

Delta Center V7L Lite



- Werkzeugbau
- Bearbeitung von Metallteilen
- Modellbau, Forschung und Endwicklung
- Gusseisen wird zum Spannungsabbau gehärtet, um die Stabilität der Maschine ohne Verformung zu gewährleisten
- Kugelumlaufspindeln der Klasse C3 gewährleisten höchste Genauigkeit und Haltbarkeit
- Vorspannung in allen Achsen minimiert die thermische Verformung



Technische Spezifikationen		Delta Center V7L Lite
Tisch		
Tischgröße	mm	900 x 420
T-Nut (Breite x Anzahl x Abstand)	mm	14 x 3 x 125
Max. Belastung	kg	500
Verfahrenweg		
X/Y/Z Verfahrenweg	mm	760 / 450 / 520
Spindelnahe zu Tisch	mm	100 - 620
Spindelmitte zu Säule	mm	517
Spindel		
Spindelkonus	-	SK 40 / BT 40 / CAT 40
Spindeldrehzahl	rpm	10000
Leistung/Drehmoment des Spindelmotors	-	7.5/15kW; 36/72Nm (SIEMENS) 3.7/13kW; 23.6/82.8Nm (FANUC)
Vorschub		
Eilgang X/Y/Z	m/min	30
Schnittgeschwindigkeit	mm/min	1-12000
Werkzeugwechsler		
Anzahl der Werkzeuge	pcs	24
Max. Werkzeuglänge	mm	300
Max. Werkzeugdurchmesser	mm	Φ78 / Φ125
Max. Werkzeuggewicht	kg	8
Genauigkeit (VDI 3441 Voller Verfahrenweg)		
Positioniergenauigkeit	mm	0.008
Wiederholbarkeit der Positionierung	mm	0.006
Abmessungen und Gewicht		
Abmessungen	mm	2900x2295x2900
Gewicht	kg	4500

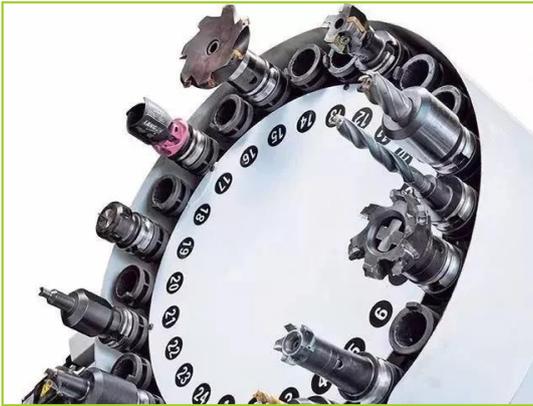
Standard Konfiguration

- ✓ Vollständig geschlossener Spritzschutz
- ✓ Riemenantrieb Spindel 10000 U/min
- ✓ 24-Taschen-Arm-Werkzeugwechsler
- ✓ Schneckenförmiger Späneförderer
- ✓ Wärmetauscher für Schaltschrank
- ✓ Starres Gewindeschneiden
- ✓ Ethernet CF-Karte und USB-Schnittstelle
- ✓ Automatisches Schmiersystem
- ✓ Kühlmiteleinrichtung
- ✓ LED-Arbeitsleuchte
- ✓ Programmende-Leuchte
- ✓ Elektronisches Handrad (MPG)
- ✓ Werkzeugkasten
- ✓ Nivellierbolzen und Blöcke
- ✓ Kühlmittelpistole
- ✓ Luftpistole
- ✓ Spänespülsystem
- ✓ Benutzerhandbuch

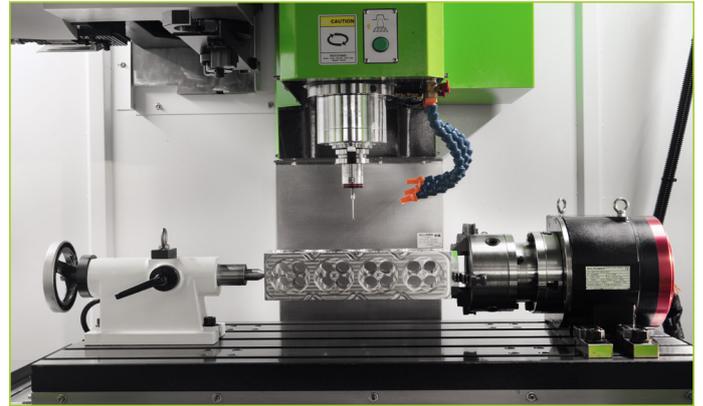
Optionale Konfiguration

- Spindle oil cooler Spindelölkühler
- CTS Kühlmittel durch die Spindel + ATS
- 4. Achse
- Werkstücktaster
- Werkzeugmesstaster
- Ölabbstreifer

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

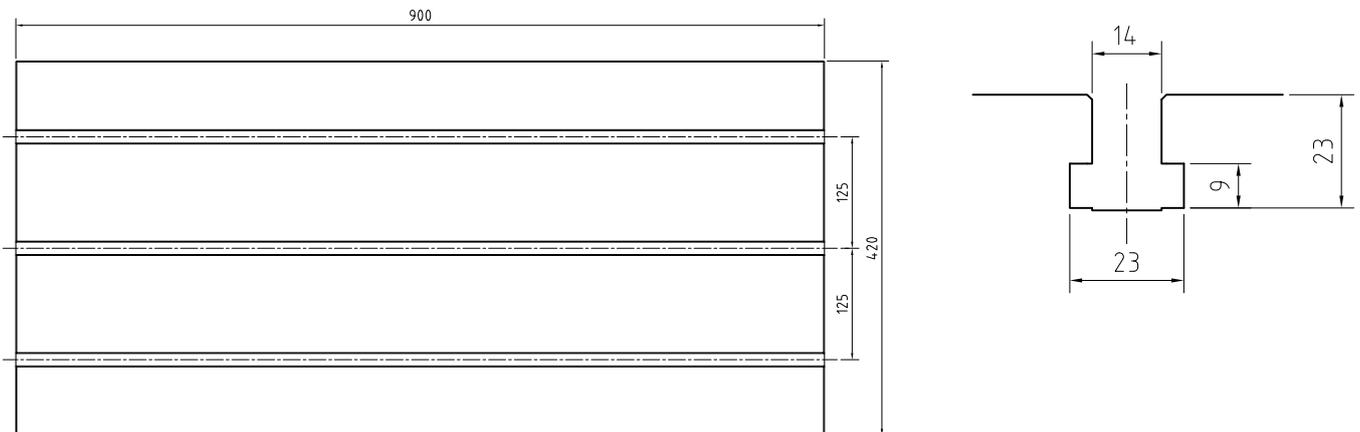


24 fach-Arm-Werkzeugwechsler

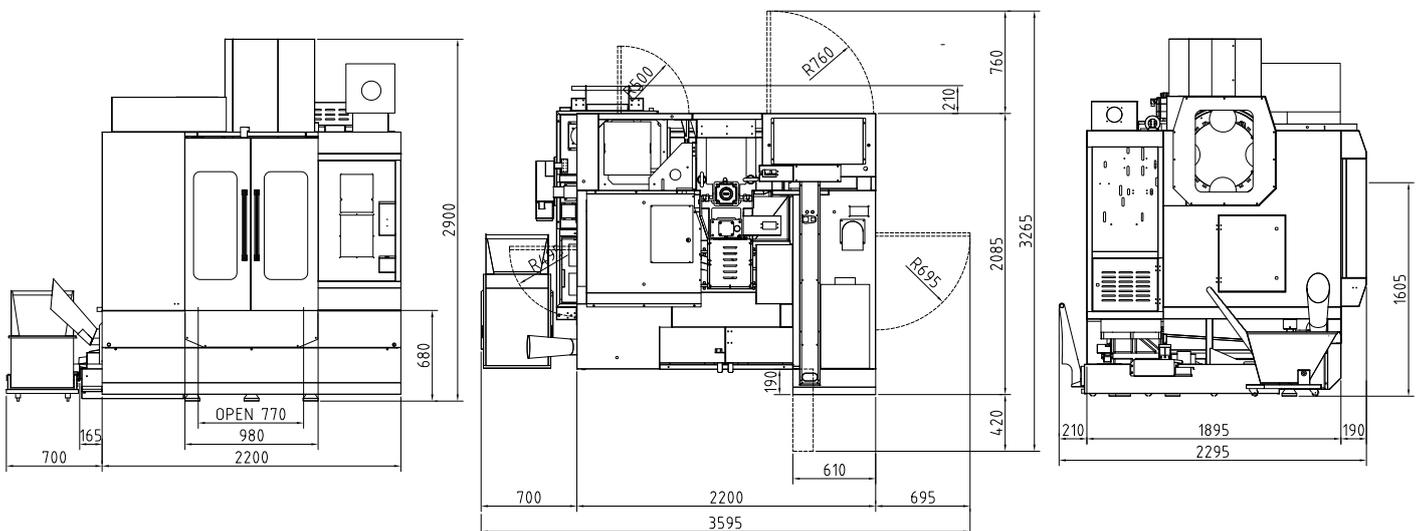


4. Achse (optional)

Arbeitsstisch



Dimensionen



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