

INDUKTIONS-ANWÄRMGERÄT IH 070

Die perfekte Lösung für eine saubere und wirtschaftliche Montage von Lagern



simatherm IH 070 – Zum Anwärmen von kleinen und mittleren Werkstücken bis 80 kg

Das **simatherm IH 070** eignet sich zum Anwärmen von kleinen und mittleren Werkstücken bis 80 kg. Aufgrund der außenliegenden Induktionsspule arbeitet das Gerät äußerst effizient. Das IH 070 wird serienmäßig mit drei Jochen, einer Temperatursonde und Wärmeschutzhandschuhen geliefert.

- Erhältlich für 230 V/50-60 Hz, 115 V/60 Hz, 100 V/50-60 Hz
- Sehr kompakte Bauweise
- Für Werkstücke mit Bohrungsdurchmesser von 20 bis 400 mm
- Gesamtgewicht nur 35 kg

simatherm[®]
smart mounting



Erwärmung von kleinen bis mittelgroßen Werkstücken ab 20 mm Innendurchmesser



Erwärmung von großen Werkstücken ab 115 mm Innendurchmesser (maximale Effizienz des Anwärmgeräts)



Schwenkarm optional erhältlich



simatherm Induktions-Anwärmgerät IH 070

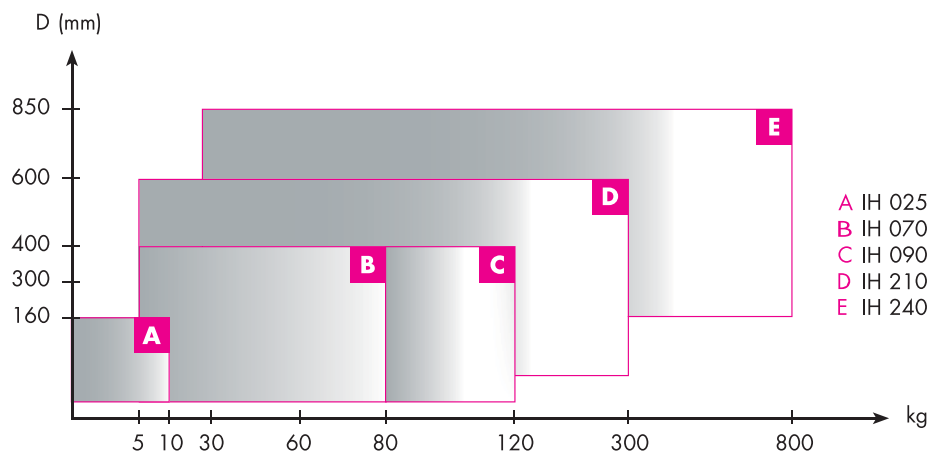
Das simatherm IH 070 Induktionsheizgerät dient zum Anwärmen von Lagern oder anderen metallischen, ringförmigen Werkstücken. Die Wärme führt zur Ausdehnung des Werkstücks, so dass bei der Montage auf die Welle kein Kraftaufwand erforderlich ist. Zur Erwärmung können die Werkstücke wahlweise um die Spule oder um die Horizontaljoche gelegt werden.

Technische Daten

Spannung ($\pm 9\%$)	230 V/50–60 Hz 115 V/60 Hz 100 V/50–60 Hz
Maximale Leistung	3,7 kVA (230 V/50–60 Hz) 2,2 kVA (115 V/60 Hz) 1,5 kVA (100 V/50–60 Hz)
Temperatursteuerung	20–250°C in 1°-Schritten
Zeitmodus	0–60 Minuten in 0,1-Minuten-Schritten
Wahl der Leistungsstufe	20–100 % in 20 %-Schritten
Entmagnetisierung	automatisch
Abmessungen	420 x 280 x 345 mm
Arbeitsraum	145 x 205 mm
Spulendurchmesser	115 mm
Gewicht inkl. Joche	35 kg
Maximalgewicht des Werkstücks	80 kg
Abmessungen Standardjoche	55 x 55 x 275 mm (für $\varnothing \geq 78$ mm) 28 x 28 x 275 mm (für $\varnothing \geq 40$ mm) 14 x 14 x 275 mm (für $\varnothing \geq 20$ mm)
Schwenkarm	optional

Das richtige Gerät für Ihre Anwendung

Die Auswahl eines simatherm Anwärmgeräts hängt im Wesentlichen von den Dimensionen und dem Gewicht der zu erwärmenden Werkstücke ab. Die Grafik dient als Auswahlhilfe.



Grützner GmbH

Kohlenhofstr. 60
D - 90443 Nürnberg
Fon +49 911 277 399 0
Fax +49 911 277 399 99
Web www.simatherm.de
Mail info@simatherm.de

