

NEUE
GENERATION

EMG
an **eLEXIS** company



EMG iTiM: Das neue Laserdickenmesssystem – viel mehr als nur ein Facelifting

Die neue Generation der EMG iTiM Laserdickenmesssysteme setzt nicht nur optisch neue Maßstäbe. Sie überzeugt ebenso mit neuen Funktionen, ist vielseitig einsetzbar und, dank neu entwickelter Lasermessköpfe und neuem Karbonrahmen mit verbesserten Features, noch performanter als seine Vorgänger.

- » Einsatz in der Al-, Fe- und Buntmetall-Industrie
- » Messbügelrahmen an einem Stück aus Karbonfasern monolithisch gefertigt
- » Verbesserung der Gesamtsteifigkeit und Stabilität, insbesondere bei der Realisierung sehr langer Messbügelausleger
- » Messbügelkonstruktion und adaptierte Komponenten in Schutzart IP 65 oder höher ausgeführt
- » Standardisiertes Design mit Abstand von 280 mm zwischen oberem und unterem Messbügelausleger
- » Gezielte „Stellschrauben“ zwecks Adaptierung unterschiedlicher Lasermessköpfe
- » Laserklasse 1 und 2 erfordern keinen Laserschutzbeauftragten
- » Für jede Kundenanforderung und jeden Einsatzfall der passende Lasertyp
- » Neue Lasergeneration „CL-0150“
 - › Abstand zwischen Laserpaaren von bis zu 260 mm realisierbar
 - › Messfeldtiefe von +/- 35 mm
 - › Grundgenauigkeit von +/- 11,3 µm

Prädestiniert für neue Anwendungsfälle, bei denen zurzeit noch keine Laserdickenmesssysteme zum Einsatz kommen!

Kontaktieren Sie uns gerne zur Optimierung Ihrer Prozesse und Produktqualität!

www.emg.elexis.group

