|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parametry GTW-1500** | | | |
| Max.obráběný průměr | 250 mm | | |
| Max.oběžný průměr | 400 mm | | |
| Max.obráběná délka | 210 mm | | |
| Sklíčidlo | 8” | | |
| **Vřeteno hlavní** | | | |
| Čelo vřetene | | A2-6 | |
| Průchod vřetene | | 51 mm | |
| Výkon servo motorů | | 11/15/18.5 kW | |
| Typ pohonu | | Řemenový | |
| Otáčky vřetene | | 5000 rpm | |
| C-osa indexace | | 0,001° | |
| Max.kroutící moment konst./30 min | | 63,7/95,5 N.m | |
| **Proti Vřeteno** | | | |
| Elektro vřeteno | | | 3,7/5,5 kW |
| Indexace | | | 0,001° |
| Kroutící moment | | | 15/30 N.m |
| Sklíčidlo, kleština | | | 5”(173E) |
| Otáčky vřetene | | | 6000 rpm |
| **Parametry osy X a Z** | | | |
| Pojezd osy X1/X2 | | | 180/314 mm |
| Pojezd osy Z1/Z2 | | | 268/522 mm |
| Rychloposuv X1/X2 | | | 18/24 m/min |
| Rychloposuv Z1/Z2 | | | 30 m/min |
| Typ vedení | | | Kluzné |
| Pracovní posuv | | | 0-500 mm/ min |
| Servo motor X1/X2/Z1/Z | | | 1,2 kW |
| Kuličový šroub X1/X2/Z1/Z2 /stoupání | | | 32 x 6 mm/32x8 mm/32x10 mm |
| **Nástrojový revolver poháněné nástroje** | | | |
| Počet pozic | | | 12 |
| Výkon motoru konst/30 min | | | 2,5 kW |
| Velikost soustružnických nožů | | | 20 mm |
| Průměr osových nástrojů | | | 25 mm |
| Poháněné držáky kleštiny | | | ER25 |
| Otáčky poháněných držáků | | | 4000 rpm |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Osy Y1 pro nástrojový revolver a Y2 pro nástrojový držák pro proti vřeteno** | | | |
| Pojez osy Y1/Y2 | +-35 mm/280 mm | | |
| Servo motor Y1/Y2 | 1,2 kW/0,75 kW | | |
| Rychloposuv osy Y1/Y2 | 20/24 m/min | | |
| Kuličový šroub Y1/Y2/stoupání | 32x10 mm/32x6 mm | | |
| **Nástrojový držák pro proti vřeteno** | | | |
| Počet pozic | | 8 | |
| Kleštiny pro poháněné držáky | | ER20 | |
| Otáčky poháněných držáků | | 6000 rpm | |
| **Ostatní parametry** | | | |
| Řídící system | | | Fanuc G.Link 350(Fanuc 32i) |
| Přesnost najetí | | | +-0,003 mm |
| Opakovaná | | | +-0,005 mm |
| Chladící okruh | | | 240 l |
| Hmotnost stroje | | | 4000,-Kg |
| Rozměry stroje šxdxv | | | 2545x2065x2015mm |