

TOUR CN CMZ TD35 Y



Infos machine-outil

Type :	Tour CN
Marque :	CMZ
Modèle :	TD35Y
Année :	2019
N° Stock :	10126

Equipements

CN FANUC SERIES 32iTB
Convoyeur à copeaux
sortie latérale

Spécifications techniques

Données de base

Diamètre maximal sur banc :	950 [mm]
Diamètre maximal sur le chariot :	715 [mm]
Diamètre maximal de tournage :	550 [mm]
Distance entre la face du mandrin et la pointe :	850 [mm]
Course X :	380 [mm]
Course Z :	800 [mm]
Avances rapides X :	30 [m/mn]
Avances rapides Z :	30 [m/mn]
Avances rapides Y :	15 [m/mn]
Avances rapides B :	11 [m/mn]

Broche

Vitesse maximale de rotation de la broche :	3000 [tr/mn]
Nez de broche :	ASA 11" A2
Diamètre intérieur de la broche :	106 [mm]
Diamètre intérieur du tirant :	95 ø
Diamètre du mandrin :	315 ø
Alésage du mandrin :	95 [mm]
Puissance broche :	48 (S3 25%)/39 (S1) [kW]
Couple de broche :	1500max 1273 (S3 25%) 1035 (S1) [Nm]

Contrepointe

Fourreau :	Hydraulique Ø110X150
Double pédale pour la contrepointe	
Cône de la contrepointe :	MT4

Tourelle

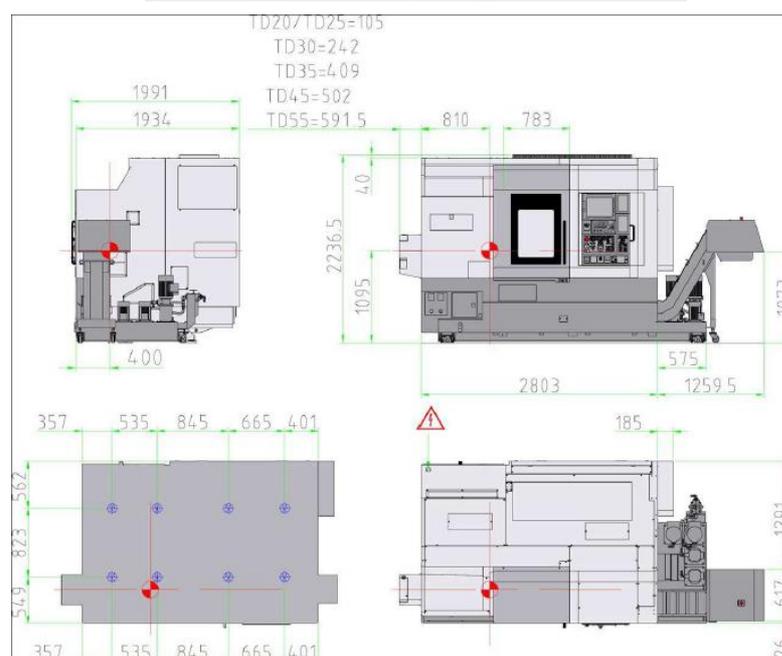
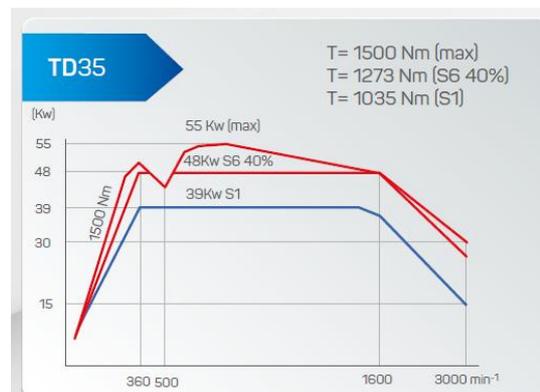
Nombre de positions :	16
Section d'outils :	25x25 (ø50)
Force de blocage :	8000 [kg]

Outils motorisés

Nombre de postes rotatifs :	16
Vitesse de rotation :	12000 [tr/mn]
Puissance :	11.3/8.1 [kW]
Couple maximal :	105

Divers

Réservoir d'huile hydraulique :	10 l
Réservoir d'huile de lubrification :	4 l
Puissance installée :	65 KVA
Poids :	97000 [kg]
Dimensions :	2803x1989x2236 [mm]



Modèle de machines CNC CMZ :

TD-35-Y-800/Fanuc 32iB avec écran

15 » tactile et nouvelle interface iHMI

Équipements :

- Langage de la machine : Allemand
- Code G type A su CN FANUC
- Fourreau tournant de la contre pointe de Ø110 x 150 mm MT4
- Double pédale pour faire avancer/reculer la contrepointe
- Cylindre hydraulique standard sur broche principale (TD35 Autoblock VNK 225-95)
- Système LPS
- Système d'air directionnel placé en dessus de la broche principale
- Mandrin auto-centrant AUTOBLOCK BH-D 315 Ø95 à 3 mors
- Mandrin auto-centrant AUTOBLOCK BH- D 500 Ø180 à 3 mors
- Bras de mesure
- Convoyeur à copeaux sortie latérale pour bâti
- Pompe d'arrosage 35 bars
- Pistolet de lavage
- Récupérateur d'huile
- Détection avec alarme de niveau bas de liquide d'arrosage
- Bac de récupération

