

**SAM 021996****FERRARI C.B. Type ML 45**

<b>Groupe</b>	Centre d'usinage 5 axes
<b>Fabricant</b>	FERRARI C.B.
<b>Type</b>	ML 45
<b>Commande</b>	HEIDENHAIN iTNC 530
<b>Année</b>	2010
<b>Video youtube</b>	<a href="https://youtu.be/qsls3wqWuz4">https://youtu.be/qsls3wqWuz4</a>



Nombre d'axes simultanés	5
Course longitudinale (axe-X)	320 mm
Course transversale (Y)	320 mm
Course verticale (axe-Z)	320 mm
Dimensions de la pièce:	
Longueur	150 mm
Largeur	150 mm
Hauteur	150 mm
Charge admise sur la table max.	20 kg
Axe A	360 °
Inclinaison de l'axe B	+/-115 °
Changeur d'outils:	
Nombre de positions	60
Cône de broche : ISO	V 30
Vitesse de la broche:	
Variateur (réglage progressif)	
de	0 t/min
à	40000 t/min
Vitesse d'avance	60000 mm/min
Avances rapide:	60 m/min
Branchement 50 Hz 3x	400 Volt
Moteur de la broche	11 kW
Puissance totale installée	35 kW
Poids de la machine env.	6000 kg
Encombrement machine:	
Longueur	2700 mm
Largeur	2400 mm
Hauteur	2900 mm

**Accessoires divers:**

Jeu de porte-outils  
 Dispositif d'arrosage  
 Evacuateur de copeaux  
 Lampe  
 Aspiration brouillard d'huile  
 Climatiseur armoire de commande  
 Lampe de statut

[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)

