

KLIMA
S.R.O.

Zakázková výroba

Výrobně – technické možnosti

OBRÁBĚNÍ

OBRÁBĚNÍ

FRÉZOVÁNÍ

FRÉZKY

- F 1250
- FA 5 AU frézka konzolová univerzální
- FB 40 V frézka konzolová svislá

Parametry:

rozměr stolu (š x d x v)	440 x 1 400 x 500 mm
hmotnost obrobku	1 200 kg



FRÉZKY

- FCQV 63 NC
- FSSQ 50 NC

Parametry:

rozměr stolu (š x d)	630 x 2 200 mm
hmotnost obrobku	2 000 kg
rozměr obrobku	630 x 1 500 x 500 mm

VYVRTÁVAČKY HORIZONTÁLNÍ

- AFD 100
- WH 80
- WHN 9B NC

Parametry:

rozměr obrobku (š x d x v)	1 000 x 1 200 x 900 mm
hmotnost obrobku	3 000 kg

- WRD 150 Q

Parametry:

Posuv v ose X	18 000 mm
Posuv v ose Y	3 500 mm
Posuv v ose Z	1 000 mm
Posuv v ose W	800 mm
Rozměr stolu	1 885 x 16 080 mm
Hmotnost obrobku	>50t



- WHN 13 CNC

Parametry:

Posuv v ose X	3 500 mm
Posuv v ose Y	2 500 mm
Posuv v ose Z	1 250 mm
Posuv v ose W	800 mm
Rozměr stolu	1 800 x 2 200 mm
Hmotnost obrobku	12t



FRÉZOVACÍ A VRTACÍ CENTRUM

- Doosan MYNX 7500

Parametry:

Kužel vřetena	ISO 50
Otáčky vřetena	6 000 ot./min.
Výkon motoru vřetene	18,5 kW
Pojezd v ose X	1 525 mm
Pojezd v ose Y	760 mm
Pojezd v ose Z	625 mm
Rozměry stolu	1 600 x 750 mm
Počet nástrojů	10



SOUSTRUŽENÍ

HORIZONTÁLNÍ SOUSTRUH

- Doosan PUMA 400LB
-

Parametry:

Počet řízených os	2
Oběžný průměr nad ložem	770 mm
Max. průměr soustružení	570 mm
Max. délka soustružení	2 093 mm
Max. průměr soust. tyče	116,5 mm
Otáčky	2 000 ot./min. - 2 st.
Výkon motoru	37
Počet nástrojů	10



SOUSTRUŽENÍ HROTOVÉ

- SV 18 RA
- SUI 50 A
- SU 63 A/3500
- SUS 63/3500
- SU 100/5000

Parametry:

oběžný průměr	do 1 000 mm
vzdálenost hrotů	do 5 000 mm
hmotnost obrobku	do 6 000 kg

POLOAUTOMATICKÉ SOUSTRUHY

- SPT 32 NC
- SPR 63 NC

Parametry:

přírubové součásti	do Ø 320 x 250 mm
hřídelové součásti	Ø 10 až 170 x 1 500 mm
z tyče	Ø 25 až 63 mm
hmotnost obrobku	do 3 000 kg



SOUSTRUŽENÍ VERTIKÁLNÍ

SVISLÉ SOUSTRUHY

- SK 12
- SK 25 B
- SKQ 12 NC

Parametry:

průměr obrobku	155 až 2 800 mm
výška obrobku	max. 1 600 mm
hmotnost	do 15 000 kg
přídavné zařízení pro broušení	Ø 200 mm max. Ø 1 050 až 2 200 mm



BROUŠENÍ

BROUŠENÍ HROTOVÉ

HROTOVÉ BRUSKY UNIVERZÁLNÍ

- BUT 63/4000
- BU 40/1500

Parametry:

oběžný Ø	630 mm
vzdálenost hrotů	4 000 mm
průměr sklíčidla	315 mm
hmotnost obrobku	2 500 kg



BROUŠENÍ ROVINNÉ

- BPH 20 NA

Parametry:

upínací plocha stolu	200 x 630 mm
hmotnost obrobku	180 ÷ 280 kg
svislý pohyb brousícího vřetene	360 ÷ 420 mm