

**Tours de précision équipés d'avances automatiques longitudinales et transversales.
Modèle TU 3008 V avec moteur brushless et variateur de vitesses.**

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

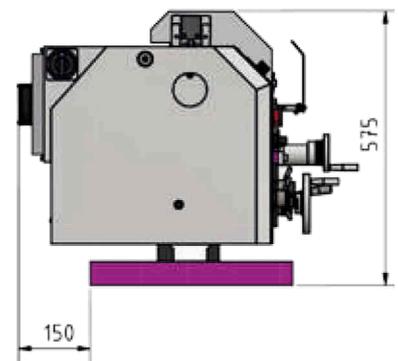
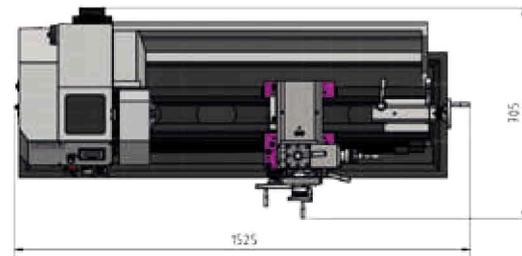
- Fabrication haute précision
- Motorisation haute performance sans entretien, grande puissance
- **Avances automatiques longitudinales et transversales**
- Boîte mécanique d'avances 9 vitesses en transversales et 9 vitesses en longitudinales
- Barre de chariotage indépendante
- Equipés d'une vis mère montée sur paliers graissés pour les opérations de filetages et d'avance longitudinale automatique
- Protection de vis mère de série
- Équipé d'un mandrin tout acier haute précision
- Double roulement de broche qualité P5 avec rattrapage de jeu
- Alésage de broche 36 mm
- Mandrin Camlock D 1-4' Ø 160 mm
- **Précision de concentricité du nez de broche < 0.009 mm**
- **Précision de concentricité du mandrin < 0.04 mm**
- Volants des chariots gradués 0.04/0.01 mm
- Tourelle 4 positions indexées avec carter de protection
- Banc prismatique en fonte, trempé par induction et rectifié avec précision (HRC 42 - 52)
- Inversion électrique du sens de rotation droite/gauche sur le panneau de commande
- Carter de protection de mandrin asservi électriquement
- Arrêt d'urgence "coup de poing" avec tension de sécurité
- Chariots rainurés pour accueillir le réglage du système de mesure DRO 5
- Certificat de contrôle

TU 3008 V

- Changement de vitesses simple et rapide par courroie en V
- **Variateur haute qualité, moteur brushless 1500 W avec couple constant, tachymètre digital et potentiomètre**
- Norme DIN EN 55011 Classe C3

Modèle	TU 3008	TU 3008 V
Code article	342 7200 ⓘ	342 7205 ⓘ
Spécifications techniques		
Alimentation électrique ~ 50 Hz	400 V / 3 Ph	230 V / 1 Ph
Puissance moteur de broche	1.1 kW	1.5 kW
Caractéristiques		
Distance entre-pointes	800 mm	
Hauteur de pointes	158 mm	
Ø usinable au-dessus du banc	310 mm	
Ø usinable au-dessus du chariot	190 mm	
Largeur de banc	180 mm	
Section d'outils	Max. 16 x 16 mm	
Broche		
Attachement de broche	Camlock DIN ISO 702.2 Nr.4 (D1-4)	
Cône Morse de broche	CM 5	
Alésage de broche	Ø 38 mm	
Vitesses		
Vitesse de broche	150 - 2000 T/min.	30 à 3000 T/min., par Vario
Nombre de vitesses	6	5
Déplacements / Filetages		
Course du chariot supérieur	65 mm	
Course du chariot transversal	150 mm	
Avances transversales	0.01 à 0.1 mm/T. (9)	
Avances longitudinales	0.085 à 0.832 mm/T. (9)	
Filetages métriques	0.2 à 3.5 mm/T. (18)	
Filets au pouce (TPI)	56 à 8 TPI (21)	
Poupée mobile		
Cône Morse du fourreau	CM 3	
Course du fourreau	70 mm	
Dimensions		
Longueur x Largeur x hauteur	1525 x 705 x 575 mm	
Poids net (brut)	260 kg (320 kg)	
Accessoires de série		
	Mandrin 3 mors Ø 160 mm (tout acier pour type Vario)	
	Pointes fixes CM3/CM5	
	Carter de protection de mandrin	
	Carter arrière	
	Bac à copeaux	
	Tourelle 4 positions	
	Kit de pignons d'avances	
	Clés de service	

Dimensions



Puissant moteur Brushless sur modèle V

- Haut rendement, aucune maintenance
- Couple constant sur toute la plage de vitesses même à bas régime
- Puissance de sortie élevée



Chariots

- Tourelle 4 positions indexées
- Rattrapage de jeux sur tous les mouvements par lardons coniques
- Carter de protection de tourelle

Poupée mobile

- Décalage latéral ajustable pour le tournage conique long
- Graduation du vernier de poupée à 0.02 mm
- Ajustement simple et rapide de la poupée grâce au levier de serrage rapide

Broche

- Double roulement de broche qualité P5 avec rattrapage de jeu

Boîte d'avances

- Très souple lubrifiée par bain d'huile
- Pignons en acier traité

Socle en option

Dimensions (L x l x h) :
1160 x 380 x 750 mm

- Code article 344 0409 ④
- Prix € hors TVA 459.00
- Pieds antivibratoires en option
- Code article 338 1012 ④ (6 requis pour le socle)
- Prix € hors TVA 29.00 l'unité

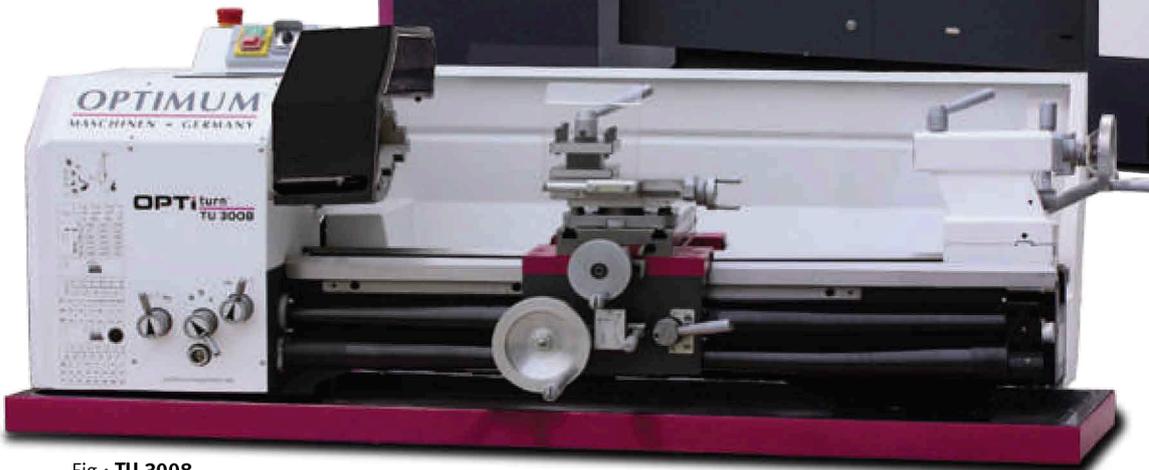
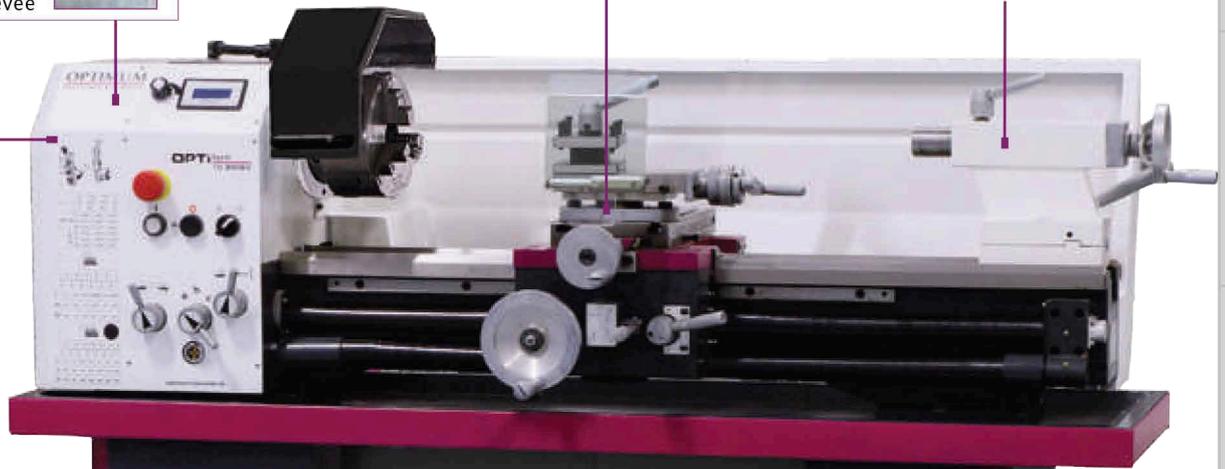


Fig.: TU 3008

Fig.: TU 3008 V avec socle en option



- Chariots X, Y et Z rainurés pour accueillir les réglés du système de mesure DRO 5

Accessoires de tournage en page 210

Retrouvez notre gamme de mandrins et de mors doux en page 222

Accessoires	Code Art.
· Mandrin 4 mors concentriques Ø 160 mm	344 2840 ④
· Mandrin 4 mors concentriques BISON Ø 160 mm	345 0355 ①
· Lunette à suivre passage Ø 6 à 60 mm	344 1460 ④
· Lunette fixe passage Ø 6 à 60 mm	344 1461 ④
· Kit tourelle à changement rapide	338 4301 ④
· Montage usine tourelle SWH	900 0400
· Jeu de 11 outils à plaquettes brasées HM 16 mm	344 1604 ④
· Jeu de 5 outils à plaquettes rapportées HM 16 mm	344 1216 ④
· Pied antivibratoire pour machine SE 1 (6 nécessaires)	338 1012 ④

Pack afficheur digital DRO 5 (inclus 3 capteurs magnétiques)

- Code article 338 3975 ④

Bande magnétique L : 1100 mm

- Code article 338 3978 ④

Montage usine

- Code article 900 0420

