

C.B. FERRARI ML 45

Typ : Vertikalbearbeitungszentrum
Fabrikat : C.B. FERRARI
Modell : ML 45
Baujahr : 2014
Serien NR : 2013041
Lager NR : T14648



TECHNISCHE DATEN

- Anzahl der Achsen	: 5
FRÄSSPINDEL	
- Werkzeugaufnahme	: HSK40
- Spindelantriebsleistung	: 32,5 [kW]
- Spindeldrehzahl	: 40.000 [Upm]
- Spindelstunden	: 1.211 [bst.]
LINEAR ACHSEN	
- Verfahrweg X/Y/Z-Achsen	: 420 / 320 / 320 [mm]
- Vorschubgeschwindigkeit (X/Y/Z)	: 60.000 [mm/min]
SCHWENKACHSE A	
- Verfahrweg	: 360 [Grad]
- Minimum Auflösung	: 0,001 [Grad]
- Vorschubgeschwindigkeit	: 200 [Upm]
SCHWENKACHSE B	
- Verfahrweg	: 100 [Grad](+/-)
- Minimum Auflösung	: 0,001 [Grad]
- Vorschubgeschwindigkeit	: 200 [Upm]
WERKZEUGWECHSLER	
- Typ Werkzeugwechsler	: Ladearm
- Anzahl der Werkzeuge im Magazin	: 60
- Werkzeugwechselzeit	: 5 [sek]
TISCH	
- Tisch Größe	: Ø 250 [mm]
- Beladung Tisch max.	: 20 [kg]

Typ : Vertikalbearbeitungszentrum

Fabrikat : C.B. FERRARI

Modell : ML 45

Baujahr : 2014

Serien NR : 2013041

Lager NR : T14648

- Abstand von Tisch zu Spindel Nase : 40 / 360 [mm]

ELEKTRISCHE VERSORGUNG

- Versorgungsspannung : 400 [V]

- Gesamtantrieb : 35 [kW]

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

- Platzbedarf : 2.050 x 2.555 [mm]

- Maschinenhöhe : 2.520 [mm]

- Maschinengewicht : 5.000 [kg]

MASCHINENSTUNDEN

- Stunden unter Ström : 4873 [bst.]

ZUBEHÖR

- Steuerung : Heidenhain iTNC530

- Elektronisches verschobenes Handrad

- Direkte Wegmesssysteme : Heidenhain

- 3-farbige Statuslampe

- KÜHLMITTELTANK

* mit Spülpistole

- Späneförderer

- Ölnebelabsaugung : FILTERMIST FX5002

- Spindelkühlung

- Elektrischen Schrank Klimaanlage

- Werkzeug Meßtastereinrichtung : Renishaw

- Werkzeug Meßtastereinrichtung : Renishaw

- Werkzeughalter : 60

- Werkzeug Vorbereitung Bank