

# BLACKHAWK®



IHR05



# INDUKTIONSHHEIZGERÄT FÜR EISENHALTIGE METALLE MACCHINA AD INDUZIONE PER RISCALDAMENTO DEI MATERIALI FERROSI



- Die Hitze wird direkt im Herzen des Metalls bis in eine Tiefe von 5 mm erzeugt
- Eine Minute reicht, um das Metall zum Glühen zu bringen
- Da keine Flamme vorhanden ist, kann in der Nähe elektrischer Kabel, von Hydraulikschläuchen und aller anderen hitzeempfindlichen Stellen gearbeitet werden.
- Die Induktion erlaubt ein präzises lokales Erhitzen und bringt das Metall auf die ideale Temperatur.  
Es können Vorgänge wie Richten, Falten, Demontage festgefressener Teile ausgeführt werden.
- Anders als beim Erhitzen mit einer Flamme (Brenner), die das Metall bis auf 3000 °C erhitzt und seine technischen Merkmale unweigerlich verändert, erzeugt unser Gerät Hitze nur an der Kontaktstelle des Geräts und bringt das Metall so gut wie sofort auf eine gleichmäßige Temperatur von 500 bis 600°C
- Il calore è generato direttamente all'interno del metallo ad una profondità di 5 mm.
- L'arrossamento di una superficie con spessore 5 mm viene raggiunto in un solo secondo.
- La mancanza di fiamma libera, consente di lavorare anche in vicinanza di cavi elettrici, tubi idraulici e parti generalmente sensibili al calore.
- Il riscaldamento a induzione, genera il calore solo nel punto richiesto, portando rapidamente il metallo alle temperature idonee per effettuare le più comuni operazioni di raddrizzatura, piegatura, sostituzioni di perni, cuscinetti, braccetti, bulloni ecc.
- Il riscaldamento ad induzione a differenza delle fiamme libere ad ossigeno



## Technische merkmale

Stromversorgung	230 V
Einphasig	50 Hz
(oder 380 Ph + Neutral)	
Max. Leistung	5,2 kW
Anzahl Einstellungen	10
Kühlmittel: Wasser	

## Caratteristiche tecniche

Voltaggio	230 V
Frequenza alimentazione	50 kHz
Potenza riscaldante max	5,2 kW
Selezionabile su 10 livelli	
Raffreddamento a liquido	

## BLACKHAWK SA

France - Benelux : BP 5 - 67026 Strasbourg Cedex - FRANCE  
Tél. 03 88 65 76 30 - Fax 03 88 65 76 31 - E-Mail : info@blackhawk.fr - www.blackhawk.fr  
International Sales : BP 5 - 67026 Strasbourg Cedex - FRANCE - www.blackhawk.fr  
Tel. +33 3 88 65 76 29 - Fax +33 3 88 65 76 51 - E-Mail : export@blackhawk.fr  
Deutschland- Schweiz - Österreich : BP 5 - 67026 Strasbourg Cedex - FRANCE  
Tel. +33 3 88 65 76 52 - Fax +33 3 88 65 76 31 - E-Mail : info@blackhawk.de - www.blackhawk.de

SNAP-ON EQUIPMENT SRL - BLACKHAWK ITALIA :  
Via Provinciale Carpi 33 - I-42015 Correggio - RE - ITALY  
Tel. 0522 733620 - Fax 0522 733621 - E-Mail : blackhawk@snapon.com - www.blackhawk.it

SNAP-ON EQUIPMENT - BLACKHAWK UK :  
48 Suttons Park Avenue - Reading RG6 1AZ - UK  
Tel. 01303 270273 - Fax 01303 270274 - Email: sales@blackhawk.co.uk - www.blackhawk.co.uk

