

# Technischer Industrie Service

für Verschleiss- und Fördertechnik GmbH



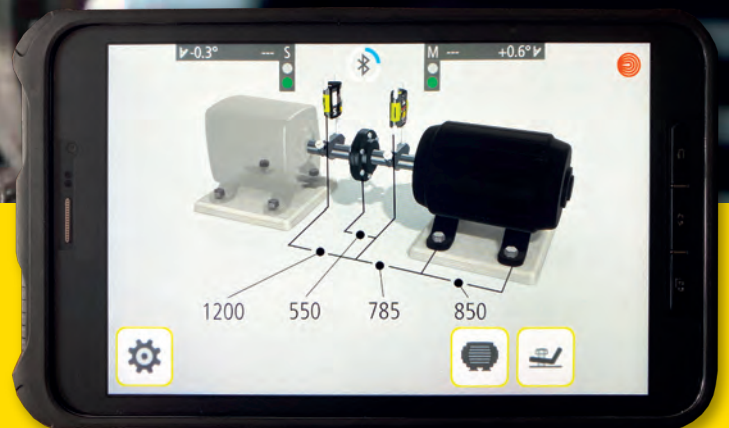
## Lasergenaue digitale Wellenausrichtung

**unser Service**  
für ihr Unternehmen

- schnell
- klar
- einfach



Die adaptive Benutzeroberfläche zeigt an, wie viel die Justage einer falsch ausgerichteten Maschine durch Hinzufügen oder Entfernen von Unterlegscheiben an den Füßen der Maschine verändert werden muss.



# Vollständig digital

Das weltweit erste voll-digitale Wellenausrichtsystem. Mit einem 30mm CCD-Detektor erreichen Sie eine unvergleichliche Wiederholgenauigkeit bei hervorragender Präzision, unabhängig von Umgebungslicht und Messumgebung. Das neue laseroptische Ausrichtgerät FixturLaser EVO stellt voll entwickelte Einfachheit dar.



## Horizontalmaschinen

Messen und Ausrichten von Kupplungen an Horizontalmaschinen. Im Idealfall sind die gedachten Wellen Drehachsen bei perfekter Ausrichtung kollinear.



## Vertikalmaschinen

Messen und Ausrichten von Kupplungen an Vertikalmaschinen – in der Regel an Flanschen verschraubt. Im Idealfall sind die gedachten Wellen-Drehachsen bei perfekter Ausrichtung kollinear.



## Softcheck™

Die Kippfußmessung prüft, ob alle Befestigungspunkte/Maschinenfüße tatsächlich auf dem Fundament stehen oder ob ein Kippen möglich ist.

## Korrekt ausgerichtete Wellen bringen viele Vorteile!

- erhöhte Verfügbarkeit und Produktivität der Maschine
- längere Lebensdauer der Lager und Dichtungen
- weniger Leckagen und verbessertes Arbeitsumfeld
- ein optimaler Schmierfilm minimiert das Überhitzungsrisiko
- geringer Schmiermittelverlust, weniger Schmiermittelverbrauch
- Verminderung von Vibrationen und des Geräuschpegels



Gern unterbreiten wir Ihnen ein Angebot, um diese Optimierung der Wellenausrichtung auch für Sie nutzbar zu machen.



## Technischer Industrie Service

Verschleiß- und Fördertechnik GmbH

Ottendorf 52 · 01819 Bahretal

Telefon: +49 (0) 35025 57930 · Telefax: +49 (0) 35025 57957

E-Mail: info@tis-europa.com · www.tis-europa.com

überreicht durch: