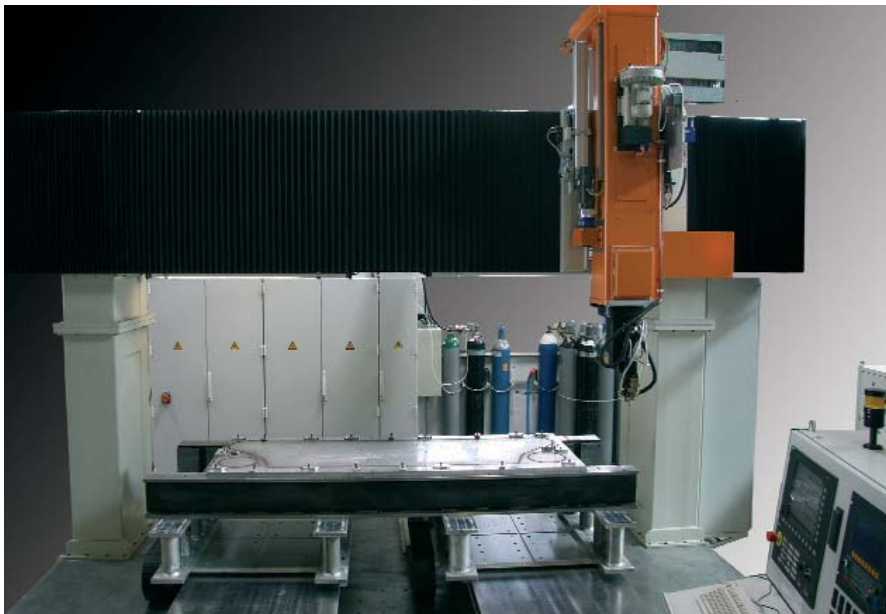


## Neues 5 Achs-Laserbearbeitungszentrum

Mit unserem neu entwickelten 5 Achs-Laserbearbeitungszentrum, bestückt mit einem 6 kW Slab Laser von Rofin Sinar, können wir unsere Materialbearbeitungsmöglichkeiten entscheidend verbessern. Das Laserbearbeitungszentrum baut auf unserer bewährten Portalbaureihe auf und ist für die Lasermaterialbearbeitung als Dienstleistung sowie für Test- und Musterschweißungen geeignet. Zur Zeit können Laserschneid- und -schweißaufgaben an der Maschine realisiert werden.

Weitere Applikationen, wie Laserhärten und Auftragsschweißen, sind bei Bedarf jederzeit nachrüstbar.

Durch die Doppeltische eignet sich die Anlage auch für Serienproduktion. Die Beschickung eines Tisches kann während der Bearbeitung des anderen Tisches erfolgen und damit die Rüstzeiten minimieren.



↑ Frontansicht

Bei besonders großen Werkstücken können beide Tische aneinander gekoppelt werden. Die Tische sind hierbei elektronisch synchronisiert (Gantry Betriebsart).

### Technische Daten:

Verfahrwege	X = 3000
	Y = 2000
	Z = 750
	B = +/- 100
	C 400°
Tischgröße	ca. 1800 x 1500 (pro Tisch)
Laserleistung	6 kW (CO <sub>2</sub> Laser Rofin Sinar-Baureihe Slab Laser)

### Besonderheiten:

Folgende Applikationen sind mit unserem flexiblen Anlagenaufbau durch einfaches Umrüsten möglich: Schneiden - Schweißen - Härten - Beschichten.



↑ Synchronisierte Doppeltische für große Bauteile

↓ Anpressfinger mit Schweißkopf

