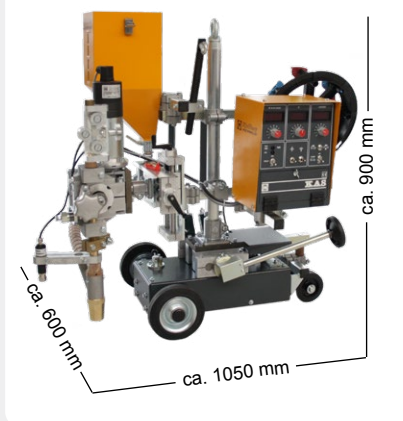




# Kjellberg<sup>®</sup> FINSTERWALDE

## UP-SCHWEISSEN

## SCHWEISSAUTOMAT LENKBAR



### KA 1-UP 5 mm lenkbar

Verwendung: UP-Eindrahtschweißen und -Plattieren insbesondere von Rundnähten in Röhren

Schweißdraht: 2,5 - 5,0 mm

Artikelnr.: .11.303.105.N

Alternativen:

KA 1-UP 3 mm .11.303.103.N

KA 7-UPP .11.303.700.N

### Vorteile

- ✓ Mobiler, selbstfahrender Schweißautomat, der leicht transportiert werden kann
- ✓ Besonders geeignet für das Schweißen in konischen Röhren ab ca. 1500 mm Ø
- ✓ Einfach zu steuern über Sollwertvoreinstellung von Schweißstrom, Lichtbogen-spannung und Schweißgeschwindigkeit in Verbindung mit Kjellberg-Stromquellen
- ✓ Zünd- und Freibrennautomatik
- ✓ Startphase und Endkraterfüllphase separat einstellbar
- ✓ Genaue Positionierung des Schweißkopfes mit Höhen- und Querverstellung
- ✓ Zuverlässiger Drahtvorschub
- ✓ Encodergeregelter Fahrwagen mit Allradantrieb (Gummiräder)
- ✓ Staubgeschützte Handkupplung zur Freigabe des Antriebs sowie zusätzliche Stabilisierung durch optionale Achsverlängerungen möglich
- ✓ Bedienelemente in zwei Bedienebenen
- ✓ Schnelles Umrüsten auf eine andere Verfahrensvariante dank modularem Bauprinzip

### Standardausstattung

**Fahrwagen  
Drahtvorschub  
Laserpointer  
KA-Steuerung  
Pulverbehälter**



Robustes Vorschubgetriebe für Draht bis Ø 5,0 mm

### Optionen

**Pulverrück-  
führung  
Fahrbahn**



KA 1-UP 5 mm als lenkbare Ausführung

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

Technische Daten	KA 1-UP 3 mm	KA 1-UP 5 mm	KA 7-UPP
Artikelnummer	.11.303.103.N	.11.303.105.N	.11.303.700.N
Schweißstrom max.	800 A	1200 A	1200 A
Drahtdurchmesser	1,6 - 3,0 mm	2,5 - 5,0 mm	2x 2,0 - 2x 3,0 mm
DV-Geschwindigkeit	0,1 - 10 m/min	0,1 - 6,5 m/min	0,1 - 10 m/min
Fahrgeschwindigkeit		0,1 - 1,5 m/min	
Quer-/Höhenverstellung		100/100 mm	
Drehbereich Traverse		360 °	
Schwenkbereich Schweißkopf		45 ° (beidseitig)	
Masse KA+Drahtspule	61 kg + max. 30 kg	70 kg + max. 30 kg	72 kg + max. 2x 25 kg
Spurbreite		265 mm Optional: 330 oder 395 mm	
Abmessungen (L x B x H)	1110 x 560 x 940 mm	1050 x 600 x 900 mm	1050 x 600 x 900 mm
Steuerspannung		42 V AC/50 Hz	
Stromquellen (empfohlen)		GTH 802, <b>GTH 1202</b>	

**www.kjellberg.de**

Kjellberg Finsterwalde  
Schweißtechnik und  
Verschleißschutzsysteme  
GmbH  
Oscar-Kjellberg-Str. 18  
03238 Finsterwalde  
Germany

Copyright © 2024  
Kjellberg Finsterwalde  
01|03|2024

+49 3531 500-800

✉ [schweissen@kjellberg.de](mailto:schweissen@kjellberg.de)