



RISCALDATORE a INDUZIONE

Betex 40RMD Turbo

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: 60mm

Max OD: 920mm

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.

Betex 40RMD Turbo 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)	110-Ø170 / 305 mm
Dimensioni riscaldatore (LxPxH)	1200 x 640 x 1000 mm
Peso (esclusi gioghi)	185** / 205*** Kg

Dati componenti da riscaldare

Diametro interno minimo	60 mm
Diametro esterno massimo	920 mm
Altezza massima in verticale	350 mm
Altezza massima in orizzontale	305*** / 320** mm
Peso massimo cuscinetti	600 kg
Peso massimo altri componenti	450 kg



Grazie alla **funzione Turbo** è possibile riscaldare in meno tempo consumando la stessa energia, funziona quando il componente è in posizione orizzontale.

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

***Sonda magnetica Heavy duty ed extra isolamento opzionali**

****Supporto fisso**

*****Supporto regolabile 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

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 - www.aminditalia.com - www.begaspecialtools.com