



# KempGouge ARC 800

PRODUKTIVITÄT UND KOMFORT



## KempGouge ARC 800



### HOCHLEISTUNGSFÄHIGER SPEZIALIST FÜR KOHLELICHTBOGEN-FUGENHOBELARBEITEN

KempGouge ARC 800 macht das Fugenhobeln produktiv und mobil. Die KempGouge ARC 800 ist eine Hochleistungsstromquelle, die mit bis zu 800 Ampere bei einer Einschaltdauer von 50 % für alle Arten von Fugenhobelarbeiten ausgelegt ist. KempGouge kann bei den meisten Metallen verwendet werden, wie zum Beispiel Stahl, Edelstahl, Gusseisen, Nickel, Kupfer, Magnesium und Aluminium. Mit KempGouge ARC 800 können Sie Wurzeln und fehlerhafte Schweißnähte öffnen, Risse beseitigen, Schweißfugen vorbereiten, Metall schneiden, Löcher erstellen, Gussstücke reinigen und überschüssiges Material entfernen. Die Betriebsparameter der Maschine werden mit Hilfe einer speziell für das Kohlelichtbogen-Fugenhobeln konzipierten Kennlinie gesteuert, was ideale Eigenschaften bei der Fugenhobelarbeit zur Folge hat. Der Geräuschpegel der KempGouge konnte sehr niedrig gehalten werden.

### HAUPTANWENDUNGEN



REPARATUR UND  
WARTUNG



DRUCKBEHÄLTHER UND  
KESSEL



STAHLKONSTRUKTIONEN



## HAUPTVORTEILE



### SCHNELLE UND EFFEKTIVE

Möglichkeit, um Wurzelnähte zu  
öffnen und fehlerhafte  
Schweißnähte sowie Risse zu  
beseitigen



### SAFER

Möglichkeit, um Metall zu  
schneiden und Löcher zu setzen

---

## VORTEILE

- Speziell für das Kohlelichtbogen-Fugenhobeln ausgelegt
- Äußerst energieeffizient
- Kompakt und leicht zu transportieren
- Stromeinstellung auf dem Bedienfeld oder mit Fernregler



## KempGouge ARC 800

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Bestellnummer              | 6284000                                  |
| Netzspannung 3~ 50/60 Hz   | 400 V -15 bis +20 %                      |
| Sicherung (träge)          | 63 A                                     |
| Leistung (E-Hand) 50 % ED  | 800 A/44 V                               |
| Leistung (E-Hand) 100 % ED | 600 A/44 V                               |
| Leerlaufspannung           | 50 V                                     |
| Außenabmessungen L x B x H | 700 × 660 × 1400 mm (mit Transportwagen) |
| Gewicht (ohne Zubehör)     | 115 kg (mit Transportwagen)              |
| Schutzklasse               | IP23S                                    |
| Betriebstemperaturbereich  | -20 bis +40 °C                           |

WWW.KEMPPI.COM

---

**Kemppi** ist das wegweisende Unternehmen in der Schweißbranche. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Qualität und Produktivität des Schweißens durch kontinuierliche Weiterentwicklung des Lichtbogens zu steigern. Durch eine ressourcenschonende Produktion leisten wir unseren Beitrag für eine grünere Welt. Kemppi liefert nachhaltige hochmoderne Produkte, digitale Lösungen und Service für Profis in Industrie- sowie Handwerksbetrieben. Die Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit unserer Produkte sind unser Leitmotiv, um Ihre Produktivität zu steigern. Unser hochqualifiziertes Partnernetzwerk in über 70 Ländern gewährleistet Unterstützung und Know-how vor Ort. Kemppi hat seinen Hauptsitz in Lahti, Finnland, beschäftigt fast 800 Profis in 16 Ländern und verzeichnete im Jahr 2022 einen Umsatz von 195 Mio. EUR.

