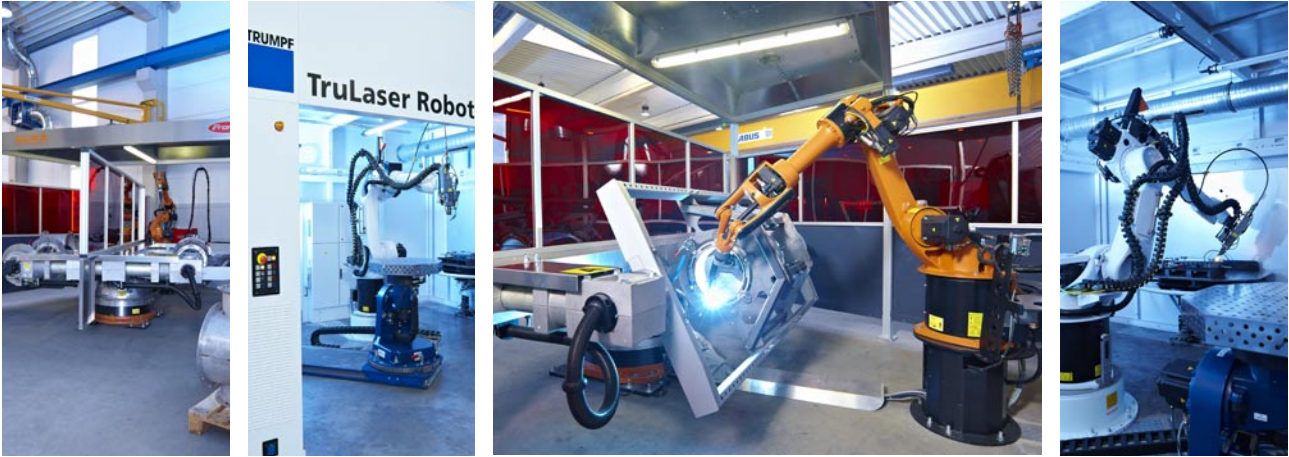


# ROBOTERSCHWEISSEN



## VOLLAUTOMATISCH exakt.

Zur effizienten Fertigung von Serienartikeln setzen wir ganz auf künstliche Intelligenz. Mit unseren Schweißrobotern, die in eigens von uns konstruierten Produktionsanlagen arbeiten, lassen sich mittlere und große Stückzahlen äußerst exakt und effizient schweißen. Je nach Anforderung und Material

schweißen unsere ferngesteuerten Helfer dreidimensional im MAG- oder Laser-Verfahren. Mit hohem Qualitätsstandard durch Reproduzierbarkeit und mit höchster Wirtschaftlichkeit.

**Überzeugen Sie sich gern selbst!**



## 3-D-MAG-SCHWEISSEN

MAG-Schweißen nach Maß nennen wir unsere 3-D-MAG-Schweißanlagen in einzigartiger Hülsmann-Konfiguration. Für die sichere Verbindung von komplexen Bauteilen aus stärkeren Blechen haben wir für uns zwei Anlagen konzipiert, die Höchstleistungen bringen, da sie ganz abgestimmt auf unsere internen Produktionsprozesse aus besten Qualitätsbausteinen zusammengesetzt sind. Dank Schweißtechnik von SKS und Robotertechnik von KUKA bzw. YASKAWA Motoman in Verbindung mit Workflow-Planung von Hülsmann sowie hauseigenen Kabinenkonstruktionen stehen in unserer Halle zwei der modernsten 3-D-MAG-Schweißanlagen. Damit ist die Produktion anspruchsvoller Schweißbaugruppen für uns ein Kinderspiel.

Schweiss-/Robotertechnik:

SKS LSQ5

KUKA Hollow Wrist Roboter KR 16 L8 arc

Anzahl der Achsen: 8

max. Bauteilabmessung BxHxT: 2400 x 800 x 1100 mm

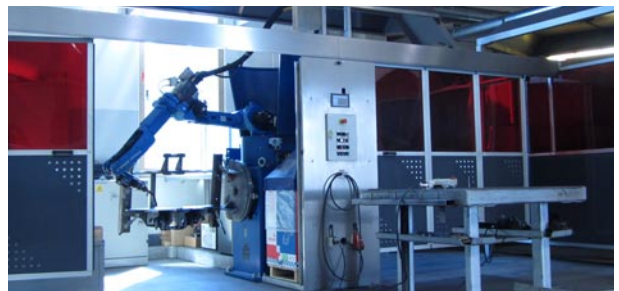
Schweiss-/Robotertechnik:

SKS LSQ5

YASKAWA Motoman MA1900/DX100

Anzahl der Achsen: 7

max. Bauteilabmessung BxHxT: 1500 x 1500 x 1900 mm



## LASERSCHWEISSEN

Exakter geht es kaum: Feinstes Laserschweißen per Robotertechnologie. Große Stückzahlen, komplexe Geometrien und trotzdem kürzeste Fertigungszeiten sind jetzt kein Widerspruch mehr. Unsere 3-D-Laserschweißanlage TruLaser Robot 5020 schweißt viel und schnell – und unglaublich exakt. Perfekt für alle Einsatzbereiche, bei denen es um's My geht. Mit dieser leistungsstarken Zelle von Trumpf bieten wir Ihnen die Möglichkeit, auch größere Serien nach definierten Qualitätskriterien sauber zu produzieren – in rekordverdächtigen Zeiten. Unsere 3-D-Laserschweißanlage produziert feinste Nähte in komplexen Geometrien. Ganz ohne Ermüdungserscheinungen.

Trumpf 3-D-Laserschweißanlage TruLaser Robot 5020

Anzahl der Achsen: 8

max. Bauteilabmessung BxHxT: 2750 x 800 x 500 mm

