

Automatisiertes Laserschneiden

Artikel vom 26. Januar 2026

Maschinen allgemein

Das CO₂-Laserschneidsystem »M-800« mit automatischem Shuttle-Table von eurolaser ist eine Lösung für hohe Produktivität im 24/7-Betrieb.



Laserschneidsystem »M-800« mit automatischem Shuttle-Table (Bild: eurolaser).

Das modulare CO₂-Laserschneidsystem »M-800« von eurolaser zeigt, wie Lasertechnologie in Kombination mit intelligenter Automation Stillstandzeiten reduzieren kann. Der Shuttle-Table ermöglicht das parallele Be- und Entladen während des Schneidvorgangs und bietet damit einen signifikanten Vorteil für industrielle Fertigungsprozesse mit hohem Durchsatz. Ferner lassen sich mechanische Werkzeuge wie Fräsen direkt in das System integrieren und parallel zum Laser einsetzen. Dies eröffnet zusätzliche Bearbeitungsmöglichkeiten, etwa für Materialien, die sich nicht primär lasern lassen. Als weitere Besonderheit verweist der Hersteller auf die Option zur großformatigen Lasergravur. Die gestochenen scharfen Rastergravuren auf der gesamten Bearbeitungsfläche eignen sich insbesondere für funktionelle oder dekorative Anwendungen. Die modular aufgebauten Systeme sind individuell konfigurierbar und sowohl für Plattenmaterial als auch für Bogenware und Rollen geeignet. Der Hersteller hat sie nach eigener Angabe auf hohe Effizienz, Flexibilität und Langlebigkeit ausgelegt.

Hersteller aus dieser Kategorie

motan gmbh

Otto-Hahn-Str. 14
D-61381 Friedrichsdorf
06175 792-167
info.de@motan.com
www.motan-group.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Felder KG

KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Rampf Production Systems GmbH & Co.**KG**

Römerallee 14
D-78658 Zimmern o.R.
0741 2902-0
production.systems@rampf-gruppe.de
www.rampf-gruppe.de
[Firmenprofil ansehen](#)
