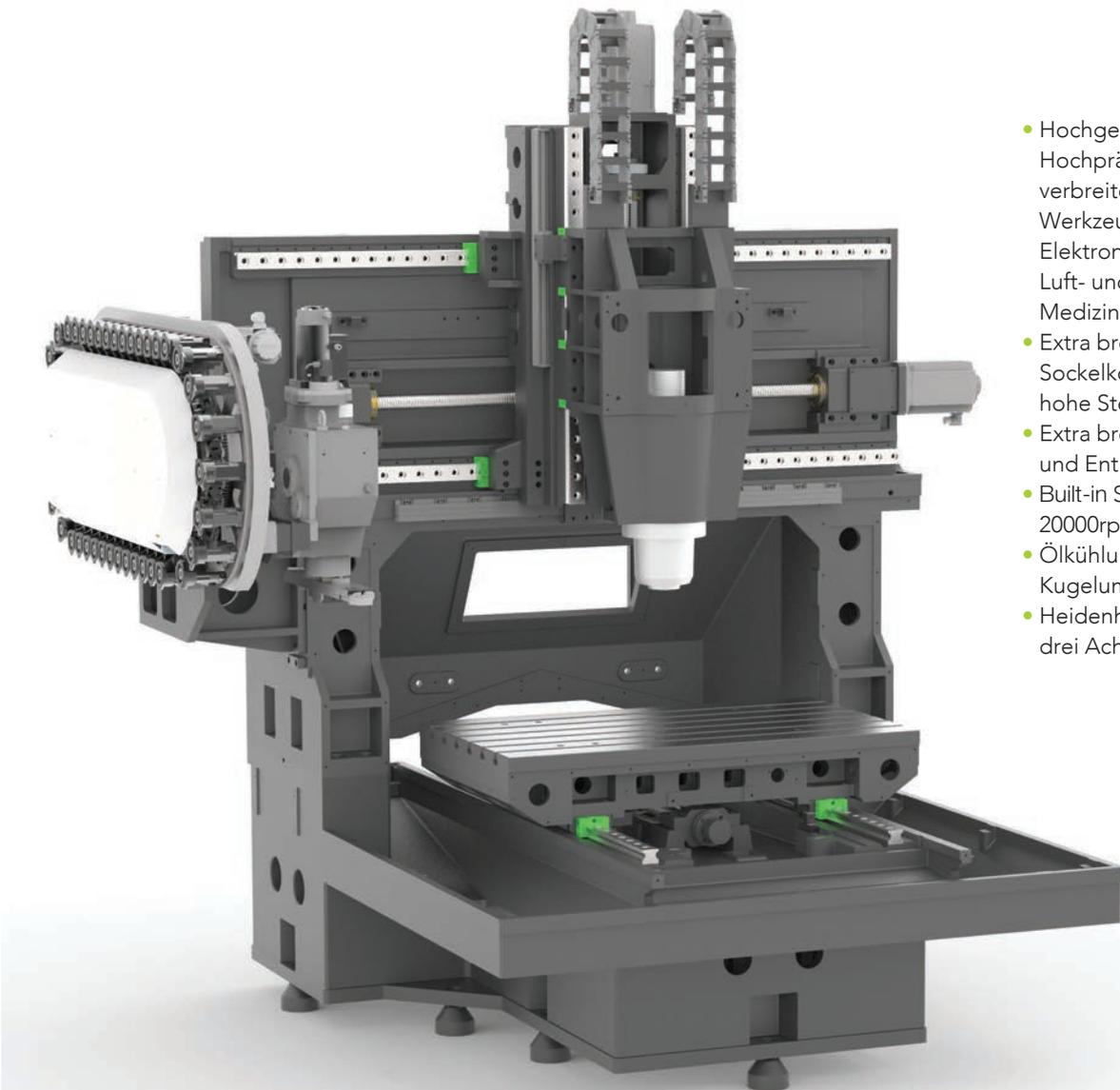


GT11



| Technische Spezifikationen | | GT11 |
|--|--------|------------------|
| Tisch | | |
| Tischgröße | mm | 1200x700 |
| T-Nuten (Breite x Anzahl x Abstand) | mm | 18x6x100 |
| Max. Tischbelastung | kg | 1500 |
| Verfahrweg | | |
| X/Y/Z Verfahrweg | mm | 1150 / 700 / 520 |
| Spindelnahe zum Tisch | mm | 140-660 |
| Spindel | | |
| Spindelkonus | | HSK A63 |
| Motorleistung | kW | 25/28 |
| Motordrehmoment | Nm | 87/96 |
| Spindeldrehzahl | U/min | 20000 |
| Vorschub | | |
| Eilgang X/Y/Z | m/min | 24 |
| Schnittgeschwindigkeit | mm/min | 1-12000 |
| Werkzeugwechsler | | |
| Anzahl der Werkzeuge | pcs | 40 |
| Max. Werkzeuglänge | mm | 300 |
| Max. Werkzeugdurchmesser | mm | Φ78 / Φ125 |
| Max. Werkzeuggewicht | kg | 8 |
| Genauigkeit (VDI3441 Voller Verfahrweg) | | |
| Positioniergenauigkeit | mm | 0.006 |
| Wiederholgenauigkeit | mm | 0.003 |
| Abmessungen und Gewicht | | |
| Abmessungen | mm | 3680x3180x3090 |
| Gewicht | kg | 9000 |

* Die oben genannten Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, keine Haftung für Fehler. Die Maschinen können mit optionaler Ausstattung gezeigt werden.



- Hochgeschwindigkeits- und Hochpräzisionsbearbeitung, weit verbreitet in den Bereichen Werkzeug- und Formenbau, Elektronik, Verteidigung, Luft- und Raumfahrt und Medizintechnik
- Extra breite Maschinensäule und Sockelkonstruktion gewährleisten hohe Steifigkeit
- Extra breite Tür für einfaches Be- und Entladen
- Built-in Spindel, HSK A63, 20000rpm
- Ölkühlung durch Kugelumlaufspindel
- Heidenhain Linearmaßstäbe auf drei Achsen



Standardausstattung

- ✓ Vollständig geschlossener Spritzschutz
- ✓ Built-in Spindel HSK A63 20000 U/min
- ✓ Werkzeugwechsler mit 40 Plätzen in Kettenausführung
- ✓ Zwei Schrauben- und ein Kettenspäneförderer
- ✓ Klimatisierter Schaltschrank
- ✓ Hochpräziser Spindel-Wasserkühler
- ✓ Linearmaßstäbe für X/Y/Z
- ✓ Starres Gewindeschneiden
- ✓ Ethernet-, CF-Karten- und USB-Schnittstelle
- ✓ Automatisches Schmiersystem
- ✓ Kühlmittleinrichtung
- ✓ Gebläse während des Schneidens
- ✓ LED-Arbeitsleuchte
- ✓ Programmende-Leuchte
- ✓ Elektronisches Handrad (MPG)
- ✓ Werkzeugkasten
- ✓ Nivellierbolzen und Blöcke
- ✓ Kühlmittelpistole
- ✓ Luftpistole
- ✓ Benutzerhandbuch

Optionales Zubehör

- IKZ Kühlung durch die Spindel + ATS
- Ölkühlung durch den Kugelgewindetrieb
- Ölabeifer
- Önebelabscheider
- Werkstückmesstaster
- Werkzeugmesstaster
- Zusätzlicher 200GB SSD-Programmspeicher

* Die oben genannten Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, keine Haftung für Fehler. Die Maschinen können mit optionaler Ausstattung gezeigt werden.