

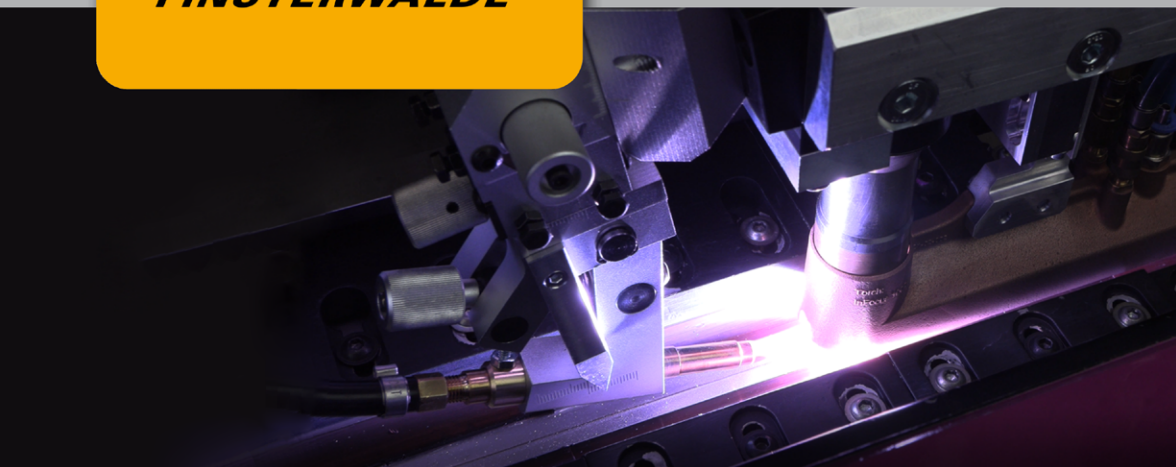


Produktpräsentation

Kjellberg[®]
FINSTERWALDE

WIG-SCHWEISSEN

INFOCUS



InFocus WIG-Hochleistungsschweißen

- ✓ Einlagiges Stichlochschiessen bis 10 mm
- ✓ Hohe Geschwindigkeit an dünnwandigen, kontinuierlich zu verschweißenden Materialien
- ✓ Präzisionsschweißungen mit geforderter, hoher Lichtbogenstabilität, z.B. an Flanschbauteilen

Das Hochleistungs-Werkzeug für Ihre Schweißfertigung

- ✓ Absolut stabiler, energetisch hochkonzentrierter Lichtbogen
- ✓ Robuster Brenner mit geschlossenem Kühlkreislauf, nur drei Verschleißteile

Im Vergleich zu WIG konventionell

- ✓ Verbessertes Aspektverhältnis (Nahttiefe zu Nahtbreite)
- ✓ Schmalere Wärmeeinflusszone, geringerer Verzug
- ✓ Erhöhte Schweißgeschwindigkeit, Einsparpotential für Helium
- ✓ Schneller, definierter Elektrodenwechsel – kein Anschleifen, kein Justageaufwand

Wir unterstützen Sie!

- ✓ Technologische Analyse Ihrer Schweißaufgabe
- ✓ Passende Gestaltung von Sonderelektroden
- ✓ Durchführung von Schweißversuchen in unserer Laborumgebung oder in Ihrer Fertigung
- ✓ Metallographische Analysen (Makroschliffe, REM / EDX)
- ✓ Prozessdiagnostik (HighSpeed-Video-Analysen mit synchroner Prozessdatenerfassung)



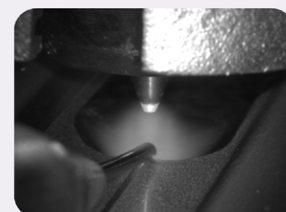
InFocus 1000 AX



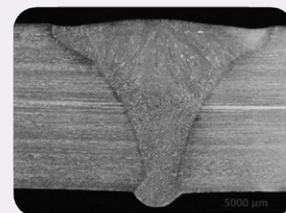
InFocus 1000 RD



InFocus 500



6 mm 1.4301



10 mm 1.4462

Kjellberg ist zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001

Technische Daten	InFocus 1000	InFocus 500
Schweißstrom (100% ED)	1000 A	500 A
Schutzgase	Ar, ArH ₂ , ArHe	
Durchmesser	30 mm	20 mm
Masse (ohne Schlauchpaket)	1,4 kg	260 g
Werkstoffe	Hochlegierte Stähle, Duplex, Nickel, Nickelbasis, Kupfer, Titan	

www.kjellberg.de

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

Copyright © 2022 | 15|10|22
Kjellberg Finsterwalde

+49 3531 500-800

✉ schweissen@kjellberg.de