

Zirkularschweißsysteme

Automatische Schweißsysteme für runde Produkte

Die **LASERPLUS**-Zirkularschweißsysteme heben sich durch ihre kompakte Bauweise und die leichte Anpassung an die verschiedenen Abmessungen der runden Werkstücke hervor. Das ganze Schweißsystem ist für einen Rahmen konzipiert und der Steuerschrank in die Konstruktion integriert. Das kompakte Design gestattet eine leichte Installation sowie einen schnellen Arbeitsbeginn. Zuführungsschienen werden in vorgesehener Länge geliefert, um den notwendigen Puffer in Ihrer Produktion bereitzustellen.

Unser System ist u. a. besonders gut für das Schweißen von Fahrzeugantriebskomponenten und Filtern geeignet. Die Benutzeroberfläche mit Berührungsbildschirm gestattet die Kontrolle der Produktion in Echtzeit, die Anzeige des Produktionsverlaufs als auch einen leichten Zugang, um die Parameter zu verändern.

www.laserplus.fi



Technische Spezifikationen

| | |
|---|--|
| Bedienung über Bedienfeld | Kontrollfeld mit Berührungsbildschirm Beckhoff-Bedienung, TwinCat |
| Laserquelle Leistung Prozesskopf | CO ₂ -Laser Laserleistung 1,5-5 kW Schweißkopf |
| Arbeitsbereich | Arbeitsbereich und Bewegungen für rotierende Teile je nach dem Produkt des Kunden |
| Durchmesser | rundes Produkt Ø 15-250 mm |
| Materiallänge | Produktlänge bis zu 300 mm |
| Andere Eigenschaften | Schweißzeitbeispiel mit drei Schweißnähten 7 s/St. (ganze Schweißung 280 mm/St., Materialdicke 1,25 mm) Kapazitätsbeispiel mit 7 s/St.: 500 St./Stunde, und 4.000.000 St. pro Jahr |

LD LASERPLUS

LASER-AUTOMATIONSSYSTEME | AUFTRAGSFERTIGUNG | LASER-BERATUNGSSERVICE

Consider it done

LASER-AUTOMATIONSSYSTEME | AUFTRAGSFERTIGUNG | LASER-BERATUNGSSERVICE