

LASYS: TRUMPF präsentiert neues Faserlaser-Arbeitspferd TruFiber 2000 P

Neuer Faserlaser eignet sich fürs Schweißen, Schneiden und die additive Fertigung // Automatische Laserleistungskontrolle verhindert Diodenalterung // Einfach zu integrieren und leicht zu bedienen

Ditzingen, Stuttgart 21. Juni 2022 – TRUMPF hat auf der Fachmesse LASYS in Stuttgart seinen neuen 2-kW-Faserlaser TruFiber 2000 P präsentiert. Dieses Faserlaser-Arbeitspferd nutzt die neueste Technologie von TRUMPF und ist die Basis für eine ganze Reihe von Bearbeitungslösungen. „Der TruFiber 2000 P ist unglaublich flexibel und eignet sich für Anwendungen, die vom Laserschneiden über das Laserschweißen bis hin zur additiven Fertigung reichen“, sagt Mark Richmond, Produktmanager CW-Laser bei TRUMPF.

Ob E-Mobilität oder Medizintechnik: Neuer Laser ist vielseitig einsetzbar

Der 2-kW-Laser bietet eine hervorragende Strahlqualität und verfügt über ein Laserlichtkabel von bis zu zehn Metern Länge, was ihn sehr flexibel macht. Anwender aus verschiedenen Branchen wie E-Mobilität, Automotive oder Medizintechnik können den TruFiber 2000 P problemlos in ihre Produktionsanlagen integrieren. Der Laser verfügt außerdem über TruControl. Mit dieser Steuerung kann der Anwender den Laser einfach in Betrieb nehmen sowie bis zu 1000 verschiedene Laserprogramme definieren und speichern. Des Weiteren bietet dieser Faserlaser dem Anwender alle relevanten Maschinenschnittstellen.

Automatische Laserleistungskontrolle verhindert Diodenalterung

Der TruFiber 2000 P hat eine hohe Leistungsstabilität. „Die Stabilität kann sogar noch erhöht werden, wenn der Anwender die optionale automatische Laserleistungskontrolle nutzt“, erklärt Richmond. Darüber hinaus schützt diese vor den Auswirkungen der Diodenalterung. Dank des weitgefassten Kühlmitteltemperaturbereichs von 18° bis 30° Celsius arbeitet der Laser unter den verschiedensten Umgebungsbedingungen. „Dieser Laser ist das Ergebnis



Presse-Information

einer großen gemeinsamen Anstrengung, an der Teams aus der weltweiten Forschungs- und Entwicklungsorganisation von TRUMPF beteiligt waren", sagt Richmond.

Zu dieser Presse-Information stehen passende digitale Bilder in druckfähiger Auflösung bereit. Diese dürfen nur zu redaktionellen Zwecken genutzt werden. Die Verwendung ist honorarfrei bei Quellenangabe „Foto: TRUMPF". Grafische Veränderungen – außer zum Freistellen des Hauptmotivs – sind nicht gestattet. Weitere Fotos sind im [TRUMPF Media Pool](#) abrufbar.



TruFiber 2000 P

Der neue Faserlaser mit 2 kW Laserleistung verfügt über eine hohe Leistungsstabilität und eignet sich für zahlreiche Anwendungen. (Quelle: TRUMPF)



Über TRUMPF

Das Hochtechnologieunternehmen TRUMPF bietet Fertigungslösungen in den Bereichen Werkzeugmaschinen und Lasertechnik. Die digitale Vernetzung der produzierenden Industrie treibt das Unternehmen durch Beratung, Plattform- und Softwareangebote voran. TRUMPF ist Technologie- und Marktführer bei Werkzeugmaschinen für die flexible Blechbearbeitung und bei industriellen Lasern.

2020/21 erwirtschaftete das Unternehmen mit rund 14.800 Mitarbeitern einen Umsatz von 3,5 Milliarden Euro. Mit mehr als 80 Tochtergesellschaften ist die Gruppe in fast allen europäischen Ländern, in Nord- und Südamerika sowie in Asien vertreten.

Produktionsstandorte befinden sich in Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Italien, Österreich und der Schweiz, in Polen, Tschechien, den USA, Mexiko und China.

Weitere Informationen über TRUMPF finden Sie unter: www.trumpf.com

Pressekontakt:

Gabriel Pankow
Pressesprecher Lasertechnik, Group Communications
+49 7156 303-31559
Gabriel.Pankow@trumpf.com



Presse-Information

TRUMPF SE + Co. KG, Johann-Maus-Straße 2, 71254 Ditzingen, Deutschland