



## TMV-510T +APC/ QT-II + APC CNC vertikální obráběcí centrum

- S automatickou výměnou palet
- Rychlá výměna palet **8 sec**
- Ergonomický design a komfortní obsluha



Typ	TMV-510T +APC QT-II + APC
Velikost palety	600x360 mm
Max. zatížení	100 kg x 2
Výška palety od podlahy	920 mm
T- drážky (rozměr x počet)	18x3
Kužel ve vřetenu	7/24 kužel 30
Otáčky vřetene	8000 (opce 4000/10000) ot/min <b>15.000 ot min</b>
Pojezdy v ose X/Y/Z	510/360/435 mm
Vzdálenost špičky vřetene – pracovní stůl	200-635 mm
Rychloposuv v ose X/Y/Z	40/40/48 m/min
Pracovní posuv	1-10000 mm/min <b>1-15000 mm/min</b>
Zásobník nástrojů - kapacita	20, kužel BT30
Max. průměr nástroje/bez vedlejšího nástroje	68/100 mm
Max. délka nástroje	200 mm
Max. hmotnost nástroje	3 kg
Vřetenový motor	3,75,5 kW <b>1,5/2,7 kw</b>
Servomotory X/Y/Z	1,6 kW
Čerpadlo chladící kapaliny	0.185 kW
Rozměry stroje (D x Š x V)	3045x2000x2450 mm
Hmotnost stroje	4300 kg

**Standardní provedení stroje a příslušenství:**

- Ř.s. Fanuc/Mitsubishi/Siemens/Heidenhain
- Rychloposuv v ose X/Y/Z: 40/40/48 m/min
- Vřetenový motor 3,7/5,5 kW
- Otáčky vřetene 8.000 ot/min
- Kužel ve vřetenu BT 30
- Zásobník na 20 nástrojů + automatická výměna
- Systém chlazení obrobku – vnější tryska
- Oplach pracovního prostoru
- Přímé závitování
- Ruční kolečko
- Lineární vodící plochy v ose X/Y/Z
- Přesné kuličkové šrouby ve všech osách
- Doprník třísek + nádoba na třísky,

**Úkony a služby provedené v ceně dodávky:**

- Doprava stroje do areálu kupujícího
- Ustavení a instalace stroje na připravený základ
- Zaškolení pracovníků s obsluhou stroje
- Záruka na kompletní stroj 24 měsíců

**Volitelné příslušenství:**

- Klimatizace el. skříně
- Otáčky vřetene 4000/12.000 ot/min
- Vřeteno 15.000 ot/min
- Středové chlazení 15/35/70 Bar
- Olejové chlazení vřetene
- 4-tá osa otočný stůl
- Odlučovač oleje
- Odsávání mlhoviny
- Nástrojová a obrobková sonda
- Zvýšení stojanu o 100/150/200/250 mm
- Automatické dveře
- Jiný typ dopravníku

**Frézování**

Měkký 29 cc/min  
Střední 22 cc/min  
Tvrdý 10 cc/min

**Vrtání**

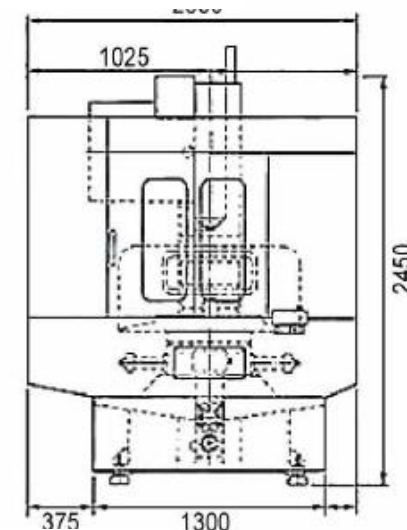
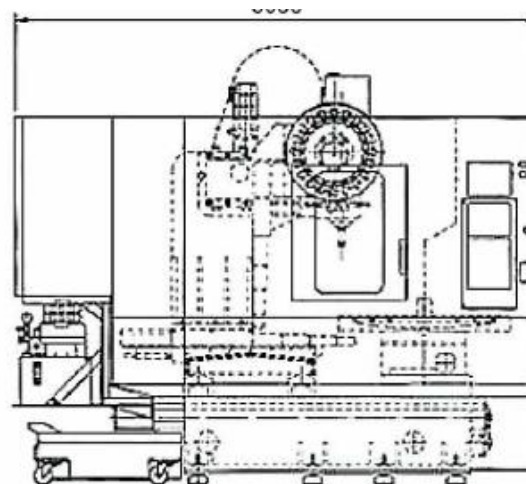
Měkký Ø23 mm  
Střední Ø20 mm  
Tvrdý Ø16 mm

**Frézování – stopková fréza**

Měkký 16 cc/min  
Střední 22 cc/min  
Tvrdý 8 cc/min

**Závitování**

Měkký M20  
Střední M16  
Tvrdý M12

**Rozměry stroje**

Pro více informací nás neváhejte kontaktovat.