

LASERSCHNEIDEN

Schnelle Faserlaseranlage

TCI Cutting bringt die Laserschneidanlage Dynamicline mit bis zu 8 kW Laserleistung und Positioniergeschwindigkeiten bis 340 m/min auf den Markt.

26. April 2018

Leistung, höchste Produktivität und Effizienz: mit diesen Schlüsselwörtern kennzeichnet TCI Cutting seine neue Faserlaser-Schneidanlage Dynamicline Fiber.

Die Leistung des Faserlasers sorgt für schnelles Schneiden, eine Beschleunigung des Schneidkopfes mit bis zu 3G liefert dazu die notwendige Dynamik. Verfügbar sind Maschinenversionen mit Faserlaserquellen mit bis zu 8 kW Laserleistung, mit der sich Materialdicken bis 30 mm bearbeiten lassen. Linearmotoren in den Achsantrieben erlauben Positioniergeschwindigkeiten bis zu 340 m/min und bieten eine Positioniergenauigkeit von bis zu 0,03 mm/m.

In dem Hochpräzisionslaserschneidystem bietet TCI Cutting zudem zahlreiche Optionen wie einen automatischen Düsenwechsler oder eine HD-Kamera für Qualitätskontrolle an, so dass mit dem Gesamtsystem auch komplexe Aufgaben bewältigt werden können.

"Tecnología de Corte e Ingeniería" wurde im Jahr 2001 nach intensiven Forschungsjahren auf dem Gebiet des Wasserstrahlschneidens gegründet. Die spanische Firma mit Hauptsitz in Guadassuar (Valencia) widmet sich der Herstellung von Wasserstrahl- und Laserschneidanlagen, die unter der eingetragenen Marke TCI Cutting vertrieben werden. Geschäftsführer von TCI Cutting ist Emilio Mateu. Das Unternehmen zählt zu den am schnellsten wachsenden Unternehmen in Spanien.

[Laserschneiden](#) [Trenntechnik](#)