

Unsere Laserschweißvorrichtungen (LSV) sind speziell konzipiert, um Einzelteile reproduzierbar und prozesssicher für den Laserschweißvorgang zu positionieren. Durch optimierte Spannkonzeppte wird ein sicheres Fixieren der Einzelteile garantiert, um somit genauestens Baugruppen herzustellen. Entgasung und Schweißverzug können über Einstellarbeiten vorgehalten werden. Unsere Vorrichtungen kommen in verschiedensten Branchen zum Einsatz. Anfängen im Automotive, bis hin zum Agrarsektor. Gerne erarbeiten wir mit ihnen ein geeignetes Spannkonzeppt zu ihrer Anwendung.



Eigenschaften der LSV:

- Konstruktion in Catia V5 oder SolidWorks
- pneumatische Verschlauchung aller Antriebe
- Shimsbar in X, Y, Z
- Einlegesystem nach Poka-Yoke Prinzip

Exklusive:

- Inbetriebnahme der Vorrichtungen
- Roboterprogrammierung
- Laserparametrierung
- SPS-Programmierung
- Nestfreifunktion