



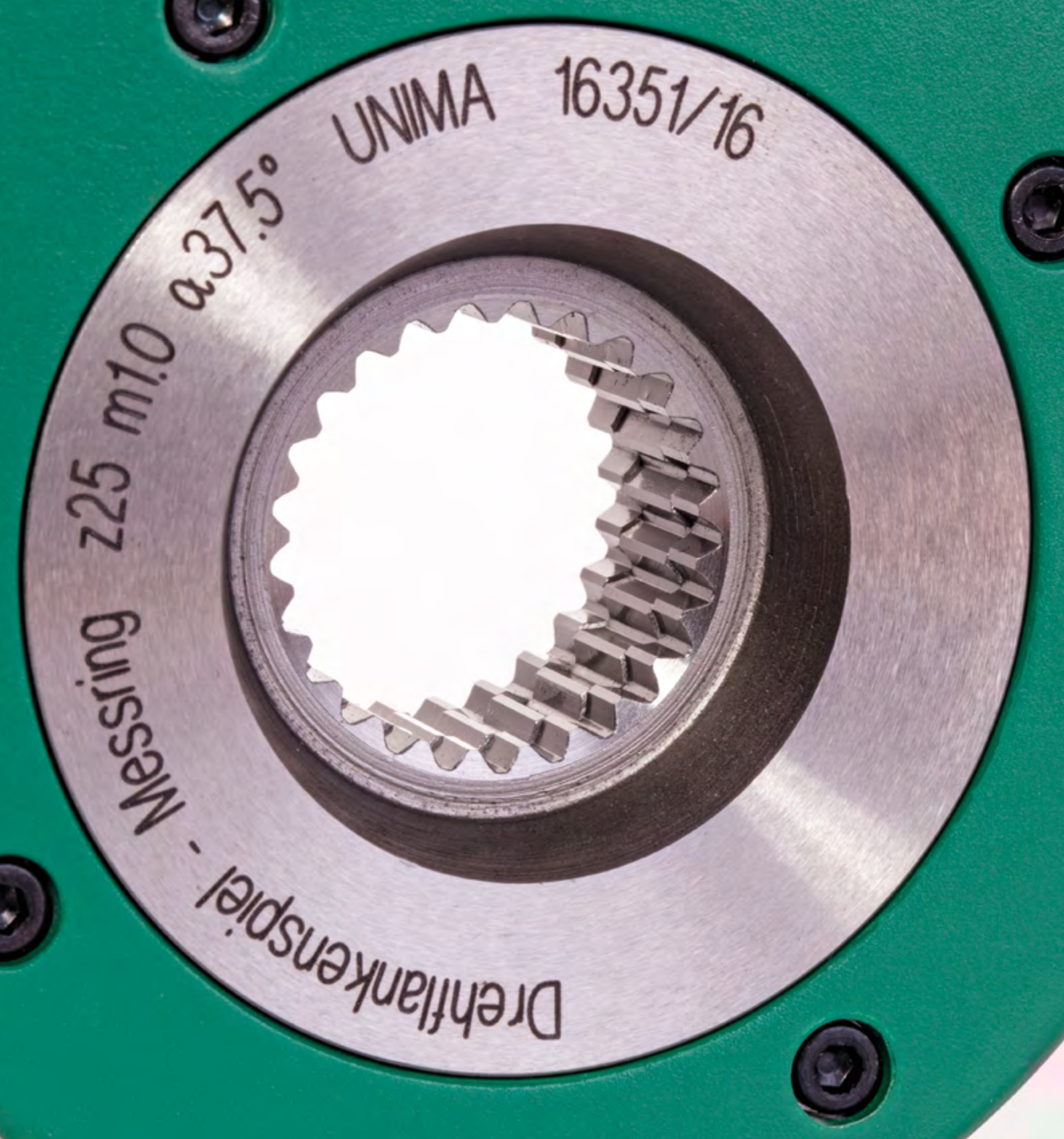
UNIMA VINCO-Lehren Vertrauen Sie dem Original



Zur Messung der effektiven Zahndicke / Zahnlückenweite an Passverzahnungen

- Präzise und schnelle Messmethode
- Direkte Messwertübersetzung (1:1) zur Anzeigeeinheit
- Einfache Handhabung
- Ergonomisches Design
- Möglichkeit zur Klassifizierung von Passverzahnungen
- Einstellen der VINCO-Lehre mit vollverzahntem Einstellmeister
- Funktionskontrolle über den kompletten Messbereich mittels zusätzlichem Kontrollmeister selbstständig möglich
- VINCO-Lehren und Einstell- / Kontrollmeister komplett mit rückführbarem Prüfzertifikat und Konstruktionszeichnung
- Lieferung im praktischen Kunststoffkoffer





VINCO-Lehren, auch Drehflankenspiel-Messgeräte genannt, messen die in einer Passverzahnung effektiv wirkende Zahndicke bzw. Zahnlückenweite unter Berücksichtigung aller Fehlereinflüsse aus der Verzahnungsgeometrie.

Somit erhält man eine Auskunft über das mögliche Passungsspiel der Verzahnung im verbauten Zustand.





Die UNIMA Garantien verzahnter Qualitäts- und Serviceleistungen

Wir helfen Ihre verzahnten Probleme zu lösen!

Profitieren Sie hierbei von unserem fundierten Expertenwissen und Erfahrungsschatz.

Gemeinsam mit Ihnen entwerfen wir individuelle Lehren- und Messmittelkonzepte passend zu den Anforderungen an Ihre verzahnten Produkte.

In jedem Fall übernehmen wir die Verantwortung für eine adäquate Auslegung unserer Produkte.

Wir garantieren Funktionalität und Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen.

Qualität ist unser Credo!

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'P. Klatte'.

Dr.-Ing. Peter Klatte



UNIMA Präzisionsmaschinen GmbH

UNIMA beschäftigt sich seit über 40 Jahren mit Verzahnungen. Verzahnungen sind der Schwerpunkt unserer täglichen Arbeit. Unser Kundenkreis erstreckt sich über Unternehmen der Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt bis hin zu Produzenten erneuerbarer Energien. Wir kennen den Markt sowie die Wünsche, Bedürfnisse und Zielsetzungen unserer Kunden – und wir nehmen sie ernst!

Als akkreditiertes und zertifiziertes Unternehmen möchten wir ein zuverlässiger Partner sein und mit Ihnen gemeinsam daran arbeiten, Ihre Produkte weiterzuentwickeln und zu perfektionieren.

Durch die intensive Auseinandersetzung mit den gängigen Standards (ANSI, DIN, ISO....) sowie unseren praktischen Erfahrungen aus Kalibrierungen und Lohnmessungen in unserem DAkkS-akkreditierten Labor sind wir in der Lage, Verzahnungen zu analysieren und zu verstehen.

Wir haben ebenso die Möglichkeit auf ein breites, vorhandenes Produktspektrum zurückzugreifen, wie auch neue Sonderlösungen zu entwickeln.

Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um normkonforme Verzahnungen oder individuell angepasste Sonderverzahnungen nach Kundenstandards oder mit fertigungsbedingten Anpassungen handelt.

Zu allen verzahnten Produkten erhalten Sie eine Konstruktionszeichnung, welche wir Ihnen gerne vor Fertigungsbeginn zur Information zukommen lassen können. Genehmigungen sind in der Regel nicht erforderlich, können jedoch auf Kundenwunsch ebenfalls erfolgen.

Um den Forderungen des Marktes und unseren eigenen Ansprüchen gerecht zu werden, sind wir zertifiziert nach ISO 9001 und DAkkS-akkreditiert für Verzahnungsmessgrößen und Längenmessmittel. Alle unsere Leistungen werden durch rückführbare Prüfzertifikate dokumentiert.

