|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametry** | **GS-4000/L/L2/L3** | | | | | **GS-4300/L/L2/L3** | | |
| Max.oběžný průměr | Ø 770 mm | | | | | | | |
| Oběžný průměr nad ložem | Ø 940 mm | | | | | | | |
| Max.obráběný průměr | Ø 620 mm | | | | | | | |
| Std.obráběný průměr | Ø 268 | | | | | | | |
| Max.obráběná délka | 819/1569/2369/3169 mm | | | | | | | |
| Sklíčidlo | 15”(opce 18”) | | | | | | 20”(opce24”) | |
| Max.průchod vřetenem | Ø 115 mm | | | | | | Ø 165 mm | |
| **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 | | | 10-1000 ot/min/ 20-2000 ot/min | | | | | 6-600 ot/min/12-1200 ot/min |
| Max.kroutící moment konst./30 min | | | 1463/1805 N.m | | | | | 2370/2923 N.m |
| C-osa (opce) Mk, | | | 1805 N.m | | | | | 2923 N.m |
| **Parametry osy X a Z** | | | | | | | | |
| Pojezd osy x | | | 350 mm | | | | | |
| Pojezd osy Z | | | 850/1600/2400/3200 | | | | | |
| Rychloposuv osy X | | | 24 m/min | | | | | |
| Rychloposuv osy Z | | | 24/24/16/12 m/min | | | | | |
| Typ vedení | | | Kluzné | | | | | |
| Servo motor X/Z | | | 7/7 kW | | | | | |
| Kuličkový šroub průměr/stoupání osy X | | | Ø 36/ 10 mm | | | | | |
| Kuličkový šroub průměr/stoupání osy Z | | | Ø 45/10 mm/ Ø 45/10 mm/ Ø 63/16 mm/ Ø 63/ 16 mm | | | | | |
| **Nástrojový revolver** | | | | | | | | |
| Počet pozic | | | | | 12 | | | |
| Interval přetočení o pozici/180° | | | | | 0,3s/0,8s | | | |
| Kvadrát pro soustr.nože | | | | | 32 mm | | | |
| Průměr držáku pro osové nástroje | | | | | Ø 60 mm | | | |
| **Nástrojový revolverpro poháněné držáky(opce)** | | | | | | | | |
| Max.obráběný průměr | | | | Ø 550 mm | | | | |
| Max.obráběná délka | | | | 695/1445/2245/3045 mm | | | | |
| Počet pozic | | | | 12 | | | | |
| Výkon pohonu pro poháněné držáky | | | | 5,5/7,5 kW(Y model 3,7/5,5 kW) | | | | |
| Interval přetočení o pozici/180° | | | | 0,3s/0,8s | | | | |
| Kvadrát pro soustr.nože | | | | 25 mm | | | | |
| Průměr držáku pro osové nástroje | | | | Ø 50 mm | | | | |
| Poháněný držák kleština | | | | ER40 | | | | |
| Otáčky poháněných držáků | | | | 4000 ot/min(Y – model 6000 ot/min) | | | | |
| **Y-osa (opce)** | | | | | | | | |
| Max.oběžný průměr | | | | Ø 700 mm | | | | |
| Oběžný průměr nad ložem | | | | Ø 900 mm | | | | |
| Max.obráběný průměr | | | | Ø 460 mm | | | | |
| Max.obráběná délka | | | | 695/1445/2245/3045 mm | | | | |
| Pojez osy Y | | | | +-60 mm | | | | |
| Rychloposuv osy Y | | | | 10 m/min | | | | |
| Typ vedení | | | | Kluzné | | | | |
| Pracovní posuv | | | | 1-4800 mm/min | | | | |
| Servo motor osy Y | | | | 4 kW | | | | |
| Kuličkový šroub průměr/stoupání | | | | Ø 36/8 mm | | | | |
| **Koník** | | | | | | | | |
| Pinola | | MT4(pevná)/MT5(rotační pro Servo pohon opce)/MT6(rotační –programovatelná) | | | | | | |
| Zdvih pinoly | | MT6 150 mm | | | | | | |
| Pojezd základny | | 650/1400/2200/3000 mm | | | | | | |
| Programovatelná pinola/základna | | MT6 – Ano/Ano | | | | | | |
| **Proti vřeteno (elektrovřeteno) (opce)** | | | | | | | | |
| Sklíčidlo | 8” | | | | | | | |
| Čelo vřetene | A2-6 | | | | | | | |
| Výkom elektrovřetene konst./30min | 15/18,5 (15 min) kW | | | | | | | |
| Otáčky | 4800 ot/min | | | | | | | |
| Max.kroutící moment na vřetenu | 95/118 N.m(15 min) | | | | | | | |
| Pojezd osy Zs | 800/1550/-/-/ | | | | | | | |
| Typ vedení | Kluzné | | | | | | | |
| Rychloposuv Zs | 24/24/-/-/ m/min | | | | | | | |
| Pohon Zs servo motor | 3 kW | | | | | | | |
| Kuličkový šroub průměr/stoupání | Ø 36/10 mm / Ø 40 mm/10 mm/-/- | | | | | | | |
| **Ostatní** | | | | | | | | |
| Řídící system | | Fanuc 0i-TF(opce Fanuc 31i) | | | | | | |
| Příkon stroje | | 65 kVA | | | | | | |
| Hydraulický okruh | | 45 l | | | | | | |
| Chladící okruh | | 330/410/540/670 l | | | | | | |
| Čerpadlo chlazení | | 0,7 kW/ std.3 bar | | | | | | |
| Hmotnost stroje | | 8000/11000/13500/16000 kg | | | | | | |
| Rozměry dxš | | 4020x2260/L 4700x2480/L2 5640x2570/L3 6440x2570 x výška 2120 mm | | | | | | |