

# Frezarka bramowa KOLB PFZ-2500



Niestety maszyna została sprzedana!

Numer magazynowy:	0400008
Rodzaj maszyny:	Frezarka bramowa
Producent:	KOLB
Typ:	PFZ-2500
Rok produkcji:	2003
Rodzaj sterowania:	NC
Kraj pochodzenia:	Germany
Lokalizacja:	Südharz-Thale
Czas dostawy:	sofort
Opcja dostawy:	Z miejsca lokalizacji
Cena:	na zapytanie



## Dane techniczne

oś x:	5500 mm
oś y:	4250 mm
oś - Z:	1250 mm
Odległość między kolumnami:	3300 mm
Wysokość wrzeciona nad stołem:	max. 1500 mm
Powierzchnia mocowania:	4500x2500 mm
T-rowki:	10 Stück H8
Odstęp t-rowków:	200 mm
Waga detalu:	20 000 kg
Sterowanie:	Sinumeric 850 ME 150
Wydajność mocy:	Hauptmotor:75 kW
Zakres obrotów wrzeciona:	5-2500 U/min
Posuw wrzeciona - bezstopniowy:	1-12000 mm/min
Oprawka narzędziowa:	ISO 50
Zmieniacz narzędzi:	ja
Magazyn narzędzi: magazyn łańcuchowy:	160+32 Stück
Szybki posuw w osi x-y-z:	12 000 mm/min
Interface:	RS 232 C
Całkowite zapotrzebowanie mocy:	kW
Waga maszyny ok.:	ca. 130 t
Zapotrzebowanie powierzchni ok.:	18,0x14,0x6,9 m

## Dodatkowe informację

Tool Taper with automatic tool retractable device & ejection device equipment:  
tool changer via cassette magazine with tool double gripper (variable place coding)

# Frezarka bramowa

## KOLB PFZ-2500



1 palette / table  
automatic milling head changer  
vertical head 4x90°  
internal tool cooling (ITC)  
swarf conveyor  
linear measuring scale  
electric hand wheel