Besser lasern und stanzen

Artikel vom **7. Oktober 2024**
Umformende Werkzeugmaschinen

Boschert zeigt auf der diesjährigen Euroblech in Halle 11, Stand A26, z. B. die neue »Fiber Laser«-Generation mit verbesserter Steuerung für eine schnellere Reaktion und mehr Dynamik.



Die neue Maschinengeneration verfügt jetzt über eine optimierte Steuerung, die die internen Arbeits- und Reaktionszeiten reduziert (Bild: Boschert).

Ein Messe-Highlight von Boschert auf der Euroblech 2024 ist die aktuelle Generation des bewährten »Fiber Laser«. Die überarbeitete Maschine verfügt jetzt über eine optimierte Steuerung, die laut Herstellerangabe die internen Arbeits- und Reaktionszeiten auf Nanosekunden reduziert und so für schnellere Schaltzeiten sorgt. Auf diese Weise konnte die Dynamik der Laser-Anlage deutlich verbessert werden, was für Anwender die Maschinenbedienung vereinfacht. Abhängig von der Verfahrgeschwindigkeit erreicht die Maschine eine Genauigkeit von 0,05 mm und Schnittgeschwindigkeiten von bis zu 15 m/min. Sie lässt sich mit einem 1 bis 4 kW starken Laser von IPG mit optimiertem »Precitec«-Laser-Kopf ausrüsten und kann Bleche mit Dicken von bis zu 10 mm bearbeiten. Die neue Maschinengeneration verfügt zudem über weitere Neuerungen, etwa eine 350 mm x 1500 mm große Kleinteileklappe. Über diese können geschnittene Blechteile sehr einfach entnommen werden. Die Klappe lässt sich genau an die jeweiligen Anforderungen anpassen. Dank des automatischen Nachfassens schneidet die Maschine Bleche mit einer Länge von bis zu 10.000 mm

prozesssicher, schnell und leise. Auch kleinere Werkstücke lassen sich komfortabel manuell auf den gut zugänglichen Maschinentisch auflegen. Integrierte Bürsten verhindern dabei, dass die Bleche verkratzen. Die Euroblech findet vom **22. bis 25. Oktober 2024** in Hannover statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

MaSuB GmbH
Hohr 4
D-53804 Much
02245 2703
info@blechpartner.de
www.blechpartner.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag