



## RISCALDATORE a INDUZIONE

### Betex 38ZFD

400V 50/60Hz 12kVA

**Soluzione professionale per il montaggio a caldo di cuscinetti, ingranaggi, flange, ruote, pulegge e organi di trasmissione.**



#### Dimensione pezzi:

Min ID: 30mm

Max OD: 720mm

Peso Max cuscinetti: 280kg



#### Qualità garantita

I riscaldatori BETEX sono sicuri, affidabili e garantiscono un riscaldamento efficiente ed efficace. La loro struttura robusta, il loro design ergonomico e i comandi chiari ne permettono un facile utilizzo in campo industriale. La serie standard funziona a bassa frequenza (50/60Hz).

#### Perchè scegliere l'induzione?

Il riscaldamento a induzione è un metodo innovativo, tecnicamente superiore rispetto ai metodi tradizionali (fiamma, forno...). E' preciso, controllabile, rapido e pulito.

#### Riscaldamento sicuro e controllato

L'elettronica digitale a microprocessore assicura un ottimo controllo del sistema

tutto il processo di riscaldamento e permette di regolare l'erogazione della potenza ottenendo risultati rapidi ed efficaci ed evitando surriscaldamenti o danneggiamenti del materiale.

#### Ecocompatibile

I riscaldatori a induzione non producono fumi o fiamme che inquinano l'ambiente. Non richiedono un preriscaldamento, tutta l'energia utilizzata viene trasferita nel pezzo e non dispersa nell'ambiente.

#### Smagnetizzazione

Una smagnetizzazione sicura è essenziale per i cuscinetti e gli altri organi di trasmissione. La qualità dei riscaldatori BETEX garantisce una smagnetizzazione <2A/cm.



AMIND ITALIA



# Betex 38ZFD RISCALDATORE a INDUZIONE

## Specifiche tecniche

Potenza nominale	12 KVA
Tensione	400 V
Frequenza di lavoro	50/60 Hz
Corrente	30 A
Temperatura massima	240 (350*) °C
Tempo impostabile	0-99 min
Smagnetizzazione automatica	< 2A/cm
Dimensione polo (sez/h)	80/340 mm
Dimensioni riscaldatore (LxPxH)	1200 x 640 x 1000 mm
Peso (esclusi gioghi)	125 Kg
<b>Dati componenti da riscaldare</b>	
Diametro interno minimo	30 mm
Diametro esterno massimo	720/1080** mm
Altezza massima in verticale	340 mm
Altezza massima in orizzontale	290 mm
Peso massimo cuscinetti	280 kg
Peso massimo altri componenti	200 kg



**Segnale acustico di fine riscaldamento**  
**Sonda magnetica per misurare la temperatura**  
**Display digitale**

\*Sonda magnetica Heavy duty ed extra isolamento opzionali

\*\*Adattatore per gioghi opzionale

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.



L'apparecchiatura è conforme alle direttive CE e rispecchia le norme di sicurezza IEC.

La garanzia è di 3 anni sui componenti elettronici e di un 1 anno sulle parti meccaniche.



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



[www.begaspecialtools.com](http://www.begaspecialtools.com)

**Amind Italia sas - Distributore ufficiale di Bega Special Tools**

via della Ricostruzione 29 B - 20835 Muggiò (MB) - tel. 039 794 906 fax 039 89 42 380  
 email: [bega@aminditalia.com](mailto:bega@aminditalia.com) - [www.aminditalia.com](http://www.aminditalia.com) - [www.begaspecialtools.com](http://www.begaspecialtools.com)