

FICHE PRODUIT | Mise à jour le : 18/12/2025 TOURS À MÉTAUX | Tour à métaux



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 transve rsale 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 p récision

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 coniq

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/

Hauteur (cm): 73.00

Caractéristiques techniques :

Largeur (cm): 75.00 Longueur (cm) : 150.00 Poids net (Kg): 377.00 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

Livré avec :

-tourelle 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