

Le tour compact. Idéal pour les modélistes et les horlogers.

vario drive

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Moteur DC avec contrôle de vitesse permanent
- Grande puissance moteur 450 watts
- Conception haute qualité et grande précision
- Régulation de la vitesse par variateur électronique avec contrôle du couple dès 120 T/min.
- Broche montée sur roulements de haute qualité
- Banc prismatique en fonte grise, trempé par induction et rectifié avec précision
- Glissières trempées et rectifiées
- Précision du nez de broche < 0.015 mm
- Précision de concentricité du mandrin < à 0.05 mm
- Equipé de 3 chariots : longitudinal, transversal et supérieur (orientable avec graduation)
- Avance automatique longitudinale
- Larges possibilités de filetages grâce aux pignons en acier traité
- Equipé d'une vis mère montée sur paliers graissés pour les opérations de filetage et d'avance longitudinale automatique
- Carter de protection de mandrin
- Inversion électrique de rotation droite/gauche
- Arrêt d'urgence avec bobine basse tension
- Volants équipés de verniers ajustables avec graduations 0.04/0.01 mm
- Tourelle porte-outils 2 positions
- Rattrapage de jeux sur tous les mouvements par lardons en V
- Certificat de tolérances
- Excellent rapport puissance/qualité/prix



- Régulation de la vitesse par variateur électronique avec contrôle du couple dès 120 T/min.
- Avance automatique longitudinale débrayable

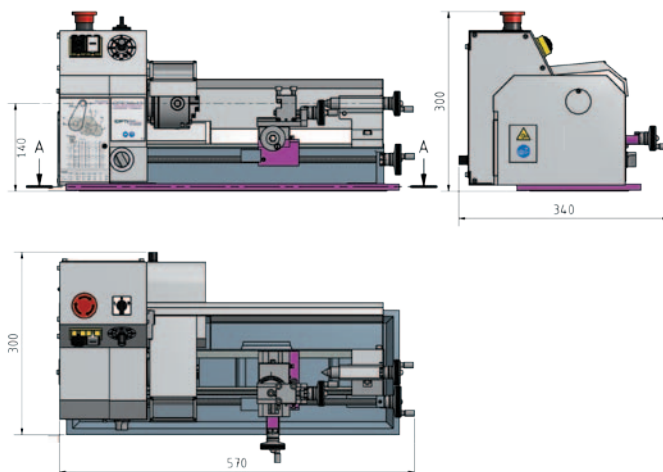


- Larges possibilités de filetages grâce aux pignons en acier traité
- 2 vitesses d'avance longitudinale automatique
- 2 plages de vitesses permettant de garantir le couple, 120 à 3000 T/min. par variateur



Modèle	Optimum TU 1503 V
Code article	342 0260
Prix € hors TVA	
Spécifications techniques	
Connexion électrique	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Puissance moteur	450 W
Hauteur de pointes	70 mm
Entrepointes	250 mm
Ø usinable au-dessus du banc	140 mm
Largeur de banc	70 mm
Vitesse de broche	120 à 3000 T/min.
Plages de vitesse	par variateur
Cône Morse de broche	CM 1 court
Alésage de broche	Ø 11 mm
Course du chariot supérieur	40 mm
Course du chariot transversal	55 mm
Avances longitudinales	0.05 à 0.1 mm/T.
Filetages métriques	0.5 à 1.5 mm/T. ; 11 pas
Capacité de la tourelle / Section d'outil	Max. 12 mm / 8 mm
Cône Morse	CM 1 court
Course du fourreau	30 mm
Dimensions	
Longueur x largeur x hauteur	560 x 320 x 290 mm
Poids net (brut)	22 kg (26 kg)
Accessoires de série :	
	Mandrin 3 mors Ø 80 mm,
	Pointe fixe CM 1,
	Carter de protection,
	Bac à copeaux,
	Tourelle 2 porte-outils,
	Pignons de filetage acier,
	Certificat de tolérances

Dimensions



Accessoires de tournage en page 161

Retrouvez notre gamme de mandrins et de mors doux en page 172

Accessoires	Code Art.	€ hors TVA
• Mandrin 4 mors indépendant Ø 80 mm	344 0286	
• Lunette à suivre	344 0210	
• Lunette fixe	344 0211	
• Pointe tournance CM 1 courte	344 0700	
• Plateau porte-pince ER 16	344 0281	
• Jeu de 12 pinces ER 16 (1 - 10 mm)	344 0282	
• Jeu de 11 outils à plaquettes brasées HM 8 mm	344 1008	
• Jeu de 5 outils à plaquettes rapportées HM 8 mm	344 1662	

Conventionnel

Tournage