



www.eaglelasers.com

EAGLE Open Haus – Metaltour 2024

Unser Ziel: Ihnen die neuesten Technologien und Lösungen von EAGLE vorzustellen, damit Sie Ihre Produktivität, Effektivität und Flexibilität steigern können. Im Rahmen dessen werden wir alle relevanten Themen behandeln, einschließlich praktischer Demonstrationen und Bewertungen, wie z.B. Zeitersparnisse, Energiebedarf und Kostenanalyse.

- ▶ **Begrüßung um 9:00 Uhr**
Herzlich Willkommen bei EAGLE Deutschland GmbH
- ▶ **Einführung der EAGLE Lasertechnologie**
Konzept der Idealen Faserlasermaschine
- ▶ **Vorteile einer Lasermaschine mit 6G Beschleunigung**
Vergleich zwischen 2G, 3G und 6G Beschleunigung
- ▶ **Stahlbleche Lasergüten PREMIUM vs. STANDARD**
Unterschiede, Eigenschaften, Verarbeitung, Logistik
(Präsentation von Erwin Sali - **Bucher Stahlhandel GmbH**)

Mittagspause 12:00 – 12:45 Uhr

- ▶ **Vorteile einer Lasermaschine mit extra kurzen Durchstechzeiten**
Vergleich zwischen einem marktüblichen Durchstechen und der von EAGLE entwickelten Durchstechtechnologie MyEboost
- ▶ **Vorführung unseres Wechseltischs**
Vorführung unseres mechanischen Wechseltischsystems mit kurzen Wechselzeiten.

Wir präsentieren eine Wiederpositionierungsgenauigkeit von unter 0,5mm, wodurch auch nach einem Tischwechsel keine Unterbrechungen an der Schnittstelle entstehen

- ▶ **Was ist die richtige Laserleistung? Wir helfen bei der Antwort**
Live-Demonstrationen mit unterschiedlichen Materialien und Laserleistungen zwischen 6 und 30 kW
- ▶ **Drei verschiedene Technologien in einer Maschine**
 - Brennverfahren (O2 -Schneiden)
 - Schmelzverfahren (N2 – Schneiden)
 - Hybrid-Verfahren (MixLine Technologie)

Praktische Beispiele und Anwendungsbereiche
- ▶ **Freie Diskussion von 14:00 bis 16:00 Uhr**

INSPIRE THE WORLD
METAL TOUR
2024

