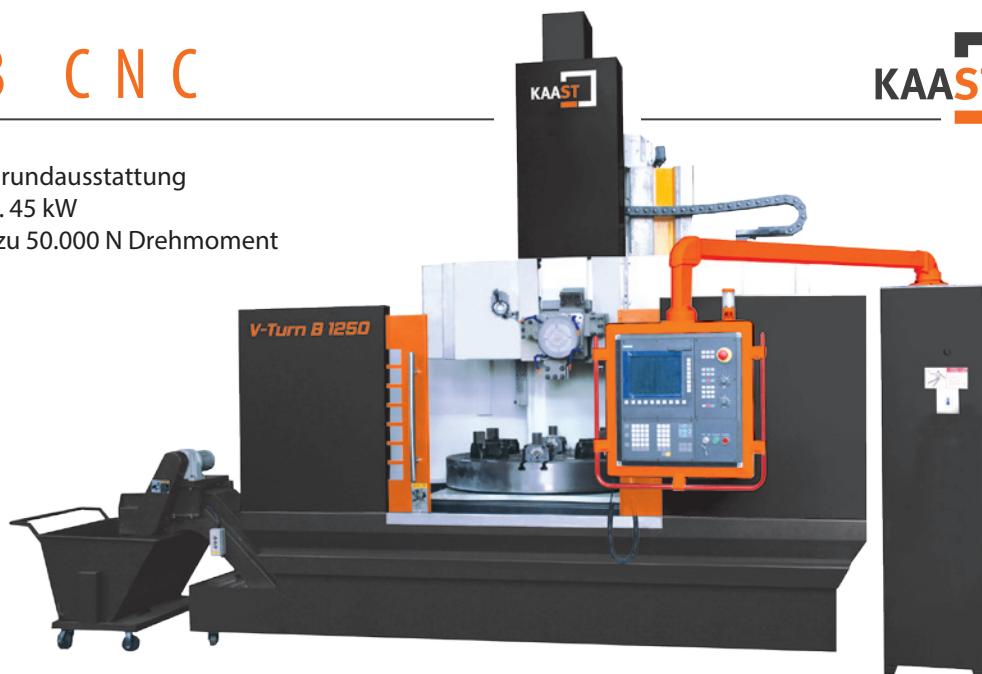


CNC Vertikaldrehmaschine V-Turn B CNC



T e c h n i s c h e s D a t e n b l a t t

- 4-fach Werkzeugrevolver in Grundausstattung
- Hauptspindeltrieb bis max. 45 kW
- Getriebeübersetzung für bis zu 50.000 N Drehmoment



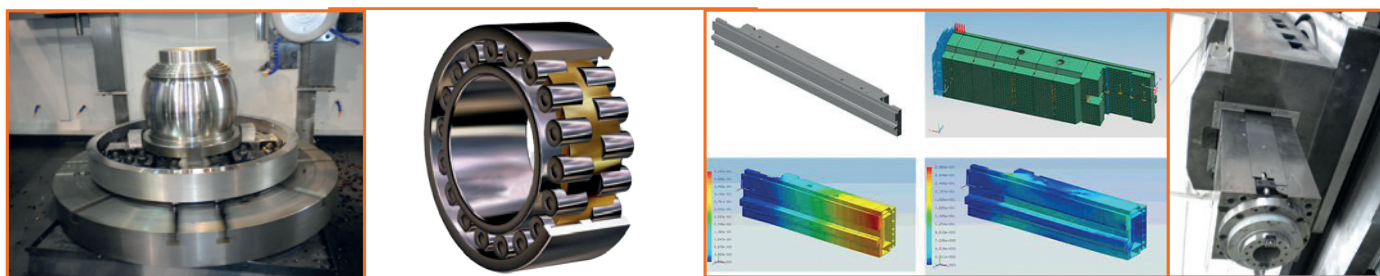
- Hohe Maschinensteifigkeit durch HT300 Qualitätsguss
- Die stark verrippt ausgeführte Säule mit breiten Flachführungen gewährleistet höchste Stabilität bei sehr guten Dämpfungseigenschaften
- Präzise Kugelumlaufspindel für X- und Y-Achse
- Hydraulischer Ausgleichszylinder statt Gegengewicht für den Werkzeugbalken
- Auch unsymmetrische Werkstücke sind durch das 4-Backen-Planscheibenfutter problemlos aufspannbar
- Gute Zugänglichkeit des Arbeitsbereiches erleichtert das Bestücken, Einrichten und Entladen der Maschine

Serienausstattung:

- ✓ Siemens 802D SL CNC-Steuerung
- ✓ 4-fach Werkzeugwechsler
- ✓ Elektronisches Handrad
- ✓ Geschlossener Arbeitsraum
- ✓ Arbeitsraumbelichtung
- ✓ Autom. Zentralschmierung
- ✓ Kühlmitteleinrichtung
- ✓ Schaltschrank mit Wärmetauscher
- ✓ Signalleuchte
- ✓ Führungsbahnabdeckungen
- ✓ Druckluftpistole
- ✓ Bedienwerkzeug
- ✓ Bedienungs- und Programmieranleitung

Optionales Zubehör:

- Fanuc CNC-Steuerung
- Hydraulisches 3-Backen-Spannfutter
- Hydraulisches 4-Backen-Spannfutter
- Öl-/Luftkühler für Hydraulik
- Automatischer Werkzeugwechsler
- Späneförderer
- C-Achse mit angetriebenen Werkzeugen
- Komplettumhausung
- Werkzeughalter (diverse)



Technische Spezifikationen		V-Turn B				
		1250 CNC	1600 CNC	2000 CNC	2300 CNC	2600 CNC
Max. Werkstück-Ø	mm	1250	1600	2000	2300	2600
Tisch-Ø	mm	1000	1400	1800	2000	2250
Max. Werkstückhöhe	mm	1000	1200	1400		1600
Max. Werkstückgewicht	kg	3500	5000	8000		10000
Tisch-Drehzahl	min ⁻¹	2-250	2-200	2-120		2-80
Getriebestufen	Stufen	4-stufiges Getriebe, innerhalb stufenlos regelbar				
Max. Drehmoment	N	17000	25000	40000		50000
Verfahrweg horizontal RAM	mm	850	1020	1115	1400	1500
Verfahrweg vertikal RAM	mm	750	800	1000		
Werkzeugwechsler		4 elektrische Positionen				
Werkzeugschaft	mm	32x32		40x40		
Motorleistung	kW	37			45	
Gewicht	kg	9000	15000	16000	22000	30000
Artikel-Nr.		1530050	1530051	1530052	1530053	1530054

* Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. Maschinen evtl. mit optionalem Zubehör abgebildet!

KAAST Werkzeugmaschinen GmbH · Gadelander Straße 172 · D-24539 Neumünster / Germany · Tel: +49 (0) 4321-25 20 03 -0 · Fax: +49 (0) 4321-25 20 03 -90 · E-Mail: info@kaast.de