

شرکت پرتو دانش مهر امید

تولیدکننده گرمکن القایی بلبرینگ

TIH 030m

گرمکن القایی سایز کوچک برای بلبرینگ هایی تا وزن ۴۰ کیلوگرم

بخاطر طراحی ویژه، ۰۳۰m TIH در گرمکن القایی سایز کوچک ایران اسکاف، دو ویژگی ظرفیت بالا و قابل حمل بودن را یکجا خواهید داشت. قرار گرفتن سیمپیچ در قسمت بیرونی دستگاه، گرم کردن بلبرینگ ها تا وزن ۴۰ کیلوگرم (۸۸ پوند) را میسر می سازد. این دستگاه مجهز به سیستم حفاظت در مقابل افزایش دمای بیش از حد است که احتمال آسیب دیدن سیمپیچ و برد الکترونیکی آن را کاهش می دهد.



- طراحی سبک و جمع و جور، حدود ۲۱ کیلوگرم، در نتیجه امکان حمل آسان
- امکان گرم کردن یک بلبرینگ ۲۸ کیلوگرم (۶۲ پوند) در ۲۰ دقیقه
- دارای سه یوک استاندارد که قادر می سازد با این دستگاه بلبرینگ هایی از حداقل قطر ۲۰ میلی متر تا حداکثر وزن ۴۰ کیلوگرم را گرم نماییم.

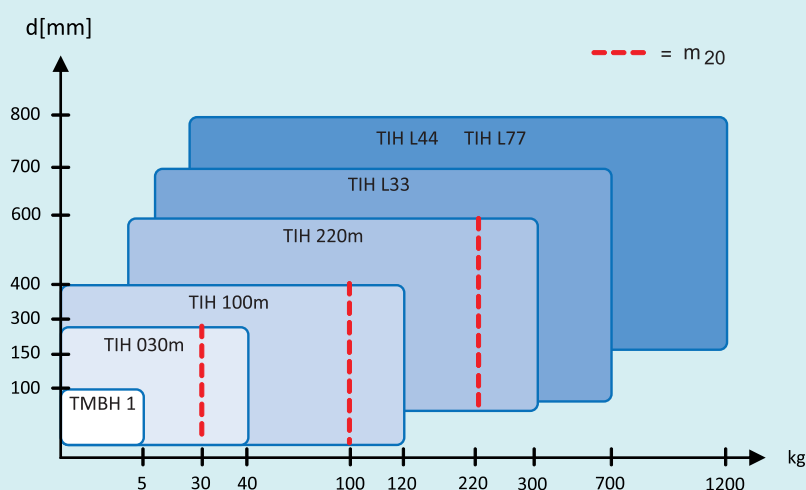
ویژگیها و مزایا

-
- A** دارای سه یوک استاندارد که قادر می سازد با این دستگاه بلبرینگ هایی از حداقل قطر ۲۰ میلی متر تا حداکثر وزن ۴۰ کیلوگرم را گرم نماییم.
 - B** قرار داشتن سیمپیچ القایی در خارج از بدنه اصلی دستگاه، زمان و توان مصرفی برای گرم کردن قطعه کار را کاهش می دهد
 - C** بازوهای تاشونده این دستگاه، گرم کردن بلبرینگ هایی با سایز بزرگتر را نیز با این دستگاه ممکن می سازد و خطر افتادن قطعه را نیز کاهش می دهد
 - D** سنسور دقیق آهنربایی برای اندازه گیری دمای قطعه کار، به همراه حالت TIME MODE دستگاه که امکان تنظیم مقدار دمای گرم شدن را می دهد و از افزایش بیش از حد دما، که ممکن است باعث آسیب قطعه کار شود، جلوگیری می کند.
 - E** ریموت کنترل منحصربه فرد ایران اسکاف با دارا بودن نمایشگر و پنل کنترل امکان استفاده ایمن و آسان را فراهم می کند.
 - F** محفظه داخلی یوک ها، که برای یوک های کوچکتر تعبیه شده است، خطر گم شدن و یا آسیب به آنها را کاهش می دهد. دستگیره های تعبیه شده بر روی دستگاه، حمل و نقل آن در محل کار را تسهیل می کند.
 - G** (Label pointing to the control panel)

اطلاعات فنی

2.0kVA	حداکثر توان مصرفی	40kg	حداکثر وزن بلبرینگ
TIH030m 110v240-v/50a60-Hz	ولتاژ کاری	300-20mm(11.8-0.8in.)	قطر داخلی بلبرینگ
°250-20c(68 to °482F)	کنترل دما	135*100mm(5.3*3.9in.)	ناحیه بین تکیه گاهها (ارتفاع × عرض)
<2A/cm	غیر مغناطیس سازی	95mm(3.7in.)	قطر سیم پیچ
skf	بر اساس معیارهای SKF	65mm(2.6in.)	یوکه‌های استاندارد متناسب
260*200*460mm(10.2*7.9*18.1in.)	ابعاد (ارتفاع × طول × عرض)	40mm(1.6in.)	با حداقل قطر داخلی
20.9kg(46lb)	وزن دستگاه (به همراه یوکه‌ها)	20mm(0.8in.)	بلبرینگ / قطعه کار
		23136cc/w33.	مثال عملی
		28kg.110°c 20m.	(نوع بلبرینگ، وزن، دما، زمان)

محدوده عملکرد دستگاه های اس کا اف



تنوع مدل‌های گرمکن‌های القایی ایران اس‌کاف، باعث می‌شود طیف گسترده‌ای از بلبرینگ‌ها پوشش داده شوند. چارت مقابل اطلاعات کلی در مورد انتخاب گرمکن مناسب کاربرد شما را بر اساس وزن و قطر داخلی بلبرینگ نمایش می‌دهد. ۳۲۰ نشان‌دهنده وزن سنگین‌ترین بلبرینگ سری ۲۳۱ شرکت SKF است که آن را بتوان در ۲۰ دقیقه از ۲۰ تا ۱۱۰ درجه سانتیگراد گرم کرد. این نمودار، بجای توان مصرفی دستگاه، توان مورد نیاز خروجی را مشخص می‌کند. در اغلب گرمکن‌های موجود در بازار، فقط حداکثر وزن بلبرینگ بیان شده است. در حالی که در اطلاعات دریافتی از ایران اس‌کاف، شما می‌توانید مدت زمان مورد نیاز برای گرم کردن یک بلبرینگ را داشته باشید.

آدرس: ارومیه، جاده سرو، پارک علم و فناوری آذربایجان غربی، شرکت پرتو دانش مهر امید

تلفن: ۰۴۴۳۲۷۵۲۷۰۴