

OPTIMUM - TU 2004 V - Tour à Métaux compact 300 mm avec vitesse variable Haute Qualité

Un tour compact, puissant, avec variateur de vitesses haute qualité, équipé de série d'un affichage numérique de la vitesse. Dédié aux particuliers exigeants et mécaniciens usinant des petites pièces.



Marque : OPTIMUM

Référence : 3420310

Points de fidélité offerts : 2070

Prix : ~~2069.90€ TTC~~ 1849.90€ TTC

Offre valable du 04/08/2023 au 04/08/2025

Options disponibles :

Outils de tournage métal : Sans option, Jeu 5 outils 10mm à plaquettes carbure 3441664 Optimum (+ 140.00€ TTC)

Descriptif :

Petit tour à métaux compact 300 mm - TU 2004V | OPTIMUM

Un tour bien équipé et peu encombrant pour des petits travaux de qualité et bricoleurs exigeants : Banc prismatique en fonte massive nervurée et trempée par induction Nez de broche rectifié Concentricité du nez de broche > 0,009 mm garantissant une précision de rotation très élevée **Variateur de vitesse de haute qualité** Indicateur de vitesse numérique Sens de rotation droite/gauche de la broche commutable

électriquement depuis l'interface de commande Carter de mandrin asservi électriquement Nombreuses possibilités de filetage grâce aux pignons acier fournis de série Éléments et fonctions mécaniques clés : Équipé de 3 chariots : longitudinal, transversal et supérieur Entraînement automatique longitudinal Vis mère montée sur paliers Rattrapage du jeu de broche Chariots et glissières rectifiés avec précision Changement simple et rapide de vitesse par courroie trapézoïdale (2 plages) et variateur de vitesse Décalage de la poupée mobile +/- 2,5 mm pour le tournage conique long Verniers gradués avec remise à 0 sur tous les mouvements



Accessoires fournis avec le tour : 1 x mandrin 3 mors diamètre 100 mm 1 x pointe fixe CM2 1 x pointe fixe CM3 Carter arrière Carter de mandrin asservi Bac à copeaux Tourelle 4 positions Pignons de filetage en acier Clés de service et manuel

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance moteur

600 W Tension moteur 230 V - 50 Hz Distance entrepointes 300 mm Hauteur de pointes 100 mm Diamètre usinable maximum 200 mm Diamètre maximum au-dessus du chariot 110 mm Largeur de banc 100 mm

Vitesse de broche 150 - 2500 tours / minute Plages de vitesse 2 - par variateur Cône morse de broche CM3 Alésage de la broche 21 mm Alésage du mandrin 3 mors 20 mm Course du chariot supérieur 55 mm Course du chariot transversal 75 mm Cône morse de poupée mobile CM2 Course du fourreau de poupée mobile 65 mm Avances longitudinales 0,1 à 0,2 mm / T Filetage métrique 0,4 à 3 mm / T - 14 pas Filets au pouce 44 à 8 TPI ; 12 pas Dimensions (L x l x h) 830 x 425 x 360 mm Poids Net / Brut 61 Kg / 76 Kg

[Lien vers la fiche du produit](#)