



## Kjellberg® FINSTERWALDE

### UP-SCHWEISSEN

GTH 802 | 1002 | 1402



#### GTH 1402

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

**Schweißstrom:** max. 1400 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 Netz fernschaltung**

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

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

#### Zentrale

Zoblstrasse 11  
4650 Edt / Lambach  
Tel.: +43 (0) 7245/28 310-0  
Fax: +43 (0) 7245/28 310-7  
[lambach@stl.at](mailto:lambach@stl.at)

#### Betriebsstätte STL Lindner

Liebenauer Hauptstrasse 214  
8041 Graz  
Tel.: +43 (0) 316/82 40 72  
Fax: +43 (0) 316/81 34 269  
[graz@stl.at](mailto:graz@stl.at)

#### Filiale

Lanzendorfer Strasse 7  
2481 Achau  
Tel.: +43 (0) 2236/710 118  
Fax: +43 (0) 2236/710 118-34  
[achau@stl.at](mailto:achau@stl.at)