

## INDUTTORI DI CALORE

**Con le riscaldatrici ad induzione SPIN scaldate i materiali ferrosi e l'alluminio in modo rapido e sicuro: I sistemi di riscaldamento ad induzione SPIN vi renderanno il lavoro migliore e più veloce**

Riscaldamento ad induzione è un metodo senza contatto che può essere usato per riscaldare i metalli. Il riscaldatore ad induzione crea un campo magnetico alternato che genera correnti indotte all'interno del materiale. Sono queste correnti indotte che generano calore.

L'assenza di fiamme libere rende il lavoro più sicuro assicurando allo stesso tempo sicurezza e risparmio economico. Permette di lavorare anche vicino a parti sensibili al calore.



Smontaggio marmite



Smontaggio bulloni



Riscaldamento cuscinetti a sfere



Smontaggio braccetti sospensioni



Riscaldamento sonda Lambda



L'uso di fiamme libere non è più consentito dalla legislazione dell'UE



The pictures have merely explanatory purposes and can be changed with no warning

**INDUTTORE DI CALORE 1,5 KW CON RAFFREDDAMENTO AD ARIA****Cod. 05.066.29PRO****1,5 Kw**

- Alimentazione: 240V AC50/60Hz
- Frequenza uscita induzione: 25-65kHz
- Potenza massima in uscita: <2,0 kW
- Fattore di potenza: 0,99 (PFC)
- Tempo di riscaldamento continuo e costante
- Spina tipo E 220/240 V 50/60Hz
- 5 spirali (bobina flessibile Ø 30/40/50 mm, piatta e flessibile)
- Lunghezza cavo spina: 150 cm
- Lunghezza cavo di induzione in uscita: 80 cm
- Con custodia in alluminio
- Dimensioni imballo: 44 x 37 x 14 cm
- Peso: 5,5kg

**INDUTTORE DI CALORE 3,5 KW CON RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO****Cod. 05.066.30****3,5 Kw**

- Alimentazione: 230V AC50/60Hz
- Gamma frequenze uscita induttiva: 18-60 kHz
- Consumo: 16A
- Sistema di protezione: IP22
- Frequenza di lavoro: 18-60kHz
- Regolazione potenza: 10-100%
- Lunghezza cavo induttore: 2 mt
- Potenza di ingresso; 3,5 kW
- Potenza di induzione in uscita: 3,5 kVA
- Capacità serbatoio refrigerante: 2,5 lt
- Dimensioni: 24 x 20 x 44 cm
- Peso: 13,5kg
- Puntale laterale per induttore tipo cod. 05.066.30.R3 incluso

**ACCESSORI A RICHIESTA PER L'INDUTTORE A CALORE 3,5 KW (COD. 05.066.30)****Cod. 05.066.23**

Liquido refrigerante per impianto di raffreddamento induttori, 20 lt

**Cod. 05.066.30.R1**

Puntale verticale

**Cod. 05.066.30.R2**

Puntale inclinato

**Cod. 05.066.30.R3**

Puntale laterale

**Cod. 05.066.30.R4**

Puntale tondo, 33 mm



## INDUTTORE DI CALORE Hi3.7



INDUTTORE DI CALORE carrellato con raccogli cavo superiore per officine auto, suv e veicoli commerciali leggeri, gommisti

**HI 3.7**

**Cod. 05.066.11**

- Raffreddamento a liquido
- **Max potenza: 3,7 Kw**
- Capacità serbatoio: 20 lt
- Durata operativa (duty cycle): 15 min
- Cavo induttore: 4 mt
- Cavo alimentazione: 8 mt
- Grado di isolamento: IP21
- Alimentazione: 230V monofase 50/60 Hz, Schuko 2+1 poli 16A
- Frequenza regolabile: 20 ÷ 26 kHz
- Dimensioni: 56 x 60 x h96 cm
- Peso: 50 kg

## INDUTTORE DI CALORE Hi5.5



INDUTTORE CARRELLATO con raccogli cavo superiore per officine agricole, veicoli industriali leggeri, manutenzione industriale in genere

**HI 5.5**

**Cod. 05.066.13**

- Raffreddamento a liquido
- **Max potenza: 5,5 Kw**
- Capacità serbatoio: 20 lt
- Durata operativa (duty cycle): 20 min
- Cavo induttore: 4 mt
- Cavo alimentazione: 8 mt
- Grado di isolamento: IP21
- Alimentazione: 400V trifase 50/60 Hz, 4 poli 16A
- Frequenza regolabile: 20 ÷ 26 kHz
- Dimensioni: 56 x 60 x h116 cm
- Peso: 67 kg

## INDUTTORE DI CALORE Hi13



13 Kw

INDUTTORE DI CALORE carrellato con raccogli cavo superiore per il settore agri, autocarri/movimento terra, manutenzione industria/nautica

**HI 13**

**Cod. 05.066.27**

- Raffreddamento a liquido
- **Max potenza: 13 Kw**
- Capacità serbatoio: 20 lt
- Durata operativa (duty cycle): 45 min
- Cavo induttore: 4 mt
- Cavo alimentazione: 9 mt
- Grado di isolamento: IP21
- Alimentazione: 400V trifase 50/60 Hz  
5 poli 16A
- Frequenza regolabile: 20 ÷ 26 kHz
- Dimensioni: 75 x 75 x 132 mm
- Peso: 120 kg

## INDUTTORE DI CALORE Hi18



18 Kw

INDUTTORE DI CALORE carrellato con raccogli cavo superiore per il settore agri, autocarri/movimento terra, manutenzione industria/nautica

**HI 18**

**Cod. 05.066.28**

- Raffreddamento a liquido
- **Max potenza: 18 Kw**
- Capacità serbatoio: 20 lt
- Durata operativa (duty cycle): 60 min
- Cavo induttore: 4 mt
- Cavo alimentazione: 9 mt
- Grado di isolamento: IP21
- Alimentazione: 400V trifase 50/60 Hz  
5 poli 32A
- Frequenza regolabile: 20 ÷ 26 kHz
- Dimensioni: 75 x 75 x 132 mm
- Peso: 130 kg



MADE IN ITALY



**DATI TECNICI**

Model	<b>Hi 3.7</b>	<b>Hi 5.5</b>	<b>Hi 13</b>	<b>Hi 18</b>
Code	<b>Cod. 05.066.11</b>	<b>Cod. 05.066.13</b>	<b>Cod. 05.066.27</b>	<b>Cod. 05.066.28</b>
Max potenza	3.7 Kw 16A	5 Kw 16A	13 Kw 16A	18 Kw 32A
Alimentazione	230V monofase	400V trifase	400V trifase	400V trifase
Connessione elettrica	Schuko 2+1 poli 16A	4 poli 16A	5 poli 32A	5 poli 32A
Frequenza regolabile (kHz)	15 ÷ 30 kHz			
Durata operativa	15'	30'	45'	60'
Cavo induttore	4 mt	4 mt	4 mt	4 mt
Cavo alimentazione	8 mt	8 mt	9 mt	9 mt
Capacità serbatoio	20 lt	20 lt	20 lt	20 lt
Raffreddamento a liquido	✓	✓	✓	✓
Tastiera	✓	✓	✓	✓
Dimensioni (cm)	56 x 60 x h96	56 x 60 x h116	75 x 75 x h132	75 x 75 x h132
Peso	50 kg	67 kg	120 kg	130 kg

**APPLICAZIONE**

Carrozzerie	x	—	—	—
Gommisti	xxx	—	—	—
Meccanica auto	xxx	xx	—	—
Agri	xx	xxx	xxx	x
Autocarri/movimento terra	—	x	xxx	xxx
Manutenzione/Industria/Nautica	—	—	xxx	xxx

**OPTIONAL ACCESSORIES**

<b>Hi 3.7 / Hi 5.5</b>		<b>Hi13</b>		<b>Hi18</b>	
	<b>Cod. 05.066.14</b> Puntale laterale		<b>Cod. 05.066.19</b> Puntale laterale		<b>Cod. 05.066.28.R1</b>
	<b>Cod. 05.066.15</b> Puntale verticale		<b>Cod. 05.066.20</b> Puntale verticale		<b>Cod. 05.066.28.R2</b>
	<b>Cod. 05.066.16</b> Ferrite per puntale laterale		<b>Cod. 05.066.21</b> Ferrite per puntale laterale		<b>Cod. 05.066.28.R3</b>
	<b>Cod. 05.066.17</b> Ferrite per puntale verticale		<b>Cod. 05.066.22</b> Ferrite per puntale verticale		<b>Cod. 05.066.28.R4</b>