



GTH 1402

Verwendung: Schweißgleichrichter mit Konstantspannungskennlinie für mechanisierte und teilautomatisierte UP-Schweißprozesse

Schweißstrom: max. 1.400 A

Artikelnr.: .11.903.802A

Vorteile

- Schweißgleichrichter mit CV-Charakteristik für mechanisiertes UP-Schweißen in Verbindung mit Schweißautomaten der Kjellberg-KA-Reihe oder teilautomatisiertes Schweißen mit Führungssystemen
- Zuverlässiges Zündverhalten und ruhiger Lichtbogen für einen sicheren Schweißprozess
- Stufenlose Einstellung der Spannung am Gleichrichter bzw. am Schweißautomaten durch automatische Erkennung
- Verschleißfreie kontaktlose Fernschaltung für hohe Schalzhäufigkeiten
- Sehr gut geeignet für das Schweißen sehr großer Werkstücke mit extrem langen Schweißnähten
- Fernstelleranschluss für verschiedene Fernsteller
- Elektronik staubgeschützt
- Als galvanisch getrennte Kopplung zwischen Schweißgleichrichter und Führungssystem ist für die externe Ansteuerung eine Schnittstelle KS25 optional verfügbar

Alternativen



Fahrbarer Schweißgleichrichter
GTH 802



Schweißen bis 1.000 A mit GTH 1002

Option

**Schnittstelle für
externe Ansteuerung
Fernsteller
Netzfernschaltung**

Kjellberg ist zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001

Technische Daten	GTH 802	GTH 1002	GTH 1402
Artikel-Nr.	.11.705.902A	.11.903.102A	.11.903.802A
Anschlussspannung	3x 400 V (± 10 %), 50 Hz		
Anschlussleistung	23,6 kVA	78 kVA	82,5 kVA
Schweißstrom bei 80 % ED	80 A 118 V – 800 A 44 V	100 A 119 V – 1.000 A 44 V	100 A 119 V – 1.400 A 44 V
bei 100 % ED	800 A 720 A	1.000 A	1.400 A 1.200 A
Leerlaufspannung	65 V		
Schutzart	IP 22	IP 21	IP 21
Sicherung, träge	63 A	125 A	
Abmessungen L x B x H	980 x 720 x 1.000 mm	1.110 x 820 x 1.000 mm	
Masse	319 kg	440 kg	
Ausstattung	Robustes Fahrgestell (auf Wunsch auch stationär)	stationär	stationär

+ 49 (0) 3531 500-134
schweissen@kjellberg.de

[kjellberg.de](http://www.kjellberg.de)

Kjellberg Finsterwalde
Schweißtechnik und Verschleiß-
schutzsysteme GmbH
Oscar-Kjellberg-Str. 18
03238 Finsterwalde
Deutschland

Copyright © 2017 | D14-11-17
Kjellberg Finsterwalde