

Geräteblatt

Heizzange für Schmelzverbindungen SMX-HC-140/40



Heizzangen des Typs SMX-HC-140/40 sind Elektro-Temperiergeräte, bestimmt für den Einsatz beim Konfektionieren (Verbinden) von Forbo Siegling Bandmaterial, welches für die maximal auftretenden Temperaturen von 210°C geeignet ist. Durch die geringe Baugröße ist es für den Einsatz, auch an schwer zugänglichen Stellen, das ideale Gerät.

Die Temperatureinstellung und die Temperaturüberwachung erfolgt über einen externen Temperaturregler. Zum Heizen der Verbindung wird das Material in einen Formschuh eingelegt und mit einer Druckplatte abgedeckt. 10°C vor dem Erreichen der eingestellten Solltemperatur muss der Formschuh eingelegt werden. (Beispiel: Eingestellte Solltemperatur 200°C → einlegen des Formschuhes bei 190°C). Die Aufheizzeit läuft weiter und geht nach Erreichen der Solltemperatur automatisch in die Haltezeit über. Der Pressdruck wird mit einem Sterngriff über eine Gewindespindel dem jeweiligen Material, bzw. das Heizgerät den verschiedenen Materialstärken, angepasst. Nach Ablauf der Haltezeit schaltet der Temperaturregler ab und die Abkühlzeit beginnt.

Heizzange für Schmelzverbindungen
SMX-HC-140/40

Weitere Informationen erhalten Sie direkt vom Hersteller:

Müssel Maschinenbau GmbH
Reichelsweiherstraße 8,
95615 Marktredwitz
GERMANY
www.muessel.com



Technische Daten	SMX-HC-140/40	
Bandbreite max. (90°)	[mm]	40
Verbindung max.	[mm]	Z-110
Heizplattenlänge	[mm]	140
Länge	[mm]	170
Breite	[mm]	200
Höhe	[mm]	230
Gewicht (netto)	[kg]	ca. 4,5
Spannung	[V]	230 / 110
Leistung	[W]	1000
Aufheizzeit auf 200 °C	[min]	ca. 3
Haltezeit einstellbar max.	[sec]	999
Heiztemperatur stufenlos	[°C]	120 bis 210

Artikelnummer	Bezeichnung
875208	SMX-HC-140/40 (230V)
875209	SMX-HC-140/40 (110V)

Geräteblatt

Erhältliches Zubehör:

Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat dazu bestellt werden!

Artikelnummer	Bezeichnung
872781	Kühlzange SMX-CC-130/40
871447	Klammer für Formschuh
872240	Formschuh 10 Band 0-2 AL inkl. Druckplatte
872149	Formschuh 10 Band 2-4 AL inkl. Druckplatte
872494	Formschuh 11 Band 0-2 AL inkl. Druckplatte
871847	Formschuh 12 Band 0-2 AL inkl. Druckplatte
871921	Formschuh 12 Band 2-4 AL inkl. Druckplatte
871958	Formschuh 15 Band 0-2 AL inkl. Druckplatte
872417	Formschuh 15 Band 2-4 AL inkl. Druckplatte
871848	Formschuh 20 Band 0-2 AL inkl. Druckplatte
871922	Formschuh 20 Band 2-4 AL inkl. Druckplatte
871849	Formschuh 25 Band 0-2 AL inkl. Druckplatte
871923	Formschuh 25 Band 2-4 AL inkl. Druckplatte
871850	Formschuh 30 Band 0-2 AL inkl. Druckplatte
871924	Formschuh 30 Band 2-4 AL inkl. Druckplatte
871851	Formschuh 35 Band 0-2 AL inkl. Druckplatte
871925	Formschuh 35 Band 2-4 AL inkl. Druckplatte
872820	Formschuh 35 Band 4-6 AL inkl. Druckplatte
872495	Formschuh 38 Band 0-2 AL inkl. Druckplatte
872153	Formschuh 38 Band 2-4 AL inkl. Druckplatte
872845	Formschuh 38 Band 4-6 AL inkl. Druckplatte
871852	Formschuh 40 Band 0-2 AL inkl. Druckplatte
871926	Formschuh 40 Band 2-4 AL inkl. Druckplatte
872836	Formschuh 40 Band 4-6 AL inkl. Druckplatte

Weitere Formschuhe auf Anfrage!

Erhältliche Gerätesets:

Bestehend aus Heizzange, Kühlzange und 2 Stk. Klammern für Formschuh.

Artikelnummer	Bezeichnung
875212	Geräteset BTS-6 (230V)
875217	Geräteset BTS-6 (110V)

Erhältliche Montagesets:

Bestehend aus Heizzange, Kühlzange, 2 Stk. Klammern für Formschuh, Formschuh 30 Band 0-2 AL, Stanze PP-ZP-V/40-3, Stanzmessersset 110 x 11,5 mm, Messer, Maßband, Werkzeugkoffer und Einlage.

Artikelnummer	Bezeichnung
875213	Montageset BTS-6 (230V)

Bestehend aus Heizzange, Kühlzange, 2 Stk. Klammern für Formschuh, Stanze PP-ZP-V/40-3, Stanzmessersset 70 x 11,5 mm, Stanzmessersset 110 x 11,5 mm, Werkzeugkoffer und Einlage.

Artikelnummer	Bezeichnung
875215	Montageset Rollenbahn 6/40 (230V)
875219	Montageset Rollenbahn 6/40 (110V)

Bestehend aus Heizzange, Kühlzange, 2 Stk. Klammern für Formschuh, Formschuh 25, 30 und 40 Band 0-2 AL, Stanze PP-ZP-V/40-3, Stanzmessersset 70 x 11,5 mm, Stanzmessersset 110 x 11,5 mm, Werkzeugkoffer und Einlage.

Artikelnummer	Bezeichnung
875214	Montageset Rollenbahn FS 25/30/40 (230V)
875218	Montageset Rollenbahn FS 25/30/40 (110V)