



 VERSIONE
ITALIANA

nit®

automotive induction technologies

CATALOGO

2 0 2 5



enit[®]
automotive induction technologies

INDICE

CHI SIAMO	4
I NOSTRI CLIENTI	5
L'INDUZIONE E I SUOI VANTAGGI	6
MIGLIORE GAMMA	8
L'AMBIENTE AL PRIMO POSTO	9
PERSONALIZZAZIONE	10
VANTAGGI UNICI	11
TOUCH PANEL CONTROL	12
SERVIZI E AIT PREMIUM CARE	14
INDUSTRIA	14-25
HEAVY DUTY	27-29
OFFICINA AUTO CARRELLATE	31-33
OFFICINA AUTO PORTATILI	35-37
ACCESSORI	39-47
OPTIONAL	49-51
CARROZZERIA	53-61
RIPARAZIONE PLASTICA	63-73
PANORAMICA MACCHINE	74
LEGENDA	77

CHI SIAMO

AIT è una delle aziende leader del settore della produzione di sistemi di riscaldamento ad induzione e per la saldatura plastica. I nostri prodotti hanno standard di alta qualità garantite dal marchio CE e tutte le certificazioni specifiche per elettromagnetismo e correnti elettriche. Tutti i prodotti sono sviluppati e realizzati in Italia rispettando i più rigorosi standard di qualità e ogni singola macchina è testata per garantire i nostri altissimi standard a tutti i nostri clienti.

- » Made in Italy
- » Sviluppo e Produzione
- » Personalizzazione
- » Servizio post vendita

I NOSTRI CLIENTI

I nostri clienti spaziano da piccole officine automobilistiche a grandi marchi industriali globali nella produzione e manutenzione. Siamo costantemente alla ricerca di rappresentanti locali in tutto il mondo.

Se ritieni che la nostra gamma di prodotti e la nostra conoscenza possano essere una risorsa per la tua azienda, invia un'e-mail a sales@ait-induction.com e ti contatteremo.

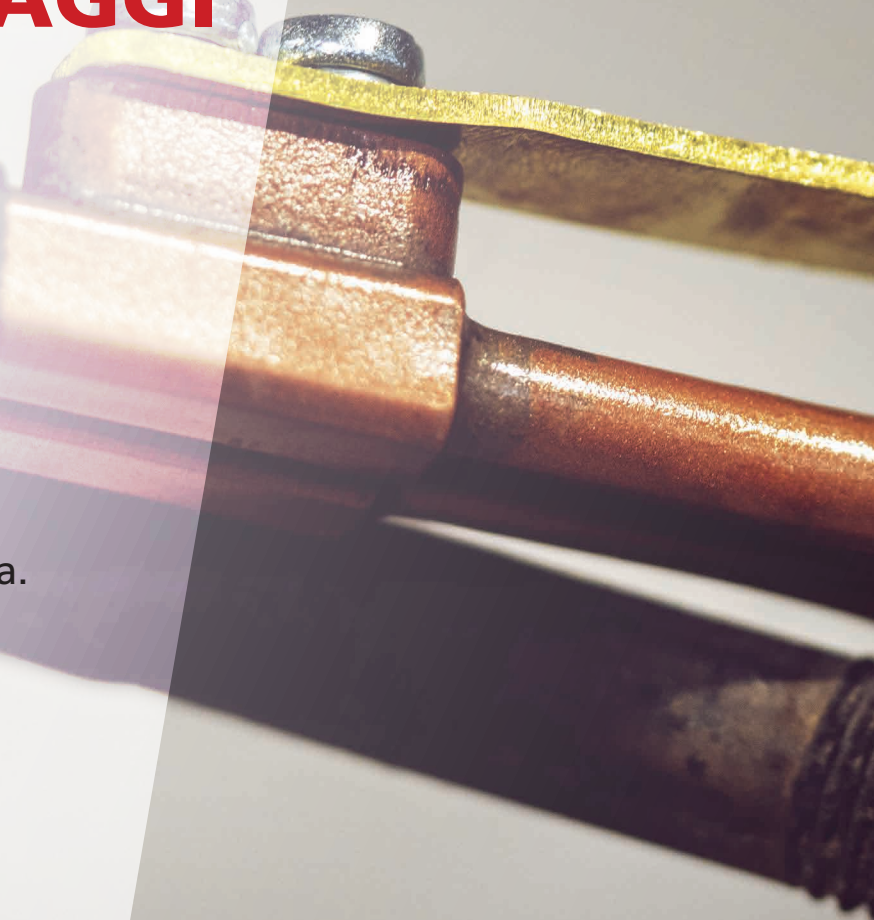


PERCHÉ SCEGLIERCI

- Gamma completa per il settore carrozzeria e automotive. Focus speciale su industria
- Affidabilità del prodotto
- Facilità di utilizzo
- Sviluppo di prodotti personalizzati
- Servizio di post vendita da remoto o in loco

L'INDUZIONE E I SUOI VANTAGGI

Le macchine a induzione trasformano l'input di corrente elettrica in calore, applicandolo poi all'interno dei materiali ferromagnetici, con un'elevata potenza e un funzionamento altamente efficiente, evitando qualsiasi variazione nelle caratteristiche della materia stessa.



RISCALDAMENTO RAPIDO

MAGGIORE SICUREZZA
NESSUNA FIAMMA LIBERA

MIGLIORAMENTO DELLA
QUALITÀ DEL PRODOTTO

RISCALDAMENTO
PRECISO E RIPETIBILE

OTTIMIZZAZIONE
DEI PROCESSI

RIDUZIONE DEI COSTI
DI OLTRE IL 50%

**100%
INDUCTION
EXPERIENCE**

MIGLIORE GAMMA

AIT è in grado di soddisfare tutte le vostre esigenze coprendo la più ampia gamma di prodotti ad induzione e per la saldatura della plastica presenti sul mercato.

- » Da 3,5 kW a 22,5 kW
- » Facile da usare e trasportare
- » Tecnologia multifunzione
- » Più di 10 tipi di puntali utilizzabili
- » Circuito di raffreddamento a liquido
- » Personalizzazioni su misura
- » Accessori per riscaldamento di precisione*
- » Aggiornamenti disponibili
- » Software per servizio da remoto **
- » Ampia gamma di optional per garantire un ciclo di lavoro continuo*



*SU RICHIESTA

**LIMITATO ALLA LINEA INDUSTRIA/HEAVY DUTY

L'AMBIENTE AL PRIMO POSTO



Ridotto impatto ambientale



Assenza di fiamma libera



Senza plastica

PROGETTO DI PERSONALIZZAZIONE

Ancora dopo 20 anni, in AIT pensiamo sempre a cosa possiamo fare per soddisfare le esigenze dei nostri clienti in ogni occasione.

A tal proposito, sviluppiamo progetti personalizzati delle nostre macchine.

In particolare, le customizzazioni possono riguardare:

- » Design della macchina
- » Optional
- » Accessori
- » Software
- » Hose package

In seguito a un'attenta valutazione delle richieste dei clienti e delle operazioni che intendono svolgere, il nostro personale esperto suggerirà la soluzione che meglio si addice alle loro esigenze.

VANTAGGI UNICI



Plug & Play

Tutte le macchine a induzione AIT possiedono la funzione Plug & Play. Essa consente il loro utilizzo senza che l'utente conosca o metta in atto una specifica procedura di installazione o configurazione. Una volta entrati in possesso della macchina, tutto ciò che si dovrà fare per poterla utilizzare sarà collegarla a una presa di corrente. Questo permette al cliente di non incorrere in complicità legate all'utilizzo e di risparmiare i costi, sia di tempo che di denaro, legati alla formazione del personale.



Autotuning

L'esclusiva funzione di Autotuning, sviluppata da AIT, è una funzione speciale che permette alla stessa macchina di autoconfigurare rapidamente l'elettronica nel caso in cui si utilizzino puntali speciali, ovvero diversi dalla gamma di quelli standard. Di conseguenza, non sarà necessario alcun accorgimento da parte dell'utente per ogni specifica operazione che richiede l'utilizzo di particolari componenti per essere realizzata.



ESP

Le macchine a induzione AIT appartenenti alla gamma "Industry & Heavy Duty Line" godono della tecnologia Electronic Safety Protection. Questa è fondamentale per intercettare qualsiasi tipo di anomalia elettrica nel sistema, come una tensione o un voltaggio troppo elevato. Nel caso in cui si verifichi un problema, grazie all'ESP, la macchina si fermerà senza rompersi. Quindi verrà segnalato un errore in modo tale da riparare l'anomalia e poter riprendere a effettuare le regolari operazioni.

TOUCH CONTROL PANEL

Il nuovo display a colori touch AIT è disponibile nelle dimensioni di 5" o 7" sulla linea di induttori Heavy Duty (HDI) da 8kW fino a 22.5kW. **Il pannello innovativo e intuitivo offre funzionalità uniche per raccogliere, monitorare e registrare tutti i parametri di lavoro più importanti ed è compatibile con accessori opzionali extra.**

Il grafico della curva di potenza consente il miglior monitoraggio in tempo reale delle prestazioni effettive.

È possibile accedere alla maggior parte delle impostazioni e delle diagnosi per ricalibrare l'elettronica in caso di puntali di induzione speciali e offre all'utente molteplici modalità per controllare alternativamente il processo di riscaldamento.

SOFTWARE INTEGRATO

Il pannello può essere collegato tramite Wi-Fi alla WLAN locale e registrato nel programma Premium Care Platform, la piattaforma innovativa di comunicazione bidirezionale che consente alla macchina di comunicare da remoto e ottimizzare il servizio.



- » Pressione costante sul pulsante della maniglia
- » Pressione una tantum sul pulsante della maniglia per un riscaldamento continuo (OPT): SHS (SMART HEATING SWITCH)
- » Pressione costante o una tantum (se combinata con SHS) sul pedale (OPT) come alternativa al pulsante della maniglia
- » Impostazione del timer (arresto automatico)
- » Impostazione della temperatura target (arresto automatico)

SERVIZIO

AIT dispone di un'ampia rete di rivenditori e centri di assistenza in modo da garantire non solo ricambi, ma anche un supporto rapido e professionale per qualsiasi richiesta. Il nostro servizio di assistenza qualificato si basa su molti anni di esperienza ed è in grado di offrire sempre la migliore soluzione per te attraverso:

- » Domande frequenti
- » Video sulla risoluzione dei problemi
- » Chiamate e videochiamate
- » Controlli sul posto





AIT PREMIUM CARE

SERVIZIO DA REMOTO

Una soluzione di servizio rivoluzionaria che supporta da remoto sia il rivenditore che l'utente stesso.

Una comunicazione in tempo reale della macchina con il distributore e il produttore su eventuali errori tecnici che possono richiedere un intervento di assistenza sulla macchina.

Recarsi presso un cliente è più facile sapendo già come intervenire sulla macchina.



INDUSTRIA

100% INDUZIONE

UNA COMBINAZIONE DI VANTAGGI
ECCEZIONALI ED UNICI

Nell'industria, l'induzione è perfetta per quelle applicazioni complementari alla saldatura. Di seguito alcuni esempi:

- » Raddrizzatura termica minimamente invasiva
- » Preriscaldamento rapido a monte del processo di saldatura
- » Piegatura
- » Tempra
- » Calettatura

In aggiunta, la gamma AIT per l'industria si completa con un prodotto specifico per la saldobrasatura del rame. La saldobrasatura permette di realizzare una giuntura tramite la classica fusione della saldatura autogena. In questo caso si usano leghe di apporto fondenti a temperature inferiori a quelle di fusione dei metalli del giunto.

Macchine da 8 kW fino a 22,5 kW

INDUSTRIA



BREVETTATO

OPTIONALS



PEDALE



WI-FI



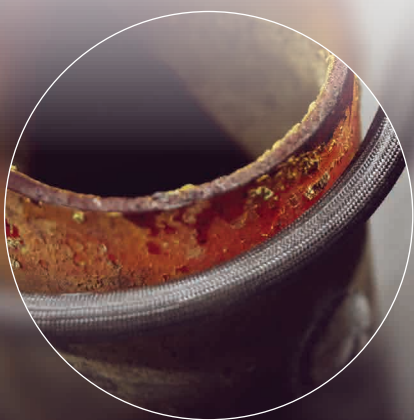
SHS



PERSONALIZZAZIONE SU RICHIESTA



**PERFETTA PER
LUNGHI CICLI DI LAVORO**





HDI Giant 22.5 kW

ART - HDI 22.5K GIANT

IN ESCLUSIVA

- » Pannello Touch control a colori da 7" di facile utilizzo
- » Potenza da 16 a 22,5 kW
- » Doppia tanica da 20 L
- » Modalità continua - ciclo di lavoro > 80%
- » Serbatoi di refrigerazione interscambiabili per il mantenimento della temperatura
- » **Pronte all'uso**
- » **Impostazione del tempo di riscaldamento**

APPLICAZIONI

Gli induttori di calore HDI Giant sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni come:

- » Sbloccaggio di bulloni/dadi
- » Sbloccaggio e sostituzione di perni o cuscinetti
- » Riscaldamento per raddrizzamento
- » Preriscaldamento prima della saldatura
- » Piegatura
- » Trattamenti termici

SPECIFICHE TECNICHE

	850x920x1430h mm
	1000x1000x1580h mm
	200 kg
	Potenza di ingresso 22,5 kW - 32 A
	IP Grado di protezione IP21
	Fusibili di protezione
	2 Taniche x 20 L - Sistema di raffreddamento a liquido
	2 x scambiatore di calore idraulico con ventola
	UK CA Direttive e certificazioni

INDUSTRIA: GAMMA COMPLETA



ALTRE POTENZE

HDI Giant 18 kW

ART - HDI 18K GIANT

HDI Giant 16 kW

ART - HDI 16K GIANT

OPTIONALS



PEDALE



WI-FI



SHS

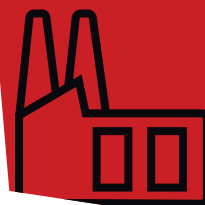


PERSONALIZZAZIONE SU RICHIESTA



PERFETTA PER
LAVORAZIONI SU AMPIE SUPERFICI





HDI Runner 18 kW

ART - HDI 18K RUNNER

IN ESCLUSIVA

- » Potenza da 8 a 16 kW
- » Unità di raffreddamento separata
- » Unità di controllo portatile con cavo induttore da 4,25 m
- » Unità di raffreddamento aggiuntiva con cavo induttore da 10 m
- » Design studiato per operazioni che richiedono interventi con accesso particolarmente difficile
- » **Pronte all'uso**
- » **Impostazione del tempo di riscaldamento**

APPLICAZIONI

Gli induttori di calore HDI Giant sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni come:

- » Sbloccaggio di bulloni/dadi
- » Sbloccaggio e sostituzione di perni o cuscinetti
- » Riscaldamento per raddrizzamento
- » Preriscaldamento prima della saldatura
- » Piegatura
- » Trattamenti termici

SPECIFICHE TECNICHE

	600x600x1140h mm / 500x250x280h mm
	800x1200x1580h mm
	140 kg + 13 kg
	IP Grado di protezione IP21
	Fusibili di protezione
	Tanica 20 L - Sistema di raffreddamento a liquido
	Scambiatore di calore idraulico con ventola
	 Direttive e certificazioni

INDUSTRIA: GAMMA COMPLETA



ALTRI MODELLI DISPONIBILI

HDI Runner 16 kW

ART - HDI 16K RUNNER

HDI Runner 13 kW

ART - HDI 13K RUNNER



**PERSONALIZZAZIONE
SU RICHIESTA**



PERFETTA PER IL RAME

SALDOBRASATURA SB 6KW 400 TC

ART - SB 6K400 TC

PUNTI DI FORZA

- » Tecnologia dei dispositivi di potenza al carburo di silicio (SIC)
- » Nuovo display a colori da 5" facile da usare
- » Bobine intercambiabili
- » Maggiore sicurezza
- » Nessuna bombola di gas in officina
- » Nessuna fiamma libera



ACCESSORI PER SALDOBRASATURA

ART - SB 1-2 / SB 1-4 / SB01 / SBR

Misure disponibili:

Da 1/4" - 1/8" - 1/2" - 1"

Aperti (a forma di "C") / coil chiusi

SPECIFICHE TECNICHE



460x980x600h mm



800x850x1350h mm



110 kg



Potenza di ingresso 6 kW - 16 A



400V/3PH+T 50



Livello di frequenza 180 kHz



8 m Cavo elettrico



IP Grado di protezione IP21



Fusibili di protezione



Tanica 20 L - Sistema di raffreddamento a liquido



Scambiatore di calore idraulico con ventola



Direttive e certificazioni



HDI 22.5K400 TC

ART - HDI 22.5K400 TC

PUNTI DI FORZA

- » Autotuning
- » Protezione elettronica di sicurezza
- » Impostazione del livello di temperatura di riscaldamento
- » Pannello Touch control a colori da 7" di facile utilizzo
- » Cavo induttore 4,25 m
- » 10+ puntali alternativi su richiesta
- » Maniglia per manipolo inclusa
- » **Pronte all'uso** con puntale ART - IND16kW/S
- » **Impostazione del tempo di riscaldamento**

APPLICAZIONI

Gli induttori di calore HDI 22.5K400 TC sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni come:

- » Sbloccaggio di bulloni/dadi
- » Sbloccaggio e sostituzione di perni o cuscinetti
- » Riscaldamento per raddrizzamento
- » Preriscaldamento prima della saldatura
- » Piegatura
- » Trattamenti termici



**PERSONALIZZAZIONE
SU RICHIESTA**

OPTIONALS



PEDALE



WI-FI



SHS

»
**PERFETTA PER
LAVORAZIONI INDUSTRIALI**

SPECIFICHE TECNICHE



600x600x140h mm



800x850x1350h mm



130 kg



Potenza di ingresso 22,5 kW - 32 A



Connessione elettrica IEC60309 400V/3PH+T 50



Livello di frequenza 15-30 kHz



8 m Cavo elettrico



IP Grado di protezione IP21



Fusibili di protezione



Tanica 20 L - Sistema di raffreddamento a liquido



Scambiatore di calore idraulico con ventola



Direttive e certificazioni

INDUSTRIA



OPTIONALS



PEDALE



WI-FI



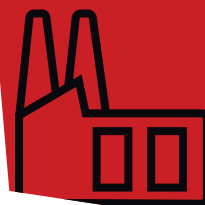
SHS



PERSONALIZZAZIONE SU RICHIESTA



PERFETTA PER
LAVORAZIONI PESANTI



HDI 18K400 TC 18 kW

ART - HDI 18K400 TC

PUNTI DI FORZA

- » Autotuning
- » Protezione elettronica di sicurezza
- » Impostazione del livello di temperatura di riscaldamento
- » Pannello Touch control a colori da 5" di facile utilizzo
- » Cavo induttore 4,25 m
- » 10+ puntali alternativi su richiesta
- » Maniglia per manipolo inclusa
- » **Pronte all'uso** con puntale ART - IND16kW/S
- » **Impostazione del tempo di riscaldamento**

APPLICAZIONI

Gli induttori di calore HDI 18K400 TC sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni come:

- » Sbloccaggio di bulloni/dadi
- » Sbloccaggio e sostituzione di perni o cuscinetti
- » Riscaldamento per raddrizzamento
- » Preriscaldamento prima della saldatura
- » Piegatura
- » Trattamenti termici

SPECIFICHE TECNICHE

	550x560x1009h mm
	800x850x1350h mm
	130 kg
	Potenza di ingresso 18 kW - 32 A
	Connessione elettrica IEC60309 400V/3PH+T 50
	Livello di frequenza 15-30 kHz
	8 m Cavo elettrico
IP	Grado di protezione IP21
	Fusibili di protezione
	Tanica 20 L - Sistema di raffreddamento a liquido
	Scambiatore di calore idraulico con ventola
	Direttive e certificazioni





nit[®]
automotive induction technologies



HEAVY DUTY

100% INDUZIONE

UNA COMBINAZIONE DI VANTAGGI ECCEZIONALI ED UNICI

In molti casi, bulloni, dadi e altre parti meccaniche non possono essere riscaldati con l'uso, seppur mirato, della fiamma, perché si lavora in prossimità di materiale plastico o protezioni del sottoscocca, che rischiano di prendere fuoco, magari vicino a tubi del carburante. Naturalmente, è possibile farlo invece con il riscaldatore a induzione, e in modo anche più veloce.

Macchine da 8 kW fino a 18 kW

HEAVY DUTY



OPTIONALS



PEDALE



WI-FI



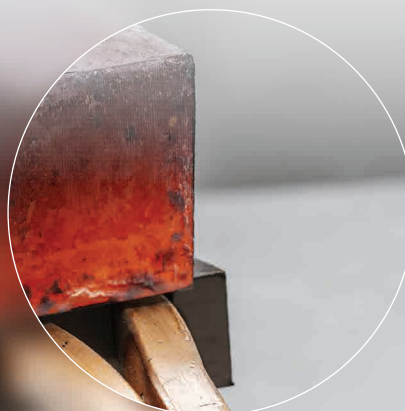
SHS



PERSONALIZZAZIONE SU RICHIESTA



PERFETTA PER
LAVORAZIONI PESANTI





HDI 18k400 TC 18 kW

ART - HDI 18K400 TC

PUNTI DI FORZA

- » Autotuning
- » Protezione elettronica di sicurezza
- » Impostazione del livello di temperatura di riscaldamento
- » Pannello Touch control a colori da 5" di facile utilizzo
- » Cavo induttore 4,25 m
- » 10+ puntali alternativi su richiesta
- » **Pronte all'uso** con puntale ART - IND16kW/S
- » **Impostazione del tempo di riscaldamento**

APPLICAZIONI

Gli induttori di calore HDI 18K400 TC sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni come:

- » Sbloccaggio di bulloni/dadi
- » Sbloccaggio e sostituzione di perni o cuscinetti
- » Riscaldamento per raddrizzamento
- » Preriscaldamento prima della saldatura
- » Piegatura
- » Trattamenti termici

SPECIFICHE TECNICHE

-  550x560x1009h mm
-  800x850x1350h mm
-  130 kg
-  Potenza di ingresso 18 kW - 32 A
-  Connessione elettrica IEC60309 400V/3PH+T 50
-  Livello di frequenza 15-30 kHz
-  8 m Cavo elettrico
-  IP Grado di protezione IP21
-  Fusibili di protezione
-  Tanica 20 L - Sistema di raffreddamento a liquido
-  Scambiatore di calore idraulico con ventola
-   Direttive e certificazioni

HEAVY DUTY: GAMMA COMPLETA



ALTRI MODELLI DISPONIBILI

Differenze tra i modelli

HDI 16K400 TC 16 kW

ART - HDI 16K400 TC

HDI 13K400 TC / HDI 13K230 TC 13 kW

ART - HDI 13K400 TC / ART - HDI 13K230 TC

230 V

HDI 11K400 TC / HDI 11K230 TC 11 kW

ART - HDI 11K400 TC / ART / ART - HDI 11K230 TC

230 V - 90 kg

HDI 8K400 TC / HDI 8K230 TC 8 kW

ART - HDI 8K400 TC / ART - HDI 8K230 TC

230 V - 90 kg





OFFICINA AUTO CARRELLATE

100% INDUZIONE

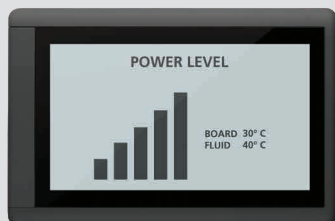
UNA COMBINAZIONE DI VANTAGGI ECCEZIONALI ED UNICI

In molti casi, bulloni, dadi e altre parti meccaniche non possono essere riscaldate con l'uso (seppur mirato) della fiamma: si lavora infatti in prossimità di materiale plastico o protezioni del sottoscocca, che rischiano di prendere fuoco – magari vicino a tubi del carburante. Naturalmente, è possibile farlo con il riscaldatore a induzione, che è anche più veloce.

Macchine da 4 kW fino a 6 kW

OFFICINA AUTO

CARRELLATE



TASTIERA DISPLAY LCD

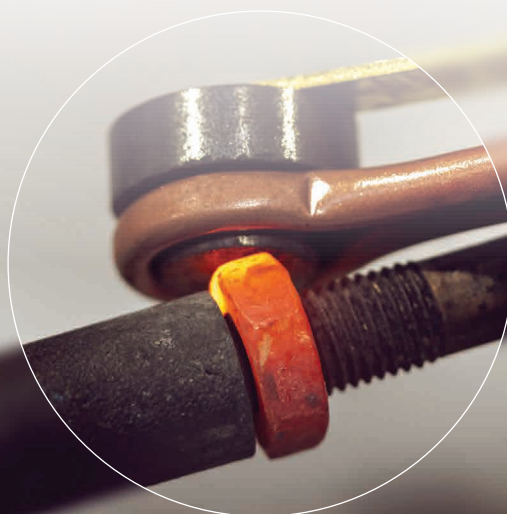
Temperatura liquido insieme ad erogazione +/- potenza e segnalazione di errori



PERSONALIZZAZIONE SU RICHIESTA



PERFETTA PER
VEICOLI COMMERCIALI



IT 6k400 LCD

ART - IT 6K400 LCD

PUNTI DI FORZA

- » Impostazione del livello di potenza (kW)
- » Sistema multiplo di indicatore della temperatura (°C/°F)
- » Pannello LCD 5 livelli di potenza (Keyboard su richiesta)
- » Cavo induttore 3,0 m
- » Puntali alternativi su richiesta
- » **Pronte all'uso** con puntale ART - IND 5KW/S06

APPLICAZIONI

Gli induttori di calore IT 6K400 LCD sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni come:

- » Sbloccaggio di bulloni/dadi
- » Sbloccaggio e sostituzione di perni o cuscinetti
- » Piegatura
- » Rimozione di sospensioni, ammortizzatori e marmitte
- » Raddrizzatura alberi motore

SPECIFICHE TECNICHE

-  400x340x1000h mm
-  800x850x1280h mm
-  66 kg
-  Potenza di ingresso 6 kW - 16 A
-  Connessione elettrica IEC60309 400V/3PH+T 50
-  Ciclo di lavoro 30 min* (* ± 5% temperatura ambiente a massima potenza)
-  Livello di frequenza 15-30 kHz
-  8 m Cavo elettrico
-  IP Grado di protezione IP21
-  Fusibili di protezione
-  Tanica 20 L - Sistema di raffreddamento a liquido
-  Scambiatore di calore idraulico con ventola
-   Direttive e certificazioni

OFFICINA AUTO: GAMMA COMPLETA



ALTRI MODELLI DISPONIBILI

Differenze tra i modelli

IT 5k400 LCD 5 kW

ART - IT 5K400 LCD

230 V

IT 5k230 LCD 5 kW

ART - IT 5K230 LCD

5 kW - 230 V

IT 5k230 LCD Lite 5 kW

ART - IT 5K230 KB Lite

5 kW - 230 V - 50 kg - 800x800x1280h mm

IT 4k230 LCD 4 kW

ART - IT 4K230 LCD

4 kW - 230 V - 50 kg - 800x800x1280h mm



enit[®]
automotive induction technologies



OFFICINA AUTO PORTATILI

100% INDUZIONE

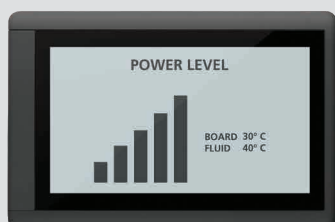
UNA COMBINAZIONE DI VANTAGGI ECCEZIONALI ED UNICI

In molti casi, bulloni, dadi e altre parti meccaniche non possono essere riscaldate con l'uso (seppur mirato) della fiamma: si lavora infatti in prossimità di materiale plastico o protezioni del sottoscocca, che rischiano di prendere fuoco – magari vicino a tubi del carburante. Naturalmente, è possibile farlo con il riscaldatore a induzione, che è anche più veloce.

Macchine da 3,5 kW

OFFICINA AUTO

PORTATILI



TASTIERA DISPLAY LCD

Temperatura liquido insieme ad erogazione +/- potenza e segnalazione di errori

OPTIONALS



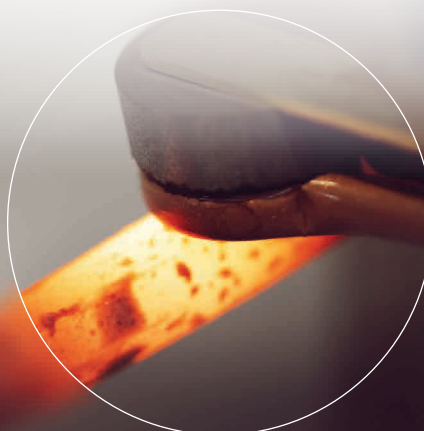
CARRELLO



PERSONALIZZAZIONE SU RICHIESTA



PERFETTA PER
AUTO E MOTO



IT 3.7K230 LCD EVO

ART - IT 3.7K230 LCD EVO

PUNTI DI FORZA

- » Plug & play
- » Tappo esterno per ricarica
- » Manegevolezza

NEW

- » Alta efficienza da 3,7kW
- » Design e grafiche
- » Tastiera con LCD
- » Nuovo manipolatore

APPLICAZIONI

Gli induttori di calore IT 3.7K230 LCD EVO sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni come:

- » Sbloccaggio di asse sterzo
- » Sbloccaggio di bulloni/dadi
- » Sbloccaggio e sostituzione di perni o cuscinetti
- » Piegatura
- » Rimozione di sospensioni, ammortizzatori e marmitte
- » Raddrizzatura alberi motore

SPECIFICHE TECNICHE

-  500x250x280h mm
-  710x410x610h mm
-  13 kg
-  Potenza di ingresso 3,7 kW - 16 A
-  Connessione elettrica IEC60309 230V/1PH+T 50
-  Livello di frequenza 15-30 kHz
-  Ciclo di lavoro 9 min* (* ± 5% temperatura ambiente a massima potenza)
-  2,60 m Cavo elettrico - manipolo 3 m
-  IP Grado di protezione IP21
-  Fusibili di protezione
-  Tanica 2 L - Sistema di raffreddamento a liquido
-  Scambiatore di calore idraulico con ventola
-   Direttive e certificazioni

GARAGE LINE: GAMMA COMPLETA

ALTRI MODELLI DISPONIBILI



IT 3.5K230 LCD
IT 3.5K230 LCD



IT 3.5K230 LCD Lite
IT 3.5K230 LCD Lite

Differenze tra i modelli

8 kg - tanica 1 L
dimensioni 195x360x300h mm - imballo 340x430x320h mm



The background is a dark, grayscale image of an industrial setting, featuring a robotic arm and various mechanical components. Overlaid on this are several decorative lines: a thick red line at the top left, and two thinner, curved lines in red and black that sweep across the upper half of the page.

ACCESSORI

100% INDUZIONE

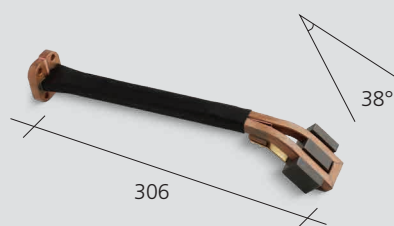
COMPONENTI FONDAMENTALI PER IL FUNZIONAMENTO
DELLE MACCHINE A INDUZIONE

Un'ampia gamma di puntali
migliora ulteriormente la
versatilità e le prestazioni.
Usare il puntale della forma più
appropriata è fondamentale.

Esistono molteplici condizioni
di utilizzo di un puntale, che
richiedono una forma specifica
o, in molti casi, una
customizzazione ad hoc.
AIT propone sviluppi
personalizzati su richiesta
e con test dedicati.

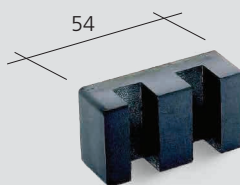
PUNTALI SERIE INDUSTRIA E HEAVY DUTY

Puntali standard



ART - IND-16kW/S

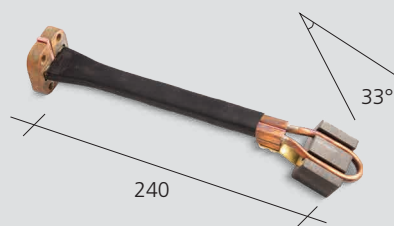
Ferriti



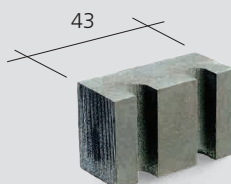
ART - IND-16kW/S 01

Disponibili per gli articoli:

HDI 22.5K400 TC
HDI 18K400 TC
HDI 16K400 TC
HDI 16K400 TC



ART - IND-11kW/M



ART - IND-11kW/M 01

HDI 13K400 TC
HDI 13K230 TC
HDI 11K400 KB
HDI 11K230 KB



ART - IND-11kW/S 04



ART - IND-5kW/S 04.1

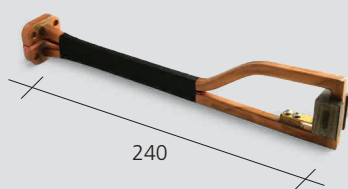
HDI 13K400 TC
HDI 13K230 TC
HDI 11K400 KB
HDI 11K230 KB



Puntali standard

Ferriti

Disponibili per gli articoli:



240

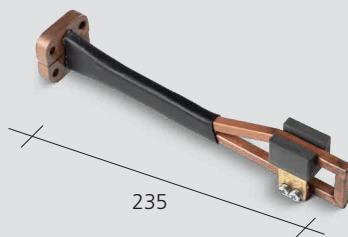
ART - IND -11kW/V NT



25

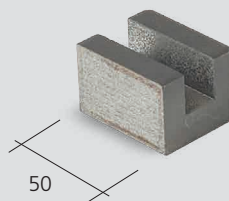
ART - IND-11kW/V NT.1

HDI 22.5K400 TC
HDI 18K400 TC
HDI 16K400 TC
HDI 13K400 TC
HDI 13K230 TC
HDI 11K400 KB
HDI 11K230 KB



235

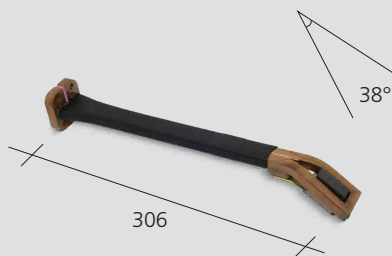
ART - HDI-LS



50

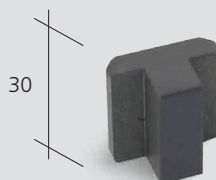
ART - FHDI-LS

HDI 18K400 TC
HDI 16K400 TC
HDI 16K400 KB



306

ART - IND-16kW/T



30

ART - IND-16 kW/T 01

HDI 22.5K400 TC
HDI 18K400 TC
HDI 16K400 TC
HDI 16K400 KB

AIT propone sviluppi personalizzati su richiesta e con test dedicati.

PUNTALI *SPECIALI* SERIE INDUSTRIA E HEAVY DUTY

Puntali speciali

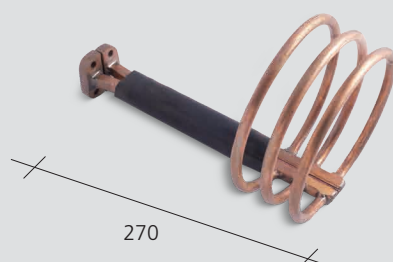
Disponibili per gli articoli:



da TS 20
a TS 180 mm

ART - HDI TS20 / TS 180

HDI 21K400 TC
HDI 18K400 TC
HDI 16K400 TC
HDI 16K400 KB



da TT 60
a TT 140 mm

ART - HDI TT 60 / TT 140

HDI 21K400 TC
HDI 18K400 TC
HDI 16K400 TC
HDI 16K400 KB



68 mm

ART - HDI U 02

HDI 13K400 TC
HDI 13K230 TC
HDI 11K400 KB
HDI 11K230 KB



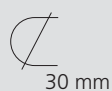
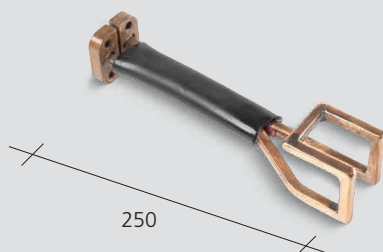
Puntali speciali



ART - HDI U 01

Disponibili per gli articoli:

HDI 23K400 TC
HDI 22.5K400 TC
HDI 18K400 TC
HDI 16K400 TC
HDI 16K400 KB



ART - IND-16kW/ 3

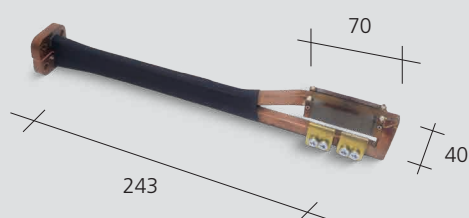
HDI 16K400 TC
HDI 16K400 KB

AIT propone sviluppi personalizzati su richiesta
e con test dedicati.
I puntali tondi possono avere il diametro personalizzato.

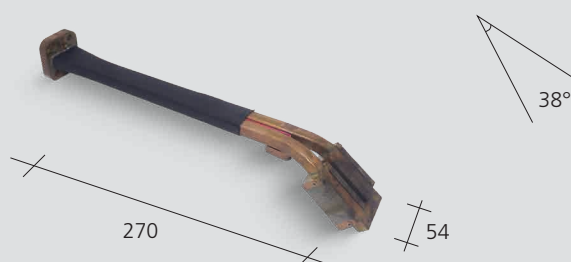
PUNTALI PER INDUSTRIA SERIE LAMELLARE

Puntali speciali

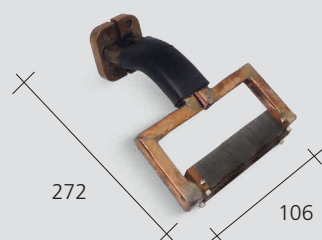
Articoli disponibili per la
linea industria



ART - HDI-HDI LS LAM



ART - HDI S LAM



ART - HDI S104-55 LAM

**AIT propone sviluppi personalizzati su
richiesta e con test dedicati.**



PUNTALI
OFFICINA AUTO

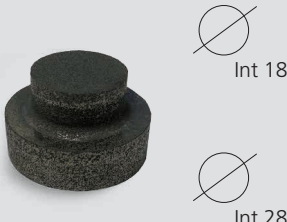
Puntali speciali

Ferriti

Disponibili per gli articoli:



ART - IND-5kW/S06

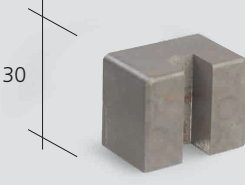


ART - IND-5kW/S06.1

HDI 8K400 TC
IT 6K400 LCD
IT 5K400 LCD
IT 5K230 LCD
IT 5K230 LCD Lite
IT 4K230 LCD
IT 3.5K230 LCD



ART - IND-5kW/V03



ART - IND-5 kW/V03.1

HDI 8K400 TC
IT 6K400 LCD
IT 5K400 LCD
IT 5K230 LCD
IT 5K230 LCD Lite
IT 4K230 LCD
IT 3.5K230 LCD



ART - IND-5Kw/S03V

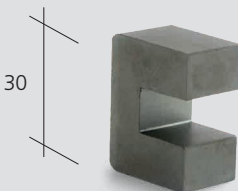


ART - IND-5kW/S03V.1

HDI 8K400 TC
IT 6K400 LCD
IT 5K400 LCD
IT 5K230 LCD
IT 5K230 LCD Lite
IT 4K230 LCD
IT 3.5K230 LCD



ART - IND-5kW/S03.1



ART - IND-5 kW/V01

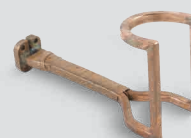


PUNTALI SPECIALI CUSTOM

Molte applicazioni industriali hanno esigenze dedicate e richiedono spesso lo sviluppo specifico di puntali speciali che AIT è in grado di progettare, sviluppare e testare su misura.

Tra le applicazioni più frequenti che richiedono tale sviluppo personalizzato si trovano ad esempio:

- » Calettatura di tubazioni di vari diametri
- » Riscaldamento di aree di difficile accesso
- » Sblocco di boccole di svariate dimensioni
- » Piegatura di travetti di diversa grandezza
- » Preriscaldamento di parti metalliche di forma irregolare



LIQUIDO REFRIGERANTE LRA

Liquido per circuiti di saldatrici, sistemi di raffreddamento e strumentazione scientifica.

La sua formula permette di lavorare a temperature da -20°C a +120°C, come miscela antigelo protettiva e permanente, a bassissima conducibilità, favorendo la lubrificazione di meccanismi rotanti. Contiene inibitori di corrosione che proteggono il circuito di raffreddamento e non aggridisce i metalli (*rame, acciaio, alluminio, leghe, ecc.*), secondo il Test STM 1384.

Compatibile con tutti i materiali plastici ed elastomeri (PP, PVC, HDPE, EPDM, NBR, ecc.). I suoi ingredienti sono elencati secondo la Food and Drug Administration (FDA) Part 182 - Part 184.

MODO D'USO

Prima di riempire e mettere in funzione il circuito di raffreddamento, è importante effettuare il lavaggio dei circuiti idraulici della macchina con acqua e aria compressa. Questo permette di eliminare i residui di lavorazioni negli impianti nuovi e i sedimenti negli impianti già utilizzati.

Successivamente, aggiungere il prodotto senza diluirlo nel circuito di raffreddamento.

Non miscelare con altri anticongelanti e vuotare i circuiti di raffreddamento delle apparecchiature che hanno contenuto altri tipi di anticongelanti.



ART - LRA20 (20 L)
ART - LRA5 (5 L)

Base	Polimeri refrigeranti a basso
Aspetto	Punto di scorrimento
Peso specifico	Liquido incolore e inodore
pH	1,030 g/cm ³
Viscosità	7/8
Indice di rifrazione	<100 cP
Punto di ebollizione	1.369 nD (20°C)
Calore specifico	102°C
Conducibilità termica	3,9 kJ/kg K
Cloruri disciolti	0,45 W/m k (25°C)
Solfuri disciolti	<2 ppm
Durezza	<2 ppm
Biodegradabilità	<0,1 mol/m ³
Potere schiumogeno	Completa
Solubilità	Nulla
	Solubile in acqua in ogni rapporto



nit[®]
automotive induction technologies

The background is a dark, grayscale photograph of an industrial workshop. In the foreground on the left, a large black machine with the 'cita' logo is visible. In the background, another similar machine and a metal cart are partially visible. Overlaid on the top half of the image are several decorative lines: a thick red line that starts at the top left and curves towards the right, and two thinner, curved lines in black and light gray that sweep across the upper portion of the frame.

OPTIONAL

100% INDUZIONE

UN'AMPIA GAMMA DI ARTICOLI PER LA MASSIMA EFFICIENZA
DELLA VOSTRA MACCHINA



IL SENSORE DI CALORE

Ideale per riscaldare in modo mirato e per operazioni precise.

INFRAROSSI - IRT: È dotato di un laser elettronico integrato nella testa che rileva temperature fino a 1000 °C su metalli, ossidi e ceramiche.

TOUCH - TCS: Il sensore a contatto con l'oggetto rileva la temperatura fino a 900 °C sapendo che le due superfici sono in equilibrio termico senza flusso di calore.

» Da 8 a 22,5kW, 400V con pannello Touch Control (TC), industria e Heavy Duty

ART - IRT



COMANDO A PEDALE

L'interruttore a pedale integrato è molto funzionale per le operazioni che richiedono un tempo di erogazione prolungato in quanto permette alla macchina di funzionare in modo continuo finché è premuto.

» Da 4kW a 22,5kW + gamma Giant e Runner

ART - PX-10110



MANIGLIA PER MANIPOLO

Al fine di facilitare la presa del manipolo, AIT offre come optional un'ulteriore maniglia da applicare su quest'ultimo. Questa può essere integrata nelle macchine della gamma "Heavy Duty", in quanto presentano un manipolo più pesante che potrebbe risultare difficile da usare per un periodo di tempo prolungato.

Le macchine con potenza uguale o superiore a 22,5kW integrano questa maniglia di serie.

» Da 11kW a 18kW + Giant e Runner (con potenza inferiore a 22,5kW)

ART - HANDLE23



CARRELLO

I carrelli a quattro ruote facilitano l'utilizzo delle macchine più piccole, permettendo di trasportarle ovunque se ne abbia bisogno. I due vassoi sottostanti sono molto funzionali per riporre i vari accessori della macchina o gli utensili da lavoro.

ART - THA05
255x420x710h mm
ART - THA04
490x360x780h mm



DISPLAY LCD

Grazie all'interfaccia digitale, il display a cristalli liquidi (LCD) favorisce una migliore comunicazione con la macchina. Esso permette di selezionare i vari livelli di erogazione di calore desiderati e di tenere sempre sotto controllo la temperatura del liquido refrigerante.

» Officina auto carrellate e portatili

ART - IND-LCD



SMART HEATING SWITCH SHS

L'interruttore di riscaldamento intelligente integrato è l'ideale per chi desidera l'automazione. Una volta acceso, permette alla macchina di erogare il flusso di calore in modalità continua, senza la necessità di tenere premuto il bottone standard di erogazione posizionato sul puntale.

» Da 8 a 22,5kW
+ gamma Giant e Runner

ART - SHS



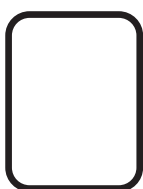
AIT PREMIUM CARE/WI-FI

Servizio rivoluzionario che supporta da remoto sia il rivenditore che l'utente stesso delle macchine al fine di offrire i seguenti vantaggi:

- » Supervisione tecnica delle macchine HDI con pannello touch control
- » Visibilità remota e in tempo reale di tutti i principali parametri della macchina

- » Applicabile solo su linea HDI
- » Possibilità di archiviazione e download dei dati per monitorare i tempi di lavoro e i consumi
- » Aggiornamento remoto del software, del firmware e della potenza della macchina (fine 2024)
- » Comunicazione in tempo reale su interventi tecnici che possano richiedere supporto sul servizio della macchina

ART - WIFI CARE



IMBALLO IN CARTONE & PALLET IN LEGNO PERSONALIZZATO

Tutte le nostre macchine vengono imballate con scatole di cartone molto resistenti per poi essere posizionate su particolari pallet di legno che garantiscono una base stabile durante il trasporto.

ART - IND-5kW/IMB.01
ART - IND-11kW/IMB.01
ART - Giant Case





CARROZZERIA

100% INDUZIONE

LA POTENZA DELL'INDUZIONE PER
LA RIPARAZIONE IN CARROZZERIA

Carrozzeria:
Sistema di riscaldamento ad
induzione che velocizza e
semplifica le operazioni di
rimozione di parti incollate
(vetri, lunotti, plastiche,
adesivi, cieli, rivestimenti
interni ed esterni, etc.) o
bloccate (bulloni, cuscinetti,
ingranaggi, etc.) dei veicoli.
Indicato per la carrozzeria,
garantisce un grande risparmio
nei tempi di intervento.

FUNZIONA ANCHE SU
L'ALLUMINIO.



»
PERFETTA PER LAVORAZIONI
IN CARROZZERIA

IT COMBO 5K400 LCD

ART - IT COMBO 5K All rounder

PUNTI DI FORZA

- » Interfaccia pannello di controllo con tastiera e led con 5 livelli di potenza
- » Unità scheda di potenza
- » Gruppo radiatore idraulico
- » Cavo trasformatore induttore 3,0 m
- » Interruttore a pedale con cavo 2,2 m
- » **Pronte all'uso** con puntale ART - IND 5kW/S06

APPLICAZIONI

Gli induttori di calore Combo 5K400 LCD sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni come:

- » Lunotti termici posteriori/finestrini laterali
- » Tetto auto in vetro
- » Modanature
- » Adesivi e loghi
- » Verniciatura
- » Sigillanti e/o materiali di isolamento acustico
- » Catramina
- » Colla strutturale

SPECIFICHE TECNICHE



400x340x1000h mm



800x800x1280h mm



66 kg



Potenza di ingresso 5 kW - 16 A



400V/3PH+T 50 - 230V/1 (or 3PH)



Livello di frequenza 15-30 kHz



Ciclo di lavoro 30 min* (* $\pm 5\%$ temperatura ambiente a massima potenza)



8 m Cavo elettrico



IP Grado di protezione IP21



Fusibili di protezione



Tanica 20 L - Sistema di raffreddamento a liquido



Scambiatore di calore idraulico con ventola



Direttive e certificazioni



COMBO 5K SUITE

Oltre al modello "All-rounder" il Combo 5k400 è disponibile in diverse combinazioni secondo i diversi accessori inclusi.



All rounder

iT 5K400 LCD
puntale + guanto riscaldante + rimuovi vetri + bolle

ART - IT COMBO 5K All rounder

Classic

iT 5K400 LCD
puntale + guanto riscaldante + rimuovi vetri

ART - IT COMBO 5K Classic

Repair

iT 5K400 LCD
puntale + rimuovi vetri

ART - IT COMBO 5K Repair

Basic

iT 5K400 LCD
puntale

ART - IT COMBO 5K Basic



COMBO 3.5K 230 LCD

ART - IT COMBO

PUNTI DI FORZA

- » Interfaccia pannello di controllo con tastiera e led con 5 livelli di potenza
- » Unità scheda di potenza
- » Gruppo radiatore idraulico
- » Cavo trasformatore induttore 3,0 m
- » Interruttore a pedale con cavo 2,2 m
- » **Pronte all'uso** con puntale ART - IND 5kW/S06

APPLICAZIONI

Gli induttori di calore Combo sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni come:

- » Lunotti termici posteriori/finestrini laterali
- » Tetto auto in vetro
- » Modanature
- » Adesivi e loghi
- » Verniciatura
- » Sigillanti e/o materiali di isolamento acustico
- » Catramina
- » Colla strutturale

OPTIONALS



CARRELLO

»
**PERFETTA PER LAVORAZIONI
IN CARROZZERIA**

SPECIFICHE TECNICHE

-  485x330x405h mm
-  700x400x500h mm
-  12 kg
-  Potenza di ingresso 3,5 kW - 16 A
-  230V/1PH+T 50
-  Livello di frequenza 15-30 kHz
-  Ciclo di lavoro 9 min*(* ± 5% temperatura ambiente a massima potenza)
-  2 m Cavo elettrico
-  IP Grado di protezione IP21
-  Fusibili di protezione
-  Tanica 2 L - Sistema di raffreddamento a liquido
-  Scambiatore di calore idraulico con ventola
-   Direttive e certificazioni



COMBO SUITE

Oltre al modello "All-rounder" il Combo è disponibile in diverse combinazioni secondo i diversi accessori inclusi.



All rounder

IT COMBO
puntale + guanto riscaldante + rimuovi vetri + bolle

ART - IT COMBO All rounder

Classic

IT COMBO
puntale + guanto riscaldante + rimuovi vetri

ART - IT COMBO Classic

Repair

IT COMBO
puntale + rimuovi vetri

ART - IT COMBO Repair

Basic

IT COMBO
puntale

ART - IT COMBO Basic



BREVETTATO

Nuovo manipolatore ad aria

OPTIONALS



CARRELLO



PERFETTA PER LAVORAZIONI
IN CARROZZERIA

I - DUCTOR 4.0

I-Ductor 4.0

PUNTI DI FORZA

- » Display di controllo digitale LCD da 7x4 cm
- » Manopola di selezione per regolare l'intensità della potenza
- » Unità di alimentazione
- » Accessorio pedale con cavo 2,2 m
- » Accessorio rimozione vetro con cavo 2,2 m
- » Accessorio guanto riscaldante con cavo 2,2 m
- » Riscaldamento per dadi e bulloni con cavo 2,2 m
- » Accessorio rimozione ammaccature con cavo 2,2 m

APPLICAZIONI

Gli induttori di calore ductor 4.0 sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni come:

- » Lunotti termici posteriori/finestrini laterali
- » Tetto auto in vetro
- » Modanature
- » Adesivi e loghi
- » Verniciatura
- » Sigillanti e/o materiali di isolamento acustico
- » Catramina
- » Colla strutturale

SPECIFICHE TECNICHE



195x360x300h mm



340x430x320h mm



12 kg



Potenza di ingresso 3 kW - 16 A



230V/1PH- 50/60 hz



Livello di frequenza 19 kHz



3 m Cavo elettrico



IP Grado di protezione IP23



Fusibili di protezione



Direttive e certificazioni



I - DUCTOR 4.0 SUITE

I-DUCTOR 4.0 è disponibile in diverse combinazioni a seconda dei diversi ACCESSORI inclusi.



Workshop Basic

Ductor 4.0 + scalda bulloni

ART - I-ductor WB

Bodyshop Basic

Ductor 4.0 + rimuovi vetri

ART - I-ductor BS

ACCESSORI OPTIONAL

Per i seguenti modelli

IT COMBO 5K400 LCD

COMBO

I-DUCTOR 4.0



**MANIPOLATORE
AD ARIA**
ART - HPR 4.0



ACCESSORIO COIL
ART - ED - 4.0



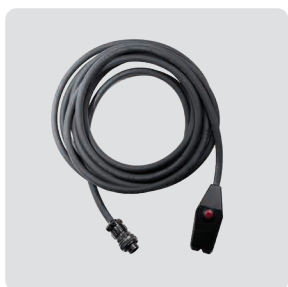
COILS ASSORTITI
ART - ED-25S + ED-20
+ ED-PC



CUNEO IN PLASTICA
ART - MGGM-466/1



**GUANTO
RISCALDANTE**
ART - IND/GLOVE.C



RIMUOVI BOLLE
ART - DENT-001.C



RIMUOVI VETRI
ART - IND/GLASS.C



SCALDA BULLONI
ART - IND/BULL 4.0



**INTERRUTTORE
A PEDALE**
ART - IND/PNEUM



EASY DENT

ART - DENT-01

PUNTI DI FORZA

- » Manopola di controllo del selettore per regolare l'intensità della potenza
- » Scheda elettronica di potenza
- » Accessorio rimozione piccole ammaccature, cavo 4 m

APPLICAZIONI

Gli induttori di calore Easy Dent sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni come:

- » Rimozione piccole ammaccature
- » Perfetto come strumento di finitura per il tecnico PDR

OPTIONALS



CARRELLO

»
PERFETTA PER
DANNI DA GRANDINE



INCLUSO RIMUOVI BOLLE

ART - DENT-001.ED

SPECIFICHE TECNICHE



200x320x175h mm



290x400x280h mm



6 kg



Potenza di ingresso 1 kW- 16 A



Connessione elettrica IEC60309 230V/1PH - 50/60



Livello di frequenza 50-60 kHz



2 m Cavo elettrico



IP Grado di protezione IP23



Fusibili di protezione



Direttive e certificazioni





RIPARAZIONE PLASTICA

100% INDUZIONE

UNA VASTA GAMMA DI PRODOTTI PER SODDISFARE TUTTE LE
ESIGENZE DELL'OFFICINA

La nuova macchina per saldatura plastica con membrana di generazione automatica di azoto è dotata di un nuovo pannello touch a colori e di una serie di caratteristiche innovative che la rendono estremamente facile da utilizzare. Il display offre la possibilità di passare dall'aria normale all'azoto, dove in entrambi i casi è possibile regolare il flusso d'aria su più livelli e impostare la temperatura di lavoro.

RIPARAZIONE PLASTICA

**GENERATORE DI AZOTO
INCLUSO
BI GAS EVO TC MG**



» PERFETTA PER
RIPARAZIONE LA PLASTICA





BI GAS EVO TC MG

ART - BI-GAS EVO TC MG

PUNTI DI FORZA

- » Regolazione temperatura di utilizzo
- » Temperatura preimpostata per diverse plastiche
- » Protezione termica
- » Interfaccia utente con touch screen
- » Precisa impostazione del flusso aria/gas
- » Compartimento per la bombola (non inclusa)
- » Supporto accessori
- » Cavo della pistola ad aria 1,8 m
- » Cavo della pistola riscaldante 2 m
- » **Ripristino automatico della temperatura dell'aria in seguito a variazioni della temperatura esterna**
- » Taglierino triangolare e rullo inclusi

APPLICAZIONI

BI-GAS EVO è il sistema di saldatura che ti permette di lavorare a gas utilizzando la bombola ausiliaria o l'aria utilizzando il compressore esterno.

Perché l'azoto?

- » Saldatura permanente
- » Nessuna contaminazione, fumo, fuoco e ossidazione
- » Massima tenuta

Dotato di una pistola per saldatura a gas, leggera e maneggevole, per un'operazione rapida e sicura, che ti permette di lavorare con azoto (N2) o ad aria compressa. In aggiunta, la macchina è completa di una pistola termica per applicazioni di graffette.

SPECIFICHE TECNICHE

	490x420x920h mm
	800x800x930h mm
	33 kg
	Connessione elettrica IEC60309 - 16 A
	230V/1PH+T 50/60
	3 m Cavo elettrico
	IP Grado di protezione IP21
	UK CA Direttive e certificazioni

RIPARAZIONE PLASTICA: GAMMA COMPLETA



ALTRI MODELLI DISPONIBILI

BI GAS EVO TC

ART - BIGAS VO TC

BI GAS EVO SGT LCD

ART - BIGAS LCD

Differenze tra i modelli

Generatore non incluso - 30 kg

Schermo LCD - 30 kg



OPTIONALS



CARRELLO

»
PERFETTA PER
RIPARAZIONE PLASTICA

SGS

ART - SGS

PUNTI DI FORZA

- » Regolazione temperatura di utilizzo
- » Protezione termica
- » Interfaccia utente con LCD
- » Cavo della pistola ad aria 1,8 m
- » Cavo della pistola riscaldante 2 m
- » Taglierino triangolare e rullo inclusi
- » **Ripristino automatico della temperatura dell'aria in seguito a variazioni della temperatura esterna**

APPLICAZIONI

SGS è il sistema di saldatura che ti permette di lavorare ad aria in totale comodità ed efficienza.

Dotato di una pistola per saldatura leggera e maneggevole, per un'operazione rapida e sicura. In aggiunta la macchina è completa di pistola termica per applicazioni di graffette.

Potrai riparare facilmente paraurti per auto, parti in plastica e parti interne.

SPECIFICHE TECNICHE



195x360x300h mm



400x580x310h mm



6 kg



Connessione elettrica IEC60309 - 16 A



230V/1PH+T 50/60



Livello di frequenza 15-30 kHz



3 m Cavo elettrico



IP Grado di protezione IP21



Direttive e certificazioni



HOT AIR

ART - WELDER/05

PUNTI DI FORZA

- » Unità compatta e trasportabile
- » Display LCD digitale con retroilluminazione, mostra la temperatura di lavoro (150-480° C)
- » Manopola di controllo del flusso d'aria
- » Indicatore led di calore
- » Interruttore di accensione
- » Alimentatore
- » Sensore di temperatura a termocoppia
- » Pompa dell'aria a diaframma
- » Ugello d'aria
- » Supporto pistola

APPLICAZIONI

HOT AIR è il sistema di saldatura che ti permette di lavorare su un'ampia gamma di applicazioni come:

- » Paraurti per auto
- » Parti in plastica
- » Parti interne

OPTIONALS



CARRELLO

»
PERFETTA PER
RIPARAZIONE PLASTICA

SPECIFICHE TECNICHE



185x240x140h mm



420x280x340h mm



2,5 kg



Connessione elettrica IEC60309 - 320 kW 16 A



230V/1PH+T 50/60



Livello di frequenza 15-30 kHz



1,5 m Cavo elettrico



Grado di protezione IP21



Direttive e certificazioni



»
PERFETTA PER
LE GRAFFETTE

EASY FIX

ART - HTS-01

PUNTI DI FORZA

- » Pistola riscaldante compatta
- » Alimentatore
- » Trasformatore
- » Manopola di regolazione potenza con 3 livelli
- » Utilizzabile con graffette per angolo, ad onda e grecate (totale 100 pz. In dotazione)
- » Cavo pistola 1,5 m

EASY FIX è il sistema di saldatura che ti permette di lavorare su un'ampia gamma di applicazioni.



INCLUSO 100 pz.

SPECIFICHE TECNICHE



160x150x250h mm



160x370x160h mm



1 kg



Connessione elettrica IEC60309 - 16 A



230V/1PH+T 50/60



1,5 m Cavo elettrico



IP Grado di protezione IP21



Direttive e certificazioni



MINI FIX

ART - HTS-01/MINI

PUNTI DI FORZA

- » Pistola riscaldante compatta
- » Utilizzabile con graffette per angolo, ad onda e grecate (non in dotazione)
- » Cavo pistola 2,5 m

APPLICAZIONI

MINI FIX è il sistema di saldatura che ti permette di lavorare su un'ampia gamma di applicazioni come:

- » Paraurti per auto
- » Parti in plastica, come i supporti lampade
- » Supporti per parti del motore
- » Parti interne in plastica, etc.

»
PERFETTA PER
LE GRAFFETTE

SPECIFICHE TECNICHE

	170x90x80h mm
	160x370x160h mm
	0,1 kg
	Connessione elettrica IEC60309 - 16 A
	230V/1PH 50/60
	1,5 m Cavo elettrico
	IP Grado di protezione IP21
	Direttive e certificazioni

RIPARAZIONE PLASTICA: LA NOSTRA GAMMA



BI GAS EVO



SGS



HOT AIR



EASY FIX



MINI FIX



ACCESSORI PER SALDATURA PLASTICA



PISTOLA EASY FIX
ART - HST-01/ MAN

**INCLUSO PER LE SEGUENTI
MACCHINE:**

» **BI GAS EVO TC MG**



RULLO
ART - WELD/R

**INCLUSO PER LE SEGUENTI
MACCHINE:**

» **BI GAS EVO TC MG**
» **BI GAS EVO TC**
» **BI GAS SGT LCD**
» **SGS**
» **HOT AIR**



**TAGLIERINO
TRIANGOLARE**
ART - WELD/T

**INCLUSO PER LE SEGUENTI
MACCHINE:**

» **BI GAS EVO TC MG**
» **BI GAS EVO TC**
» **BI GAS SGT LCD**
» **SGS**
» **HOT AIR**

SU RICHIESTA: GRAFFETTE E STRISCE PLASTICHE

Graffette ad onda e grecate
Strisce plastiche bianche, nere e di diverse dimensioni
(disponibili anche in: PE/ABS/TPO/PP-EPDM)





»
**PERFETTA PER
RIPARAZIONE PLASTICA
COME PRIMO IMPIANTO**

ULTRAWELD

ART - ULTRAWELD1S

PUNTI DI FORZA

- » Tempi di funzionamento regolabili
- » Interfaccia utente con Touch control
- » Supporto accessori
- » Cavo pistola 1,1 m
- » 1 sonotrodo in titanio da 75 mm a 12 pin
- » 1 chiave a brugola da 2,5 mm
- » 1 grano filettato

APPLICAZIONI

ULTRAWELD è il sistema di saldatura della plastica ad ultrasuoni che ti permette di riparare la plastica con la stessa tecnologia usata in primo impianto per la produzione delle auto.

Riparazione di:

- » Paraurti
- » Mascherine paraurti
- » Rivestimenti interni portiere
- » Porta sensori di parcheggio paraurti
- » Staffe BSD
- » Supporti fanali
- » Rivetti in plastica



**INCLUSI SONOTRODO 75 MM 12-PIN
CHIAVE E BRUGOLA**

ART - U-985001

SPECIFICHE TECNICHE



490x340x830h mm



800x800x1280h mm



40 kg



Potenza di ingresso 800 W - 16 A



230V/1PH- 50/60 Hz



Livello di frequenza 40 kHz



8 m Cavo elettrico



IP Grado di protezione IP23



Fusibili di protezione



Direttive e certificazioni



SONOTRODI ULTRAWELD



SONOTRODO A 12-PIN 75 mm
ART - U-985001



SONOTRODO A 12-PIN 130 mm
ART - U-985004



SONOTRODO A 3 CAVE SFERICHE 75 mm
ART - U-985002



SONOTRODO A 3 CAVE SFERICHE 130 mm
ART - U-985005



SONOTRODO CON ZIGRINATURA 75 mm
ART - U-985001



SONOTRODO CON ZIGRINATURA 130 mm
ART - U-985001



SONOTRODO INCISIONE RIPARAZIONE ANGOLARE
ART - U-985008



SONOTRODO CON ZIGRINATURA 130 mm
ART - U-995001

PANORAMICA MACCHINE AIT



INDUSTRIA

HDI Giant 22.5 kW
HDI Giant 18 kW
HDI Giant 16 kW



HDI Runner 18 kW
HDI Runner 16 kW
HDI Runner 13 kW



SALDOBRASATURA
SB 6kW 400 TC



HDI 22.5K400 TC



HDI 18k400 TC



HDI 18k400 TC
HDI 16K400 TC
HDI 13K400 TC
HDI 13K230 TC
HDI 11K400 TC
HDI 11K230 TC
HDI 8K400 TC
HDI 8K230 TC

HEAVY DUTY



OFFICINA AUTO CARRELLATE

IT 6k400 LCD
IT 5k400 LCD
IT 5k230 LCD
IT 5k230 LCD Lite



OFFICINA AUTO PORTATILI

IT 3.7K230 LCD EVO
IT 3.5K230 LCD
IT 3.5K230 LCD Lite



CARROZZERIA

IT Combo 5K400 LCD



COMBO 3.5K



I-DUCTOR 4.0



EASY DENT



RIPARAZIONE PLASTICA

BI GAS EVO TC MG
BI GAS EVO TC
BI GAS EVO SGT LCD
BI GAS EVO TC



SGS



HOT AIR



EASY FIX



MINI FIX



ULTRAWELD



IT 2025 - A

© | 2025 IT | ALBATROS TRADE S.R.L.

Il loghi e le foto dei marchi inclusi all'interno del catalogo sono proprietà dei loro rispettivi proprietari salvo indicazione contraria.

Automotive induction technologies è un marchio ALBATROS TRADE p.iva IT01223190453.

Tutti i prodotti ait sono realizzati da ALBATROS TRADE S.R.L.

Le immagini e i colori rappresentati all'interno del catalogo sono puramente indicativi e suscettibili di variazioni.

Ci riserviamo il diritto di modificare le condizioni di utilizzo in qualsiasi momento, a nostra discrezione e senza preavviso.

Le condizioni generali di vendita e le garanzie dei prodotti sono disponibili sul nostro sito internet alla pagina www.ait-induction.com/terms-and-conditionS

LEGENDA



Dimensioni della macchina



Dimensioni imballaggio



Peso



Spina di alimentazione elettrica Schuko



Voltaggio



Ciclo di lavoro



Livello di frequenza



Lunghezza cavo elettrico



Grado di protezione



Fusibili di protezione



Capienza tanica



Scambiatore di calore idraulico con ventola



Direttive e certificazioni



nit
automotive induction technologies



nit
automotive induction technologies
www.nit-ind.com



ALBATROS TRADE s.r.l.
Via Aurelia, 65
54033 Carrara (MS) ITALY

Tel +39 0585 837316 / +39 0585 834331
info@ait-induction.com

WWW.AIT-INDUCTION.COM