

# Frezarka uniwersalna

## Deckel FP 4A MA



Numer magazynowy:	0400571
Rodzaj maszyny:	Frezarka uniwersalna
Producent:	Deckel
Typ:	FP 4A MA
Rok produkcji:	1985
Rodzaj sterowania:	CNC
Kraj pochodzenia:	Germany
Lokalizacja:	Leipzig 1
Czas dostawy:	na zapytanie
Opcja dostawy:	EXW, wolne na ciężarówce, bez opakowania
Cena:	na zapytanie



## Dane techniczne

Przejazd w osi x:	485 mm
Przejazd w osi y:	385 mm
Przejazd w osi z:	380 mm
Sterowanie:	Contour 2 1/2 D- Bahnsteuerung
Oprawka wrzeciona ISO:	SK 40
Głowica wrzeciona obrotowa w prawo - lewo:	90° °
Przejazd pinoli:	80 mm
milling head vertical adjustable:	150 ( y-Achse) mm
Zakres predkosci obrotowej:	Spindel vertical: 50 - 2.500 / 18 step U/min
Posuw:	10 - 1000 mm/min
predkość obrotowa:	horizontal: bis 1.000 U/min
Szybki posuw:	X/Y/Z: 2000 mm/min
Wymiary stołu:	460 x 800 mm
Obciążenie stołu:	0,4 t
Całkowite zapotrzebowanie mocy:	9,5 kVA
machine weight approx.:	1900 kg
Wymiary maszyny ok. dł. x szer. x wys.:	2,35 x 2,2 x 2,0 m
Wymiary szafy sterowniczej:	m

## Dodatkowe informację

Operation via control panel Grundig electronic with extension arm