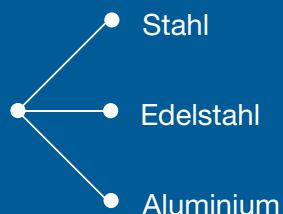


WIR HABEN IMMER DIE IDEALE SCHWEIßTECHNOLOGIE!

1. Manuelles Schweißen



VORTEILE

- ab Stückzahl 1 möglich
- keine kostenintensive Vorrichtung nötig
- hohe Flexibilität

VORAUSSETZUNGEN

- 3D Modell
- Zeichnung

2. Automatisiertes Schweißen



VORTEILE

- Klein- bis Mittelserien
- Qualitätsstabilität (Wiederholgenauigkeit sehr hoch)

VORAUSSETZUNGEN

- Vorrichtung nötig
- Zeichnung

3. Laser- schweißen



VORTEILE

- optisch ansprechende, schmale Schweißnaht
- geringe Nacharbeiten

- sehr geringer Verzug (durch geringe Wärmeeinbringung)
- hohe Schweißgeschwindigkeit



VORTEILE

- ab Stückzahl 1 möglich
- keine kostenintensive Vorrichtung nötig
- hohe Flexibilität

VORAUSSETZUNG

- möglich im Dünnschleibereich < 3mm



VORTEILE

- Mittel- bis Großserien
- Qualitätsstabilität (Wiederholgenauigkeit sehr hoch)
- Tief- und Wärmeleitschweißen möglich

VORAUSSETZUNGEN

- 3D Modell
- Zeichnung
- Vorrichtung nötig