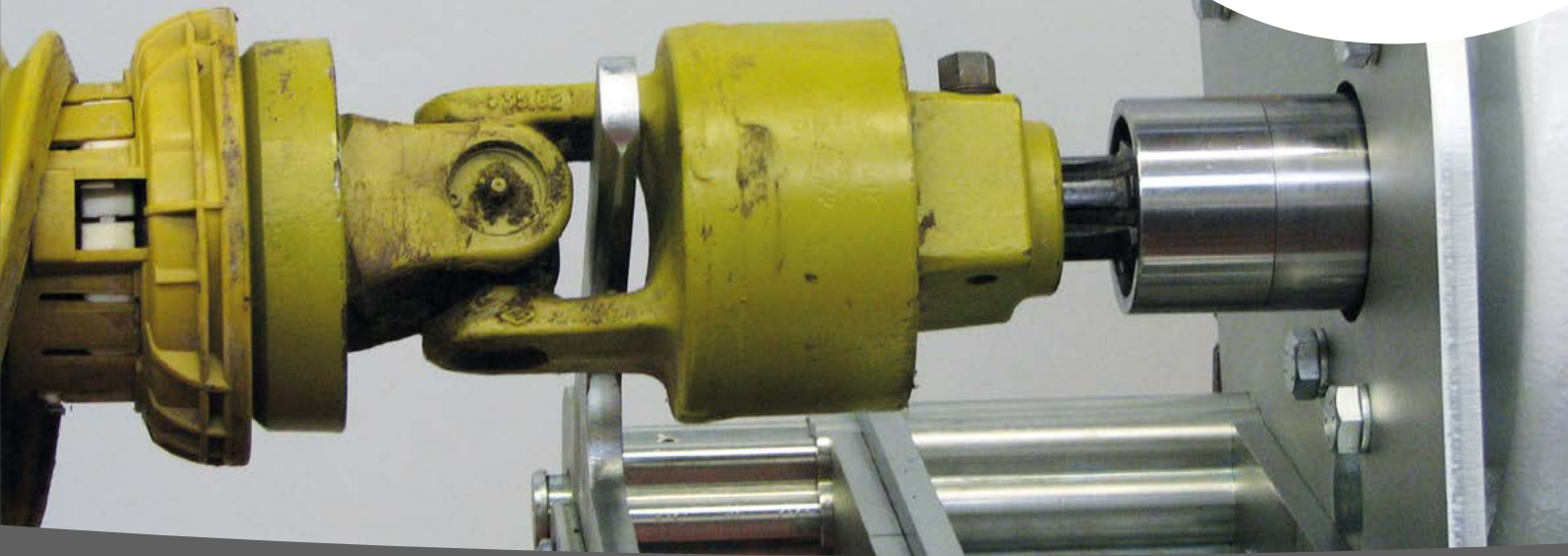


**WALTERSCHEID**

COMER INDUSTRIES CORPORATION



# SW42 DAS PROFESSIONELLE SONDERWERKZEUG

für die Drehmomentüberprüfung  
von Überlastkupplungen



# ALTE PROBLEME

**Bisher stand kein anerkanntes Verfahren für das Messen von Überlastkupplungen in Landmaschinen-Werkstätten zur Verfügung.**

- ▶ Bei Kupplungsreparaturen gab es kaum verlässliche Verfahren, um die Drehmomenteinstellungen kontrollieren zu können.
- ▶ Bei Beanstandungen gab es häufiger lange und vermeidbare Diskussionen zur korrekten Drehmomenteinstellung, da kein geeigneter Prüfstand vorhanden war.
- ▶ Bei einer Kupplungsmontage aus Einzelteilkomponenten war eine Überprüfung des Drehmomentwertes in der Fachwerkstatt nicht möglich.

# INNOVATIVE LÖSUNG

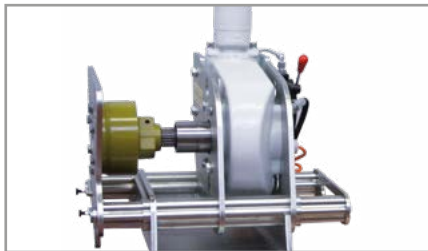
- ▶ Die Lösung liefert Walterscheid mit dem innovativen Drehmomentprüfstand SW42 für das Messen von Überlastkupplungen.



# SCHNELLE UND SICHERE KONTROLLE

Das **SW42** ist ein innovativer Drehmomentprüfstand für Überlastkupplungen aus der **Walterscheid Serviceabteilung**.

- ▶ Die volle Funktionsfähigkeit der Überlastkupplung kann geprüft werden. Damit sind Unsicherheiten bezüglich der Drehmenteinstellungen ausgeschlossen.
- ▶ Beanstandete Leistungsverluste wegen zu schnell ansprechender Überlastkupplungen, abgeleitet durch Verschleiß, Federsetzen oder fehlerhafter Einstellung, können jetzt schnell geprüft und gegebenenfalls widerlegt werden.
- ▶ Anerkanntes Messverfahren zum Prüfen und Messen der richtigen Kupplungseinstellung
- ▶ Das Sonderwerkzeug gewährleistet mehr Sicherheit bei Kupplungsreparaturen, insbesondere beim Austausch von Verschleißteilen.
- ▶ Gezieltes und abgesichertes Nachstellen erfolgt jetzt ohne Unsicherheiten.
- ▶ Landmaschinen-Werkstätten haben die Möglichkeit, eine vorbeugende Drehmomentkontrolle an Überlastkupplungen anzubieten.



## Der Drehmomentprüfstand SW42

Kabellose Datenerfassung mittels Bluetooth und rechnergestützte Auswertung



## Kupplungsaufnahme

Flexible Kupplungsaufnahme durch Wechselzapfen und Gegenhalter



## Benutzerfreundliche Anwendung

Mobile und flexible Steuereinheit ermöglicht ein komfortables Arbeiten

**WALTERSCHEID**

COMER INDUSTRIES CORPORATION

**WALTERSCHEID GMBH**

Hauptstrasse 150 | D-53797 Lohmar

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

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

[www.comerindustries.com](http://www.comerindustries.com)

[www.walterscheid.com](http://www.walterscheid.com)