



**emporio del
cuscinetto s.r.l.**

forniture industriali

SCHAEFFLER

Riscaldatori ad induzione Schaeffler

Diversi tipi di riscaldatori per diverse esigenze di utilizzo.



Il riscaldamento a induzione è un metodo di riscaldamento rapido e controllato.

A differenza dei metodi di riscaldamento tradizionali, come forni, bagni d'olio e bruciatori a gas, è il più avanzato e allo stesso tempo il più ecologico.

Con questo strumento chiunque è in grado di riscaldare un cuscinetto in maniera precisa e sempre ripetibile, senza danneggiare il cuscinetto.

INDUCTION HEATING – AN OVERVIEW



RISCALDATORI SMART e BASIC

Disponibili diverse grandezze per pesi differenti



kg

20

50

100

150

200

400

600

800

1,600

BASIC HEATER

BASIC è la serie di dispositivi di riscaldamento a induzione da utilizzare quando il riscaldamento è l'unica funzione desiderata.

È facile da usare, economico, robusto e dispone di un'elettronica intelligente per ottenere ottime performance con un consumo energetico efficiente.

I riscaldatori BASIC offrono due metodi di riscaldamento:

1. Impostazione Temperatura

Per portare alla temperatura desiderata il cuscinetto.

2. Impostazione tempo di riscaldamento

Per montaggi in serie senza utilizzare il sensore di temperatura, quando il tempo di riscaldamento necessario per portare in temperatura in cuscinetto è noto.

HEATER BASIC: tastiera, Individual temperature	HEATER20- BASIC	HEATER50- BASIC	HEATER100- BASIC	HEATER150- BASIC	HEATER200- BASIC
Frequenza	50 – 60 Hz				
Misurazione temperatura	facile				
Modalità riscaldamento:	tempo e temperatura				
Peso (kg)	21	21	31	52	56
Max. temperatura	150°C / 302°F	240°C / 464°F	240°C / 464°F	240°C / 464°F	240°C / 464°F
Peso max. cuscinetto (kg)	20	50	100	150	200
Max. AD Ø (mm)	240	400	500	600	600
Spazio tra i listelli (mm)	120	120	180	210	210
Altezza listelli (mm)	135	130	185	205	205
Dimensioni listelli (mm)	40x40	40x50	50x50	70x80	70x80
Dimensioni (mm) LxWxH	460x240x280	600x226x272	702x256x392	788x315x456	788x315x456



50 100 150 200 400 600 800 1,600 kg

SMART HEATER

SMART è la serie giusta di dispositivi di riscaldamento a induzione da utilizzare quando viene richiesto un maggiore controllo. Lo SMART HEATER fornisce funzionalità aggiuntive, come una funzione per memorizzare i processi di riscaldamento ed il controllo Delta T grazie ai due sensori di temperatura previsti.

La serie SMART fornisce quattro possibili modalità di riscaldamento:

1. Controllo Temperatura

For controlled heating to the desired temperature.

2. Impostazioni Timer

Per montaggi in serie, senza utilizzare il sensore, quando il tempo di riscaldamento del pezzo è già noto.

3. Time or temperature mode

Per mantenere il cuscinetto riscaldato per il tempo o la temperatura desiderati.

4. Temperatura e velocità

Per riscaldamento controllato con il massimo gradiente di temperatura per unità di tempo.

HEATER SMART: 4.3" Touch-screen	HEATER50- SMART	HEATER100- SMART	HEATER150- SMART	HEATER200- SMART
Frequenza	50 – 60 Hz			
Misurazione temperatura	doppia, impostazione ΔT , funzione memoria			
Modalità	Impostazione tempo, temperatura, temperature or time, temperatura & velocità			
Peso (kg)	21	31	52	56
Max. temperatura	240°C / 464°F	240°C / 464°F	240°C / 464°F	240°C / 464°F
Peso max. cuscinetto (kg)	50	100	150	200
Max. AD \varnothing in mm	400	500	600	600
Spazio tra i listelli (mm)	120	180	210	210
Altezza listelli (mm)	130	185	205	205
Dimensioni listelli (mm)	40x50	50x50	70x80	70x80
Dimensioni (mm) L x W x H	600x226x272	702x256x392	788x315x456	788x315x456