



EASYTHERM 30

*Leistungstärkstes Modell der EASYTHERM-Serie
für große Lager und schwere Bauteile*

Der EASYTHERM 30 ist das leistungstärkste Modell der EASYTHERM-Serie von TM Induction Heating für kontrolliertes Erwärmen bei der Montage großer Lager und ringförmiger Bauteile im Schwerlastesinsatz. Er ist für Werkstücke bis 300 kg mit einem maximalen Außendurchmesser von 660 mm ausgelegt und damit die richtige Wahl, wenn Kapazität und Wiederholgenauigkeit entscheidend sind.

Zu den wichtigsten Funktionen gehören der Temperaturmodus mit Sensorsteuerung von 0°C bis 240°C sowie der Zeitmodus für gleichbleibende Zykluszeiten in der Produktion. Serienmäßige automatische Entmagnetisierung und Temperaturhaltung sorgen für saubere, vorhersehbare Ergebnisse – besonders wenn eine stabile Temperatur bei Handhabung und Montage gefragt ist.

Der EASYTHERM 30 ist für den intensiven Einsatz in Werkstatt und Produktion ausgelegt, robust, einfach zu bedienen und wartungsfrei. Optional ist ein Fahrwagen für einfacheres Bewegen und Positionieren erhältlich. Das Gerät eignet sich zudem für gekapselte, abgeschirmte und vorgefettete Lager, einschließlich Lager mit Polyamidkäfig.

-
- | | |
|--|---|
| ● Leistungstärkstes Modell der EASYTHERM-Serie | ● Automatische Entmagnetisierung und Temperaturhaltung serienmäßig |
| ● Ausgelegt für große Lager und schwere Bauteile | ● Optionaler Fahrwagen für einfachere Handhabung und Positionierung |
| ● Temperaturmodus und Zeitmodus für gleichbleibende Zyklen | ● Geeignet für gekapselte, abgeschirmte und vorgefettete Lager |
-

Technische Daten

	Anschlussleistung	12,8 kVA
	Spannung	400 oder 575 V*
VERSORGUNG	Strom max.	32 A
	Frequenz	50–60 Hz
WERKSTÜCK MAX. GEWICHT	Lager und andere Bauteile	300 kg
	Min. Bohrung, vertikal	Ø 30 mm
	Max. Außendurchmesser, vertikal	Ø 610 mm
	Max. Außendurchmesser mit Verlängerungsblöcken	Ø 1010 mm
WERKSTÜCK ABMESSUNGEN	Max. Werkstückbreite, vertikal	330 mm
	Min. Bohrung, horizontal	Ø 125 mm
	Max. Außendurchmesser, horizontal	Ø 710 mm
	Max. Werkstückbreite, horizontal	265 mm
ABMESSUNGEN ERWÄRMUNGSGERÄT	A x B x C x D x E	330 x 300 x 265 x 250 x 660 mm
GEWICHT ERWÄRMUNGSGERÄT	Ohne Joche	119 kg
GRUNDRISS	Maße	807 x 307 mm
STEUERUNG	Temperatur (1 Sensor)	0–240 °C
	Zeit	99 Min. : 59 Sek.
	Tonsignal	Signalgeber
SONSTIGES	Temperatur halten	Ja
	Entmagnetisierung	< 2 A/cm
	Magnetsonde	Ein Stück
STANDARDJOCH (Abmessungen / Min. Bohrung)	80 x 80 x 200 mm	Ø 115 mm
OPTIONAL (Abmessungen / Min. Bohrung)	20 x 20 x 490 mm	Ø 35 mm
	30 x 26 x 490 mm	Ø 40 mm
	40 x 38 x 490 mm	Ø 55 mm
	50 x 48 x 490 mm	Ø 70 mm
	60 x 60 x 490 mm	Ø 85 mm
	70 x 70 x 490 mm	Ø 100 mm
	82 x 70 x 150 mm (Verlängerungsjoch-Satz)	—
	82 x 70 x 200 mm (Verlängerungsjoch-Satz)	—

Abmessungen Erwärmungsgerät (A–E)

