

# PROZESS- UND PARAMETER- OPTIMIERUNG

RESSOURCEN-  
VERBRAUCH  
OPTIMIEREN



## ERTRÄGE STEIGERN

/ Durch Optimieren der Schweißgeschwindigkeit kann das Produktionsvolumen um bis zu 24% gesteigert werden.



## KOSTEN REDUZIEREN

/ Nacharbeitungskosten um bis zu 60% senken  
/ Bis zu 22% weniger Produktionskosten  
/ Bis zu 30% weniger Gaskosten  
/ Personalkosteneinsparungen von bis zu 20%



## REPRODUZIERBARE QUALITÄT

/ Optimierungen können auf andere Produktionswerke übertragen werden.



*TIPP:* Für neue Anforderungen entwickeln wir im Rahmen von Schweißversuchen die optimale Lösung für Sie.

	Leistungsumfang
Bestimmung des passenden Schweißprozesses	✓
Auswahl der optimalen Kennlinie für die Anwendung	✓
Einsatz passender Schutzgase	✓
Dazugehörige Zusatzwerkstoffe definieren	✓
Anpassung der Verschleißteile an Prozess und Zusatzmaterial	✓
Optimierung von Schweißparametern und Schweißgeschwindigkeiten	✓
Adaptierung der Brenneinstellungen	✓
Fehlererkennung und -beseitigung im Schweißprozess	✓
Beratung und Einweisung des Anlagenbedieners	✓