# Zyklen-CNC-Drehmaschinen WDS 570 A x 500 / WDS 570 A x 850

WDS 570 A x 500 mit Siemens 828 Steuerung Best.Nr. 500390 WDS 570 A x 850 mit Siemens 828 Steuerung Best.Nr. 500397

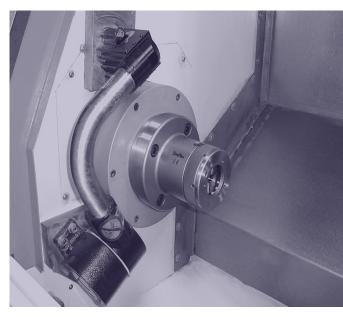


## **Technische Daten:**

Max. Umlaufdurchmesser	570 mm
Max. Drehdurchmesser	300 mm
Max. Werkstücklänge	453 / 758 mm
Schrägbett	45°
Verfahrwege	
X-Achse	226 mm
Z-Achse	500 / 850 mm
Vorschubmotoren	
X-Achse Eilgang	30 m/min
Z-Achse Eilgang	30 m/min
Spindelbohrung	74 mm
Durchgang im Zugrohr	54 mm
wahlweise 65 mm für FL 140	
Spindeldrehzahl	5000 u/min.
Antriebsleistung	12 / 15 / 18,5 KW
Spindelaufnahme	A 2-6, (FL 140)

Scheibenrevolver	VDI 40 Grundplatte	
Futter Dm ( WDS 520)	200 mm (Option 250)	
Anzahl der Werkzeuge	12	
Außenwerkzeug Abmes	ssungen 25x25 mm	
Innenwerkzeuge	Dm 32/ 30 mm	
Werkzeug		
Antrieb (WDS 520A)	3,3 KW	
Drehzahl (WDS 520A)	4000 U/min.	
Schaltzeit des Werkzeugrevolvers		
von Werkzeug zu Werk	zeug 0,8	
Pinolenkegel	MK 4	
Pinolenhub	312 / 800 mm	
Abmessung LxBxH	3400 x 1850 x 1800 mm	
	4650 x 1850 x 1800 mm	
Gewicht netto / brutto	3200 / 4600kg	

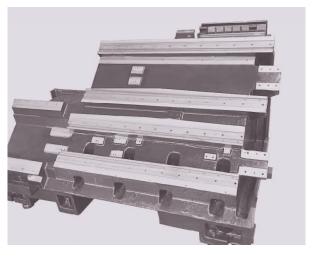
- Stabile Gußkonstruktion
- 45 Grad Schrägbett
- · Gute Zugänglichkeit
- · Reitstockhub über die gesamte Länge
- · Große Spindelbohrung bei hoher Drehzahl
- · Integrierter Späneförderer
- Lineraführungen



Spannzangenkopf

#### Standartzubehör WDS 570 A x 500:

- -SIEMENS 828 CNC- Zyklensteuerung mit Spindelund Vorschubmotoren
- -Bendienpanel in der Umhausung integriert
- -Scheibenrevolver VDI 40 Grundplatte
- -Hydr.-Dreibacken-Hohlspannfutter Dm. 200 mm mit harten Grundbacken und Umkehraufsatzbacken
- -Reitstock mit Hub 310 mm
- -Elektronisches Handrad, umschaltbar mit Kabel
- -Ölabscheider
- -Kühlmitteleinrichtung
- -Kühlung 1,5 kW, 5 bar
- -Späneförderer und Spänewagen Auswurf rechts
- -Automatische Zentralschmierung
- -Vollschutzkabine mit Beleuchtung
- -Bedienungswerkzeug & Werkzeugkasten
- -Bedienungsanleitung
- -Programmierhandbuch
- -CE-Norm



Maschinenbett

#### Standartzubehör WDS 570 A x 850:

- -SIEMENS 828 CNC-Steuerung mit Spindel und Vorschubmotoren von Slemens
- -Bedienpanel in der Umhausung integriert
- -12-Stationen Revolver alle angetriebene Werkzeuge maximale Drehzahl 4000 U/min.

Leistung in Standart

Bohren Dm 20mm

Gewinde M16

Fräsen Dm. 20mm, 14 mm tief, 40 mm/min.

- -Scheibenrevolver VDI 40 Grundplatte
- -Antrieb für Werkzeuge DIN 5480
- -Hydr.-Dreibacken-Hohlspannfutter Dm. 200mm mit harten Grundbacken und

Umkehraufsatzbacken

- -Reitstockbewegung hydraulisch 310 mm Elektronisches Handrad, umschaltbar mit Kabel
- -Ölabscheider
- -Kühlmitteleinrichtung
- -Kühlung 1,5 kW, 5 bar
- -Späneförderer und Spänewagen Auswurf rechts
- -Automatische Zentralschmierung
- -Vollschutzkabine mit Beleuchtung
- -Bedienwerkzeug & Werkzeugkasten

Bedienungsanleitung

- -Programmierhandbuch
- -CE-Norm

### Sonderzubehör:

- -Spindelaufnahme FL140
- -Automatische Türöffnung
- -Werkzeugvermessen Renishaw
- -Autmatische Teileauffangeinrichtung
- -Spannzangen-Kraftspannfutter