FIRE

FIRE TOP LINE

TOP AUTO SRL Viale dell'Artigianato 4 / **37042 Caldiero (VR) Italia** / tel. +39 045.6170025 / www.topauto-equipment.com **EMAIL top@topauto-equipment.com**

INDUCTORS

FOR HEATING

FIRE TOP LINE

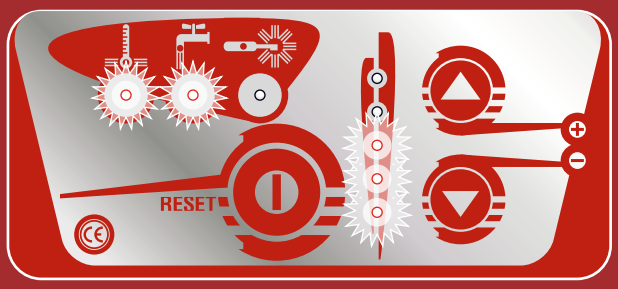
induction heating system >

ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

TOPAUTO

per riscaldamento
for heating
zum Erwärmen

IT EN DE



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.
Con le riscaldatrici ad induzione **TopAuto** scaldate i materiali ferrosi e l'alluminio in modo rapido e sicuro: qui trovate alcuni modelli di nostra produzione. I sistemi di riscaldamento ad induzione **TopAuto** vi renderanno il lavoro migliore e più veloce.

IT

Induction heating is a contact-free method that can be used to heat metals. The induction heater creates an alternating magnetic field that generates eddy currents inside the material. It is these eddy currents that generates the heat.
You can definitively eliminate free flame use in your workshop The absence of free flames will allow you to work even near parts sensible to heat.
With **TopAuto** induction heaters you can heat ferrous materials and aluminium, quickly and safely: here you can find some induction heaters from our production, which will improve your quality work process.

EN

Induktionsheizung ist ein berührungsloses Verfahren, die verwendet werden können, Metall zu erwärmen. Die Induktionsheizung erzeugt ein magnetisches Wechselfeld, das induzierte Ströme innerhalb des Materials erzeugt. Es sind diese induzierten Ströme, die Wärme erzeugen.
Das Fehlen von Flammen macht die Arbeit sicherer und gleichzeitig die Sicherheit und Kosteneinsparungen zu gewährleisten.
Mit **TopAuto** Induktionserhitzern erwärmen Sie die Eisenmaterialien und das Aluminium schnell und sicher: Hier können Sie einige Modelle von Induktionserhitzern unserer Produktion finden, damit Sie Ihre Arbeit verbessern koennen.

DE

INDUCTION HEATING SYSTEM // INDUKTIONSERHITZER

TOP AUTO SRL Viale dell'Artigianato 4 / 37042 Caldiero (VR) Italia / tel. +39 045.6170025 / www.topauto-equipment.com EMAIL top@topauto-equipment.com

FOR HEATING

FIRE TOP LINE

1 kW	FIRE F10 >
3.5 kW	FIRE F35 >
4 kW	FIRE F40 >
5 kW	FIRE F50 >
11 kW	FIRE F110 >
16 kW	FIRE F160 >

Per riscaldamento dadi, bulloni
For heating nuts and bolts
Zum Erwärmen Mutter und Schrauben Mutter

FIRE FT0

* a 20°C temperatura ambiente a massima potenza
* at 20°C room temperature at max. power
* Bei 20°C Umgebungstemperatur bei Höchstleistung

	GEN.	MAN.
	35x26 x15h cm	42x10 x10h cm
1,3 kg	220 cm	500 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

1.0 kW	16 Amp	220V/115v 50/60 Hz	Freq. 60 kHz		

TOP AUTO SRL Viale dell'Artigianato 4 / 37042 Caldiero (VR) Italia / tel. +39 045.6170025 / www.topauto-equipment.com EMAIL top@topauto-equipment.com

Per riscaldamento dei materiali ferrosi
For heating ferrous materials
Zum Erwärmen Eisenmaterialien

FIRE F35

* a 20°C temperatura ambiente a massima potenza
* at 20°C room temperature at max. power
* Bei 20°C Umgebungstemperatur bei Höchsleistung

Raffred.a liquido Liquid cooling FlüssigkeitKühlung	20 lt	42x42 x84h cm
50 kg	800 cm	400 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

3.5 kW	16 Amp	230 nominal 2PH+PE 50/60 Hz	Freq. 20-26 kHz	IP IP 21	15 min*

ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER
TOPAUTO

Per riscaldamento dei materiali ferrosi
For heating ferrous materials
Zum Erwärmen Eisenmaterialien

FIRE F40R

* a 20°C temperatura ambiente a massima potenza
* at 20°C room temperature at max. power
* Bei 20°C Umgebungstemperatur bei Höchsleistung

Raffred.a liquido Liquid cooling FlüssigkeitKühlung	20 lt	42x42 x104h cm
50 kg	800 cm	400 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

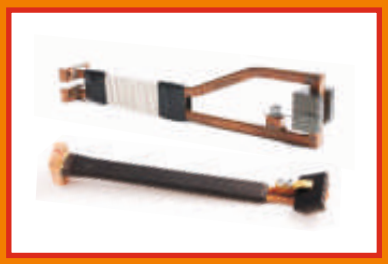
4.0 kW	16 Amp	230 nominal 2PH+PE 50/60 Hz	Freq. 20-26 kHz	IP IP 21	20 min*

TOP AUTO SRL Viale dell'Artigianato 4 / 37042 Caldiero (VR) Italia / tel. +39 045.6170025 / www.topauto-equipment.com EMAIL top@topauto-equipment.com

FOR HEATING

FIRE F50

Per riscaldamento dei materiali ferrosi
For heating ferrous materials
Zum Erwärmen Eisenmaterialien



* a 20°C temperatura ambiente a massima potenza
* at 20°C room temperature at max. power
* Bei 20°C Umgebungstemperatur bei Höchsleistung

Raffred.a liquido Liquid cooling FlüssigkeitKühlung	20 lt	42x42 x104h cm
65 kg	800 cm	400 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

5.0 kW	AM 16 Amp	230 nominal 2PH+PE 50/60 Hz 400V 2PH+PE 50/60 Hz	Freq. 20-26 kHz	IP IP 21	20 min*

FIRE F110

Per riscaldamento dei materiali ferrosi
For heating ferrous materials
Zum Erwärmen Eisenmaterialien

* a 20°C temperatura ambiente a massima potenza
* at 20°C room temperature at max. power
* Bei 20°C Umgebungstemperatur bei Höchsleistung

Raffred.a liquido Liquid cooling FlüssigkeitKühlung	13 lt	50x60 x104h cm
110 kg	900 cm	400 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

11 kW	16 Amp	380V-400V 3PH+PE 50/60 Hz	20-26 kHz	IP 21	20 min*

TOP AUTO SRL Viale dell'Artigianato 4 / 37042 Caldiero (VR) Italia / tel. +39 045.6170025 / www.topauto-equipment.com EMAIL top@topauto-equipment.com

FIRE F160

Per riscaldamento dei materiali ferrosi
For heating ferrous materials
Zum Erwärmen Eisenmaterialien

* a 20°C temperatura ambiente a massima potenza
* at 20°C room temperature at max. power
* Bei 20°C Umgebungstemperatur bei Höchsleistung

Raffred.a liquido Liquid cooling FlüssigkeitKühlung	25 lt	50x60 x114h cm
145 kg	900 cm	400 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

16 kW	32 Amp	380V-400V 3PH+PE 50/60 Hz 60Hz on demand	Freq. 20-26 kHz	IP IP 21	20 min*

F35 F40 F50

Art Code: IND3.5-5KW-TS03
Puntale laterale
Lateral operating tool
Seitliches Bedienwerkzeug

Art Code: IND3.5-5KW-TV03
Puntale verticale
Vertical operating tool
Vertikalen Bedienwerkzeug

Art Code: IND3.5-5KW-TS03.F
Ferrite per puntale laterale
Ferrite for lateral operating tool
Ferrit für seitliches Bedienwerkzeug

Art Code: IND3.5-5KW-TV03.F
Ferrite per puntale verticale
Ferrite for vertical operating tool
Ferrit für vertikalen Bedienwerkzeug

F110

Art Code: IND11KW-TM
Puntale laterale
Lateral operating tool
Seitliches Bedienwerkzeug

Art Code: IND11KW-TVNT
Puntale verticale
Vertical operating tool
Vertikalen Bedienwerkzeug

Art Code: IND11KW-TM.F
Ferrite per puntale laterale
Ferrite for lateral operating tool
Ferrit für seitliches Bedienwerkzeug

Art Code: IND11KW-TVNT.F
Ferrite per puntale verticale
Ferrite for vertical operating tool
Ferrit für vertikalen Bedienwerkzeug

TOP AUTO SRL Viale dell'Artigianato 4 / **37042 Caldiero (VR) Italia** / tel. +39 045.6170025 / www.topauto-equipment.com **EMAIL top@topauto-equipment.com**

F160

Art Code: IND16KW-TS
Puntale laterale
Lateral operating tool
Seitliches Bedienwerkzeug

Art Code: IND16KW-TV
Puntale verticale
Vertical operating tool
Vertikalen Bedienwerkzeug

Art Code: IND16KW-TS.F
Ferrite per puntale laterale
Ferrite for lateral operating tool
Ferrit für seitliches Bedienwerkzeug

Art Code: IND16KW-TV.F
Ferrite per puntale verticale
Ferrite for vertical operating tool
Ferrit für vertikalen Bedienwerkzeug