

SIMATHERM Anwärmgeräte
Technische Daten

	Anwärmplatte für kleine Werkstücke	Anwärmplatte für kleine Werkstücke	Induktions-Anwärmgerät für kleine Werkstücke	Induktions-Anwärmgerät für kleine bis mittelgroße Werkstücke	Induktions-Anwärmgerät mit Lüfterkühlung für den Dauerbetrieb und für kleine bis mittelgroße Werkstücke	Induktions-Anwärmgerät für große Werkstücke	Induktions-Anwärmgerät für große bis sehr große Werkstücke
Maximalgewicht Wälzlager/Werkstück Bohrungsdurchmesser	5 kg	10 kg	10 kg ab 20 mm Innendurchmesser bis zu 160 mm Aussendurchmesser	120 kg 20 - 400 mm	150 kg 20 - 400 mm	300 kg 60 - 640 mm	1200 kg 142 - 850 mm
							
LM-Artikelnummer	250HPS 380X180	250HPL 380X380	250IH 025 VOLCANO	250IH 070/230V	250IH 090/400V	250IH 210/400V	250IH 240/400V
LM Bezeichnung	SIMATEC Elektrische Anwärmplatte	SIMATEC Elektrische Anwärmplatte	SIMATEC Induktions-Anwärmgerät	SIMATEC Induktions-Anwärmgerät	SIMATEC Induktions-Anwärmgerät	SIMATEC Induktions-Anwärmgerät	SIMATEC Induktions-Anwärmgerät
Spannung	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V	400 - 480 V	400 - 480 V	400 - 440 V
Frequenz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 Hz
max. Strom	5 A	10 A	6 A	16 A	16 A	25 A	60 A
Leistung	1000 W	2000 W	1,5 kVA	3,7 kVA	6,4 - 7, 4 kVA	10 - 11,5 kVA	24 kVA
Temperaturregelbereich	50 - 200 °C	50 - 200 °C	20 - 180 °C	20 - 250 °C	20 - 250 °C	20 - 250 °C	20 - 250 °C
magnetischer Sensor	± 5 °C	± 5 °C	Ja, Typ K	Ja, Typ K	Ja, Typ K	Ja, Typ K	Ja, Typ J
Genauigkeit (Elektronik)			± 3 °C	± 3 °C	± 3 °C	± 3 °C	± 3 °C
Zeitbereich Zeitautomatik Zeiteinstellung in Schritten	-	-	0 - 10 Minuten 0,1 Minuten	0 - 60 Minuten 0,1 Minuten	0 - 60 Minuten 0,1 Minuten	0 - 60 Minuten 0,1 Minuten	0 - 60 Minuten 0,1 Minuten
Maximaltemperatur (ca.)	200 °C	200 °C	180 °C	400 °C	400 °C	400 °C	400 °C
Leistungseinstellung	-	-	5-stufig: 20 - 40 - 60 - 80 - 100%	5-stufig: 20 - 40 - 60 - 80 - 100%	5-stufig: 20 - 40 - 60 - 80 - 100%	5-stufig: 20 - 40 - 60 - 80 - 100%	Ja: 50%
Automat. Entmagnetisierung Restmagnetismus	-	-	Ja < 2 A/cm	Ja < 2 A/cm	Ja < 2 A/cm	Ja < 2 A/cm	Ja < 2 A/cm
Spulendurchmesser	-	-	-	115 mm	115 mm	135 mm	186 mm
Grösse des Arbeitsbereichs (B x H)	380 x 180 mm	380 x 380 mm	-	145 x 205 mm	145 x 205 mm Optional: 145 x 410 mm (Art. 110.1403)	250 x 250 mm Optional: 250 x 376 mm (Art. 110.1504)	330 x 355 mm
Abmessungen (B x T x H)	390 x 190 x 150 mm	390 x 390 x 170 mm	340 x 250 x 64 mm (über den Kegel 121 mm)	420 x 280 x 345 mm	420 x 280 x 420 mm	650 x 350 x 420 mm	750 x 400 x 935 mm
Gesamtgewicht	6 kg	10 kg	3,5 kg	35 kg	38 kg	75 kg	300 kg
Anzahl Standardjoche	-	-	-	3	3	2	1
Standardjoche Abmessungen	-	-	-	55 x 55 x 275 mm für Lager ab 78 mm Bohrungsdurchmesser 28 x 28 x 275 mm für Lager ab 40 mm Bohrungsdurchmesser 14 x 14 x 275 mm für Lager ab 20 mm Bohrungsdurchmesser	55 x 55 x 275 mm für Lager ab 78 mm Bohrungsdurchmesser 28 x 28 x 275 mm für Lager ab 40 mm Bohrungsdurchmesser 14 x 14 x 275 mm für Lager ab 20 mm Bohrungsdurchmesser	70 x 70 x 420 mm für Lager ab 100 mm Bohrungsdurchmesser 40 x 40 x 420 mm für Lager ab 60 mm Bohrungsdurchmesser	100 x 100 x 570 mm für Lager ab 142 mm
Kernquerschnitt	-	-	-	55 x 55 mm	55 x 55 mm	70 x 70 mm	100 x 100 mm
Mobiles Joch	-	-	-	Optional (Schwenkarm), LM Art-Nr. 250IH 070/090-SA	Schwenkarm	Schiebejoch	Schiebejoch
Lüfterkühlung	-	-	Ja	-	Ja	Optional (Auf Anfrage)	-