



## RISCALDATORE a INDUZIONE

### Betex Super

400V 50/60Hz 24kVA

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



#### Dimensione pezzi:

Min ID: 60mm

Max OD: 900mm

Peso Max cuscinetti: 600kg



#### 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 Super RISCALDATORE a INDUZIONE

## Specifiche tecniche

Potenza nominale	24 KVA
Tensione	400 V
Frequenza di lavoro	50/60 Hz
Corrente	60 A
Temperatura massima	240 (350*) °C
Tempo impostabile	0-99 min
Smagnetizzazione automatica	< 2A/cm
Dimensione polo (sez/h)	100/390 mm
Dimensioni riscaldatore (LxPxH)	1000 x 500 x 1350 mm
Peso (esclusi gioghi)	320 Kg
<b>Dati componenti da riscaldare</b>	
Diametro interno minimo	60 mm
Diametro esterno massimo	900 mm
Altezza massima in verticale	400 mm
Peso massimo cuscinetti	600 kg
Peso massimo altri componenti	350 kg



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

\*Sonda magnetica Heavy duty ed extra isolamento opzionali

\*\*Paranco elettrico 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.

**BETEX** TOOLS  
INDUCTION POWER®



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)