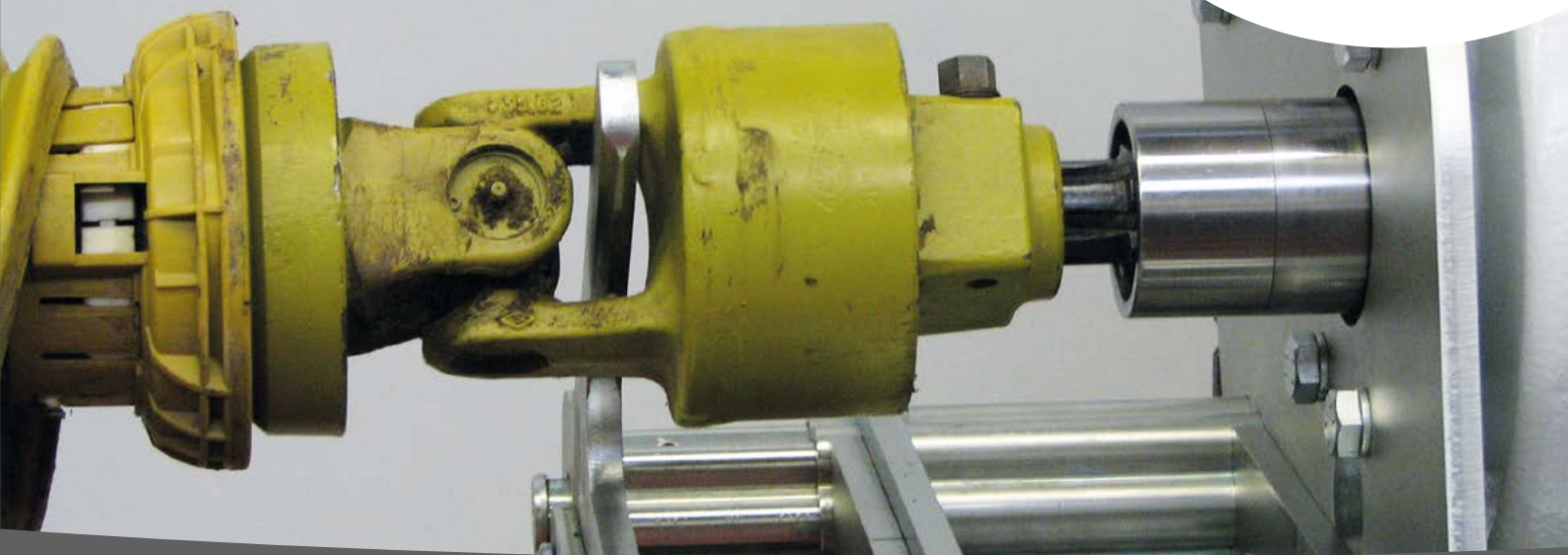


WALTERSCHEID

COMER INDUSTRIES CORPORATION



SW42 L'OUTIL SPECIAL PROFESSIONNEL

pour le contrôle du couple
des limiteurs de couple



LES VIEUX PROBLEMES

Jusqu'à présent aucune méthode admise pour mesurer les limiteurs de couple n'est disponible dans les ateliers du machinisme agricole.

- ▶ Jusqu'à présent, il n'existait aucun contrôle fonctionnel vérifiable pour les limiteurs de couple en réparation. D'éventuels écarts de couple ne pouvaient donc être contrôlés.
- ▶ Lors des réclamations, de longues discussions, ayant pu être évitées, ont souvent eu lieu sur le réglage correct du couple.
- ▶ Lors du montage sur place d'un limiteur composé de pièces détachées, le contrôle de la valeur du couple dans l'atelier spécialisé n'était pas possible.

UNE SOLUTION INNOVANTE

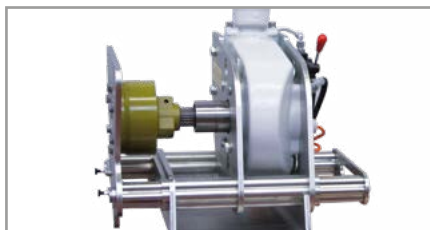
- ▶ Le banc d'essai innovant SW42 est l'outil spécial mise au point par Walterscheid. Il offre une solution idéale pour la mesure du couple des limiteurs de couple.



UN CONTRÔLE RAPIDE ET SÛR

Le SW 42 est, pour les limiteurs de couple, un banc d'essai de couple innovant en provenance du service d'assistance technique de Walterscheid.

- ▶ La fonctionnalité totale du limiteur de couple peut être contrôlée. Toutes les incertitudes concernant le couple sont donc exclues.
- ▶ Il est à présent possible de vérifier et de rejeter rapidement toute réclamation de pertes de puissance dues à des limiteurs de couple à réaction trop rapide, suite à une usure, à un affaissement des ressorts ou à un réglage non conforme.
- ▶ Méthode de mesure admise pour le contrôle et la prise de mesure du réglage correct du limiteur
- ▶ L'outil spécial assure une plus grande sécurité en cas de réparations des limiteurs, notamment en cas de remplacement des pièces d'usure.
- ▶ Les ateliers du machinisme agricole ont la possibilité de proposer un contrôle préventif du couple sur les limiteurs de couple.
- ▶ Agricultural machinery workshops have the opportunity to offer preventive torque checks on overload clutches.



Le banc d'essai de couple SW42

Saisie de données sans câble au moyen du système Bluetooth et évaluation assistée par ordinateur



Logement du limiteur

Logement souple du limiteur grâce au tourillon interchangeable et au contre-support



Utilisation conviviale

Unité de commande mobile et souple permettant un travail confortable

WALTERSCHEID GMBH

Hauptstrasse 150 | D-53797 Lohmar

Tel.: +49 2246 12-0 | Fax: +49 2246 12-3501

© WPG. All rights reserved. WAL 20 FR 1023 AK2