

Effiziente Schneidlösungen für Kunststoffe

Artikel vom **8. Oktober 2026**

Maschinen allgemein

Eurolaser präsentiert auf der Fakuma 2026 in Halle A6, Stand 6320, Schneidlösungen für die industrielle Kunststoffverarbeitung. Im Zentrum der Messepräsentation stehen automatisierte Schneidprozesse, modulare Anlagenkonzepte und der Austausch über Anwendungen in der Fertigung.



Laserschneidmaschine »XL-1600« mit »Twin Table System« (Bild: Eurolaser).

Die diesjährige Fakuma-Präsentation von eurolaser umfasst Schneidlösungen für die industrielle Bearbeitung von Kunststoffen mit einer Live-Demonstration automatisierter Schneidprozesse. Kunststoffverarbeiter stehen vor der Aufgabe, unterschiedliche Materialien, Bauteilgeometrien und Losgrößen wirtschaftlich, reproduzierbar und mit hoher Prozesssicherheit zu bearbeiten. Die Anforderungen an den Schneidprozess variieren je nach Material, Anwendung, Geometrie, Produktionsmenge und gewünschtem Automatisierungsgrad deutlich. Entsprechend gefragt sind Lösungen, die auf den jeweiligen Fertigungsprozess abgestimmt werden können.

Modulare Konfiguration für verschiedene Anwendungen

Die vorgestellten Schneidlösungen lassen sich modular konfigurieren. Dazu gehören unterschiedliche Arbeitsflächen, Laserleistungen, Bearbeitungsoptionen wie Fräsen sowie Automatisierungslösungen. Diese Bausteine können zu einer Lösung kombiniert werden, die zur jeweiligen Anwendung und zu bestehenden Produktionsabläufen passt. Damit richtet sich das Unternehmen gezielt an industrielle Fertigungsumgebungen, in denen Schneidprozesse zuverlässig in die Produktion eingebunden werden müssen. Die Anlagenkonfiguration kann dabei auf vorhandene Prozesse sowie auf künftige Anforderungen ausgerichtet werden.

Live-Einblick in automatisierte Schneidprozesse

In der Live-Demonstration erhalten Besucher einen praxisnahen Einblick in automatisierte Fertigungsabläufe. Dabei wird gezeigt, wie sich Schneidprozesse für den industriellen 24/7-Betrieb auslegen und optimieren lassen. Im Vordergrund stehen reproduzierbare Ergebnisse, Prozesssicherheit und die Anpassung an unterschiedliche Materialien und Produktionsbedingungen. Der Messeauftritt bietet zudem Raum für den Austausch über spezifische Anforderungen in der Kunststoffverarbeitung. Die Fakuma findet vom 12. bis 16. Oktober 2026 in Friedrichshafen statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Rinco Ultrasonics AG

Industriestr. 4
CH-8590 ROMANSHORN
0041 71 4664100
info@rincoultrasonics.com
www.rincoultrasonics.com
[Firmenprofil ansehen](#)

IMA Schelling Deutschland GmbH

Industriestr. 3
D-32312 Lübbecke
05741 331-0
info@imaschelling.com
www.imaschelling.com
[Firmenprofil ansehen](#)

motan gmbh

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