|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametry** | **GS-6000/L/L2** | **GS-6600/L/L2** |
| Max.oběžný průměr | Ø 980 mm |
| Oběžný průměr nad ložem | Ø 710mm |
| Max.obráběný průměr | Ø 880 mm |
| Max.obráběná délka | 950/1980/3300 mm |
| Sklíčidlo | 15”(opce 18”) | 20”(opce22”) |
| Max.průchod vřetenem | Ø 115 mm | Ø 180mm |
| **Hlavní vřeteno** |
| Hydraulický válec | 15”(opce 18”) | 20”(opce24”) |
| Čelo vřetene | A2-11 | A2-15 |
| Výkon motoru | 30/37 kW |
| Pohon | Řenenový, 2-stupňová převodovka ZF |
| Otáčky 1/2 stupeň | 550 ot/min/ 2000 ot/min | 550 ot/min/1100 ot/min |
| Max.kroutící moment konst./30 min | 3982/4912 N.m | 3982/4912 N.m |
| C-osa-otáčky/Mk/indexace | 20 rpm/1800N.m/0,001° | 20 rpm/1800N.m/0,001° |
| **Parametry osy X a Z** |
| Pojezd osy x | 500 mm |
| Pojezd osy Z | 980/1965/3300 mm |
| Rychloposuv osy X | 20 m/min |
| Rychloposuv osy Z | 24/24/12 m/min |
| Typ vedení | Kluzné |
| Servo motor X/Z | 6/7 kW |
| Kuličkový šroub průměr/stoupání osy X | Ø 40/ 8 mm |
| Kuličkový šroub průměr/stoupání osy Z | Ø 45/12 mm/ Ø 50/16 mm/ Ø 63/16 mm |
| **Nástrojový revolver** |
| Počet pozic | 12 |
| Interval přetočení o pozici/180°  | 0,5s/1,5s |
| Kvadrát pro soustr.nože | 32 mm |
| Průměr držáku pro osové nástroje | Ø 60 mm |
| **Nástrojový revolverpro poháněné držáky(opce)** |
| Max.obráběný průměr | Ø 880 mm |
| Max.obráběná délka | 830/1860/3200 mm |
| Počet pozic | 12 |
| Výkon pohonu pro poháněné držáky | 7,5/9 kW |
| Interval přetočení o pozici/180° | 0,5s/1,5s |
| Kvadrát pro soustr.nože | 32 mm |
| Průměr držáku pro osové nástroje | Ø 60 mm |
| Poháněný držák kleština | ER50 |
| Otáčky poháněných držáků | 3000 ot/min |
| **Koník** |
| Pinola | MT4(pevná)/MT5(rotační)/MT6(rotační –programovatelná) |
| Zdvih pinoly | 150 mm |
| Pojezd základny | 800/1750/3200 mm |
| Programovatelná pinola/základna | Ano/Ano |
| **Ostatní** |
| Řídící system | Fanuc 0i-TF(opce Fanuc 31i) |
| Příkon stroje | 55 kVA |
| Hydraulický okruh | 15 l |
| Chladící okruh | 240/320/680 l |
| Čerpadlo chlazení | 1 kW/ std.5 bar |
| Hmotnost stroje | 12000/14000/18000 kg |
| Rozměry dxš | 3696x2422x2570mm/5060x2422x2570mm/6794x2910x2510 |