



## TP 1000 VISU

(Ref. 21300016)

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

Garantie :  

### Informations produits :

Tour conventionnel

Affichage digital (alimentation 230 V monophasé) :

Course longitudinale 850 mm, course transversale 205 mm, course au supérieur 95 mm

Programmation de 200 points zéro auxiliaires et de 200 outils

Mesurage de cône

Banc prismatique renforcé, fonte grise, trempé par induction et rectifié

Broche de type CAMLOCK D1-4"

Broche trempée et rectifiée, lubrifiée par bain, montée sur 2

roulements à galets coniques de haute précision

Précision de tournage < 0,015 mm au mandrin

Pignons de boîte trempés et rectifiés, lubrifiés par bain d'huile

Glissières sans jeu réglables par lardons

Boîte mécanique 8 vitesses

Changement rapide des avances par boîte mécanique

Avances automatiques longitudinale et transversale

Commande simultanée de la broche et de la vis mère

Déplacement latéral de la poupée mobile +/- 10 mm

Ø maxi au dessus du chariot : 212 mm

Ø maxi sous le banc rompu : 491 mm

### Caractéristiques techniques :

Hauteur (cm) : 165.00

Largeur (cm) : 75.00

Longueur (cm) : 183.00

Poids net (Kg) : 624.00

Puissance (kW) 2,2

Alimentation (V) 400 V tri

Vitesse de broche (tr/min) 70 - 2000

Entre pointes (mm) 1 000

Hauteur de pointe (mm) 180

Largeur du banc (mm) 185

Ø maxi usinable (mm) 350

Cône de la broche CM5

Nombre de vitesse 8

Alésage de la broche (mm) 38

Cône morse de la poupée CM3

Course du fourreau (mm) 100

Avances longitudinales / transversales (mm/tr) 1 (32) 0.078 - 1.044

Avances longitudinales / transversales (mm/tr) 2 (32) 0.018 - 0.236

Course au transversal (mm) 205

Course du supérieur (mm) 95

Filets pas métriques (mm) (26) 0.48 - 10

Filets pas au pouce (TPI) (34) 4 - 56

Fonctionnement par impulsions

Verniers gradués avec remise à zéro sur tous les axes

Équipements :

Banc rompu amovible, longueur 205 mm

Tiroir à copeaux, paroi anti-projections, socle monté

Écran de protection de mandrin asservi

Système d'arrosage, frein à pied, éclairage 24V

Protection de la vis mère, barre de chariotage

6 pieds pour mise à niveau et anti-vibration

Coffret d'outils, pipette à huile, kit de pignons supplémentaires

Précision de graduation des verniers :

Traînard : 0,15 mm - 15 mm/T

Chariot transversal : 0,04 mm - 4 mm/T

Chariot supérieur : 0,04 mm - 4 mm/T

Contre-poupée : 0,04 mm - 4 mm/T

**Livré avec :**

- tourelle à changement rapide type E + 3 porte-outils 20 x 100 type D + 1 porte-outils 20 x 100 type B
- mandrin 3 mors Ø 160 mm,
- mandrin 4 mors Ø 200 mm,
- plateau de broche Ø 250 mm,
- jeu de bridage pour plateau de broche,
- jeu de 3 mors extérieurs,
- jeu 3 mors doux,
- mandrin auto-serrant 16 mm + queue de mandrin CM3,
- butée de chariot avec réglage fin,
- pointe tournante CM3,
- lunette fixe, lunette à suivre