

Plate-Forme Technologique



Advanced Experimental Mechanics on Materials and Structures

Fiche technique de produit

Matériel

Tour CN COLCHESTER Tornado T8M



Caractéristique technique	Minimale	Maximale	Observations
Diamètre de tournage		250 mm	
Diamètre de passage de broche		65 mm	
Vitesse de rotation		5000 tr/ mn	
Puissance de broche		22 kW	
Longueur d'usinage		500 mm	
Résolution usinage radiale et axiale sur axe C		0.001°	

Plate-Forme Technologique



Advanced Experimental Mechanics on Materials and Structures

Tourelle VDI		40 à 12 postes d'outillages	
Nombre de postes motorisés		6	Vitesse max 4000 tr/ mn, Puissance 3.75 kW

Le tour d'usinage à commande numérique COLCHESTER Tornado T8M avec les caractéristiques suivantes :

- Diamètre de tournage : 250 mm.
- Diamètre de passage de broche : 65 mm.
- Vitesse de rotation : 5000 tr/mn.
- Puissance de broche : 22 kW.
- Longueur d'usinage : 500 mm.
- Résolution usinage radiale et axiale sur axe C : 0.001°.
- Tourelle VDI : 40 à 12 postes d'outillages.
- Nombre de postes motorisés : 6 (vitesse max 4000 tr/mn, puissance : 3,75 kW).
- Mandrin hydraulique à 3 mors concentriques, force de serrage : 10 à 40 kN