



EASYTHERM 3.5

*Mittelgroßes Werkstattmodell der
EASYTHERM-Serie für Service und Produktion*

Der EASYTHERM 3.5 ist das mittelgroße Werkstattmodell der EASYTHERM-Serie von TM Induction Heating für kontrolliertes Erwärmen bei der Lagermontage im Service- und Produktionseinsatz. Er bietet höhere Kapazität für größere Lager und ringförmige Bauteile und ist für Werkstücke bis 70 kg mit einem maximalen Außendurchmesser von 370 mm ausgelegt.

Zu den wichtigsten Funktionen gehören der Temperaturmodus mit Sensorsteuerung von 0°C bis 240°C sowie der Zeitmodus für wiederkehrende Produktionsarbeiten mit gleichbleibendem Werkstück. So kann zwischen temperaturgeführtem Erwärmen für hohe Genauigkeit und zeitgeführtem Erwärmen für hohen Durchsatz gewählt werden. Serienmäßige automatische Entmagnetisierung und Temperaturhaltung sorgen für einen sauberen, stabilen Erwärmungszyklus.

Der EASYTHERM 3.5 ist für den häufigen täglichen Einsatz ausgelegt, robust, einfach zu bedienen und wartungsfrei. Er eignet sich für gekapselte und abgeschirmte Lager, vorgefettete Lager sowie Lager mit Polyamidkäfig, sodass sich mit demselben Gerät viele gängige Lagertypen bearbeiten lassen.

-
- | | |
|--|--|
| ● Mittelgroßes Werkstattmodell für den täglichen Einsatz | ● Automatische Entmagnetisierung und Temperaturhaltung serienmäßig |
| ● Unterstützt Temperaturmodus und Zeitmodus | ● Robuste Bauweise mit einfacher Bedienung |
| ● Ideal für wiederkehrende Produktionsarbeiten | ● Geeignet für gekapselte, abgeschirmte und vorgefettete Lager |
-

Technische Daten

VERSORGUNG	Anschlussleistung	3,7 kVA
	Spannung	115 oder 230 V
	Strom max.	16 A
	Frequenz	50–60 Hz
WERKSTÜCK MAX. GEWICHT	Lager und andere Bauteile	70 kg
WERKSTÜCK ABMESSUNGEN	Min. Bohrung, vertikal	Ø 10 mm
	Max. Außendurchmesser, vertikal	Ø 360 mm
	Max. Außendurchmesser mit Verlängerungsblöcken	Ø 600 mm
	Max. Werkstückbreite, vertikal	180 mm
	Min. Bohrung, horizontal	Ø 80 mm
	Max. Außendurchmesser, horizontal	Ø 410 mm
	Max. Werkstückbreite, horizontal	155 mm
ABMESSUNGEN ERWÄRMUNGSGERÄT	A x B x C x D x E	180 x 180 x 155 x 140 x 370 mm
GEWICHT ERWÄRMUNGSGERÄT	Ohne Joche	29 kg
GRUNDRISS	Maße	415 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)	14 x 14 x 200 mm	Ø 20 mm
	25 x 24 x 200 mm	Ø 35 mm
	50 x 48 x 200 mm	Ø 70 mm
OPTIONAL (Abmessungen / Min. Bohrung)	7 x 7 x 200 mm	Ø 10 mm
	10 x 10 x 200 mm	Ø 15 mm
	40 x 38 x 200 mm	Ø 55 mm
	50 x 50 x 120 mm (Adapterjoch-Satz)	—
GARANTIE	Gesamt	max. 36 Monate (24+12)

Abmessungen Erwärmungsgerät (A–E)

