

## Eine Success-Story nimmt ihren Verlauf

Wer hätte vor einigen Jahren gedacht, dass das Laserschweißen bei HA-BE eine solche Dynamik entwickeln würde. Kurz nach der Finanzkrise – geprägt von Umsatzeinbrüchen von bis zu 50% - investierte HA-BE in die Technologie des Laserschweißens, obwohl diese neue Technologie in der Anwendung noch weitgehend unbekannt war. Doch schnell konnten unsere Ingenieure die Kunden von den vielfältigen Möglichkeiten des Laserschweißens überzeugen – wie zum Beispiel die hohe Prozesssicherheit und die wirtschaftliche Fertigung, um nur einige zu nennen.

Mit der TruLaser Robot 5020 erweitert HA-BE seine Fertigungsmöglichkeiten im Bereich des Laserschweißens erheblich. Die TruLaser Robot 5020 setzt neue Maßstäbe in Produktivität und Flexibilität.

Das neue Modell mit automatischem Rotationswechsler mit Wende-Achsen sorgt für eine wirtschaftliche Produktion und ermöglicht eine zügige Rund-um-die-Uhr-Bearbeitung hoher Stückzahlen. Dabei werden die Arbeitsschritte effizient getaktet, die Nebenzeiten auf ein Minimum reduziert, während der 8KW-Scheibenlaser Bauteile aus fast allen Materialien hochproduktiv fügt. Mit dem Sensor-System „TeachLine“ können die Bauteile exakt geschweißt werden, was zu einer hohen Prozessstabilität und Produktionssicherheit führt.



Bauteile mit einem Gewicht von bis zu 750 kg und einer Länge bis zu 2m lassen sich über den Rotationswechsler problemlos in Position bringen.



### **Basic-Versionen der TruLaser-Robot 5020**

Zwei weitere produktive Anlagen mit Schwenk-Kipp-Tisch stehen ebenso zur Verfügung wie eine TruLaser Cell 3000 für Teile bis 600 x 420 x 520 mm.

Wenn auch das Laserschweißen durch Prozesssicherheit, Präzision und Wirtschaftlichkeit neue Maßstäbe setzt, so kann es das konventionelle Schweißen nicht vollständig ersetzen. Deshalb liegt auch bei HA-BE der Fokus auf einem ausgewogenen Miteinander der konventionellen Schweißtechnologien – MIG, MAG, WIG – und des Laserschweißens. Konsequenterweise hat HA-BE auch die konventionellen Schweißarbeitsplätze ausgebaut. Vier gut ausgebildete und qualifizierte Schweißer produzieren täglich unzählige Teile und Baugruppen für unsere anspruchsvollen Kunden.



Wie können wir Ihnen helfen? Legen Sie uns Ihre Problemstellungen vor. Unsere Schweißingenieure und Schweißspezialisten werden die perfekte Lösung für Sie erarbeiten.

Gerne stehen Ihnen Ihre bekannten Ansprechpartner oder unser Produktionsleiter, Herr Oliver Hampe ([oliver.hampe@habe.de](mailto:oliver.hampe@habe.de)) für Rückfragen zur Verfügung.