



EASYTHERM 15

Leistungsstarkes Werkstattmodell der EASYTHERM-Serie für größere Lager

Der EASYTHERM 15 ist das leistungsstarke Werkstattmodell der EASYTHERM-Serie von TM Induction Heating für kontrolliertes Erwärmen beim Einbau größerer Lager und ringförmiger Bauteile. Er ist für höhere Lasten und größere Durchmesser ausgelegt und verarbeitet Werkstücke bis 150 kg bei einem maximalen Außendurchmesser von 490 mm.

Zu den zentralen Funktionen gehören der Temperaturmodus mit Sensorsteuerung von 0°C bis 240°C sowie der Zeitmodus für wiederholbare Zyklen im Produktionsumfeld. Die serienmäßige automatische Entmagnetisierung und Temperaturhaltung sorgen für ein sauberes Ergebnis und stabile Temperaturkontrolle, wenn mehr Zeit für die Montage benötigt wird.

Konzipiert für anspruchsvollen Instandhaltungs- und Produktionseinsatz, bleibt der EASYTHERM 15 robust, leistungsstark und einfach zu bedienen. Er ist wartungsfrei und eignet sich für gekapselte und abgeschirmte Lager, vorgefettete Lager sowie Lager mit Polyamidkäfigen – damit deckt er ein breites Spektrum an Lageranwendungen bei höherer Kapazität ab.

-
- | | |
|---|--|
| ● Robustes Modell für größere Lager | ● Automatische Entmagnetisierung und Temperaturhaltung serienmäßig |
| ● Höhere Leistung für anspruchsvolle Werkstattanwendungen | ● Ausgelegt für Instandhaltung und Produktionsumgebungen |
| ● Temperaturmodus und Zeitmodus für flexiblen Betrieb | ● Geeignet für gekapselte, abgeschirmte und vorgefettete Lager |
-

Technische Daten

VERSORGUNG	Nennleistung	8 kVA
	Spannung	400 oder 575 V*
	Strom max.	20 A
	Frequenz	50–60 Hz
WERKSTÜCK MAX. GEWICHT	Lager und andere Bauteile	150 kg
WERKSTÜCK ABMESSUNGEN	Min. Bohrung, vertikal	Ø 20 mm
	Max. Außendurchmesser, vertikal	Ø 485 mm
	Max. Außendurchmesser mit Verlängerungsjochen	Ø 885 mm
	Max. Werkstückbreite, vertikal	210 mm
	Min. Bohrung, horizontal	Ø 108 mm
	Max. Außendurchmesser, horizontal	Ø 490 mm
	Max. Werkstückbreite, horizontal	207 mm
ABMESSUNGEN ERWÄRMUNGSGERÄT	A x B x C x D x E	210 x 240 x 207 x 210 x 490 mm
GEWICHT ERWÄRMUNGSGERÄT	Ohne Joche	62 kg
GRUNDRISS	Maße	505 x 260 mm
STEUERUNG	Temperatur (1 Sensor)	0–240 °C
	Zeit	99 Min. : 59 Sek.
SONSTIGES	Tonsignal	Signalgeber
	Temperatur halten	Ja
	Entmagnetisierung	< 2 A/cm
	Magnetsonde	Ein Stück
STANDARDJOCH (Abmessungen / Min. Bohrung)	40 x 38 x 200 mm	Ø 55 mm
	70 x 70 x 200 mm	Ø 100 mm
OPTIONAL (Abmessungen / Min. Bohrung)	14 x 14 x 350 mm	Ø 20 mm
	20 x 20 x 350 mm	Ø 35 mm
	25 x 24 x 350 mm	Ø 35 mm
	30 x 26 x 350 mm	Ø 40 mm
	50 x 48 x 350 mm	Ø 70 mm
	60 x 60 x 350 mm	Ø 85 mm
	82 x 70 x 150 mm (Verlängerungsjoch-Satz)	—
	82 x 70 x 200 mm (Verlängerungsjoch-Satz)	—

Abmessungen Erwärmungsgerät (A–E)

