COMEC®

TR1000

TORNIO PER TAMBURI E DISCHI FRENO AUTOCARRI E VETTURE

HEAVY DUTY BRAKE DISC AND DRUM LATHE FOR CARS AND TRUCKS

TORNEUSE TAMBOURS ET DISQUES DE FREINS POIDS LOURDS ET TOURISME

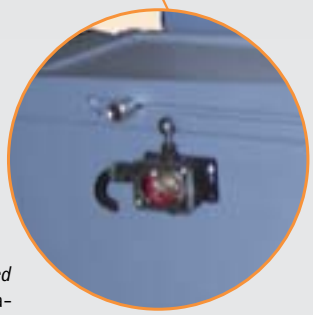
TORNO PARA TAMBORES Y DISCOS DE FRENO

- Pannello comandi
- *Control panel*
- Pupitre de comande
- *Tablero de mando*

Gruppo tornitura •
Brake unit •
Groupe freins •
Conjunto para tornear •

Contropunta con gabbia (TR1000.CPS) •
Tailstock support arm with •
large safety guard (TR1000.CPS)
Contropointe supporte broche avec •
cage de protection (TR1000.CPS)
Contropunta de soporte eje con •
jaula de protección (TR1000.CPS)

- Avanzamento tavola longitudinale manuale/automatico
- *Manual/automatic longitudinal table feed*
- Avancement longitudinal manuel/automatique de la table
- *Avance longitudinal manual/automatico de la mesa*



- Finecorsa regolabile
- *Adjustable end of stroke*
- Finecourse reglable
- *Finales de carrera ajustables*

Avanzamento tavola trasversale •
manuale/automatico
Manual/automatic cross slide feed •
Avancement transversal •
manuel/automatique de la table
Avance transversal de la mesa •
manual/automatico

Dati tecnici	*Specifications*	Donées techniques	*Datos técnicos*	
Diametro tornibile tamburi min-max	*Min-Max drum turning diameter*	Diam. de tournage tambours mini-maxi	*Diámetro min-máx tornible tambores*	**150÷1170 mm**
Max diametro tornibile dischi	*Max disc turning diameter*	Max diam. de tournage disques	*Diámetro máx tornible discos*	**855 mm**
Corsa tavola longitudinale	*Longitudinal table travel*	Course da la table longitudinal	*Carrera longitudinal de la mesa*	**385 mm**
Corsa tavola trasversale	*Cross slide travel*	Coursede la table transversal	*Carrera transversal de la mesa*	**130 mm**
Velocità rotazione albero	*Spindle rotation speed*	Vitesse de rotation broche	*Velocidad de rotación*	**30÷120 RPM**
Avanzamento tavola longitudinale	*Longitudinal table feed*	Avancement de la table longitudinal	*Avance longitudinal de la mesa*	**2÷28 mm/min.**
Avanzamento tavola trasversale	*Cross slide feed*	Avancement du chariot transversal	*Avance transversal de la mesa*	**2÷28 mm/min.**
Potenza motore mandrino	*Spindle motor power*	Puissance moteur broche	*Potencia motor del mandril*	**1.5 kW**
Potenza motore tavola	*Table motor power*	Puissance moteur table	*Potencia motor de la mesa*	**0.07 kW**
Dimensioni LxPxH	*Dimensions LxWxH*	Dimensions LxLxH	*Dimensiones LxAxA*	**1900x1420x1250h**
Peso	*Weight*	Poids	*Peso*	**655 kg**

TR1000.TB

• Tornio per tamburi freno
Consente di lavorare i tamburi di veicoli medi e pesanti grazie alla dotazione standard, che comprende un albero portaconi da 50 mm di diametro ed una serie di coni di centraggio opportunamente dimensionati. L'accessorio TDL30 allarga il suo impiego ai veicoli leggeri.

• Drum lathe
Allows to work the drums of medium and heavy vehicles thanks to the standard equipment, which includes a 50 mm diameter cone holder shaft and a series of centering cones of different sizes. The TDL30 accessory extends its use to light vehicles.

• Rectifieuse pour tambours
Permet de travailler les tambours de véhicules moyens et lourds grâce à l'équipement standard, qui comprend un arbre porte-cône de 50 mm de diamètre et une série de cônes de centrage de différentes tailles. L'accessoire TDL30 étend son utilisation aux véhicules légers.

• Torno para tambores
Permite trabajar los tambores de vehículos medianos y pesados gracias al equipamiento de serie, que incluye un eje porta conos de 50 mm de diámetro y una serie de conos de centrado del tamaño adecuado. El accesorio TDL30 extiende su uso a vehículos livianos.

TR1000.TD

• Tornio per tamburi e dischi freno
Consente di lavorare i tamburi di veicoli medi e pesanti grazie alla dotazione standard, che comprende un albero portaconi da 50 mm di diametro ed una serie di coni di centraggio opportunamente dimensionati. L'accessorio TDL30 allarga il suo impiego ai veicoli leggeri.

• Brake disc and drum lathe
Allows to work the drums of medium and heavy vehicles thanks to the standard equipment, which includes a 50 mm diameter cone holder shaft and a series of centering cones of different sizes. The TDL30 accessory extends its use to light vehicles.

• Rectifieuse pour tambours et disques de frein
Permet de travailler les tambours de véhicules moyens et lourds grâce à l'équipement standard, qui comprend un arbre porte-cône de 50 mm de diamètre et une série de cônes de centrage de différentes tailles. L'accessoire TDL30 étend son utilisation aux véhicules légers.

• Torno para tambores y discos de freno
Permite trabajar los tambores de vehículos medianos y pesados gracias al equipamiento de serie, que incluye un eje porta conos de 50 mm de diámetro y una serie de conos de centrado del tamaño adecuado. El accesorio TDL30 extiende su uso a vehículos livianos.

TR1000.CPS

• Tornio per tamburi e dischi freno con contropunta
Consente di lavorare i tamburi di veicoli medi e pesanti grazie alla dotazione standard, che comprende un albero portaconi da 50 mm di diametro ed una serie di coni di centraggio opportunamente dimensionati. L'accessorio TDL30 allarga il suo impiego ai veicoli leggeri.

• Brake disc and drum lathe with turning kit
Allows to work the drums of medium and heavy vehicles thanks to the standard equipment, which includes a 50 mm diameter cone holder shaft and a series of centering cones of different sizes. The TDL30 accessory extends its use to light vehicles.

• Rectifieuse pour tambours et disques de frein avec contre-pointe
Permet de travailler les tambours de véhicules moyens et lourds grâce à l'équipement standard, qui comprend un arbre porte-cône de 50 mm de diamètre et une série de cônes de centrage de différentes tailles. L'accessoire TDL30 étend son utilisation aux véhicules légers.

• Torno para tambores y discos de freno con contrapunta
Permite trabajar los tambores de vehículos medianos y pesados gracias al equipamiento de serie, que incluye un eje porta conos de 50 mm de diámetro y una serie de conos de centrado del tamaño adecuado. El accesorio TDL30 extiende su uso a vehículos livianos.

Dotazione standard

- Torretta portabareno
- Bareno portautensile
- Utensile ad inserto per tamburi
- Schermo di protezione
- Fascia nativibrante tamburi autocarro
- Albero portaconi dia 50mm con dado e chiave
- Distanziali
- Coni di centraggio
- Chiavi di servizio
- Libretto istruzioni

Solo per TR1000.TD
- TR1996 Kit tornitura dischi completo di motorizzazione carrello trasversale e portautensili registrabile doppio

Solo per TR1000.CPS
- CPS150 Kit tornitura tamburi per ruote gemellari completi di contropunta e schermo di protezione

Standard equipment

- *Boring bar support*
- *Boring bar for large drums*
- *Large drum turning tool*
- *Safety guard*
- *Truck drum silencer band*
- *Dia. 50mm shaft with nut and spanner*
- *Spacers*
- *Centering cones*
- *Wrench set*
- *Instruction manual*

Only for TR1000.TD
- *TR1996 Disc turning kit with power cross slide feed and adjustable twin cutter tool assembly*

Only for TR1000.CPS
- *CPS150 Twin wheels turning kit with shaft support arm and large safety guards*

Equipement standard

- Tourelle porte barre
- Vitesse de rotation broche variable
- Barre porteoutil
- Ecran de protection
- Bande antivibratoire tambours PL
- Broche dia. 50mm avec écrou
- Entretoises
- Cônes de centrage
- Kit de clés
- Manuel d'instructions

Seulement pour TR1000.TD
- TR1996 Kit tournage disques avec motorisation du chariot transversal et porte outil double

Seulement pour TR1000.CPS
- CPS150 Kit tournage tambours avec contre-pointe pour les pneus jumeaux et cage de protection

Dotación standard

- *Soporte porta barra*
- *Portaherramientas para tambores*
- *Herramientas para torneado de tambores*
- *Pantalla de protección*
- *Correa anti vibraciones para tambores*
- *Eje porta conos dia. 50mm con dado y llave*
- *Espaciadores*
- *Conos de centrado*
- *Llaves de servicio*
- *Manual de instrucciones*

Solo para TR1000.TD
- *TR1996 Kit para torneado de discos completo de motorización de la mesa y porta herramientas doble y ajustable*

Solo para TR1000.CPS
- *CPS150 Kit para torneado de tambores de reudas gemelas completo de contropunta y jaula de protección*

Accessori e ricambi / *Accessories and spare parts* / Accessoires et rechanges / *Accesorios y repuestos*

TDL30
- Set centraggio dischi e tamburi veicoli leggeri - albero dia. 30 mm
- *Cars and light trucks adapter set - shaft dia. 30 mm*
- Jeau de centrage pour disques et tambours - broche dia. 30 mm
- *Accessorios de centrado vehiculos medianos - arbol dia. 30 mm*

VDP18
- Set centraggio dischi e tamburi veicoli leggeri - albero dia. 18 mm
- *Cars and light trucks adapter set - shaft dia. 18 mm*
- Jeau de centrage pour disques et tambours - broche dia. 18 mm
- *Accessorios de centrado vehiculos livianos- arbol dia. 18 mm*

PV1250
- Braccio portaparanco completo di carrello
- *Arm crane for drum lifting*
- Chariot porte-pneus
- *Brazo de apoyo para guinche*

UT0015
- Utensile ad inserto per tamburi veicoli pesanti
- *Large drum insert tool holder*
- Outil à plaquette pour tambour PL
- *Herramientas con insterto para tambores*

UT5008
- Utensile ad inserto per dischi (dx)
- *Insert tool holder for discs (right)*
- Outil à plaquette pour disques (droite)
- *Herramientas con insterto para discos (dcha)*

UT5009
- Utensile ad inserto per dischi (sx)
- *Insert tool holder for discs (left)*
- Outil à plaquette pour disques (gauche)
- *Herramientas con insterto para discos (izda)*

UT0012
- Inserto ricambio per UT0015-UT5008-UT5009
- *Replacement insert for UT0015-UT5008-UT5009*
- Plaquette de rechange pour UT0015-UT5008-UT5009
- *Inserto de reposición para UT0015-UT5008-UT5009*

AC1177
D1: 220÷250 mm, D2: 275 mm, N: 8
- Flangia universale tamburi senza mozzo
- *Brake drum universal adapter plate*
- Flasque universelle pour tambours sans moyeu
- *Brida universal para tambores sin cubo*

AC1188
D1: 271÷300 mm, D2: 335 mm, N: 10
- Flangia universale tamburi senza mozzo
- *Brake drum universal adapter plate*
- Flasque universelle pour tambours sans moyeu
- *Brida universal para tambores sin cubo*

Comec srl - Corso Italia 55/A - 33080 Porcia / PN - Italy
Tel. + 39 0434.921101 - Fax + 39 0434.922877 - e-mail: comec@comecpn.com - www.comecpn.com

• Caratteristiche e dati tecnici soggetti a modifica senza preavviso • Features and technical data subject to change without notice • Caractéristiques et données techniques sous reserve de modification sans engagement • Características y datos técnicos sujetos a alteraciones sin aviso previo
Design: Sonia Tosone+C - 100 - 11/19