

TruLaser Cell 1100

Flexibles
Endlosschweißen



01

Leicht integrierbar

durch flexiblen und kompakten Aufbau

02

Wirtschaftlich fertigen

dank modernsten Strahlquellen und abgestimmter Sensorik

03

Perfekt zugänglich

durch variable Verstellachsen

04

Ganz individuell

Zusatzoptionen bieten Lösungen für jede Anwendung

Das flexible Strahlführungssystem ist Ihr Spezialist für das Endlosschweißen vielfältiger Nahtgeometrien an Rohren, Profilen und Bändern.

01

Leicht integrierbar

durch flexiblen und kompakten Aufbau

Machen Sie sich das Leben einfach: Die kompakte und modulare TruLaser Cell 1100 lässt sich ganz einfach in Ihre Bearbeitungslinien integrieren. Sie konfigurieren das Strahlführungssystem nach Ihren individuellen Bedürfnissen: egal ob Hub der Linearachsen, Arbeitshöhe oder Verfahrenswege. Damit ist es auch möglich, gleichzeitig an zwei unterschiedlichen Stellen zu schweißen.



Fertigen am laufenden Band: die Anlage für Profis im Endlosschweißen.

02

Wirtschaftlich fertigen

dank modernsten Strahlquellen und abgestimmter Sensorik

Mit der TruLaser Cell 1100 schalten Sie Ihre Fertigung in den Turbogang: Wählen Sie für Ihre Anwendung die richtige Strahlquelle aus – ganz gleich ob CO₂- oder Festkörperlaser. Die Anlage ist hochflexibel bei der Positionierung von Strahl und Optik. Die perfekt abgestimmte Sensorik garantiert Ihnen beste Schweißergebnisse. All das senkt Ihre Betriebskosten und erhöht Ihre Produktionsgeschwindigkeit.



Freiheit bei der Strahlquelle: CO₂-Laser TruFlow (links) oder Scheibenlaser TruDisk – Sie haben die Wahl.

03

Perfekt zugänglich

durch variable Verstellachsen

Die variablen Verstellachsen bieten ideale Einstellmöglichkeiten sowohl für Rohre als auch für Profile. Die flexible Strahlführung kann aufgrund der kompakten Bauweise in alle gängigen Profilieranlagen integriert werden. Die ausgeklügelte Strahlformung ermöglicht für unterschiedlichste Nahtgeometrien eine optimale Schweißnahtqualität bei maximalen Vorschüben und höchsten Anforderungen.



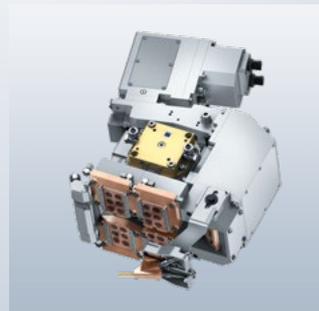
Mit neuester Prozesstechnologie für anspruchsvolle Aufgaben gerüstet.

04

Ganz individuell

Zusatzoptionen bieten Lösungen für jede Anwendung

Steigern Sie Ihre Flexibilität durch ein breites Angebot an Schweißoptiken mit Linear- oder Schwenkachsen. Sensorensysteme zur Nahtsuche und -nachführung wie die Funktionen SeamLine oder SeamLine Pro sichern Ihnen höchste Qualität, Zuverlässigkeit und Produktivität.



Ihr Weg zur perfekten Naht mit der richtigen Prozessüberwachung.