



# KempGouge ARC 800

PRODUCTIVITÉ ET MOBILITÉ



## KempGouge ARC 800



### UNITÉ SPÉCIALISÉE DU GOUGEAGE À L'ARC, DE NIVEAU INDUSTRIEL

KempGouge ARC 800 rend le gougeage plus productif et plus mobile. Capable d'atteindre une puissance de gougeage de 800 ampères avec un facteur de marche de 50 %, le KempGouge ARC 800 est une source de courant industriel adaptée à tous les types de gougeage à l'arc. KempGouge peut être utilisé avec la majorité des métaux, tels que l'acier, l'acier inoxydable, la fonte, le nickel, le cuivre, le magnésium et l'aluminium. KempGouge permet d'ouvrir les soudures d'amorçage et les soudures présentant des défauts ou des fissures, de préparer les chanfreins, de couper et de percer les métaux, de nettoyer les moulages et d'éliminer les excédents de métal. La courbe des caractéristiques contrôlant les paramètres de fonctionnement du KempGouge ont été définis tout spécialement pour le gougeage à l'arc, de sorte que les propriétés de l'arc sont optimales. Les niveaux sonores du KempGouge ont été également maintenus à un niveau très faible.

### PRINCIPALES APPLICATIONS



RÉPARATION ET  
MAINTENANCE



CHAUDIÈRES ET  
APPAREILS À PRESSION



STRUCTURES  
MÉTALLIQUES



## PRINCIPAUX AVANTAGES



### RAPIDE ET EFFICACE

Permet de corriger les failles, de réaliser le gougeage envers de la passe de fonds, de couper du métal et de percer des trous



### UN MOYEN SIMPLE

de déplacer les équipements et d'ajuster le courant de gougeage

---

## AVANTAGES

- Spécialement conçu pour le gougeage à l'arc
- Rendement énergétique extrêmement élevé
- Compact et facile à déplacer
- Réglage du courant sur le panneau ou à distance



## KempGouge ARC 800

|                                                   |                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Code du produit                                   | 6284000                                          |
| Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz         | 400 V -15 à +20 %                                |
| Fusible à retard                                  | 63 A                                             |
| Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 50 %  | 800 A/44 V                                       |
| Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 100 % | 600 A/44 V                                       |
| Tension à vide                                    | 50 V                                             |
| Dimensions externes L x P x H                     | 700 x 660 x 1 400 mm (avec chariot de transport) |
| Poids (sans accessoires)                          | 115 kg (avec chariot de transport)               |
| Indice de protection                              | IP23S                                            |
| Températures d'utilisation                        | -20 à +40 °C                                     |

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** fait figure de leader en matière de conception au sein de l'industrie du soudage à l'arc. Par l'optimisation continue de l'arc de soudage et par nos efforts en faveur d'un monde plus respectueux de l'environnement et plus juste, nous nous engageons à améliorer la qualité et la productivité du soudage. Kemppi propose des produits durables, des solutions numériques et des services pour les professionnels, des sociétés de soudage industriel aux entrepreneurs individuels. La facilité d'utilisation et la fiabilité de nos produits constituent nos principes directeurs. Afin de rendre disponible notre expertise à un niveau local, nous travaillons avec un réseau de partenaires hautement qualifiés couvrant plus de 70 pays. Basé à Lahti, en Finlande, Kemppi emploie près de 800 professionnels dans 16 pays et réalise un chiffre d'affaires de 195 millions d'euros en 2022.

