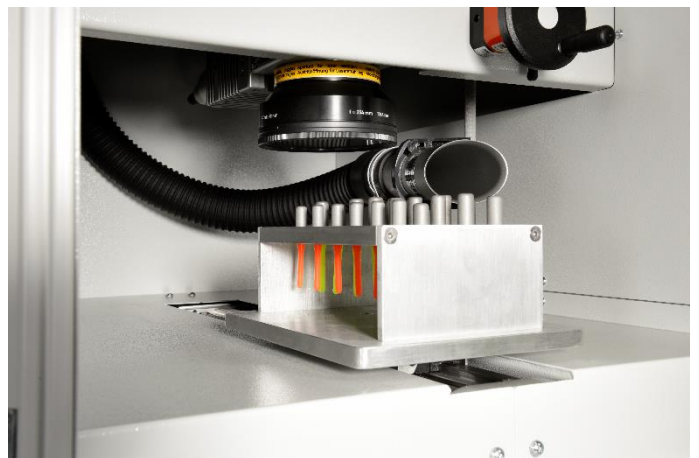


compactCELL – PLATZSPAREND UND FLEXIBEL

- Kompakte Laseranlage zur Bearbeitung kleiner Bauteile und Prototypenfertigung
- Footprint (B x T):
600 mm x 800 mm
- Lasersichere Einhausung
(Laserklasse 1) nach IEC 60825-1
- Geeignet für Low-Power-Lasersysteme mit 2D-Optik Stamp 10
- Max. Arbeitsraum:
ca. 360 mm x 175 mm bei Brennweite
 $f = 254 \text{ mm}$
- Manuelle Z-Achse zur werkstück-spezifischen Anpassung der Fokusslage
- Elektrische Y-Achse zum Verfahren des Werkstückträgers
- Großes Laserschutzfenster zur Prozessanschauung frontseitig in der Tür montiert
- Industrie-PC und Laserresonator unterhalb des Arbeitsraumes im Maschinengestell montiert
- Bildschirm und Tastatur seitlich befestigt, optional auch als Schwenkeinheit erhältlich



Außenansicht compactCELL mit geschlossener Tür



Detailansicht Arbeitsbereich compactCELL

compactCELL - PLATZSPAREND UND FLEXIBEL



Außenansicht compactCELL mit geöffneter Türe

- Farbe:
Strukturpulverbeschichtung RAL 7035
Aluminiumteile Natur eloxiert (E1/E0)
- Luftbasierte Kühlung des Gehäuses
- Integriertes Absaugkanalsystem mit Runddüse im Arbeitsraum der Anlage
- Interlock-Schalter zum sicheren Abschalten des Lasers beim Öffnen der Tür während der Laserbearbeitung
- Rückseitige Servicetüre für eine einfache Zugänglichkeit der Optik und der elektrischen Komponenten
- Besonders geeignet als Laboranlage oder in Produktionen mit geringem Automatisierungsgrad
- Kundenspezifische Anpassungen möglich
- Investitionskosten:
ab 29.500,00 EUR (ohne Lasersystem)

01.2025 Technische Änderungen vorbehalten

NEHMEN SIE KONTAKT AUF - WIR BERATEN SIE GERNE!

