

TK 426-1 OBRADNI CENTAR ZA ALU PROFILE



Kratak opis:

- Tip: TK 426-1
- Proizvođač: TEKNA, Italija
- Godina proizvodnje: 2001

Karakteristike:

- TK 426/1 je 3- osovinski CNC obradni centar za bušenje, freziranje i kopirne operacije na:
 - aluminijским profilima
 - čeličnim profilima debljine do 3 mm (u jednom prolazu)
 - PVC profilima (uključujući čelično ojačanje pvc profila)
 - različitim plastičnim materijalima
 - drvetu
- Dijelovi i oprema koji čine osnovnu mašinu
 - postolje napravljeno od električno zavarenih komponenti zajedno sa vodilicama za "X" osu
 - mosni kran i električno varení elementi zajedno sa vodilicama za "Y" i "Z" osu
 - električno vreteno hladjeno električnim ventilatorom i opremljeno automatskom izmjenom alata (moguća upotreba i glodala za usjecanje do prečnika 125 mm)
 - razvodni ormar opremljen invertorom za kontrolu brzine vretena, pogonima za kontrolu pomjeranja osa, CNC kontrolom (industrijski PC, PLC, hard disk), električnim razvodom i pneumatskim odjelom
- pneumatski sistem podmazivanja
- magacin sa 4 alata postavljen na lijevoj strani postolja mašine
- fiksni graničnik za profil sa lijeve i desne strane - nulta tačka
- pneumatski stezači profila, manuelno podesivi, 5 komada
- Električno vreteno
 - pokretno postolje je opremljeno 4-polnim ISO 30 vretenom, 3,8 kW, broj obrtaja 20.000 1/min sa automatskom izmjenom alata

- Modularna NUMERIČKA KONTROLA uključuje:
 - CPU Pentium - minimalno 20 Gb Hard Disk
 - floppy disk 1,44 mb
 - miš - tastaturu - 17" LCD kolor monitor sa zaštitom
 - ethernet mrežnu karticu
 - pogon za 3 ose i kontrolu brzine vretena i inverter

Tehničke karakteristike:

- radna dužina: 4000 mm
- radna širina: 270 mm
- radna visina: 220 mm
- brzina X ose: 40 m/min.
- brzina Y ose: 7,5 m/min.
- brzina Z ose: 7,5 m/min.
- snaga elektro-spindle: 3,8 kW, ISO30