



RISCALDATORE a INDUZIONE

Betex MF Quick Heater 400V 10-20kHz 44kW

Il riscaldamento a induzione ti permette di riscaldare componenti meccanici e organi di trasmissione in modo più rapido, uniforme e sicuro

Montaggio
Smontaggio
Preriscaldamento



Esegui un rapido e controllato montaggio e smontaggio a caldo di ogni tipo di componente metallico come cuscinetti, anelli di tenuta, boccole, ingranaggi e di organi di trasmissione in genere.

Montare e smontare i componenti correttamente evita di danneggiare i macchinari e allunga la vita dei componenti. Migliorando la tua procedura di manutenzione, migliorerai le prestazioni dei tuoi macchinari!



Vantaggi del sistema a induzione:

- Unico strumento per operazioni di montaggio a caldo, smontaggio a caldo e preriscaldamento
- Ottimizzazione della produzione attraverso la riduzione dei tempi di installazione e manutenzione dei componenti
- Migliora la qualità dei processi produttivi e della manutenzione
- Unità compatta e facile da trasportare all'interno dello stabilimento
- Riscaldamento controllato, preciso e veloce senza creare tensioni interne al materiale
- Risparmio energetico e rispetto per l'ambiente
- Ambiente di lavoro pulito, privo di fiamme e fumi



Betex MF 44kW RISCALDATORE a INDUZIONE

Specifiche tecniche

Potenza nominale	regolabile 2.5 - 44 kW
Alimentazione	3 x 400 V - 50 Hz
Frequenza di lavoro	10-20 kHz
Presa corrente	63 A
Temperatura massima	180 o 300 °C
Dimensioni riscaldatore (LxPxH)	640 x 1050 x 1856 mm
Peso (incluso carrello)	185 Kg
Reffreddamento	ad aria



Caratteristiche:

- Massima flessibilità e versatilità grazie a **induttori fissi o flessibili** (cavi riscaldanti). E' possibile riscaldare componenti di diverse forme e dimensioni
- Massima facilità di utilizzo, installazione immediata
- Regolazione della potenza: 2.5 - 44 kW
- Impostazione di tempo o temperatura finale
- Controllo della temperatura attraverso termocoppia
- Temperatura massima di lavoro fino a 180 o 300°C
- Riconoscimento dell'induttore automatico
- Raffreddamento ad aria
- Display touch-screen impostabile in 8 lingue
- L'apparecchiatura è conforme alle direttive CE



Betex MF Quick Heater è disponibile anche nella versione da 22kW!

I tempi di riscaldamento dipendono dal rapporto tra dimensioni, peso, tipo di materiale del pezzo da scaldare e temperatura finale richiesta, contattaci per maggiori informazioni!

BETEX TOOLS

INDUCTION POWER

Inquadra il QR Code per vedere il catalogo completo dei riscaldatori Betex



www.begaspecialtools.com