

MCV 1210 – technická data

Parametry otočného stolu

- upínací plocha stolu	
- rozměr upínací plochy stolu	ø600 mm
- rozměry stolu	1 280x860x520 mm
- 8 T-drážek	14 H8
- vzdálenost mezi T-drážkami	62,5 mm
- hmotnost obrobku při rotaci osy A $\pm 15^\circ$	max. 700 kg
- hmotnost obrobku při rotaci osy větší než A $\pm 15^\circ$	max. 500 kg
- osa A	
- rozsah osy A	+30 – 90°
- rychlost otáčení osy A	max. 25 min ⁻¹
- výkon	max. 5,2 kW
- krouticí moment	max. 888 Nm
- osa C	
- rozsah osy C	360°
- rychlost otáčení osy C	max. 100 min ⁻¹
- výkon	max. 6,6 kW
- krouticí moment	max. 628/1000 Nm

Posuv v osách X, Y, Z

- max. pracovní posuv	20 m/min
- rychloposuv	40 m/min
- maximální zrychlení os	5 m/s ⁻²
- přesnost polohování	0,010 mm
- opakovaná přesnost	0,006 mm

Vřetenová jednotka Weiss 176

- max. otáčky	18 000 min ⁻¹
- upínací kužel	HSK-A63
- výkon S1/S4-60%	30/32 kW
- krouticí moment S1/S4-60%	79,6/89,6 Nm

Automatický zásobník nástrojů

- počet nástrojů v zásobníku	30
- čas výměny nástroje	3,5 s
- max. průměr nástroje	
- při obsazených sousedních místech v zásobníku	80 mm
- při neobsazených sousedních místech v zásobníku	115 mm
- max. délka nástroje	250 mm
- max. hmotnost nástroje včetně držáku	6,5 kg

Pneumatický agregát

- tlak vzduchu na vstupu	0,6 – 0,8 MPa
- spotřeba vzduchu (přibližně)	6 m ³ /hod
- provozní tlak	0,55 MPa

Požadavky na elektrickou energii

- přípojovací napětí	3x400V/50Hz
- provozní příkon	45 kVA
- proud při plném zatížení stroje	125 A

Nádrž chladicí kapaliny

- čerpadlo vnějšího chlazení nástroje	50 l/min
- čerpadlo oplachu pracovního prostoru (volitelné vybavení)	100 l/min
- čerpadlo přečerpávání chladicí kapaliny do filtrační stanice (volitelné vybavení)	35 l/min
- čerpadlo chlazení nástroje osou vřetena (volitelné vybavení)	20 l/min

Hmotnosti

- stroj (včetně zásobníku nástrojů)	11 500 kg
- dopravník třísek článkový včetně nádrže chladicí kapaliny s čerpadly	800 kg

Doplňkové údaje

- půdorysná plocha stroje	
- bez dopravníku třísek a panelu ŘS	3 140x2 850 mm
- půdorysná plocha stroje při otevřených dveřích (včetně panelu řídicího systému)	4 500x3 600 mm
- šířka otvoru v krytech při otevřených dveřích	1 300 mm

Výrobce

TAJMAC-ZPS, a.s.
Třída 3. května 1180
764 87 Zlín, Malenovice
Česká republika
www.tajmac-zps.cz