

HEIDENHAIN

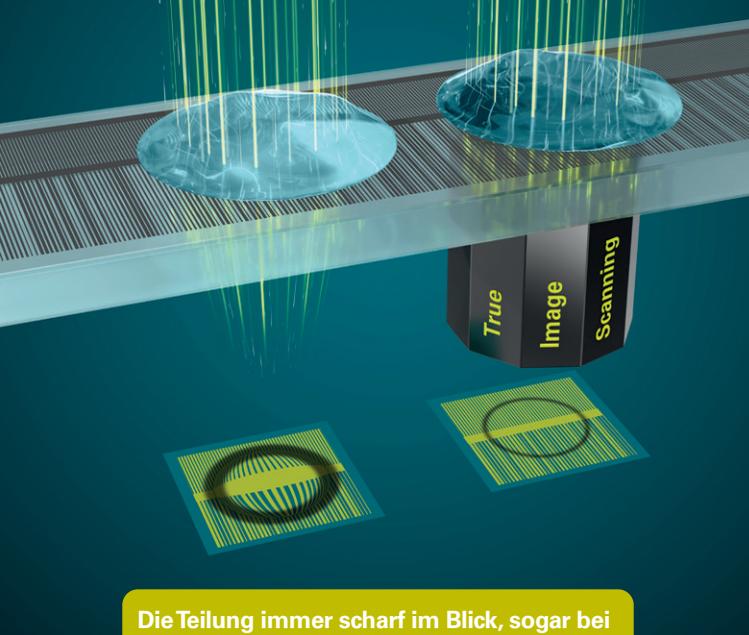


**TRUE IMAGE
TECHNOLOGY**

Winkelmessgeräte

für hohe Produktivität

www.heidenhain.com



Die Teilung immer scharf im Blick, sogar bei flüssiger Verschmutzung und Kondensation

CO₂ Footprint reduzieren

- ▶ Einsatz ohne Sperrluft in fast allen Applikationen

Maschinenverfügbarkeit steigern

- ▶ Dauerhaft produktiv durch verschmutzungsresistente Abtastoptik

TCO verringern

- ▶ Weniger Komponenten in der Maschine und schnellere Montage

Breites Einsatzspektrum

- ▶ HEIDENHAIN bietet ein durchgängiges Produktportfolio mit True Image Technology

Weitere Informationen zur True Image Technology



Absolute Winkelmessgeräte

mit Hohlwelle Ø 20 mm und Ø 35 mm

Einsatzgebiet

- Rundtische (typisch bis Ø 1 m)
- Schwenkachsen
- Direktantriebe

Eigenschaften

- Sehr hohe Signalqualität
- Sehr hohe Zuverlässigkeit
- Einfacher Anbau mit großen Anbautoleranzen
- Meist ohne Sperrluft verwendbar

Technische Daten

- | | | |
|---------------------|----------|---------------|
| • Systemgenauigkeit | | ±2"/±4" |
| • Strichzahl | | 16384 |
| • Auflösung | | 28 Bit/26 Bit |
| • Hohlwelle | RCN 2001 | Ø 20 |
| | RCN 5001 | Ø 35 |

Schnittstellen

- EnDat 2.2
- Fanuc
- Mitsubishi
- Panasonic

True Image Technology
Ungetrübte Abtastung –
auch bei Verschmutzung

RCN 2001
RCN 5001



Absolute Winkelmessgeräte

mit Hohlwelle Ø 60 mm und Ø 100 mm

Einsatzgebiet

- Rundtische (für große Arbeitsbereiche)
- Schwenkachsen
- Direktantriebe

Eigenschaften

- Sehr hohe Signalqualität
- Sehr hohe Zuverlässigkeit
- Einfacher Anbau mit großen Anbautoleranzen
- Meist ohne Sperrluft verwendbar

Technische Daten

- Systemgenauigkeit $\pm 1''/\pm 2''$
- Strichzahl 32 768
- Auflösung 29 Bit
- Hohlwelle Ø 60 mm, Ø 100 mm

Schnittstellen

- EnDat 2.2
- Fanuc
- Mitsubishi
- Panasonic

RCN 8001



Signalkonverter

in Kabelbauform

Einsatzgebiet

- Winkelmessgeräte
- Längenmessgeräte
- Absolute Drehgeber
- Messtaster

Eigenschaften

- Unterstützt Messgeräte mit Funktionaler Sicherheit
- Keine Parametrierung erforderlich
- Überträgt Online-Diagnose und Temperaturinformationen des Messgeräts

Technische Daten

- Schnittstelle Eingang EnDat 2.2 (rein seriell)
- Schnittstelle Ausgang DRIVE-CLiQ, FANUC
- Elektrischer Anschluss Ausführungen mit unterschiedlichen Steckern
- Schutzart IP65

DRIVE-CLiQ ist eine geschützte Marke der Siemens AG.

EIB 3392 S
EIB 3392 F

CO₂



Nachhaltig und zuverlässig

Intelligente Lösungen,
die Ihre Maschinenperformance
steigern und Kosten reduzieren

- **Längen- und Winkelmessgeräte**
CO₂ Fußabdruck um bis zu 99 % verringern
- **Signalkonverter**
Lagerbestände reduzieren
- **Prüf- und Testgeräte**
Mehr Betriebsdaten nutzen
- **Tast- und Kamerasysteme**
Produktivzeit um bis zu 30 % erhöhen

1296109-13 · 09/2024 · H · Printed in Germany

CO₂ REDUZIEREN

HEIDENHAIN

DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH

Dr.-Johannes-Heidenhain-Straße 5

83301 Traunreut, Germany

☎ +49 8669 31-0

FAX +49 8669 32-5061

info@heidenhain.de

www.heidenhain.com