

Zyklen-CNC-Drehmaschinen WDS 650 A x 600 / WDS 650 A/Y x 600

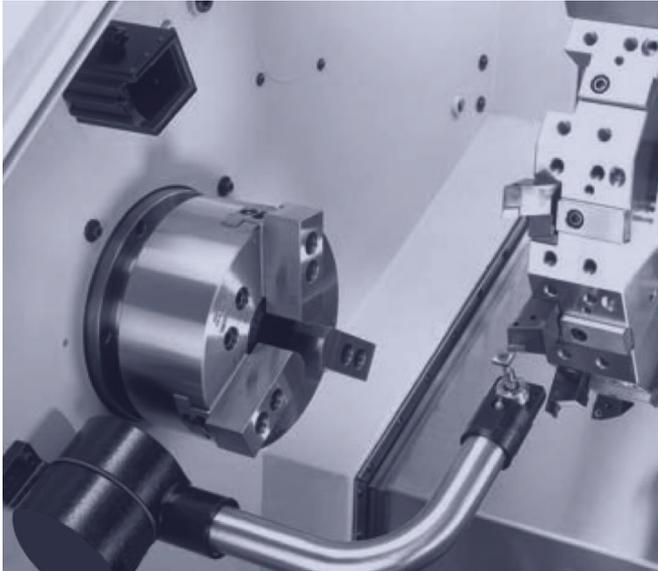
WDS 650 A/Y mit Siemens 828 Steuerung Best.Nr. 500392



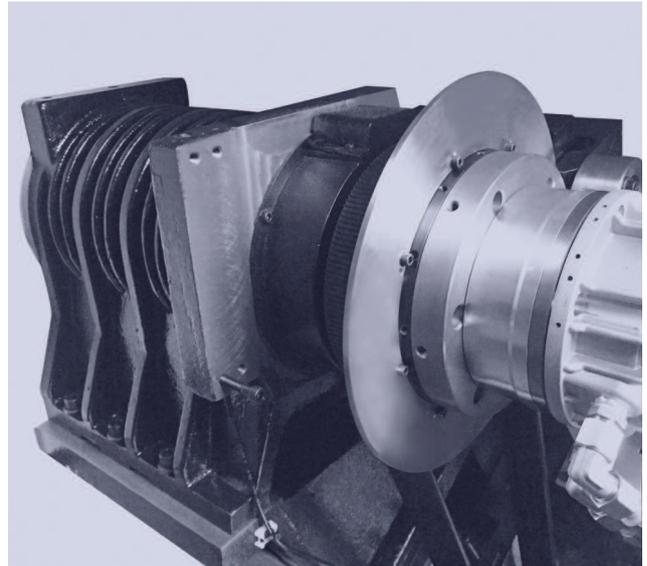
Technische Daten:

Max. Umlaufdurchmesser	650 mm	Futter Durchmesser	200 mm
Max. Drehdurchmesser	400 mm	Drehzahl	4000 U/min.
Max. Werkstücklänge	550 mm	Scheibenrevolver	VDI 40/BMT 55
Verfahrwege		Anzahl der Werkzeuge	12
X-Achse	240 mm	Außenwerkzeug Abmessungen	25 x 25 mm
Z-Achse	600 mm	Innenwerkzeuge Dm.	40 mm
Y-Achse	+/- 60 mm	Werkzeug	
Vorschubmotoren		Antrieb	3,3 kW
X-Achse Eilgang im Durchmesser	30 m/min.	Drehzahl	4000 U/min.
Z-Achse Eilgang	30 m/min.	Schaltezeit des Werkzeugrevolvers von Werkzeug zu Werkzeug	0,8
Y-Achse	18 mm/min.	Pinolenkegel	MK 5
Spindelbohrung	87 mm	Pinolenhub	500 mm
Durchgang im Zugrohr	65/75 mm	Abmessung LxBxH	3870 x 2000 x 2000 mm
Spindeldrehzahl	4000 min/1	Gewicht netto/ brutto ca.	6000 kg
Antriebsleistung	15 / 18,5 KW		
Spindelaufnahme DIN 55026	A 2-8		
Sub-Spindel	(Option)		
Spindelaufnahme	A 2-6, (FL 140)		

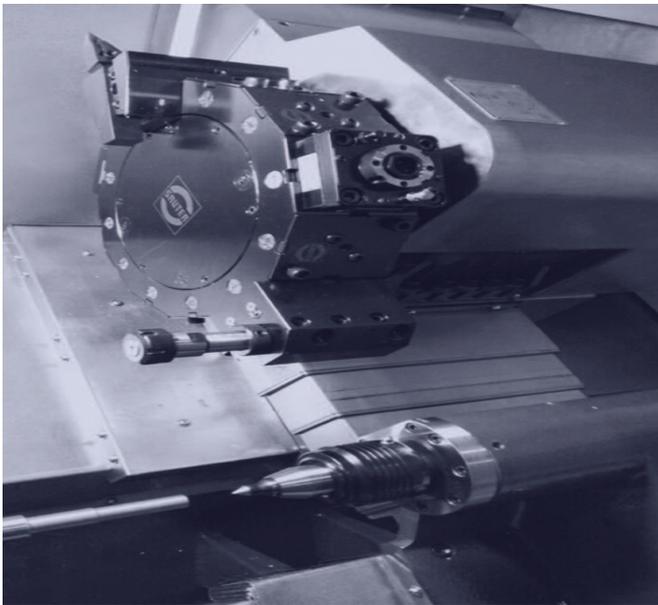
CNC-Schrägbett Drehmaschinen WDS 650 A x 600 /WDS 650 A/Y x 600



Werkzeugvermessung



Spindelstock C-Achse Bremse



BMT Revolver

Sonderzubehör:

- Gegenspindel mit Hydraulische Kraftspanneinrichtung
- Spannzangen-Kraftspannfutter für Druckspannzangen
- Stangenlader
- Werkzeugvermessen Renishaw
- Automatische Türöffnung
- Automatische Teilauffangeinrichtung

Standardzubehör:

- Siemens 828 D CNC-Stuerung mit Spindel und Vorschubmotoren von Siemens
- Schrägbett 45°
- 12-Stationen Revolver für angetrieben Werkzeuge maximale Drehzahl 4.000 U/min. Leistung in Standard Bohren: Dm. 20 mm Gewinde M16 x 7 Fräsen Dm. 20 mm, 14 mm tief, 40 mm/min
- Scheibenrevolver BMT 55 Aufnahme
- Antrieb für Werkzeuge DIN 5482
- Hydr.-Dreibacken-Hohlspannfutter, Dm 250 mm (Option 310 mm) mit harten Grundbacken und Umkehraufsatzbacken
- Drehzahlbereich stufenlos

- Reitstock mit Hub 500 mm
- Elektronisches Handrad, umschaltbar mit Kabel
- Ölabschneider
- Kühlmittleinrichtung
- Kühlung 1,5 KW, 5 bar
- Späneförderer und Spänewagen
- Automatische Zentralschmierung
- Vollschutzkabine mit Beleuchtung
- Bedienungswerkzeug & Werkzeugkasten
- Bedienungsanleitung
- Programmierhandbuch
- CE-Norm

WDS 600 A/Y x 600:

- Y-Achse 90 Grad +/- 60 mm