



## TP 700 VISU

(Ref. 21300024)

Usinage sous lubrification de matériaux ferreux et non ferreux  
**Usage intensif**

Garantie :  

Photo et textes non contractuels

### Informations produits :

Tour conventionnel  
Affichage digital sur 2 axes : course longitudinale 600 mm, course transversale 155 mm  
Programmation de 200 points zéro auxiliaires et de 200 outils  
Mesurage de cône  
Banc prismatique en fonte, trempé par induction et rectifié  
Broche trempée montée sur 2 roulements à rouleaux coniques de haute précision  
Glissières sans jeu réglables par lardons  
Avance automatique longitudinale et transversale  
Chariot supérieur orientable  
Déplacement latéral de la poupée mobile +/- 5 mm pour le tournage conique  
Inversion de rotation gauche / droite Variateur de vitesse électronique  
Affichage digital de la vitesse de broche  
Verniers gradués avec remise à zéro sur tous les axes  
Équipements : Socle monté Système d'arrosage, éclairage 24V Protection de la vis mère, barre de chariotage  
Paroi anti-projections  
Écran de protection de mandrin asservi Écran de protection de tourelle  
Coffret d'outils, pipette à huile  
Précision de graduation des verniers : Traînard : 0,4 mm - 38 mm/T  
Chariot transversal : 0,03 mm - 0,3 mm/T  
Chariot supérieur : 0,015 mm - 0,15 mm/T  
Contre-poupée : 0,05 mm - 2 mm/

### Livré avec :

- torelle à changement rapide de 3 porte-outils,
- mandrin 3 mors Ø 160 mm,
- 3 mors extérieurs,
- mandrin auto-serrant 16 mm,
- queue de mandrin CM3,
- jeu de 11 outils 16 x 16 mm à plaquettes carbure brasées,
- pointe tournante CM3,
- pointe fixe CM3 et pointe fixe CM5

### Caractéristiques techniques :

Hauteur (cm) : 73.00  
Largeur (cm) : 75.00  
Longueur (cm) : 150.00  
Poids net (Kg) : 315.00  
Puissance (kW) 1.5  
Alimentation (V) 230 V Mono  
Vitesse de broche (tr/min) 100 - 2000  
Entre pointes (mm) 700  
Hauteur de pointe (mm) 152  
Largeur du banc (mm) 155  
Ø maxi usinable (mm) 305  
Cône de la broche CM5  
Nombre de vitesse variable  
Alésage de la broche (mm) 38  
Cône morse de la poupée CM3  
Course du fourreau (mm) 80  
Avances longitudinales / transversales (mm/tr) 1 (14) 0.03 - 0.3  
Avances longitudinales / transversales (mm/tr) 2 (14) 0.015 - 0.15  
Course au transversal (mm) 155  
Course du supérieur (mm) 80  
Filets pas métriques (mm) (14) 0.25 - 2.5  
Filets pas au pouce (TPI) (9) 12 - 96