

TP 510 + 10 FV - Tour à métaux + unité de fraisage

- Tour d'établi
- Banc prismatique en fonte, trempé par induction et rectifié
- Broche trempée montée sur 2 roulements à rouleaux coniques de haute précision
- Glissières sans jeu réglables par lardons
- Avances automatiques longitudinale et transversale
- Chariot supérieur orientable
- Déplacement latéral de la poupée mobile +/- 5 mm pour le tournage conique
- 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
- Socle en option
- Paroi anti-projections
- Écran de protection de mandrin asservi
- Écran de protection de tourelle
- Protection de la vis mère
- Coffret d'outils
- Pipette à huile
- Kit de pignons supplémentaires
- Précision de graduation des verniers :
 - Trainard : 0,5 mm - 20 mm/T
 - Chariot transversal : 0,02 mm - 1 mm/T
 - Chariot supérieur : 0,02 mm - 1 mm/T
 - Contre-poupée : 0,02 mm - 1 mm/T
- Accessoires livrés de série :
 - Livré avec mandrin 3 mors Ø 100 mm, 3 mors extérieurs, mandrin auto-serrant 16 mm + queue de mandrin CM2, jeu de 11 outils 10 x 10 mm à plaquettes carbure brasées, pointe tournante CM2, pointe fixe CM2, pointe fixe CM3 + étai à serrage rapide 50 mm



Entre pointes (mm)	Hauteur de pointe (mm)	Largeur du banc (mm)	Ø maxi usinable (mm)	Cône de la broche	Vitesse de broche (tr/min)	Nombre de vitesse	Alésage de la broche (mm)	Cône morse de la poupée	Course du fourreau (mm)	Avances longitudinales / transversales (mm/tr)	Course au transversal (mm)	Course du supérieur (mm)	Filets pas métriques (mm)	Filets pas au pouce (TPI)	Puissance (kW)	Poids (kg)	Dim. L x p x H (cm)		
510	110	115	210	CM3	100-2000	variable	20	CM2	60	(2) 0.045 - 0.126	110	75	(17) 0.25 - 3	(13) 8 - 56	230 V mono	1	126	100 x 55 x 70	21300022
Capacité de perçage maxi (mm)	Capacité de fraisage (mm)	Cône morse		Course de broche (mm)	Nombre de vitesses	Vitesse de broche (tr/min)	Distance broche / table (mm)		Distance broche / colonne (mm)										
10	20	CM2		30	variable	100-2000	175		170										