VERSIONE ITALIANA

ait®

automotive induction technologies

CATALOGO

2 0 2 5

ait®
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.

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 complicanze 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.

ait®
automotive induction technologies

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

BREVETTATO

OPTIONALS

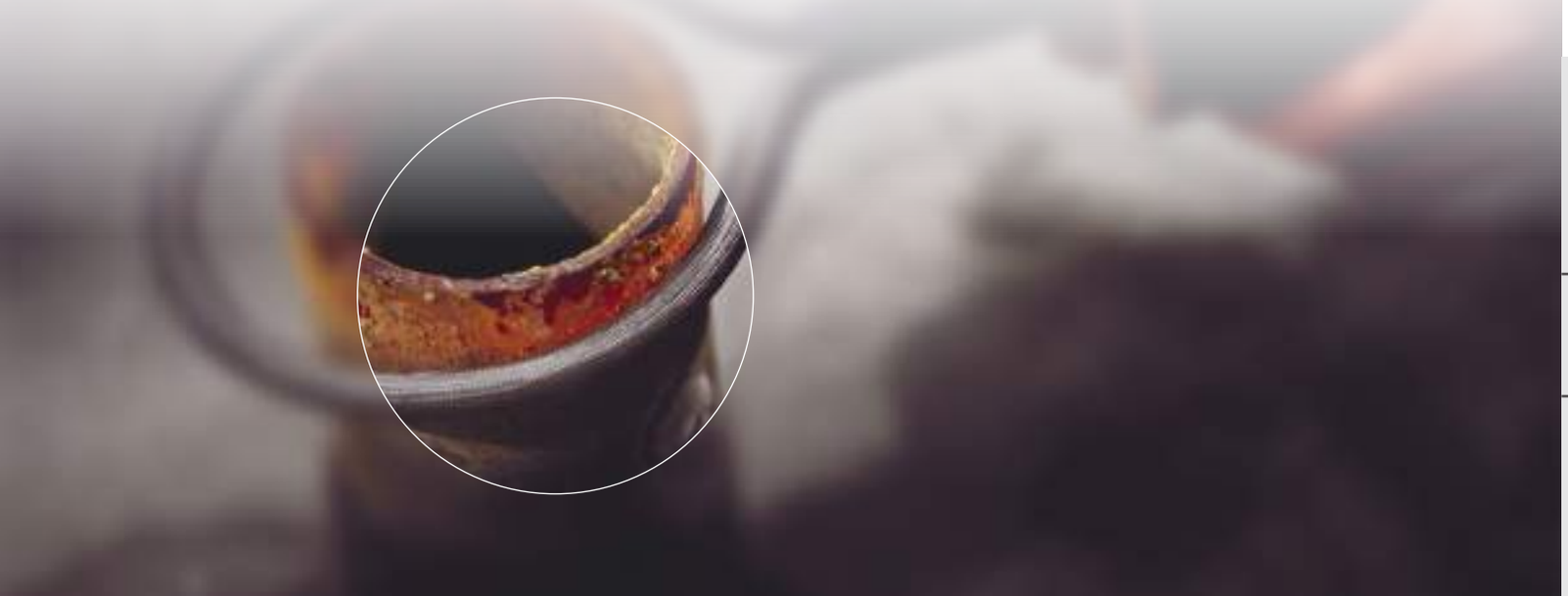
PEDALE

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

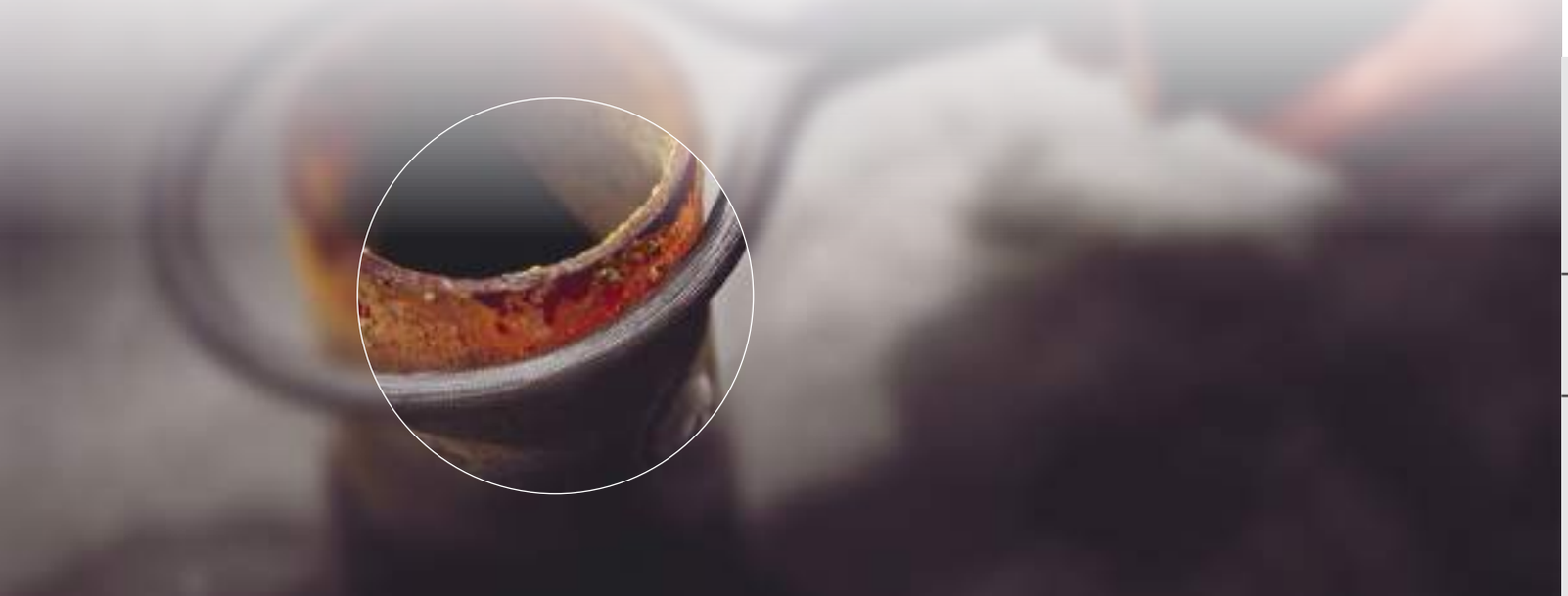
PEDALE

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

UK CA 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

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

PERSONALIZZAZIONE SU RICHIESTA

ACCESSORI PER SALDOBRASATURA
ART - SB 1-2 / SB 1-4 / SB01 / SBR

Misure disponibili:

Da ¼" - ⅛" - ½" - 1"
Aperti (a forma di "C") / coil chiusi

» PERFETTA PER IL RAME

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
- CE UK CA Direttive e certificazioni

automotive induction technologies

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

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

UK CA Direttive e certificazioni

PERSONALIZZAZIONE SU RICHIESTA

OPTIONALS

PEDALE

WI-FI

SHS

» PERFETTA PER LAVORAZIONI INDUSTRIALI

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

UK CA Direttive e certificazioni

ait®
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

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
UK CA 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

ait®
automotive induction technologies

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

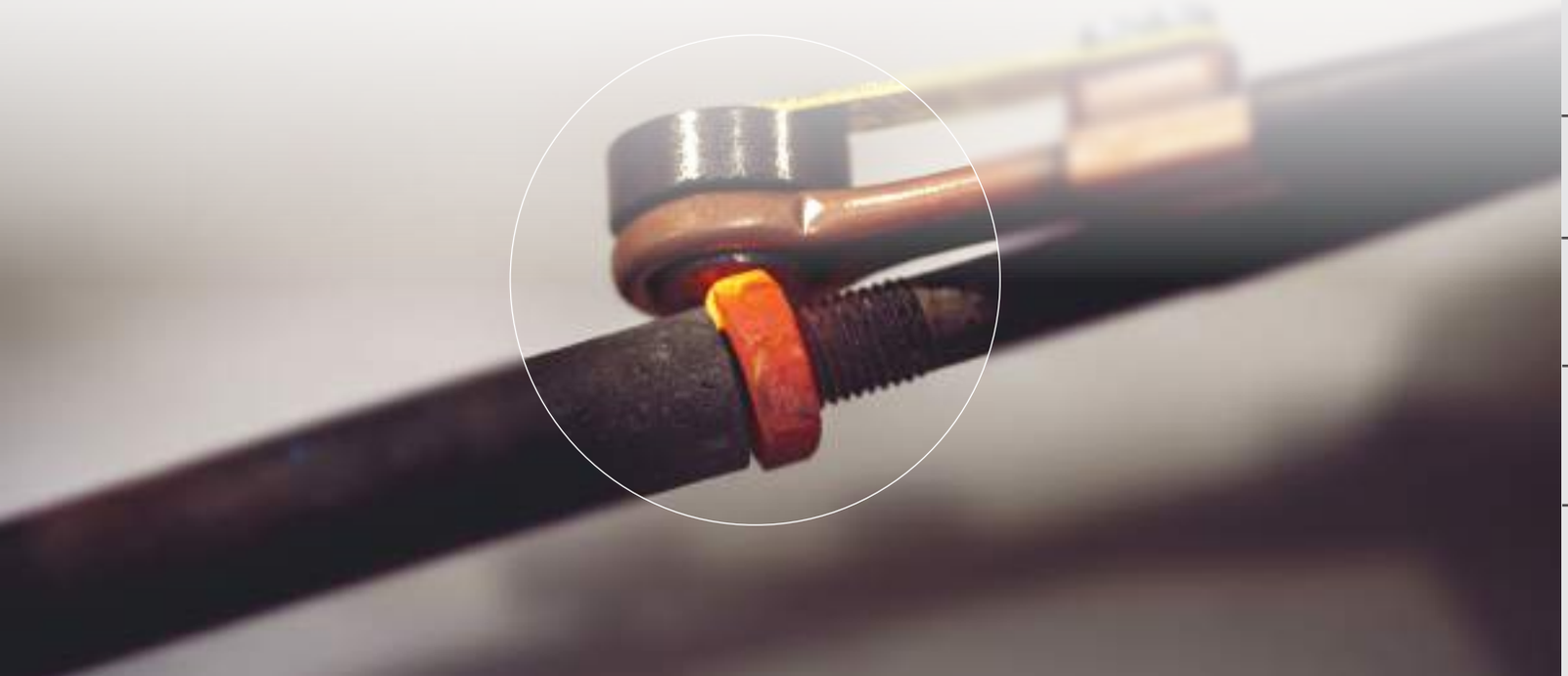
CARRELLATE

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
- UK CA 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

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

PORTATILI

TASTIERA DISPLAY LCD

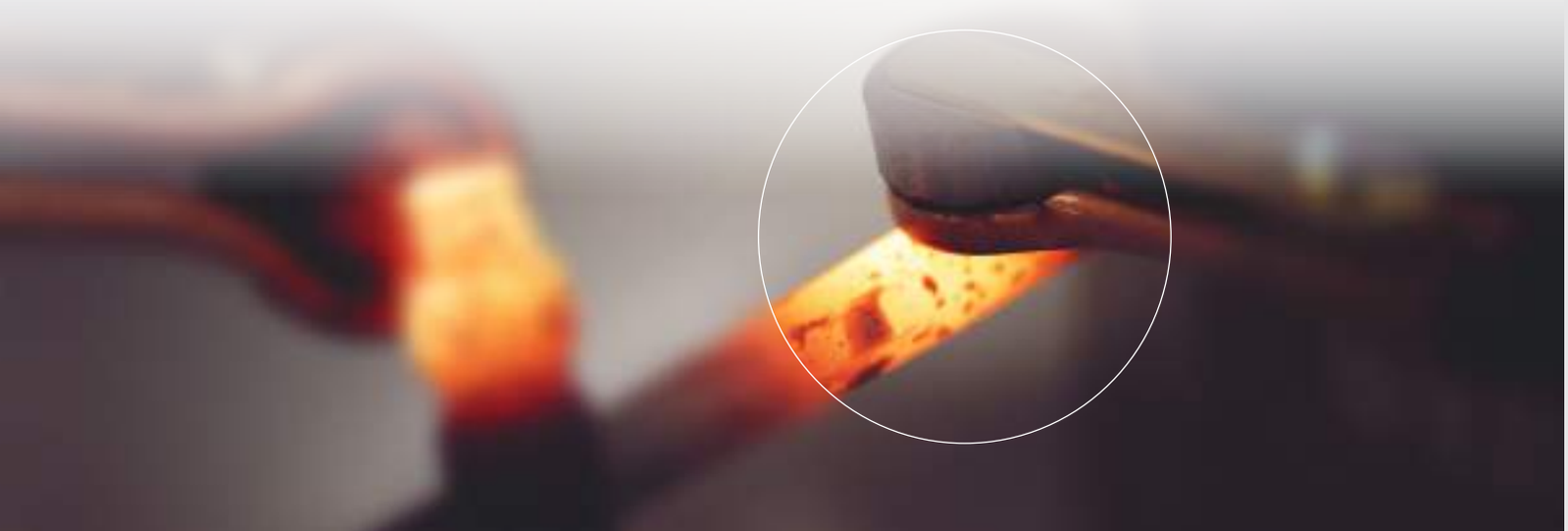
Temperatura liquido insieme ad erogazione +/– potenza e segnalazione di errori

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
UK CA 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

ait®
automotive induction technologies

ACCESSORI

100% INDUZIONE

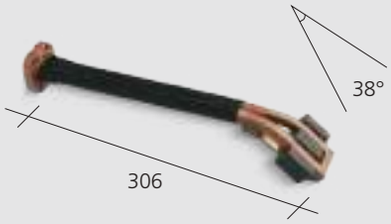
COMPONENTI FONDAMENTALI PER IL FUNZIONAMENTO DELLE MACCHINE A INDUZIONE

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

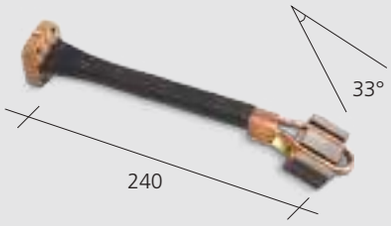
Puntali standard	Ferriti	Disponibili per gli articoli:



ART - IND-16kW/S

ART - IND-16kW/S 01

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



ART - IND-11kW/M

ART - IND-11kW/M 01

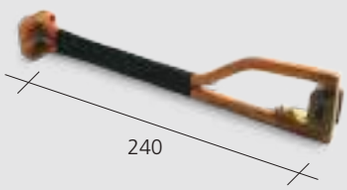
HDI 13K400 TC
HDI 13K230 TC
HDI 11K400 KB
HDI 11K230 KB

ART - IND-11kW/S 04

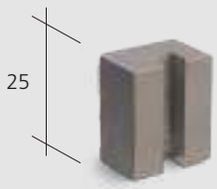
ART - IND-5kW/S 04.1

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

Puntali standard	Ferriti	Disponibili per gli articoli:



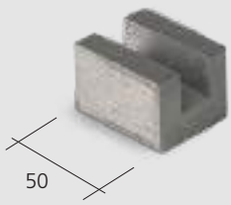
ART - IND -11kW/V NT



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

ART - HDI-LS



ART - FHDI-LS

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

ART - IND-16kW/T

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

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

ART - HDI TS20 / TS 180

da TT 60
a TT 140 mm

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

ART - HDI TT 60 / TT 140

68 mm

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

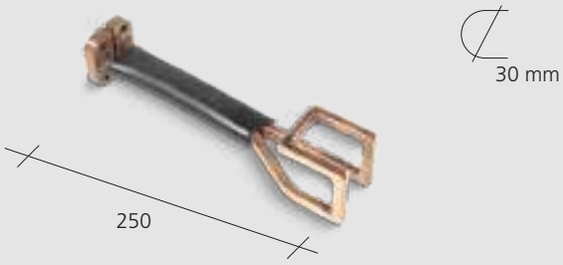
ART - HDI U 02

Puntali speciali

Disponibili per gli articoli:

ART - HDI U 01

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.

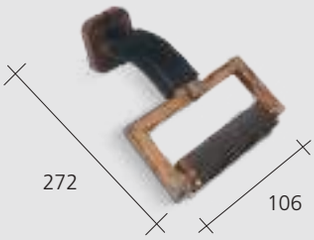
PUNTALI PER INDUSTRIA
SERIE LAMELLARE

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.

automotive induction technologies

PUNTALI
OFFICINA AUTO

Puntali speciali	Ferriti	Disponibili per gli articoli:

ART - IND-5kW/S06

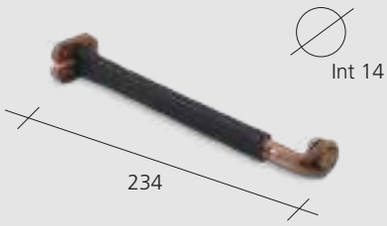
ART - IND-5kW/S06.1

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

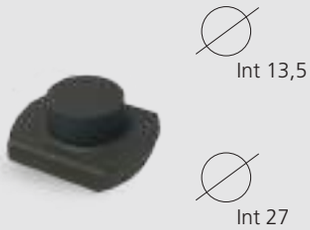
ART - IND-5kW/V03

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



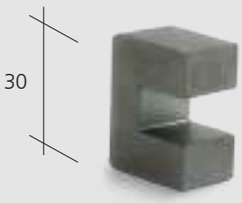
ART - IND-5Kw/S03V



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
- » Preriscaldo 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 aggredisce 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.

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

Base	Polimeri refrigeranti a basso Punto di scorrimento
Aspetto	Liquido incolore e inodore
Peso specifico	1,030 g/cm3
pH	7/8
Viscosità	<100 cP
Indice di rifrazione	1.369 nD (20°C)
Punto di ebollizione	102°C
Calore specifico	3,9 kJ/kg K
Conducibilità termica	0,45 W/m k (25°C)
Cloruri disciolti	<2 ppm
Solfuri disciolti	<2 ppm
Durezza	<0,1mol/m³
Biodegradabilità	Completa
Potere schiumogeno	Nullo
Solubilità	Solubile in acqua in ogni rapporto

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.

automotive induction technologies

OPTIONAL

100% INDUZIONE

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

OPTIONAL - DISPONIBILI ANCHE DOPO L'ACQUISTO

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

automotive induction technologies

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.

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

»
PERFETTA PER LAVORAZIONI IN CARROZZERIA

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*(* ± 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
- CE UK CA 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
- CE UK CA 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

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

BREVETTATO

Nuovo manipolatore ad aria

OPTIONALS

CARRELLO

» **PERFETTA PER LAVORAZIONI IN CARROZZERIA**

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

automotive induction technologies

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

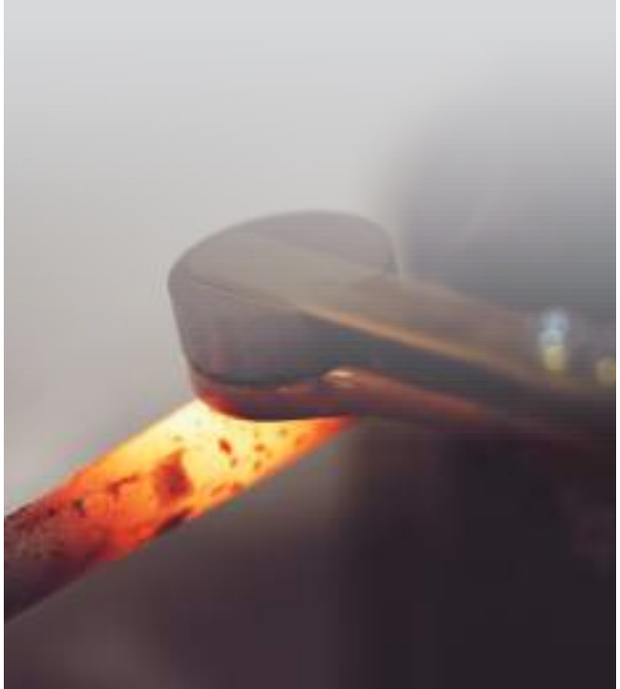
OPTIONALS

CARRELLO

INCLUSO RIMUOVI BOLLE

ART - DENT-001.ED

» PERFETTA PER DANNI DA GRANDINE



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
- CE UK CA Direttive e certificazioni

automotive induction technologies

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.

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

Differenze tra i modelli

BI GAS EVO TC
ART - BIGAS VO TC

Generatore non incluso - 30 kg

BI GAS EVO SGT LCD
ART - BIGAS LCD

Schermo LCD - 30 kg

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.

OPTIONALS

CARRELLO

» PERFETTA PER RIPARAZIONE PLASTICA

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

UK CA Direttive e certificazioni

automotive induction technologies

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

IP Grado di protezione IP21

UK CA Direttive e certificazioni

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.

» PERFETTA PER LE GRAFFETTE

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

UK CA 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**

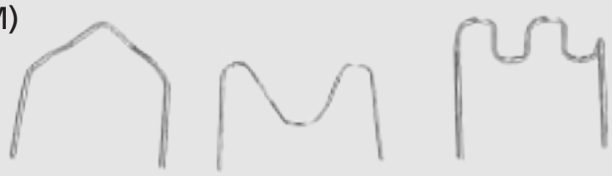
TAGLIERINO TRIANGOLARE
ART - WELD/T

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)



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
CE UK CA Direttive e certificazioni

»
PERFETTA PER
RIPARAZIONE PLASTICA
COME PRIMO IMPIANTO

SONOTRODI ULTRAWELD

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

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

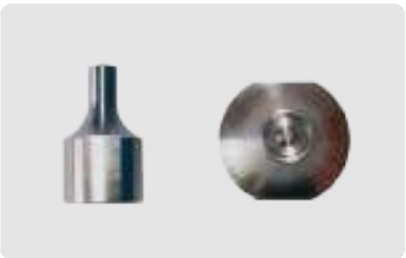
SONOTRODO A 3 CAVE SFERICHE 75 mm
ART - U-985002

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

HEAVY DUTY

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

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.
Ii loghi e le foto dei marchi inclusi all'interno del catalogo sono proprietá 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
- IP Grado di protezione
- Fusibili di protezione
- Capienza tanica
- Scambiatore di calore idraulico con ventola
- UK CA Direttive e certificazioni

ait

ait

automotive induction technologies

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