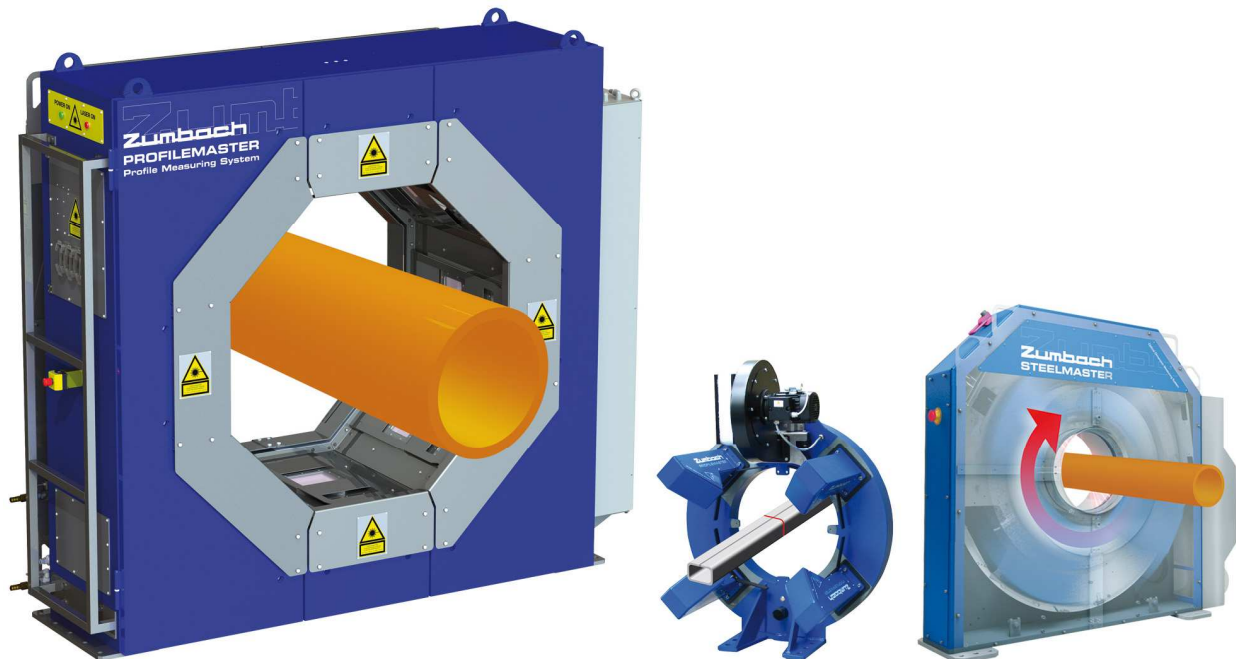


Neue In-Line Messlösungen für die Dimensionen und Form mit PROFILEMASTER® und STEELMASTER-Messeinheiten von ZUMBACH

Hersteller von nahtlosen Rohren, Profilen und Stangen können ab sofort von neuen ZUMBACH-Messsystemen profitieren, die noch mehr Vorteile bieten:

- Eine neue grosses PROFILEMASTER®-Modell SPS 800-S8 ergänzt die Reihe von Messsystemen für Warmwalzstrassen und kalte Prozesse für runde Produkte bis Durchmesser 600 mm oder Profile von bis zu 550 mm Kantenlängen. PROFILEMASTER®-Messgeräte basieren auf dem Prinzip der Lichtschnitttechnik und Bildverarbeitung, und können jegliche Form oder Profil vermessen. Relevanten Dimensionen können in das Programm eingelesen werden und werden dann während des Produktionslaufs kontinuierlich überwacht. Typische Anwendungen sind nahtlose Rohre und Profile aller Art, warmgewalzt, kaltgewalzt sowie geschweißte Rohre (ERW) und Prüfstationen für Rohre und Profile.
→ PROFILEMASTER®-Systeme sind in mehreren Ausführungen erhältlich, je nach den Anforderungen des Kunden und Produkt. Die Systeme sind vor allem für die kontinuierliche Messung und Überwachung der Dimensionen und des kompletten Querschnitts von Profilen aus Stahl, Metall, Kunststoff oder Gummi geeignet.
- Die neue Serien von STEELMASTER-Messeinheiten für Warm- und Kaltanwendungen basieren auf High-Speed-Laserscanning und bietet nun bis zu 12'000 Messungen pro Sekunde, mit neuer CSS-Technologie (Calibrated Single Scan). Dies ermöglicht eine sehr präzise und schnelle, berührungsfreie Messung von Durchmesser, Ovalität und Breite/Höhe bei Produktionsgeschwindigkeiten von 100 m/s und darüber. STEELMASTER-Systeme gibt es als statische (SMS -Modelle), oszillierende (SMO -Modelle) und drehende (SMR -Modelle) Versionen und für Durchmesser bis zu 500 mm.



Von links: PROFILEMASTER® SPS 800-S8, PROFILEMASTER® SPS 140-N4, STEELMASTER SMR

Erfahren sie mehr
STEELMASTER



Erfahren sie mehr
PROFILEMASTER®

