

## www.rdmo.com

77, ALLÉE DE L'INDUSTRIE

F - 74130 CONTAMINE-SUR-ARVE

TÉL. +33 (0) 4 50 03 90 77 FAX +33 (0) 4 50 03 66 79

E-MAIL: rd@rdmo.com

## C.B. FERRARI ML 45

Type: Centre d'usinage vertical

Marque: C.B. FERRARI

Modèle: ML 45 Année: 2014 N° Série: 2013041 N° Stock: T14648





## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Nombre d'axes : 5

BROCHE DE FRAISAGE

Type d'outil : HSK40
Puissance de broche : 32,5 [kW]
Vitesse de broche : 40.000 [tr/min]
Heures de broche : 1.211 [h]

**AXES LINEAIRES** 

- Courses axes X/Y/Z : 420 / 320 / 320 [mm] - Vitesses avances travail (X/Y/Z) : 60.000 [mm/min]

AXE ROTATIF A

- Course : 360 [°]
- Précision d'indexation : 0,001 [°]
- Vitesse avance travail : 200 [tr/min]

AXE ROTATIF B

- Course : 100 [°] (+/-)
- Précision d'indexation : 0,001 [°]
- Vitesse avance travail : 200 [tr/min]

CHANGEUR D'OUTILS

- Type de changeur d'outils : Bras chargeur

- Capacité du magasin d'outils : 60 - Temps de changement d'outil : 5 [sec]

TABLE

- Dimensions table : Ø 250 [mm]- Poids admissible sur table : 20 [kg]

Type: Centre d'usinage vertical Marque: C.B. FERRARI

Modèle : ML 45 Année : 2014 N° Série : 2013041 N° Stock : T14648

- Distance table / nez broche (mini/maxi) : 40 / 360 [mm]

ALIMENTATION ELECTRIQUE

- Tension alimentation : 400 [V]- Puissance installée : 35 [kW]

**ENCOMBREMENT** 

- Dimensions au sol : 2.050 x 2.555 [mm]
 - Hauteur machine : 2.520 [mm]
 - Poids machine : 5.000 [kg]

**HEURES MACHINE** 

- Heures sous tension : 4873 [h]

## **ÉQUIPEMENT**

- CNC : Heidenhain iTNC530

- Manivelle électronique déportée

- Règles de mesure directe : Heidenhain

- Lampe d'état 3 couleurs

- Bac d'arrosage

\* Avec douchette de lavage - Convoyeur à copeaux

- Aspirateur brouillard d'huile : FILTERMIST FX5002

Refroidissement de brocheClimatisation armoire électrique

- Palpeur outils : Renishaw
- Palpeur pièce : Renishaw
- Porte-outils : 60

- Banc de préparation outils