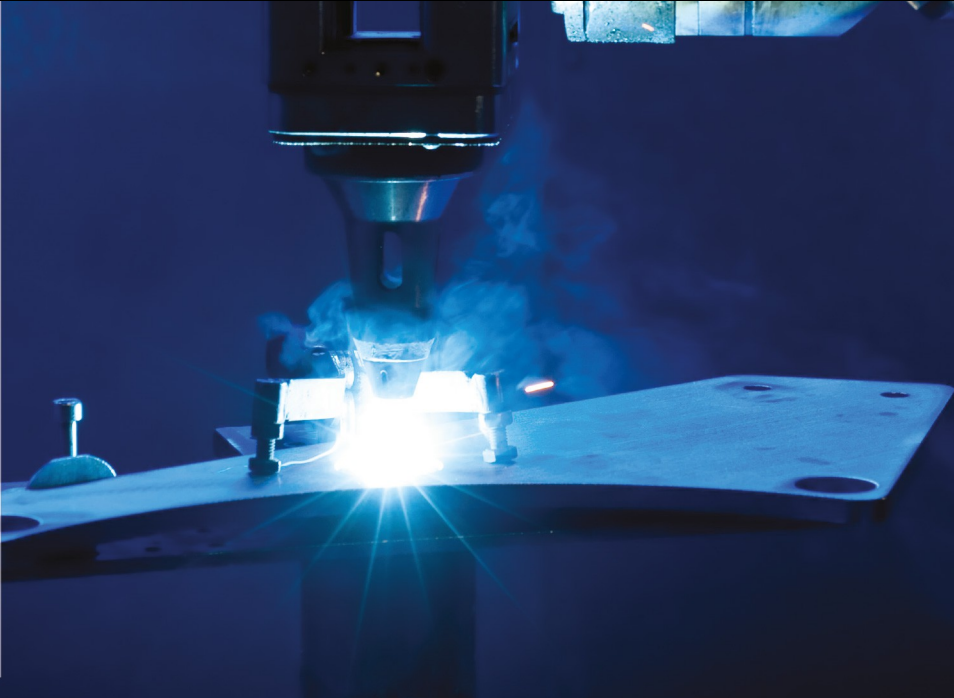


PS

LASER

Laserschneiden
Rohrlaserschneiden
3D-Laserschneiden
Blechbearbeitung
Laserschweißen
Baugruppenfertigung



Höchstmögliches technisches Niveau garantiert eine effektive und wirtschaftliche Fertigung

Neben dem Laserschneiden zählt ebenfalls das Laserschweißen zu unseren Kernkompetenzen. Per Hochleistungslaser werden neben den klassischen, rotationssymmetrischen Bauteilen aus der Automobilindustrie auch Gehäuse, Wärmetauscherelemente und Systeme aus Edelstahl geschweißt.

Durch eine geringe Wärmebelastung des Werkstücks, hohe Prozessgeschwindigkeiten und ein optimales Nahttiefe- zu Nahtbreiteverhältnis weist diese Fügetechnik gegenüber dem konventionellen Schweißen erhebliche Vorteile auf.

In enger Zusammenarbeit mit dem Kunden wird die Machbarkeit des Bauteils geprüft und prozesssichere Fertigungsabläufe erarbeitet. So können qualitativ hochwertige Produkte und eine kostengünstige Fertigung gewährleistet werden.

Leistungsdaten

Laserleistung	6.000 W
X-Achse	4000 mm
Y-Achse	1500 mm
Z-Achse	750 mm
B-Achse	+/- 135°
C-Achse	n x 360°



Reg.-Nr.: Q1 0197017

PS LASER GMBH & CO. KG
Bahnhofstraße 56
27321 Thedinghausen
Tel. +49 - 4204 - 9986-0
Fax +49 - 4204 - 9986-99
E-Mail: info@ps-laser.de

