



Sehen Sie diese  
Maschine in Aktion  
bei YouTube 

- schweres Maschinengestell aus hochwertigem Grauguss und breite Führungsbahnen für optimale Arbeitsergebnisse bei allen Bohr- und Fräsbearbeitungen
- manuell indexierbarer Drehtisch in 5°-Schritten teilbar
- kraftvolle Servoantriebe und große Durchmesser der Kugelumlaufspindeln garantieren Präzision bei hohen Verfahrensgeschwindigkeiten
- Spindelaufnahme BT 40 mit automatischer Werkzeugklemmung
- beste Genauigkeit und leichte Bedienung bei der Winkeleinstellung dank pneumatischem Drehtisch
- die Siemens 828 D Steuerung mit Servo-Achsantrieben erfüllt in der Programmierung und Handhabung alle Ansprüche an ein modernes CNC-Konzept



360° drehbarer Arbeitstisch mit gehärteter Oberfläche

## Technische Daten

## BO 90 CNC

Arbeitsbereich			
Bohrleistung	mm		30
Ausspindeln	mm		200
Fräsleistung	cm <sup>3</sup> /min		55
Tischbelastbarkeit	kg		1.000
Tischabmessungen	mm		630x800
T-Nuten, Anzahl	Stück		6
T-Nuten, Breite	mm		18
Abstand Spindelachse - Tischoberfläche	mm		570
Drehbereich Tisch (Einheit 5°)			360
Verfahrwege			
Verfahrweg X-Achse	mm		700
Verfahrweg Y-Achse	mm		510
Verfahrweg Z-Achse	mm		800
Hauptspindel			
Spindeldrehzahl	1/min		10 - 6.000
Spindelaufnahme			BT 40
Vorschub			
Vorschubgeschwindigkeit X-Achse	mm/min		1 - 2.000
Vorschubgeschwindigkeit Y-Achse	mm/min		1 - 2.000
Vorschubgeschwindigkeit Z-Achse	mm/min		1 - 2.000
Genauigkeiten			
Positioniergenauigkeiten	mm		± 0,008
Wiederholgenauigkeiten	mm		± 0,005
Winkelgenauigkeit			± 3"
Antriebsleistungen			
Motorleistung Hauptantrieb	kW		11
Maße und Gewichte			
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	m		3,55x2,35x2,1
Gewicht	kg		4.800
Art.-Nr.			180027



Mehrseitige Bearbeitung mit drehbarem Tisch

## Serienausstattung:

Siemens 828 D Basic Steuerung, pneumatischer Drehtisch, elektronisches Handrad, Halogenarbeitsleuchte, Zentralschmierung, Bohrfutter 3-16 mm / B18, Einsteckzapfen MK4 / B18, Reduzierhülsen MK3, MK4, Fundamentschrauben, Bedien- und Programmieranleitung

## Optionen

## Art-Nr:

- E-BO 90 CNC Ersatzteilpaket für 5 Jahre für Art. Nr. 180027

259116