

Tour CMZ TA 20 Y



Infos machine-outil

Type :	Tour CN
Marque :	CMZ
Modèle :	TA20 Y Z 640
Année :	2019
N° Série :	1127

Equipements

- Commande numérique FANUC 32i TB écran 15" tactile et nouvel interface iHMI
- Embarreur LNS QLS

Spécifications techniques

Diamètre maximal de rotation sur banc :	760 [mm]
Diamètre maximal de rotation sur chariot :	600 [mm]
Diamètre de tournage maximal :	460 [mm]
Distance entre-pointes :	713 [mm]
Course de l'axe X :	310 [mm]
Course longitudinale Z :	640 [mm]
Course de l'axe Y :	+70/-50 [mm]
Vitesse de broche :	4 000 [tr/mn]
Puissance de broche :	22/15 [kw]
Alésage du mandrin :	66 [mm]
Diamètre mandrin :	210 [mm]

Tourelle

Nombre de postes :	12/15 postes
Vitesse outils-tournants :	12 000 [tr/mn]
Puissance outils-tournants :	11,3/8,1 [kw]

Dimensions

Dimensions au sol :	2542x1760x2120 [mm]
Poids :	7 100 [kg]

TL20/10400/06 Porte-outil tournant axial (broche principale) avec refroidissement intérieur, entraînement DIN 1809, sans pinces, pour pince ESX/ER 32, (Max.12.000 tours/min)

TL20/10400/09 Porte-outil tournant radial avec refroidissement intérieur, avec entraînement DIN 1809, sans pinces, pour pince ESX/ER 32, (Max.12.000 tours/min)

Langue de la machine : Français

Chariot de contre pointe asservie CM5

Tourelle standard à 12 positions

Dotation de porte-outils standards (12PosM).

Cylindre hydraulique standard sur broche principale (TA20 Autoblok VNK 150-67)

Mandrin auto-centrant à 3 mors Autoblok BBD 210 avec un jeu de mors doux sur la broche principale

Bras de mesure

Convoyeur à copeaux sortie latérale pour bâti Z=640 (charnière)

Lampe témoin d'arrêt machine

Surveillance de la vie des outils

Pompe haute pression (6 bar 55 l/min)

Pompe additionnelle haute pression pour perçage profond 15 bar 55 l/min

Filtre de 250 µm pour l'arrosage avec système de nettoyage manuel par racleur

Recupérateur des pièces automatique avec convoyeur de pièces

Interface Unimag pour l'embarreur



