

Bohr- und Fräsmaschine

COLLET-ENGELHARTD Minor



Lagernummer:	0200510
Maschinenart:	Bohr- und Fräsmaschine
Fabrikat:	COLLET-ENGELHARTD
Typ:	Minor
Baujahr:	1971
Steuerungsart:	konventionell
Ursprungsland:	Deutschland
Lagerort:	Leipzig 5
Lieferzeit:	auf Anfrage
Frachtbasis:	ab Standort Leipzig, frei verladen unverpackt
Preis:	Auf Anfrage



Technische Details

Bohrleistung in Stahl (Durchmesser):	mm
x-Weg:	mm
y-Weg:	mm
gr. Durchmesser beim Plandrehen:	ca. Ø 900 mm
Drehzahl:	Spindel: 12,5 - 1700 / 24 step U/min
Drehzahl:	Planscheibe: 8 - 190 / 12 step U/min
Vorschubstufen:	Planscheibe: 0,03 - 3 / 17step
Eilgang:	alle Bewegungen: 2000 / 4000 m/min
Werkzeugaufnahme:	der Arbeitsspindel: ISO 50 / SK50
Tischaufspanfläche::	700 x 800
Tisch drehbar:	360° Grad
Bohrtischverstellung:	quer: 800 mm
max. Tischbelastung:	1500 kg
Gesamtleistungsbedarf:	ca. 11,0 kW
Maschinengewicht ca.:	7800 kg
Abmessung Maschine ca. LxBxH:	3,0 x 2,0 x 2,6 m
Abmessungen Schaltschrank:	1800 x 400 x 1950 mm

Zusatzinformationen

Ø der Planscheibe 420mm
Verschiebung des Planschiebers 180mm
größter Ø beim Plandrehen ca. 900mm
Längsverschiebung des Ständer 700mm
Verticalverschiebung des Spindelstock 700mm
Vorschub Antrieb von Ständer, Spindelstock und Aufspanntisch:
-bei Spindelbetrieb=0,20 - 10 mm/U mit 34 Stufen
-bei Betrieb mit Planscheibe= 0,16 - 16 mm/U mit 17 Stufen

Ausstattung:
optisches Feinmessgerät/Wegemesssystem Heidenhain für Achsen X/Y/Z/C-Tisch
Hydraulik
Maschinenfüße/Fußplatten
Bedienschalttafel mit Ausleger