

TD 6615 DIGI / TD 6620 DIGI TD 6630 DIGI

TOURS CONVENTIONNELS DE PRÉCISION



FIG. : TD 5615

Description	TD 6615 DIGI	TD 6620 DIGI	TD 6630 DIGI
Distance entre pointes	1.500 mm	2.000 mm	3.000 mm
Hauteur de pointes	330 mm	330 mm	330 mm
Alésage de la broche	105 mm	105 mm	105 mm
Diamètre usinable au-dessus du chariot	455 mm	455 mm	455 mm
Cône morse de poupée mobile	CM 5	CM 5	CM 5
Cône de broche	1 - 8"	1 - 8"	1 - 8"
Plage de vitesses	16	16	16
Vitesses	25 - 1.600 tr/min	25 - 1.600 tr/min	25 - 1.600 tr/min
Avance longitudinale	0,044 - 1,48 mm/rév	0,044 - 1,48 mm/rév	0,044 - 1,48 mm/rév
Avance transversale	0,022 - 0,74 mm/rév	0,022 - 0,74 mm/rév	0,022 - 0,74 mm/rév
Filetage métrique	0,2 - 112 mm/rév	0,2 - 14 mm/rév	0,2 - 14 mm/rév
Filetage en pouce	2 - 112 Gg/1"	2 - 112 Gg/1"	2 - 112 Gg/1"
Filetage diamétral	4 - 112 D.P.	4 - 112 D.P.	4 - 112 D.P.
Filetage au module	0,25 - 60 M.P	0,25 - 60 M.P	0,25 - 60 M.P
Course du chariot transversale	130 mm	130 mm	130 mm
Course du chariot longitudinale	355 mm	355 mm	355 mm
Mandrin 3 mors	315 mm	315 mm	315 mm
Mandrin 4 mors	400 mm	400 mm	400 mm
Puissance moteur	400 V / 7,5 kW	400 V / 7,5 kW	400 V / 7,5 kW
Dimensions avec le socle	2.840 x 1.150 x 1.510 mm	3.340 x 1.150 x 1.151 mm	4.434 x 1.150 x 1.151 mm
Poids de la machine	2.920 kg	3.190 kg	3.670 kg
	TD 6615 DIGI	TD 6620 DIGI	TD 6630 DIGI
EAN	4260364295986	4260364295993	4260364296006
Référence	245 2661	245 2662	245 2663

TD 6615 DIGI / TD 6620 DIGI
TD 6630 DIGI

Tour à métaux industriel robuste et massif. Sa conception en fonte monobloc garantie une rigidité, une absence de vibrations et une grande précision. Ces tours sont équipés d'une visualisation numérique. Comme sur tous les tours Epple, le banc prismatique est trempé par induction et rectifié avec précision.

- » Construction robuste et résistante absorbant parfaitement les vibrations
- » Banc prismatique trempé par induction et rectifié avec précision
- » Banc largement dimensionné
- » Glissières munies de lardons en V ajustables
- » Lubrification centralisée
- » Inversion droite/gauche du sens de rotation de la broche
- » Banc rompu amovible pour le travail de grandes pièces
- » Contre pointe réglable pour la réalisation de filetages
- » Précision de concentricité du nez de broche < 0,015 mm
- » Arbres et engrenages trempés et rectifiés
- » Panneau de commande clairement disposé avec un grand levier pour faciliter la sélection de vitesse
- » Transmission par engrenages trempés et rectifiés, lubrifiés par bain d'huile
- » Volant avec avance micrométrique ajustable
- » Broche trempée et rectifiée, montée sur roulements coniques très précis, lubrifiée par bain d'huile
- » Avance longitudinale automatique avec 4 cames d'actionnement réglables

- » Frein de broche mécanique au pied
- » Ressort spirale de protection de vis à billes assurant une longue durée de vie ainsi qu'une haute précision pour de nombreuses années
- » Certificat de contrôle
- » Fabriqué conformément à la norme "DIN 8606"

ACCESSOIRES EN STANDARD

- » Mandrin 3 mors diamètre 315 mm
- » Mandrin 4 mors diamètre 400 mm
- » Douille de réduction CM 5 / CM 4
- » 2 pointes fixes CM 4
- » Lunette fixe et lunette à suivre
- » Frein de broche
- » Système d'arrosage
- » Lampe de travail avec bras articulé
- » Socle
- » Carter de protection de la tourelle
- » Carter de protection du mandrin avec interrupteur de sécurité
- » Appareil à retomber dans le pas
- » Jeu de pignons de rechange
- » Mallette d'outils de service

ACCESSOIRES EN OPTION

- » **Tourelle à changement rapide d'outils MULTIFIX Type "C"**



Visualisation numérique

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

Description	Réf.	Description	Réf.
 Tourelle porte-outils à changement rapide Type "A"	545 2201	 Coffret 7 outils à plaquettes réversibles HM 16 mm	545 2216
 Tourelle porte-outils à changement rapide Type "B"	545 2202	 Plaquette carbure réversible HM	545 1112
 Coffret de 6 outils carbure brasé 10 mm	545 0210		
 Coffret de 6 outils carbure brasé 12 mm	545 0212		
 Coffret 6 outils à fileter 12 mm	545 1210		
 Coffret 6 outils à fileter 12 mm	545 1212		
 Coffret 7 outils à plaquettes réversibles HM 12 mm	545 2212		

Plus de détails sur les accessoires en page 259.