

# Delta Center V10L



- Gusseisen wird zum Spannungsabbau gehärtet, um strukturelle Stabilität ohne Verformung zu gewährleisten
- Vorspannung in allen Achsen minimiert die thermische Verformung
- Kugelumlaufspindeln der Klasse C3 gewährleisten höchste Genauigkeit und Haltbarkeit



Technische Spezifikationen		Delta Center V10L
<b>Tisch</b>		
Tischgröße	mm	1100 x 500
T-Nuten (Breite x Anzahl x Abstand)	mm	18 x 5 x 100
Max. Tischbelastung	kg	600
<b>Verfahrweg</b>		
X/Y/Z Verfahrweg	mm	1020 / 530 / 560
Spindelnahe zu Tisch	mm	115 - 675
Spindelmitte zu Säule	mm	566
<b>Spindel</b>		
Spindelkonus	-	SK 40 / BT 40 / CAT 40
Spindeldrehzahl	U/min	10000
Leistung/Drehmoment des Spindelmotors	-	7.5/15kW; 36/72Nm (SIEMENS) 7.5/15kW; 35.8/95.5Nm (FANUC)
<b>Werkzeugwechsler</b>		
Anzahl der Werkzeuge	pcs	24
Max. Werkzeugdurchmesser	mm	Φ78 / Φ125
Max. Werkzeuglänge	mm	300
Max. Werkzeuggewicht	kg	8
<b>Vorschub</b>		
Eilgang X/Y/Z	m/min	30
Arbeitsvorschub	mm/min	1-12000
<b>Genauigkeit (VDI 3441 Voller Verfahrweg)</b>		
Positioniergenauigkeit	mm	0.010
Wiederholbarkeit der Positionierung	mm	0.006
<b>Abmessungen und Gewicht</b>		
Abmessungen	mm	3870x2175x2850
Gewicht	kg	5000

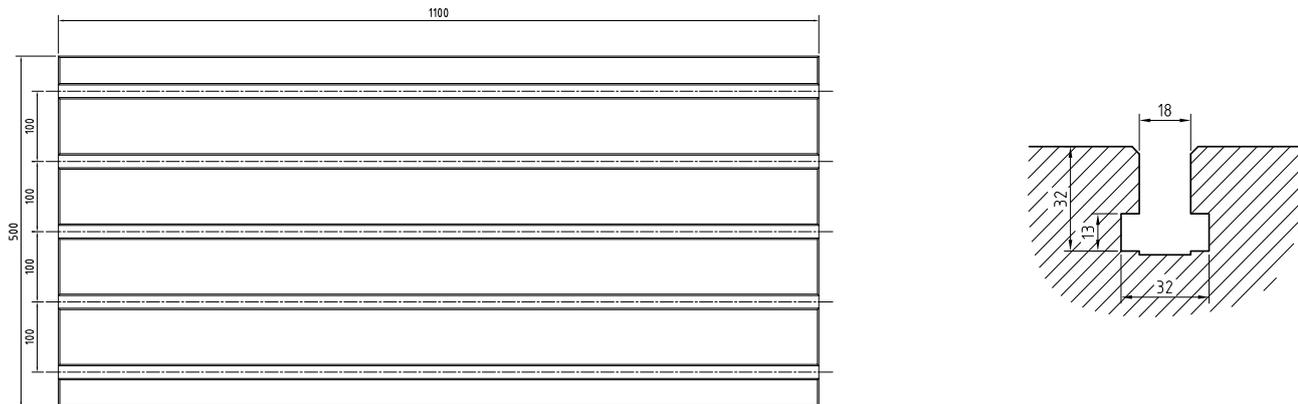
## Standardausstattung

- ✓ Vollständig geschlossener Spritzschutz
- ✓ Riemenantrieb Spindel 10000 U/min
- ✓ 24-Taschen-Arm-Werkzeugwechsler
- ✓ Kettenspanneförderer
- ✓ Klimatisierter Schaltschrank
- ✓ Starres Gewindebohren
- ✓ Ethernet, CF-Karte und USB
- ✓ Schnittstelle
- ✓ Automatisches Schmieresystem
- ✓ Kühlmittleinrichtung
- ✓ LED-Arbeitsleuchte
- ✓ Programmierende-Leuchte
- ✓ Elektronisches Handrad (MPG)
- ✓ Werkzeugkasten
- ✓ Nivellierbolzen und Blöcke
- ✓ Kühlmittelpistole
- ✓ Luftpistole
- ✓ Spänespülsystem
- ✓ Benutzerhandbuch

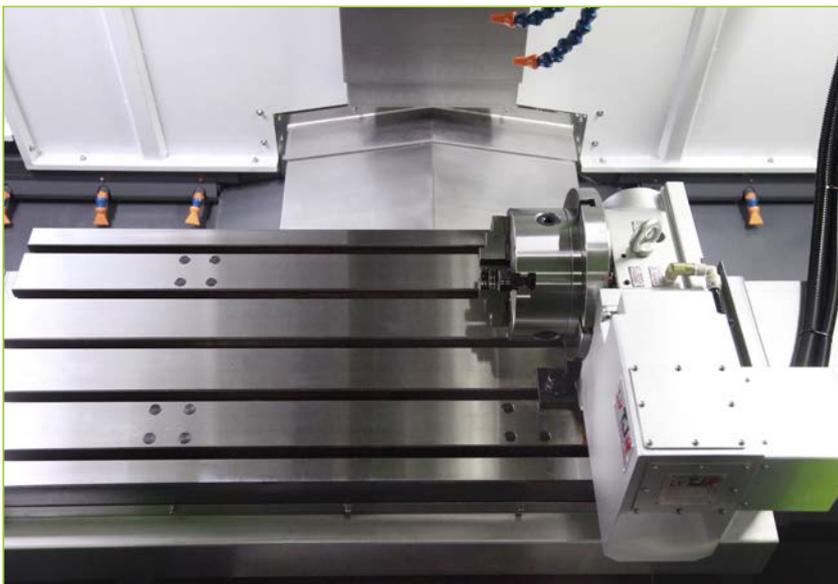
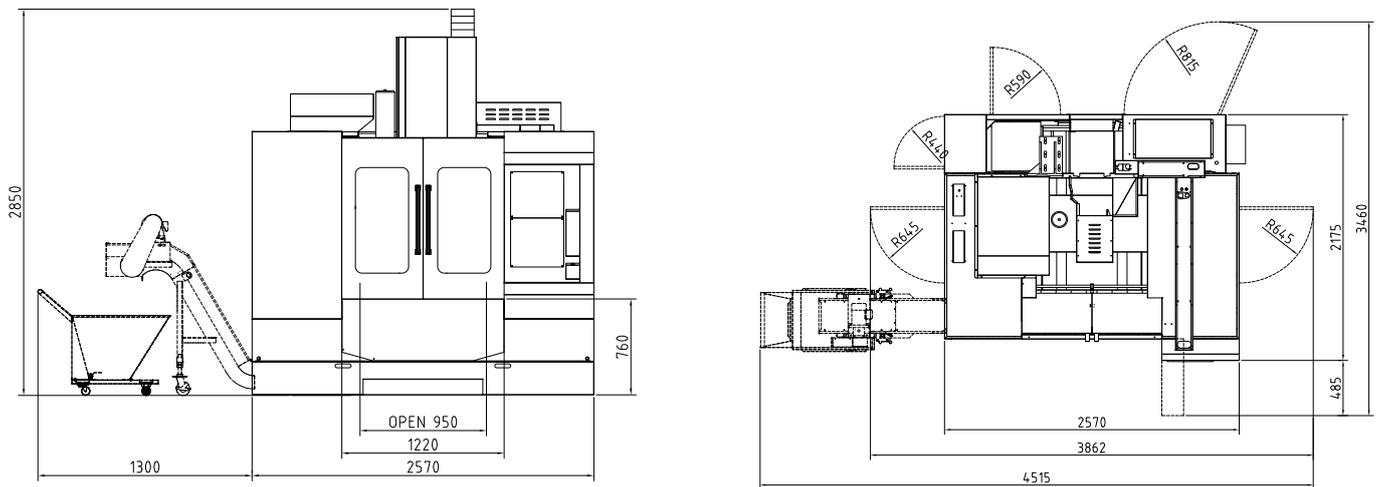
## Optionales Zubehör

- Spindeldrehzahl 12000 U/min, Direktantrieb
- Spindel-Ölkühler
- IKZ Kühlung durch die Spindel + ATS
- Ölabbreiter
- Werkstückmesstaster
- Werkzeugmesstaster
- 4. Achse
- 4/5. Achse

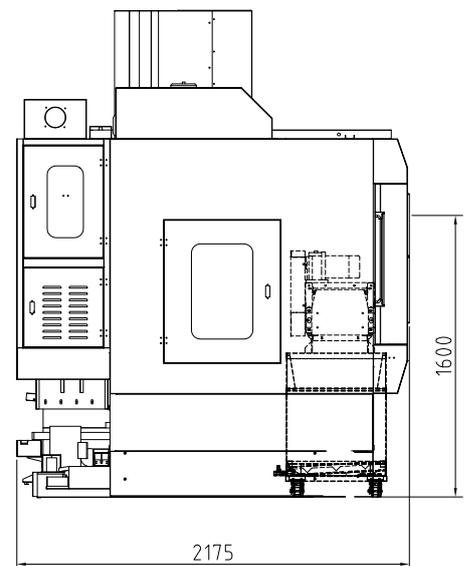
## Arbeitsstisch



## Dimensionen



4. Achse, verschiedene Größen



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