



Sehen Sie diese Maschine in Aktion bei YouTube 



Abb. Roturn 400 GT mit optionalem Zubehör

## Umfangreiche Serienausstattung

- lineare Werkzeugwechsler sind für die Serienbearbeitung kleinerer Werkstücke besonders geeignet - kürzeste Werkzeugwechselzeiten und absolut zuverlässige Funktion garantieren eine gesteigerte Produktivität
- das Maschinengestell in Schrägbettbauweise garantiert hohe Steifigkeit und gute Spanabfuhr
- gehärtete Linearführungen der X- und Z-Achse gewährleisten Präzision und Zuverlässigkeit
- geschlossener Arbeitsraum bietet Schutz und Sauberkeit und ist durch die große Schiebetür gut zugänglich



Siemens Sinumerik 828 D Basic Drehen - die kompakte und benutzerfreundliche Lösung für Drehmaschinen

## Highlights

- einfache dialogorientierte Benutzerführung
- umfassende Bandbreite an Technologiezyklen
- hohe Performance und Genauigkeit



Linearer Werkzeugwechsler mit einem angetriebenen Werkzeug

## Technische Daten

## Roturn 400 GT

Arbeitsbereich	
Werkstücklänge	mm 380
Spitzenhöhe	mm 200
Drehdurchmesser über Bett	mm 400
Umlauf-Ø über Support	mm 140
Verfahrwege	
Verfahrweg X-Achse	mm 460
Verfahrweg Z-Achse	mm 400
Hauptspindel	
Drehzahlbereich	1/min 60 - 5.000
Spindelaufnahme	A2-5
Spindelbohrung	mm 46
Spindelbohrung mit Zugrohr	mm 36
Eilgang	
Eilgang X-Achse	mm/min 25.000
Eilgang Z-Achse	mm/min 25.000
Werkzeugträger	
Werkzeugträgertyp	Linearwechsler
Abmessungen Werkzeugschaft	mm 20x20
Durchmesser Bohrstangenaufnahme	mm 38
Angetriebene Werkzeuge	
Anzahl, anetr. Werkzeuge	Stück 1
Drehzahlbereich, anetr. Werkzeuge	1/min 7.500
Spannzange	ER 20
Antriebsleistungen	
Motorleistung Hauptantrieb	kW 7,5 / 5,5
Motorleistung Kühlmittelpumpe	kW 0,18
Maße und Gewichte	
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	m 1,95x1,5x1,75
Gewicht	kg 2.500
Art.-Nr.	180632

- die vielfach bewährte SIEMENS 828 D Basic - Steuerung erfüllt alle Anforderungen an moderne Steuerungstechnik
- die Hauptspindel wird von einem kraftvollen Servomotor angetrieben
- ein hydraulisches 3-B-Spannfutter 160 mm mit Durchgang ist serienmäßig im Lieferumfang
- Späneförderer und leistungsfähige Kühlmittel-einrichtung gehören zum Standardzubehör
- automatische Zentralschmierung versorgt zuverlässig alle Führungsbahnen mit Schmiermittel
- ein angetriebenes Werkzeug für radiale oder axiale Bearbeitung

## Serienausstattung:

Siemens 828 D Basic Steuerung, hydr. 3-B-Drehfutter 160 mm mit Bohrung, angetriebenes Werkzeug (radial), automatische Zentralschmierung, Scharnierbandspäneförderer, Wärmetauscher für elektr. Schaltschrank, geschlossener Arbeitsraum, LED-Arbeitsleuchte, Kühlmittleinrichtung, Bedienwerkzeug, Bedienanleitung

## Optionen

## Art-Nr:

- |                   |        |
|-------------------|--------|
| • 8-Fach Revolver | 252743 |
|-------------------|--------|