

## BO 90 CNC

Moderno, compacto y potente con mesa de configuración giratoria



Mira esta máquina  
en funcionamiento  
en you tube 

- marco de la máquina de hierro fundido para trabajo pesado más deslizaderas anchas
- Mesa giratoria indexable manualmente, divisiones en incrementos de 5°
- Los potentes servomotores y tornillos esféricos precargados de gran diámetro aseguran precisión a grandes velocidades de recorrido
- montaje del husillo BT 40 con sujeción automática de la herramienta
- La mesa neumática giratoria asegura una máxima precisión angular y ofrece un ajuste sencillo del ángulo
- Un control Siemens 828 D con ejes accionados con servomotor cumple con todos los requisitos de un concepto avanzado de CNC en programación y manipulación



Mesa de trabajo con superficie endurecida y rotación de 360°

## Especificaciones

## BO 90 CNC

### Área de trabajo

capacidad de taladrado	mm	30
diámetro interno final	mm	200
capacidad de fresado	cm <sup>3</sup> /min	55
capacidad de carga de la mesa	kg	1.000
dimensiones de la mesa	mm	630x800
cantidad de ranuras en T	Stück	6
ranuras, ancho	mm	18
distancia del eje del husillo a la superficie de la mesa	mm	570
rango de rotación de la mesa (unidades de 5°)		360

### Recorridos

recorrido del eje X	mm	700
recorrido del eje Y	mm	510
recorrido del eje Z	mm	800

### cabezal

velocidad del husillo	1/min	10 - 6.000
montaje de husillo		BT 40

### alimentación

velocidad de alimentación del eje X	mm/min	1 - 2.000
velocidad de alimentación del eje Y	mm/min	1 - 2.000
velocidad de alimentación del eje Z	mm/min	1 - 2.000

### precisión

precisiones de posicionamiento	mm	± 0,008
repetibilidades	mm	± 0,005
precisión angular		± 3"

### capacidad de accionamiento

clasificación del motor de accionamiento principal	kW	11
--	----	----

### medidas y pesos

Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	m	3,55x2,35x2,1
peso	kg	4.800
Nº de pieza		180027



La mesa gira para maquinado de lados múltiples

### Equipo estándar:

control Siemens 828 D Basic, mesa neumática giratoria, rueda manual electrónica, luces halógenas, lubricación central, mandril de taladro 3 a 16 mm / B18, brocas para soporte de la herramienta MT4 / B18, manguitos reductores MT3, MT4, MT5, pernos de anclaje, manual de funcionamiento e instrucciones de programación

### Opciones

### Nº de pieza

• Paquete de repuestos de E-BO 90CNC para 180027	259116
--	--------