

Zyklen-CNC-Drehmaschinen WDE 360

WDE 360 mit SIEMENS 828 B-T ShopTurn Best.-Nr.: 500242S

Eine Drehmaschine - manuell, halbautomatisch mit Zyklenunterstützung oder CNC-Programmierung, je nach Einsatzgebiet.



Technische Daten:

Max. Umlauf-Ø über Bett, mm	360	Pinolendurchmesser, mm	60
Max. Dreh-Ø ü. Querschlitten, mm	180	Pinolenweg, mm	130
Max.Spitzenweite, mm	1000	Spindelmotor, kW	5,5
Spindelnase	DIN 55029 KK6	Verfahrweg Z-Achse, mm	800
Spindelbohrung, mm	38	Verfahrweg X-Achse, mm	220
Spindeldrehzahlbereich U/min: stufenlos:	20-3000	Eilgang Z-Achse, mm/min	8000
Bettbreite, mm	300	Eilgang X-Achse, mm/min	6000
Reitstockverstellung manuell		Wiederholgenauigkeit, mm	+/- 0,005
Reitstockpinolenkegel	MK 4	Positioniergenauigkeit, mm	+/- 0,01
		Abmessungen (L x B x H):	
		WDE 360, mm	2700 x 1490 x 2120
		Maschinengewicht, ca., kg	1700

Ausführliche Beschreibung der CNC-Steuerungen und des Sonderzubehöres befinden sich im Anhang dieses Kataloges.



Zyklen-CNC-Drehmaschinen WDE 360

- Ergonomische Anordnung der 2 elektronischen Handräder mit Joy-Stick sowie Eilgang über Steuerungstaster
- Das Antriebspaket ist abgestimmt auf die Steuerung
- Spindelmotor mit 5,5
- Stufenloser Antrieb für dynamische Bearbeitung.
- 3-fach gelagerte Spindel mit einer max. Drehzahl von 3000 U/min
- Die breiten Bettführungen sind induktionsgehärtet und präzisionsgeschliffen
- Präzisionskugelumlaufspindeln in beiden Achsen
- Der stabile Reitstock mit Pinole verfügt über eine Schnellklemmung
- Komplette Kühlmiteleinrichtung mit Zufuhr direkt am Werkzeug, (verschiedene Pumpenleistungen möglich)
- 4/6-fach Revolver



Steuerung und Handräder



Innenansicht

Standardausstattung:

- komplette elektrische Ausrüstung 400 V. / 50 Hz.
- Schnittstelle USB
- Einrichtbetrieb
- Elektronische Handräder mit Inkrementvorwahl
- Mechanische Einschalthebel für Spindel Rechts- und Linkslauf
- Pilotenhebel für Vorschub mit Einrastfunktion
- Eilgangüberlagerung als Tastschalter
- Bewegliches Bedienungspult
- Konstante Schnittgeschwindigkeit
- Bettführungsbahnen induktionsgehärtet, geschliffen und Turcite gegenbeschichtet
- Präzisionskugelumlaufspindeln gehärtet und geschliffen
- Dreibacken-Drehfutter 160 mm Dm. Spiralringausführung
- stabiler Reitstock, Pinole MK 4
- 2 feste Körnerspitzen MK 4
- Automatische Zentralschmierung
- Maschinenleuchte
- Komplette Kühlmiteleinrichtung
- Umhausung mit 2 Schiebetüren und Sichtfenster aus Sicherheitsglas
- 1 Satz Fundamentschrauben
- Bedienungswerkzeug / Bedienungs- und Programmieranleitung
- CE-Norm

Sonderzubehör

- feststehende Lünette
- automatischer 4/6-fach Revolver
- Schnellwechselhalter
- Dreibacken-Drehfutter
- Grundbacken hart
- Aufsatzbacken weich
- Planscheibe Vierbacken

Zyklen-CNC-Drehmaschinen WDE 500 Plus

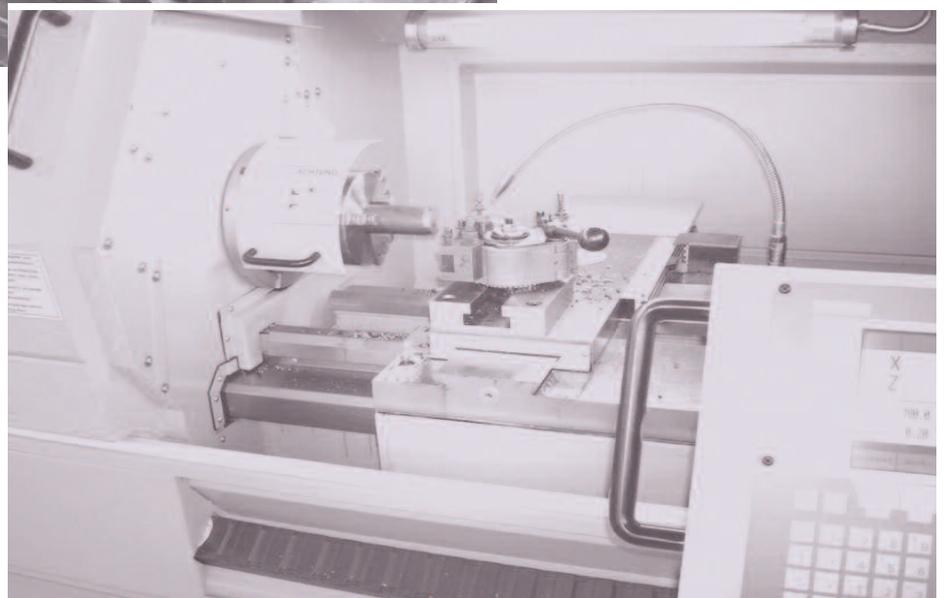
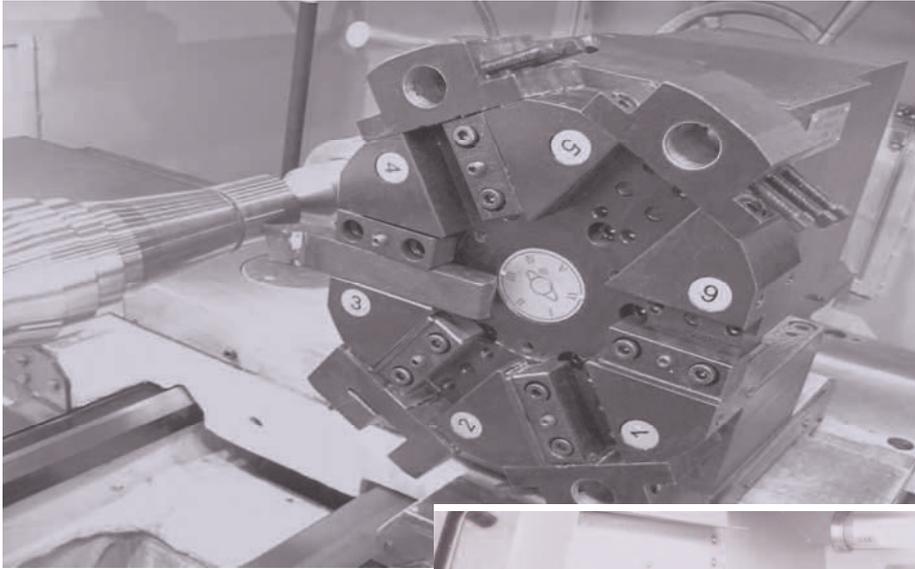
WDE 500 mit SIEMENS 828 B-T Best.-Nr.: 500206



Technische Daten:

Max. Dreh-Ø ü. Bett,	500 mm
Max. Dreh-Ø über Querschlitzen	260 mm
Max. Spitzenweite	1500 mm
Spindelnase Camlock	DIN 55029 KK8
Spindelbohrung	81 mm
Spindeldrehzahlbereich	stufenlos 20 - 2200
Bettbreite	500mm
Reitstockverstellung manuell	
Reitstockpinolenkegel	MK 5
Pinolendurchmesser	75 mm

Pinolenweg	100 mm
Spindelmotor	15 KW
Verfahrweg Z-Achse	1435 mm
X-Achse	280 mm
Eilgang Z-, X-Achse	15000 mm/min.
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,005 mm
Positioniergenauigkeit	+/- 0,01 mm
Abmessung LxBxH	3400x1600x 2100 mm
Gewicht ca.	3600 kg



Standardausstattung:

- Steuerung 828 B-T
- Farbbildschirm 10,4
- Bedienung Shopturn mit Manual Maschine
- Einrichtbetrieb
- Elektronische Handräder mit Inkrementvorwahl
- Rechts- und Linkslauf
- Pilotenhebel für Vorschub mit Einrastfunktion
- Eilgangüberlagerung als Tastschlater
- Bewegliches Bedienungspult
- Konstante Schnittgeschwindigkeit
- Linear Führung in X und Z Achse
- Präzisionskugelumlaufspindeln gehärtet und geschliffen
- Z-Achse Teleskopabdeckung
- Automatische Zentralschmierung
- Maschinenleuchte
- Komplette Kältemitteleinrichtung
- Umhausung mit 2 Schiebetüren und Sichtfenster aus Sicherheitsglas
- 1 Satz Fundamentschrauben
- Bedienungswerkzeug / Bedienungs- und Programmieranleitung
- CE-Norm
- komplette elektrische Ausrüstung