

Wiertarko -frezarka

COLLET-ENGELHARTD Minor



Numer magazynowy:	0200510
Rodzaj maszyny:	Wiertarko -frezarka
Producent:	COLLET-ENGELHARTD
Typ:	Minor
Rok produkcji:	1971
Rodzaj sterowania:	conventional
Kraj pochodzenia:	Germany
Lokalizacja:	Leipzig 5
Czas dostawy:	na zapytanie
Opcja dostawy:	EXW, wolne na ciężarówce, bez opakowania
Cena:	na zapytanie



Dane techniczne

Wydajność wiercenia w stali (średnica):	mm
Przejazd w osi x:	mm
Przejazd w osi y:	mm
max. diameter of face turning:	ca. Ø 900 mm
predkość obrotowa:	Spindel: 12,5 - 1700 / 24 step U/min
predkość obrotowa:	Planscheibe: 8 - 190 / 12 step U/min
feed steps:	Planscheibe: 0,03 - 3 / 17step
Szybki posuw:	alle Bewegungen: 2000 / 4000 m/min
Oprawka narzędziowa:	der Arbeitsspindel: ISO 50 / SK50
Powierzchnia mocowania stołu:	700 x 800
Stół obrotowy:	360° Grad
drill table adjustment:	quer: 800 mm
Maks. obciążenie stołu:	1500 kg
Całkowite zapotrzebowanie mocy:	ca. 11,0 kW
Waga maszyny ok.:	7800 kg
Wymiary maszyny ok. dł. x szer. x wys.:	3,0 x 2,0 x 2,6 m
Wymiary szafy sterowniczej:	1800 x 400 x 1950 mm

Dodatkowe informację

Ø of the face plate 420mm
Movement of the face slide 180mm
largest Ø during facing approx. 900mm
Longitudinal movement of the column 700mm
Vertical movement of the headstock 700mm
Feed drive of column, headstock and clamping table:
-for spindle operation=0,20 - 10 mm/rev with 34 speeds
-for operation with faceplate= 0,16 - 16 mm/rev with 17 speeds

Equipment:
optical fine measuring device/measuring system Heidenhain for axes X/Y/Z/C-table
hydraulics
machine feet/footplates

Wiertarko -frezarka

COLLET-ENGELHARTD Minor



control panel with boom