

 **JOSAM chauffage induction**

Simplifiez votre travail en atelier !

Une sécurité optimale...

Des machines adaptées à tous types de tâches !

JOSAM[®]



03 21 54 30 00

www.stertil-equipvi.fr

stertil[®] **EQUIPVI.**

JOSAM®



JOSAM chauffage induction

Simplifiez votre travail en atelier

Vingt ans d'expérience dans le chauffage par induction font de JOSAM le fournisseur tout indiqué pour votre atelier. Les avantages du chauffage par induction par rapport à une flamme nue sont multiples. L'utilisation du gaz en atelier est plus dangereuse et nécessite plus d'entretien. Avec un chauffage par induction de JOSAM, vous minimalisez les risques de blessures et d'endommagement des pièces de machines sensibles situées à proximité lors de travaux de réparation nécessitant un chauffage.



Le JCI 11022 est utilisé pour redresser la tôle et desserrer les petites pièces de machines...

...telles que les écrous jusqu'à la taille M24, les broches ou les bagues de serrage. La machine est principalement utilisée pour les petits travaux de réparation. Le chauffage par induction hautement efficace permet de chauffer les petites pièces sans endommager les pièces voisines. La surchauffe de la matière chauffée est évitée par l'utilisation de cinq différents niveaux de puissance et un système unique de régulation et de contrôle de la puissance. Le refroidissement du chauffage par induction est permis par un système efficace de refroidissement à eau en circuit fermé.



Le JCI 14811 convient au léger redressement et desserrage des pièces de machines plus grossières...

...telles que les écrous et les boulons, les bagues et les roulements, ainsi que les petits châssis. Notre modèle de milieu de gamme est un chauffage par induction simple mais puissant, adapté aux camions et ateliers de machines de construction.

Il est conçu pour une mobilité améliorée et présente une maniabilité adéquate grâce à la longueur de son faisceau de câbles. L'effet de chauffage peut être contrôlé par les cinq niveaux de puissance du panneau de commande.

Un refroidissement efficace est permis par un ventilateur et une unité de condensation dans un système de refroidissement à eau en circuit fermé.

Le JCI 15079 est conçu pour les travaux lourds nécessitant un chauffage rapide et en profondeur de la matière...

...par exemple pour redresser le châssis et pour les pièces et les essieux plus grossiers. Cette machine est pratique pour les réparations de véhicules lourds. Elle présente une efficacité élevée avec l'augmentation contrôlée de la puissance, le suivi des performances, le refroidissement de l'eau par compression et un dispositif intégré de sécurité personnelle.

La chaleur est appliquée directement à la matière sans qu'il soit nécessaire de démonter les composants sensibles à la chaleur situés à proximité. Les châssis, essieux, renforts de joints, boulons, bagues de serrage, broches et pièces en acier plus lourdes peuvent être simplement chauffés pour les desserrer, ajuster ou redresser.

stertil® EQUIP'VI.



JCI 11022

Alimentation secteur :	240 V, 1 Ph+PE, 50/60 Hz, 16 A IP
Classe de protection :	21
Fréquence de fonctionnement :	18-40 kHz
Phases de sortie :	5
Puissance d'entrée :	4 kW
Puissance de sortie	
- puissance d'induction :	3,7 kW
Câble d'induction :	3 m
Système de refroidissement :	Refroidi à l'eau
Durée de fonctionnement continu :	20 minutes*
Poids :	54 kg avec le réservoir plein
Réservoir d'eau :	20 litres
Taille (LxlxH) :	520x360x990 mm

*à une température ambiante de 20 °C à puissance max.

JCI 14811

Alimentation secteur :	400 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 16 A
Classe de protection :	IP 21
Fréquence de fonctionnement :	14-30 kHz
Phases de sortie :	5
Puissance d'entrée :	11 kW
Puissance de sortie	
- puissance d'induction :	10 kW
Câble d'induction :	6 m
Système de refroidissement :	Refroidi à l'eau
Durée de fonctionnement continu :	40 minutes*
Poids :	105 kg avec le réservoir plein
Réservoir d'eau :	35 litres
Taille (LxlxH) :	757x557x1166 mm

*à une température ambiante de 20 °C à puissance max.

JCI 15079

Alimentation secteur :	380-400 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 16 A
Classe de protection :	IP 21
Fréquence de fonctionnement :	14-30 kHz
Puissance d'entrée :	15 kW
Puissance de sortie	
- puissance d'induction :	13 kW
Câble d'induction :	6 m
Système de refroidissement :	Refroidi à l'eau avec des compresseurs
Durée de fonctionnement continu :	>60 minutes*
Poids :	175 kg avec le réservoir plein
Réservoir d'eau :	40 litres
Taille (LxlxH) :	973x663x1168mm

*à une température ambiante de 20 °C à puissance max.



JOSAM chauffage induction

stertil® EQUIP'VI.