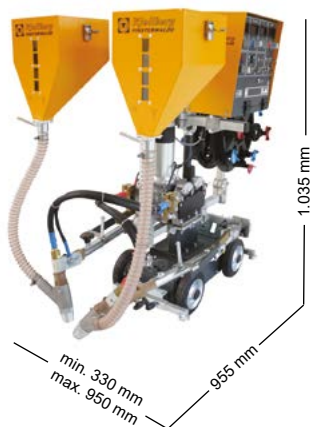




Kjellberg[®] FINSTERWALDE

UP-SCHWEISSEN

SCHWEISSAUTOMAT MIT 2 KÖPFEN



KA 4-UPDG

Verwendung: UP-Doppelgelenkarm-schweißen von Kehl- und Stumpfnähten

Schweißdraht: je 1,6-2,5 mm

Artikelnr.: .11.300.400

Vorteile

- ✓ Mobiler, selbstfahrender Schweißautomat, der leicht transportiert werden kann
- ✓ Einfaches Schweißen von gegenüberliegenden Kehl­nähten in der Position PB durch einfache Positionierung und selbständige Führung in der Schweißkehle
- ✓ Stützrollen dienen der Führung an Profilen, Stegen oder Gurten
- ✓ Einfach zu steuern über Sollwert­einstellung von Schweißstrom und Licht­bogenspannung beider Schweißköpfe sowie Schweißgeschwindigkeit in Verbindung mit Kjellberg-Stromquellen
- ✓ Zünd- und Freibrennautomatik; Startphase und Endkraterfüllphase separat einstellbar
- ✓ Bedienelemente in zwei Bedienebenen
- ✓ Zuverlässiger Drahtvorschub durch Vierrollen-Antrieb mit gemeinsamem Antriebsmotor
- ✓ Tachogeregelter Fahrwagen mit Allradantrieb (Gummi- bzw. optional Keiln­träder bei höheren Bauteiltemperat­uren, z.B. durch Vorwärmen)
- ✓ Staubgeschützte Handkupplung zur Freigabe des Antriebs sowie zusätz­liche Stabilisierung durch optionale Achsverlängerungen möglich
- ✓ Automat gut modifizierbar für alternative Anwendungen

Standardausstattung

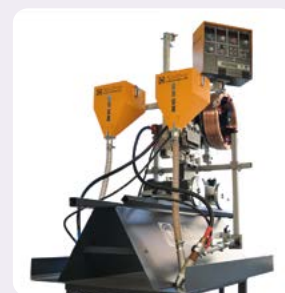
**Fahrwagen
Drahtvorschub
Laserpointer
KA-Steuerung
Pulverbehälter**

Optionen

**Pulverrückführung
Fahrbahn**



Modifizierte Anordnung der Schlepparme



Modifikation für das Schweißen von Trapezblechen

Kjellberg ist zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001

Technische Daten	KA 4-UPDG
Schweißstrom max.	600 A pro Kopf
Drahtdurchmesser	je 1,6-2,5 mm
DV-Geschwindigkeit	0,3-10 m/min
Fahrgeschwindigkeit	0,1-1,6 m/min
Masse KA+Drahtspule	60 kg + max. 2x 25 kg
Spurbreite	265 mm Achsverlängerung auf 330 oder 395 optional
Abmessungen L x B x H min./max.	955 x 330 x 1.035 mm 955 x 950 x 1.035 mm
Steuerspannung	42 V AC/50 Hz
Stromquelle	2x GTH 802

www.kjellberg.de

Kjellberg Finsterwalde
Schweißtechnik und Verschleiß-
schutzsysteme GmbH
An der FIMAG 4
03238 Massen
Deutschland

Copyright © 2020 | D04-07-20
Kjellberg Finsterwalde

+49 3531 500-800

✉ schweissen@kjellberg.de