

# Fresadora - universal

## Optimum M3HS



Número de Almacén:	0400570
Tipo de Máquina:	Fresadora - universal
Marca:	Optimum
Tipo:	M3HS
Año:	09/2011
Tipo de control:	CNC
País de Origen:	Alemania
Ubicación de Almacenamiento:	Leipzig 1
Plazo de Entrega:	inmediatamente
Condición de Entrega:	EXW, cargar gratis desembalado
Precio:	a solicitud



## Detalles Técnicos

curso eje x:	200 mm
curso eje y:	450 mm
curso eje z:	460 mm
control:	Siemens 802S base line
Tipo de cono husillo ISO:	ER 32
cabezal pivotable izquierda y derecha:	nein °
Gama de Revoluciones:	150 - 8600 U/min
avance:	X/Y/Z: 2000 - stufenlos mm/min
superficie de sujeción de mesa:	750 x 210 mm
interface:	232
potencia total requerida:	3 kVA
peso aproximadamente:	760 kg
dimensiones del máquina aprox. L x A x Altura:	1,9 x 1,2 x 2,1 m

## Informaciones Adicionales

Desplazamiento de la mesa: Eje X: 200mm y eje Y: 450mm  
eje Z vertical del husillo: 460mm  
Fresa portaherramientas máx.: Ø 20mm  
capacidad de perforación ST: Ø 13mm  
distancia máxima husillo-mesa: 470mm

Equipamiento:  
Unidad de control manual  
Sistema de refrigeración  
Lubricación centralizada  
Iluminación interior de la máquina  
Máquina con pies de base