



EASYTHERM 1

Einstiegsmodell für kleine Lager und ringförmige Bauteile

Der EASYTHERM 1 ist das kompakte Einstiegsmodell der EASYTHERM-Serie von TM Induction Heating für schnelles und kontrolliertes Erwärmen bei der Lagermontage. Er ist für kleinere Lager und ringförmige Bauteile ausgelegt und eignet sich für Werkstücke bis 10 kg mit einem maximalen Außendurchmesser von 170 mm.

Der Temperaturmodus nutzt einen Sensor am Werkstück und arbeitet im Bereich von 0 °C bis 240 °C für ein kontrolliertes Erwärmen vor der Montage. Serienmäßige Funktionen wie automatische Entmagnetisierung und Temperaturhaltung sorgen für einen sauberen und einfachen Ablauf.

Der EASYTHERM 1 ist wartungsfrei, einfach zu bedienen und für den täglichen Einsatz in Werkstatt und Service ausgelegt. Er eignet sich zudem für gekapselte und abgeschirmte Lager, vorgefettete Lager sowie Lager mit Polyamidkäfig.

-
- | | |
|---|--|
| ● Einstiegsmodell für kleine Lager und ringförmige Bauteile | ● Automatische Entmagnetisierung und Temperaturhaltung serienmäßig |
| ● Schnelles und kontrolliertes Erwärmen zur Lagermontage | ● Wartungsfrei und einfach zu bedienen |
| ● Temperaturmodus mit magnetischem Temperatursensor | ● Geeignet für gekapselte, abgeschirmte und vorgefettete Lager |
-

Technische Daten

VERSORGUNG	Anschlussleistung	2,3 kVA
	Spannung	115 oder 230 V
	Strom max.	10 A
	Frequenz	50–60 Hz
WERKSTÜCK MAX. GEWICHT	Lager und andere Bauteile	10 kg
	Min. Bohrung, vertikal	Ø 15 mm
	Max. Außendurchmesser, vertikal	Ø 230 mm
	Max. Außendurchmesser mit Verlängerungsblöcken	Nicht verfügbar
WERKSTÜCK ABMESSUNGEN	Max. Werkstückbreite, vertikal	65 mm
	Min. Bohrung, horizontal	Ø 44 mm
	Max. Außendurchmesser, horizontal	Ø 160 mm
	Max. Werkstückbreite, horizontal	99 mm
ABMESSUNGEN ERWÄRMUNGSGERÄT	A x B x C x D x E	65 x 115 x 99 x 75 x 170 mm
GEWICHT ERWÄRMUNGSGERÄT	Ohne Joche	9 kg
GRUNDRISS	Maße	230 x 200 mm
	Temperatur (1 Sensor)	0–240 °C
STEUERUNG	Zeit	Nein
	Tonsignal	Signalgeber
	Temperatur halten	Ja
SONSTIGES	Entmagnetisierung	< 2 A/cm
	Magnetsonde	Ein Stück
	10 x 10 x 200 mm	Ø 15 mm
STANDARDJOCH (Abmessungen / Min. Bohrung)	20 x 20 x 200 mm	Ø 30 mm
	30 x 26 x 200 mm	Ø 40 mm
VERFÜGBARE JOCHE, OPTIONAL (Abmessungen / Min. Bohrung)	7 x 7 x 200 mm	Ø 10 mm

Abmessungen Erwärmungsgerät (A–E)

