



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.N

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 Sollwertvoreinstellung 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
- ✓ Encoder-geregelter Fahrwagen mit Allradantrieb (Gummi- bzw. optional Keilnuträder für höhere 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

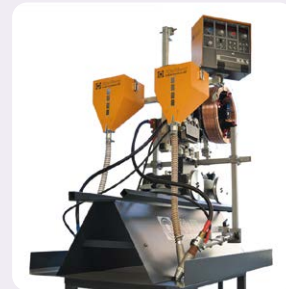
**Fahrwagen
Drahtvorschub
Laserpointer
KA-Steuerung
Pulverbehälter**

Optionen

**Pulverrückführung
Fahrbahn
Sonderausführung für Fülldraht**



Modifizierte Anordnung der Schlepparme



Modifikation für das Schweißen von Trapezblechen

Kjellberg ist zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001

Technische Daten	KA 4-UPDG
Artikelnummer	.11.300.400.N
Schweißstrom max.	600 A pro Kopf
Drahtdurchmesser	je 1,6 - 2,5 mm*
DV-Geschwindigkeit	0,1 - 10 m/min
Fahrgeschwindigkeit	0,1 - 1,6 m/min
Masse KA+Drahtspule	78 kg + max. 2x 25 kg
Spurbreite	265 mm Achsverlängerung auf 330 oder 395 mm 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*

* Für das Schweißen größerer a-Maße ist eine Sonderausführung für Fülldrähte bis 3,2 mm und zwei Stromquellen GTH 1202 erhältlich.

+49 3531 500-800

✉ schweissen@kjellberg.de

www.kjellberg.de

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

Copyright © 2023
Kjellberg Finsterwalde
11/02/2023