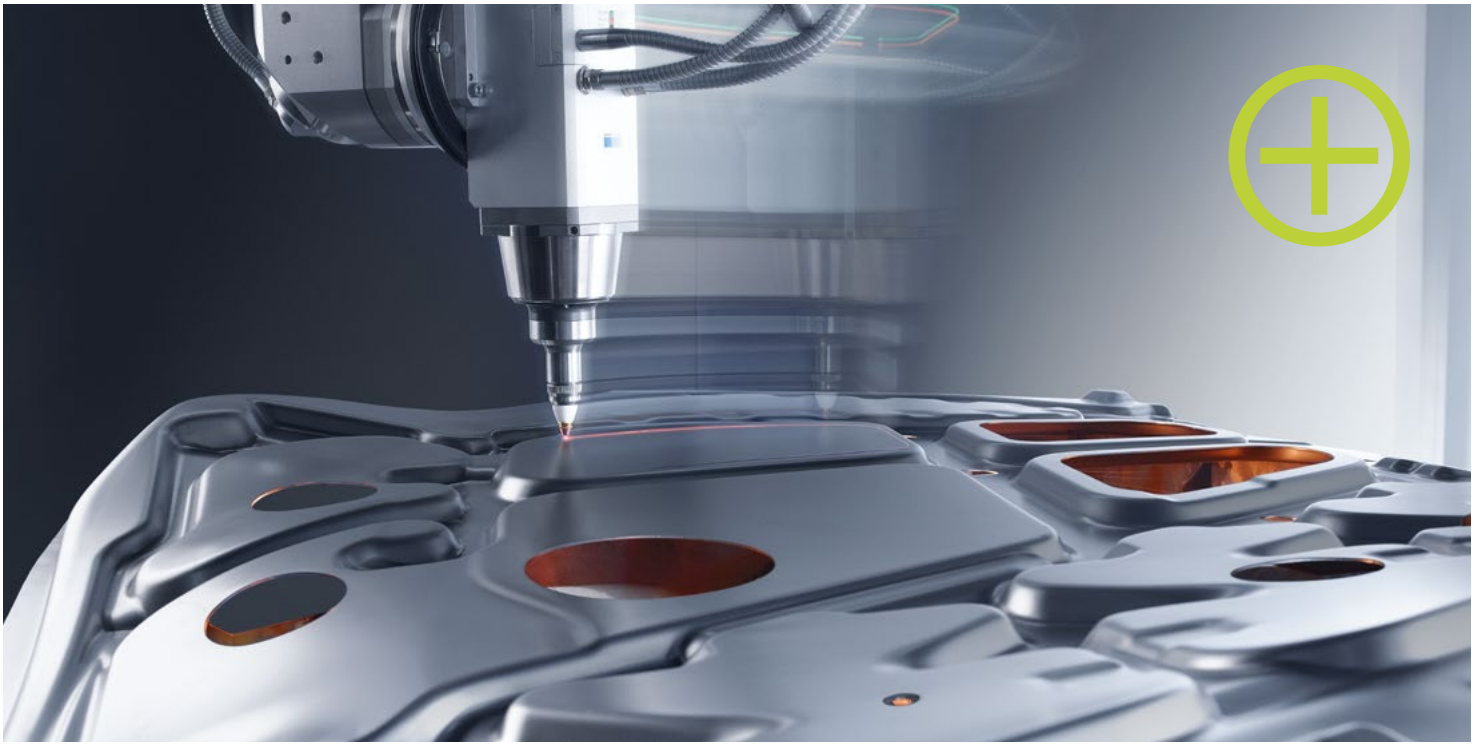
TruLaser Cell 5030

Do affordable

Basierend auf der langjährigen TRUMPF Erfahrung erweitert sich die TruLaser Cell Baureihe jetzt um die **TruLaser Cell 5030.** Die Maschine mit fliegender Optik ist mit einem Festkörperlaser ausgerüstet, der hohe Schnittgeschwindigkeiten bei geringen laufenden Kosten ermöglicht.

TRUMPF

Werkzeugmaschinen/Elektrowerkzeuge
Lasertechnik/Elektronik



Für kleine und mittlere Stückzahlen

Die neue TruLaser Cell 5030 ist die perfekte Einstiegsmaschine für die flexible 2D- und 3D-Laserschneidbearbeitung kleiner und mittlerer Stückzahlen. Sie besticht durch ihre geringen Investitionskosten sowie das schnelle, einfache Einfahren von neuen oder bestehenden Bauteilen.

Kostengünstig produzieren

Im Vergleich zu Hybrid- und Sheetmover-Maschinen reduzieren Sie den Maschinenstundensatz um bis zu 20 %. Der energieeffiziente sowie wartungsarme TruDisk Laser ermöglicht deutlich höhere Schnittgeschwindigkeiten und Sie profitieren von der hohen Produktivität. Darüber hinaus passt die TruLaser Cell 5030 auf die typische Breite einer Hybridanlage und spart dabei ein Drittel des bisher benötigten Platzes.

Höchster Bedienkomfort

Durch die intuitive Teachbox und den Touchscreen ist das Einfahren von Bauteilen und die Bedienung der Anlage sehr einfach. Mit der Software TruTops Cell Basic führen Sie Änderungen an der Maschine zügig und sicher durch. Die Fokuslagenanpassung beim Einfahren neuer Bauteile funktioniert mit FocusLine automatisch.

Qualitativ hochwertige und robuste Komponenten

Die X-Blast Technology besitzt im Vergleich zum herkömmlichen Schneiden eine doppelt so hohe Bandbreite. Die Schneiddüse kann mit größerem Abstand zum Blech arbeiten. Düsenkollisionen werden reduziert und die 3D-Schnittkantenqualität erhöht sich. In die Konzeption der TruLaser Cell 5030 sind wertvolle Erfahrungen aus bestehenden TruLaser Cell Baureihen eingeflossen. Somit kann sie auch als Einstiegsmaschine in puncto Genauigkeit und Schnittqualität perfekt mithalten.

Maschinendaten		
Arbeitsbereich		
X- | Y- | Z-Achse	mm	3000 | 1500 | 700
B-Achse	°	±135
C-Achse	°	n x 360
Achsgeschwindigkeiten		
X- | Y- | Z-Achse	m/min	60
B- | C-Achse	°/s	360
TRUMPF TruDisk Laser		
Laserleistung	W	2000–4000

Änderungen vorbehalten. Maßgeblich sind die Angaben in unserem Angebot und unserer Auftragsbestätigung.

TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH
Johann-Maus-Straße 2 · 71254 Ditzingen · Telefon +49 (0)7156 303-30862 · Fax +49 (0)7156 303-930862
E-Mail info@trumpf.com · Homepage www.trumpf.com