



DALEX TECHNOLOGIE-CENTER Versuchs- und Prototypenschweißung unter realistischen Bedingungen

In unserem modernen Technologie-Center können wir im Vorfeld und kurzfristig Ihre Schweißaufgabe simulieren und Ihre optimalen Prozessparameter ermitteln.

Ebenso besteht die Möglichkeit der Erstmuster- und Kleinserienfertigung. Hierfür stehen verschiedene Widerstandsschweißanlagen zur Verfügung.

Die Anlagen sind mit unterschiedlichen Schweißsteuerungen ausgerüstet, so z. B. mit den Fabrikaten H&W, SER, HIE. So können die Unterschiede demonstriert und das für die Aufgabe beste System gewählt werden.

Für Prototypen und kleinere Vorserien können die Anlagen auf Mietbasis in unserem Hause genutzt werden, längere Mietnutzung im eigenen Haus auf Anfrage.

Maschinenpark im DALEX-Technologie-Center



Tisch-Punktschweißmaschine PMS 10-6 T AC

Nennleistung (50 % ED)	32 kVA
Ausladung	350 mm
Elektrodenkraft	max. 3,9 kN

Tisch-Punktschweißmaschine PMS 10-6 T MF

Nennleistung (50 % ED)	90 kVA
Ausladung	200 mm
Elektrodenkraft	max. 3,9 kN

Maschinenpark im DALEX-Technologie-Center

Neben den Industriemaschinen der PMS-Serie sind Punktschweißmaschinen der Handwerksmaschinen-Serie SF / SL / PL sowie Punktschweißzangen betriebsbereit angeschlossen.



komb. Punkt-Nahtschweißmaschine PMS 11-6 AC	
Nennleistung (50 % ED)	100 kVA
Ausladung	550 mm
Elektrodenkraft	max. 6 kN

Buckelschweißmaschine PMS 32-6 AC	
Nennleistung (50 % ED)	160 kVA
Ausladung	250 mm
Elektrodenkraft	max. 18 kN

Buckelschweißmaschine PMS 32-6 AC Servo	
Nennleistung (50 % ED)	160 kVA
Ausladung	350 mm
Elektrodenkraft	max. 10 kN

Quernahtschweißmaschine PMS 14-6 AC	
Nennleistung (50 % ED)	160 kVA
Ausladung	550 mm
Elektrodenkraft	max. 12 kN

Buckelschweißmaschine PMS 14-6 MF	
Nennleistung (50 % ED)	2 x 250 kVA
Ausladung	350 mm
Elektrodenkraft	max. 12 kN

Buckelschweißmaschine PMS 36-6 AC	
Nennleistung (50 % ED)	250 kVA
Ausladung	250 mm
Elektrodenkraft	max. 30 kN

Buckelschweißmaschine PMS 38-6 MF Servo	
Nennleistung (50 % ED)	2 x 700 kVA
Ausladung	550 mm
Elektrodenkraft	max. 40 kN

Buckelschweißmaschine PMS 37-6 KE	
Nennleistung (50 % ED)	400 kVA
Ausladung	350 mm
Elektrodenkraft	max. 40 kN

Wir lösen Ihre
Schweißaufgabe -

Sprechen Sie uns an!