



## Individuelle Schutzgassysteme Additiv gefertigte Schleppgasdüsen

### Ihre Vorteile

- ✓ Optimaler Gasschutz für perfekte Schweißnähte
- ✓ Auf Ihr Bauteil und Ihre Schweißaufgabe angepasst
- ✓ Für alle Hand- und Maschinenbrenner
- ✓ Extreme Belastbarkeit

### Unser Angebot

- ✓ Lieferung individueller Schleppgasdüsen
- ✓ Analyse Ihrer Schweißaufgabe im Hinblick auf einen optimalen Gasschutz
- ✓ Düsenauslegung und konstruktive Integration
- ✓ Begleitende Inbetriebnahme in Ihrer Fertigung

### Individuelle Herstellung

- ✓ Düsenform durch 3D-Druck nahezu beliebig auf Ihre Bauteil- und Brennergeometrie anpassbar
- ✓ Hohe thermische Beständigkeit durch hochleitfähige Werkstoffe und optionale Wasserkühlung

### Optimaler Gasschutz

- ✓ Individuell auf Ihren Anwendungsfall ausgelegt
- ✓ Nachgelagerte Reinigungsprozesse werden erheblich reduziert oder sogar vermieden
- ✓ Kurze Spülzeiten und reduzierter Gasverbrauch

### Perfekt integriert

- ✓ Einfach in Ihre Anlagenumgebung zu implementieren
- ✓ Einfacher Medienanschluss
- ✓ Schneller Verschleißteilwechsel an Düse und Brenner



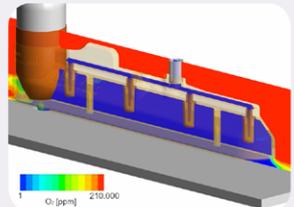
Schleppgasdüse mit Brenner



Schleppgasdüsen



Schlierentechnik



Sauerstoffmessung

Kjellberg ist zertifiziert nach  
**DIN EN ISO 9001**

+49 3531 500-800

schweissen@kjellberg.de

[www.kjellberg.de](http://www.kjellberg.de)

Kjellberg Finsterwalde  
Schweißtechnik und Verschleiß-  
schutzsysteme GmbH  
Oscar-Kjellberg-Straße 20  
03238 Finsterwalde  
Deutschland

Copyright © 2022 | 14|10|22  
Kjellberg Finsterwalde