

# KempGouge™ ARC 800

## Die Hochleistungsmaschine für Fugenhobelarbeiten



### Kurzbeschreibung

- Speziell ausgelegt für das Kohlelichtbogen-Fugenhobeln
- Äußerst leistungseffizient
- Kompakt und leicht transportierbar
- Stromeinstellung am Bedienpanel oder mit einem Fernregler



### Anwendungsbereiche

- Schiffswerften
- Metallbau
- Gießereien



Energy efficient

## Hauptmerkmale

Die KempGouge ARC liefert 800 A bei einer Einschaltdauer von 50 %. Die speziell für das Kohlelichtbogen-Fugenhobeln konzipierte Kennlinie gewährleistet optimierte Eigenschaften bei der Fugenhobelarbeit und einen äußerst niedrigen Geräuschpegel. Das Paket umfasst die Stromquelle, ein Bedienpanel und einen Fahrwagen. Mit der KempGouge ARC 800 können Sie Wurzellagen und fehlerhafte Schweißnähte öffnen, Schweißfugen vorbereiten, Metall schneiden, Löcher anfertigen, Gussstücke reinigen und überschüssiges Material entfernen.

Die KempGouge ARC 800 sorgt für Produktivität und Zweckmäßigkeit bei der Fugenhobelarbeit. Mit dem optionalen Fernregler R10 kann die Stromeinstellung direkt am Arbeitsplatz vorgenommen werden, wodurch der Arbeiter nicht mehr vom Werkstück zur Stromquelle gehen muss, um den Strom einzustellen.

Der Kohleelektrodenhalter GT4000 ist für die Verwendung mit der KempGouge ausgelegt und eignet sich für runde und flache Elektroden. Der beim Fugenhobeln erforderliche Luftdruck kann mit einem Regler am Halter selbst eingestellt werden.

### Die KempGouge ARC 800 kann für folgende Arbeiten auf schnelle, effektive und sichere Weise verwendet werden:

- Öffnen von Wurzellagen
- Beseitigung von Rissen und Bearbeitung fehlerhafter Schweißnähte
- Vorbereitung von Schweißfugen
- Schneiden von Metall
- Anfertigen von Löchern



Der Kohleelektrodenhalter GT4000 ist für die Benutzung mit der KempGouge ausgelegt und eignet sich für runde oder flache Elektroden.



Die KempGouge ARC 800 kann mit einem R10-Fernregler ausgerüstet werden, der die Stromeinstellung direkt am Arbeitsplatz ermöglicht.

# KempGouge™ ARC 800

## Technische Daten

### KempGouge™ ARC 800

|                           |              |                          |
|---------------------------|--------------|--------------------------|
| Anschlussspannung         | 3~, 50/60 Hz | 400 V, -15...+20 %       |
| Anschlussleistung         | 50 % ED      | 44 kVA                   |
| Leistung                  | 50 % ED      | 800 A/44 V               |
|                           | 100 % ED     | 600 A/44 V               |
| Sicherung                 |              | 63 A, träge              |
| Schweißstrombereich       |              | 20 A/20 V bis 800 A/44 V |
| Anschlusskabel            | H07RN-F      | 4G16 (16 mm)             |
| Leerlaufspannung          |              | 50 V                     |
| Wirkungsgrad bei 100 % ED |              | 0,9                      |
| Abmessungen               | L x B x H    | 700 x 660 x 1400 mm      |
| Gewicht mit Fahrwagen     |              | 115 kg                   |

## Bestellnummern

### Stromquellen

KempGouge ARC 800 (einschl. Fahrwagen) 6284000

### Kohlelektrodenhalter

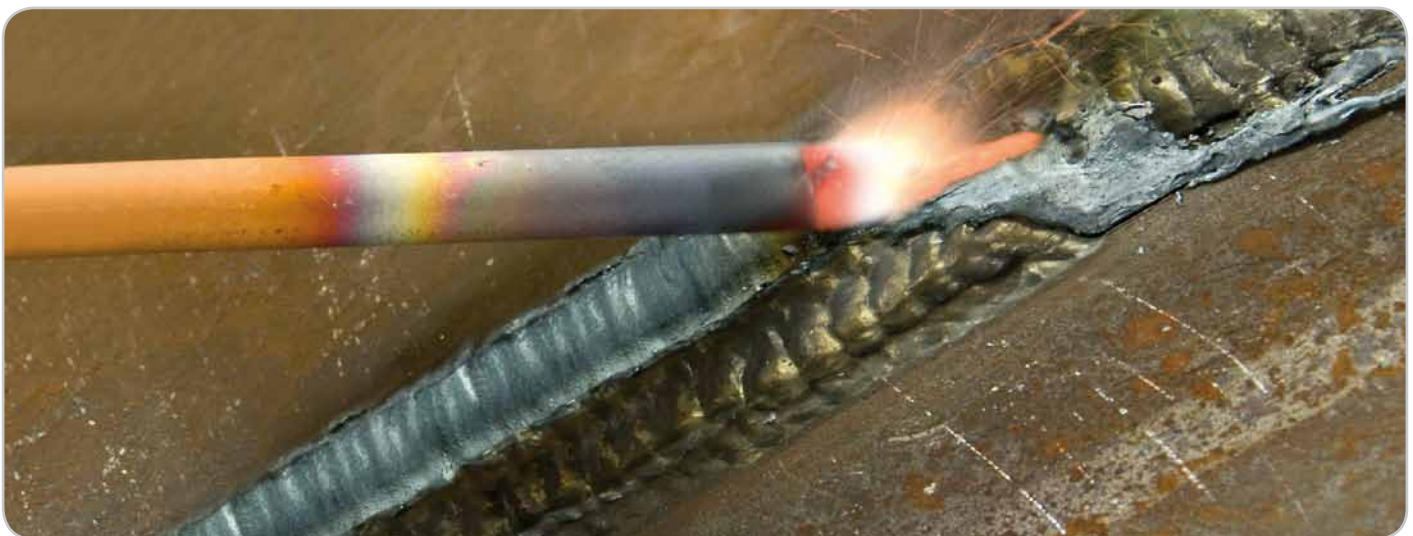
GT 4000 mit 2,1 mm Kabel 6285400

### Fernregler

R10 5 m 6185409

R10 10 m 618540901

Verlängerungskabel für R10 10 m 6185481



Die KempGouge ARC 800 macht Fugenhobelarbeiten zu einer leichten Aufgabe.