Kjellberg® FINSTERWALDE

Mehr UP-Technik

KA 2-UP 5 mm

Verwendung:	UP-Eindrahtschweißen an Führungssystemen
Schweißdraht:	2,4 - 5,0 mm
Artikelnr.:	.11.300.205.N

Vorteile

- Kompletter Schweißkopf für das UP-Schweißen an Portalen, Schweiß-masten, Linearachsen
- Einfach zu steuern über Sollwertvorein-stellung von Schweißstrom, Lichtbogen-spannung und Schweißgeschwindigkeit in Verbindung mit Kjellberg-Strom-quellen
- Optimierter Schweißprozess durch Zünd- und Freibrennautomatik
- Startphase und Endkraterfüllphase separat einstellbar
- Genaue Positionierung des Schweiß-kopfes mittels Kreuzsupport
- Zuverlässiger Drahtvorschub durch Zweirollen-Antrieb
- Bedienelemente in zwei Bedienebenen
- Schnelles Umrüsten auf eine andere Verfahrensvariante dank modularem Bauprinzip (z.B. von Eindraht- auf Zweidrahtvariante)

Standardausstattung

Schweißkopf
Drahtvorschub
Laserpointer
KA-Steuerung
Pulverbehälter

Optionen

Pulverrück-führung
Engspaltschwert

KA 2-UP zum Längsnahtschweißen mit Badsicherung

Systemlösung: Schweißmast mit KA 2-UPP zum Längsnahtschweißen an Rohren

Technische Daten	KA 2-UP 3 mm	KA 2-UP 5 mm	KA 2-UPP
Artikelnummer	.11.300.203.N	.11.300.205.N	.11.300.270.N (Zweidraht)
Schweißstrom max.	800 A	1.200 A	1.200 A
Drahtdurchmesser	1,6 - 3,0 mm	2,4 - 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 - 6,5 m/min
Quer-/Höhenverstellung		100/100 mm	
Schwenkbereich Schweißkopf		45 ° (beidseitig)	
Masse KA+Drahtspule	33 kg + max. 30 kg	40 kg + max. 30 kg	42 kg + max. 2x 25 kg
Steuerspannung		42 V AC/50 Hz	
Empf. Stromquellen	KSI 700 GTH 802	KSI 1000 GTH 1202	KSI 1000 GTH 1202

Kjellberg ist zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001

www.kjellberg.de

Kjellberg Finsterwalde
Plasma und Maschinen GmbH
Oscar-Kjellberg-Str. 20
03238 Finsterwalde
Germany

+49 3531 500-800
schweissen@kjellberg.de

Copyright © 2026
Kjellberg Finsterwalde

01|10|26