

# Fresadora - universal

## Deckel FP 4A MA



Número de Almacén:	0400571
Tipo de Máquina:	Fresadora - universal
Marca:	Deckel
Tipo:	FP 4A MA
Año:	1985
Tipo de control:	CNC
País de Origen:	Alemania
Ubicación de Almacenamiento:	Leipzig 1
Plazo de Entrega:	a solicitud
Condición de Entrega:	EXW, cargar gratis desembalado
Precio:	a solicitud



## Detalles Técnicos

curso eje x:	485 mm
curso eje y:	385 mm
curso eje z:	380 mm
control:	Contour 2 1/2 D- Bahnsteuerung
Tipo de cono husillo ISO:	SK 40
cabezal pivotable izquierda y derecha:	90° °
recorrido de la manga de contrapunta:	80 mm
cabezal de fresado ajustable:	150 ( y-Achse) mm
gama de revoluciones:	Spindel vertical: 50 - 2.500 / 18 step U/min
avance:	10 - 1000 mm/min
revolución por minuto:	horizontal: bis 1.000 U/min
velocidad transversal rápida:	X/Y/Z: 2000 mm/min
dimensiones de la Mesa :	460 x 800 mm
peso sobre la mesa:	0,4 t
potencia total requerida:	9,5 kVA
Peso de la Máquina aprox.:	1900 kg
dimensiones del máquina aprox. L x A x Altura:	2,35 x 2,2 x 2,0 m
dimensiones de armário eléctrico:	m

## Informaciones Adicionales

- Equipamiento:
- Manejo a través del panel de control Grundig elektronik con brazo
  - Refrigeración con bomba
  - Iluminación
  - Interpolación lineal, polarización circular en los planos XY y XZ
  - Mandril de acción rápida
  - Unidad de control manual