

# KempGouge ARC800



AUTORIZOVANÝ PRODEJ A SERVIS KEMPPPI OY

**TRADE**  
S.R.O.  
[www.tradeweld.cz](http://www.tradeweld.cz)

## VÝHODY ZAŘÍZENÍ

- Mimořádný výkon
- Navrženo speciálně pro uhlíkové drážkování
- Maximálně energeticky úsporné
- Kompaktní a snadno přenosné
- Jednoduché ovládání a nastavení

## APLIKACE

- Otevření kořenového svaru
- Otevření vadného svaru nebo trhliny
- Výrobní drážkování
- Řezání kovů
- Rovnání povrchových vad
- Čištění odlitků
- Použití v těžkých výrobcích, kovárnách nebo loděnicích



Kleště na elektrody GT4000 jsou speciálně navrženy pro zařízení KempGauge a jsou vhodné pro veškeré typy uhlíkových drážkovacích elektrod.



KempGauge ARC 800 může být také vybaven dálkovým ovládáním R10 pro vzdálené jednoduché nastavení drážkovacího proudu.



Mobilní zařízení určené do těžkého provozu pro drážkování a řezání většiny kovů.

## Technická data

### KempGouge™ ARC 800

Připojovací napětí	3~, 50/60 Hz	400 V, -15...+20
Jmenovitý výkon při max. proudu	50 % ED	44 kVA
Výstup	50 % ED	800 A/44 V
	100% ED	600 A/44 V
Jištění		63 A zpožděné
Rozsah svařování		20 A/20 V...800 A/44 V
Připojovací kabel	H07RN-F	4G16 (16 mm)
Napětí naprázdno		50 V
Účinnost 100 % ED		0.9
Efektivita při 100 % ED		0.90
Rozměry D x Š x V		700 x 660 x 1400 mm
Hmotnost s transportním vozíkem		115 kg
	TIG	10 A / 10.4 V-220 A / 18.8 V
Napětí naprázdno		85 V (30 V/VRD)
Účinnost při max. proudu	MMA	0.91 (TIG 0.92)
Efektivita při max. proudu		0.86 (TIG 0.80)
Tyčová elektroda	Ø	1.5-5.0 mm
Rozměry	D x Š x V	400 x 180 x 340 mm
Hmotnost		9.2 kg

## Objednací informace

Příslušenství		objednací číslo
KempGouge ARC 800 (vč. transportního vozíku)		6284000
Kabely		
Připojovací kabel (vč. 63 A zástrčky)	5 m, 4 x 16 mm <sup>2</sup>	W000869
Připojovací kabel (vč. 63 A zástrčky)	10 m, 4 x 16 mm <sup>2</sup>	W003408
Zemnicí kabel	5 m, 120 mm <sup>2</sup>	61841201
Zemnicí kabel	10 m, 120 mm <sup>2</sup>	61841202
Držák drážkovací elektrody		
GT 4000 s kabelem 2.1 m		6285400
Jednotky dálkového ovládání		
R10 5 m		6185409
R10 10 m		618540901
Prodloužení pro dálkové ovládání R10 10 m		6185481

## Výkonný drážkovací specialista do těžkého provozu

Firma Kemppi představila mimořádně účinný zdroj proudu, který je speciálně určen pro drážkování kovu uhlíkovou elektrodou. KempGouge™ Arc 800 je zdroj proudu určený pro uspokojení veškerých potřeb týkajících se drážkování. Nabízí Vám rychlou, efektivní a bezpečnou cestu jak odstranit přebytečný kov uhlíkovým drážkováním.

Uhlíkové drážkování je proces, kdy se roztavuje kov svařovacím obloukem a zároveň je vyfoukáván stlačeným vzduchem.

800A zdroj proudu, ovládací panel a zemnicí kabel. Zdroj proudu je instalován na 2 kolečkovém transportním vozíku.

Pro práci s KempGouge™ Arc 800 potřebujete jen uhlíkovou elektrodu a speciální držák uhlíkových elektrod s přívodem stlačeného vzduchu.

KempGouge™ Arc 800 je určen pro většinu kovů např. ocel, korozivzdorná ocel, litina, nikl, měď, hliník a jeho slitiny.



TRADE, spol. s r.o. Znojemská 80, 586 01 Jihlava, tel: 567 220 305, mobil: 777 852 799, e-mail: jihlava@tradeweld.cz

TRADE, spol. s r.o. Bezděkov 124, 438 01 Žatec, tel: 567 220 305, mobil: 777 111 958, e-mail: zatec@tradeweld.cz

