

Fresadora - universal

TOS FNGJ 32



Número de Almacén:	0400487
Tipo de Máquina:	Fresadora - universal
Marca:	TOS
Tipo:	FNGJ 32
Año:	1993
Tipo de control:	other
País de Origen:	Republica Chequia
Ubicación de Almacenamiento:	Leipzig 1
Plazo de Entrega:	inmediatamente
Condición de Entrega:	EXW, cargar gratis desembalado
Precio:	a solicitud



Detalles Técnicos

curso eje x:	600 mm
curso eje y:	400 mm
curso eje z:	400 mm
gama de revoluciones:	63 - 3150 / 18 step U/min
Par de giro admisible en el husillo de fresado:	500 Nm
cabezal pivotable izquierda y derecha:	90° °
recorrido de la manga de contrapunta - vertical:	Spindelstock: 95 mm
cono portaherramientas:	SK 40
etapas de avance:	18
:	X/Y: 8 - 400 mm/min
:	Z: 4 - 200 mm/min
superficie de sujeción:	Tisch: 510 x 356 mm
potencia total requerida:	ca. 6,5 kW
Peso de la Máquina aprox.:	2,2 t
dimensiones del máquina aprox. L x A x Altura:	2,0 x 1,7 x 2,0 m

Informaciones Adicionales

Husillo en rotación horaria y antihoraria
Sujeción manual de la herramienta
Desconexión de posición final

Equipamiento:

- Cartucho de sujeción integrado en el cabezal
- Sistema de medición digital Heidenhain de 3 vías
- Mesa angular fija
- sistema de refrigeración
- Panel de control Heidenhain con brazo de extensión
- Protector de mandril/protector de virutas (monitorizado)
- Mordaza de máquina 160mm
- luz de máquina