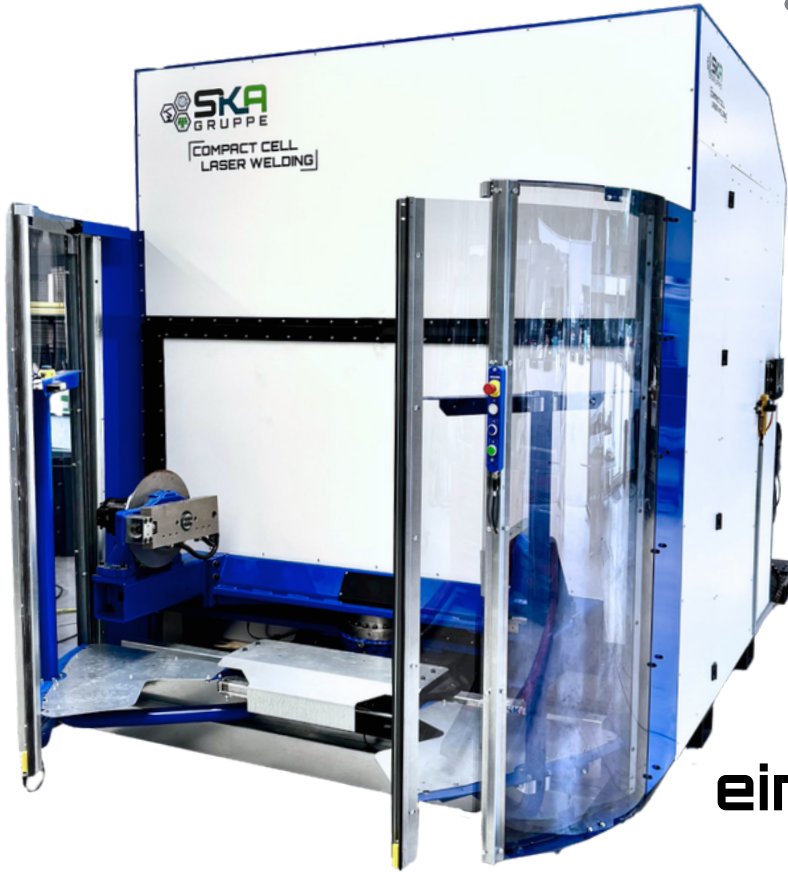


COMPACT CELL LASER WELDING



**SCHNELL.
PRÄZISE.
SICHER.**

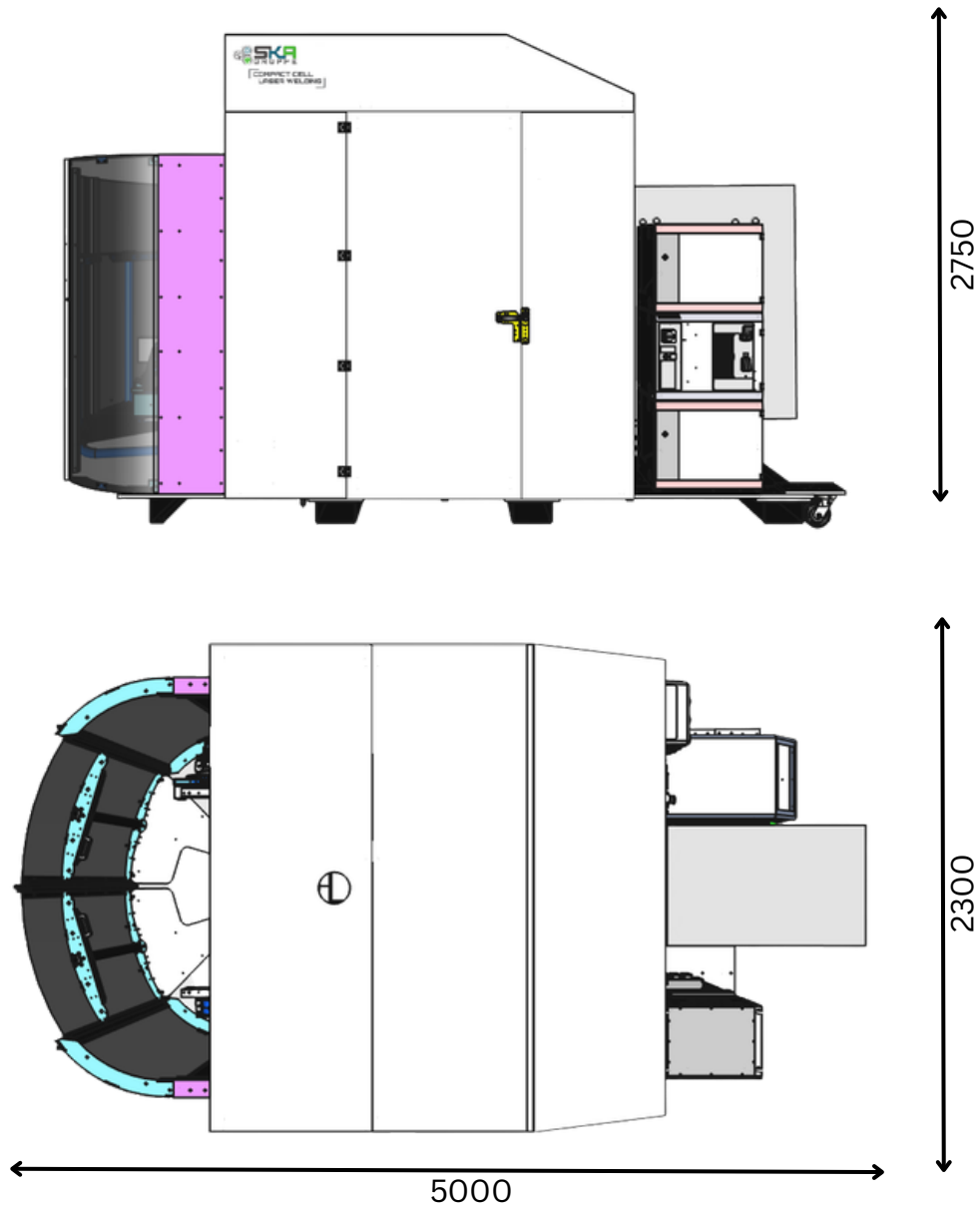
**Laserschweißen
einfach automatisieren!**

Eigenschaften:

- mobile Kompaktzelle
- Roboter - Traglast 12 kg
- einfache Programmierung
- integrierte Absaugung
- 1,5 kW Laserschweißquelle
- Vorrichtungen 1200 mm x 900 mm bis 500 kg
- Beladung und Qualitätskontrolle während der Roboter arbeitet
- zertifiziertes Laserschutzgehäuse



COMPACT CELL LASER WELDING



Sondergrößen sind auf Wunsch möglich!

Entdecken Sie auch weitere Produkte der COMPACT CELL Reihe wie beispielsweise die Schleifzelle!

COMPACT CELL LASER WELDING

Technische Daten:

Allgemein:	
Abmessung (Breite x Tiefe x Höhe)	2300 x 5000 x 2750 mm
Gewicht	~ 4600 kg
Werkstückgröße (max.)	CEE 63A
Anschluss	Breite: 1200 mm, Durchmesser: 900 mm
Traglast (pro Station)	500 kg
Roboter	YASKAWA MOTOMAN AR1440
Steuerung	YASKAWA YRC1000
Laserschweissgerät:	
Typ	BlueLaserTools blumodular 1500
Laserleistung (max.)	1500 Watt
Wellenlänge	1080 +/- 10 nm
Anschluss	230/400 V, max. 32 A (3P+N+PE)
Absauganlage:	
Typ	TEKA Cartmaster 1
Leistung	1,1 kW
Zertifizierung	W3