



TCE560

Tour garnitures frein poids lourds

Le modèle TCE560 est la machine idéale pour le tournage des garnitures de frein des poids lourds. L'on usine la pièce directement sur le véhicule, sur des essieux avec moyeu réducteur ou au moyen des accessoires spécifiques, sur des essieux traditionnels (même avec coussin interne monté).

On monte le tour sur un chariot breveté réglable en hauteur, basculant et auto-alignant, ce qui rend les opérations de placement extrêmement faciles.

Avec sa vitesse de rotation de 90 tr/min (sélectionnable dans les deux sens), une avance séquentielle de 0,6 mm/tr, un fin de course réglable, on peut tourner rapidement et finement la garniture : cylindricité et concentricité par rapport à l'essieu sont garanties.

L'extraordinaire puissance du motoréducteur (1,8 kW) fait tourner le moyeu réducteur même dans les conditions les plus critiques (huile congelée, double ou triple différentiel, arbre connecté). Le dispositif électronique « Soft Start » gère cette puissance en actionnant le tour graduellement et sans à-coups.

Le pratique et bien visible lecteur de mensuration et le dispositif d'aspiration poussière sont inclus dans l'équipement standard.

Des accessoires spécifiques pour le centrage ou pour faciliter le travail sont disponibles à la demande.

Images may show the product equipped with optional accessories





Équipement standard

Chariot basculant et auto-alignant pour l'application
Anneau d'adaptation pour moyeux Mercedes/Man
Dispositif "Soft Start" pour démarrage sans à-coups
Lecteur de mesure pour réglage diamètre de tournage
Porte-outil a deux plaquettes L=30 mm
Porte-outil a deux plaquettes L=50 mm
Prédisposition système d'aspiration
Fin de course mécanique
Écran de protection
Kit de clés
Manuel d'instructions

Données techniques

Vitesse de rotation: 90 rpm
Avance séquentielle: 0,6 mm/rev
Diamètre min d'usinage: 230 mm
Diamètre max d'usinage: 480 mm
Profondeur max d'usinage: 290 mm
Puissance du moteur: 2,5 Hp (1,8 kW)
Dimensions (LxLxH): 670x950x1150 mm
Poids: 160 kg

Accessoires

MC5630



Moyeu pour essieux traditionnel et bagues de centrage

MC5601



Équipement pour essieux traditionnel avec roulement intérieur monté

AC55--

Flasque pour essieux avec moyeu Europe (different modele)





AC5280

Dispositif pour le blocage des mâchoires flottantes



UT5538 / UT5558

Porte outil à double plaquettes L=30 / 50 mm



UT5508

Plaquette de rechange pour UT5538 / UT5558



AC5525

Chariot pour équipement



TCE050

Aspirateur industriel



AC5681

Goujon Ø 360 mm pour retour à 0 de l'outil