 mm
- | Maximální hmotnost obrobku 6000 kg



Svislý soustruh CNC

SKJ 32/63 CNC

- | Řídící systém: MEFI CNC 872iTD
- | Maximální průměr obrábění 6300 mm
- | Maximální výška obrobku 2500 mm
- | Maximální hmotnost obrobku 40000 kg



Konvenční svislý soustruh DKZ 4000

- | Průměr upínací desky 3500 mm
- | Maximální průměr obrábění 4000 mm
- | Maximální výška obrobku 1800 mm
- | Maximální hmotnost obrobku 25000 kg



Konvenční hřídelový soustruh s podélným a příčným odměrováním SUA 100 / 7000

- | Oběžný průměr nad ložem 1000 mm
- | Oběžný průměr nad suportem 650 mm
- | Vzdálenost hrotů 7000 mm
- | Maximální hmotnost obrobku 10000 kg



Hoblovka dvoustojanová HD 16 / 6000

- | Výška obráběného dílce 1600 mm
- | Šířka obráběného dílce 1600 mm
- | Délka obráběného dílce 6000 mm
- | Maximální hmotnost obrobku 12000 kg



Bruska hrotová CNC BUC 63/3000

- | Maximální broušený průměr 630 mm
- | Délka broušeného dílce 3000 mm
- | Maximální hmotnost obrobku 2500 kg



Frézka odvalovací FO 10

- | Výška obráběného dílce 600 mm
- | Průměr obráběného dílce 1000 mm
- | Největší modul ozubení M 10
- | Maximální hmotnost obrobku 500 kg



Obrážečka svislá

HOV 63

- | Výška obráběného dílce 630 mm
- | Průměr obráběného dílce 2000 mm
- | Maximální hmotnost obrobku 1000 kg



Horizontální obráběcí centrum

SHW-UniForce 6

- | Řídící systém: SINUMERIK 840 D sl
- | Rozjezdy X = 8000 mm, Y = 2600 mm, Z = 1600 mm
- | Upínací deska (10 m²) 2000 x 5000 mm – 10 t/m²
- | Soustružící stůl Ø 2500mm W 1500 nosnost 10 t
- | Univerzální frézovací hlava v ortogonálním uspořádání
- | Upínací zařízení: SK50 BIG - PLUS
- | Druh pohonu digitální motor hlavního pohonu s planetovou převodovkou
- | Rozsah naklápení hlavy osa A: +90 / -90°, osa C: 360°
- | Indexace 1°
- | Výkon pohonu až 60 kW
- | Krouticí moment až 2300 Nm
- | Standardní rozsah otáček: 22 – 4000 ot./min
- | Rozsah posuvu: 2 – 24000 mm/min (osy Y a Z), 2 – 36000 mm / min (osa X)
- | Síla posuvu až 25 kN
- | Druh pohonu digitální pohony (střídavé servomotory)
- | Zrychlení 2 m/s²
- | Rychloposuv 2 – 24000 mm/min (osy Y a Z), 2 – 36000 mm/min (osa X)
- | Zásobník nástrojů 66 míst
- | Speciální stanice PICK-UP počet nástrojů 10



Dále obrobna disponuje:

1. FRÉZKY
| FRC 50 NC | FA 4 U

2. SOUSTRUHY
| S 32/750 | SV 18/1250 | SU 63A/5000
| R5 | SK 12 | SK 25 | FXLZD 160

3. VRTAČKY
| VR 4A | VO 50 | VR 6

4. VYVRTÁVAČKY
| W 100A

5. BRUSKY
| BPV 80A/2000 | BHU 32/1500