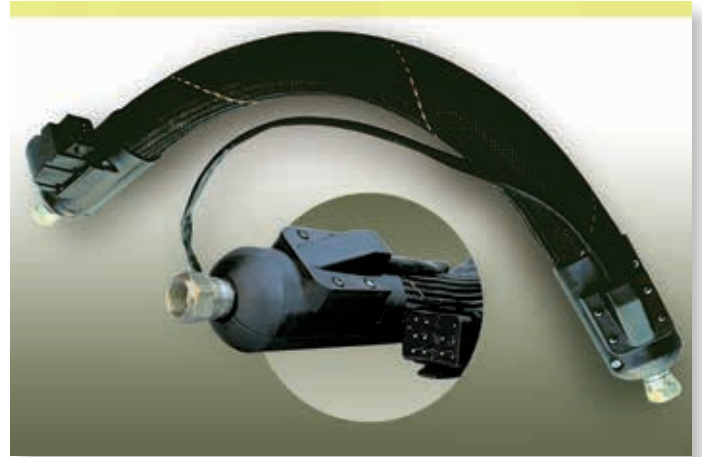


Heißleim-Heizschlauch Serie HM-HLS für Hotmelt Anlagen



Beschreibung:

Diese flexiblen beheizten Heißleimschläuche transportieren Klebstoffe oder andere thermoplastische Produkte sicher und zuverlässig zu den Auftragseinrichtungen. Eine genaue und konstante Temperaturhaltung gewährleistet die präzise Verarbeitung des Materials.

Diese Heizschläuche werden z.B. dort eingesetzt, wo bewegliche Anlagenteile verbunden werden und trotz Roboterbewegung die Zuführung des erwärmten Materials ermöglicht werden soll.

Die Heißleimschläuche können auch systemkompatibel hergestellt werden, da die eingesetzten Materialien dem jeweiligen Anforderungsprofil angepasst werden. Dabei werden auch Besonderheiten berücksichtigt, die sich aus der Anwendung ergeben. Dazu gehören u.a. durchgeschleifte Steuer- und Luftleitungen, Sonderarmaturen oder elektrische Steck- und Kopfverbindungen.

Technische Daten

HM-HLS Heißleim-Heizschlauch

Einsatztemperatur	max. 100°C / 200°C / 250°C / 350°C
Druckschlauch	PTFE-Seele mit Schutzgeflecht siehe Datenblatt >Druckschläuche<
Anschlussarmaturen	siehe Datenblatt >Armaturenübersicht<
Heizleitung	je nach Ausführung mit PFA, PTFE oder Glas isoliert und Schutzgeflecht, feuchtigkeitsgeschützt
Temperaturfühler	Pt 100, Ni-120, NTC oder Thermoelement
Thermische Isolation	hitzebeständiger, geschlossenporiger Silikonschaum- schlauch oder Filz (temperaturabhängig)
Schutzummantelung	schwarzes Polyamid- oder Metallgeflecht
Netzanschluss	entsprechend kundenseitiger Anforderung
Schlauchabschluss	Hartkappe oder Silikongummikappe mit Zugentlastung
Nennspannung	230 V AC andere Spannungen auf Wunsch möglich
Prüfspannung	Hochspannungsprüfung mit 2000 V Heizleiter - Schutzleiter

Elektrische Daten

Leistung W/m bei 230 V AC (Toleranzen +5% / -10%)

Temperaturbereich	DN	4	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50
max. 100°C		70	90	110	130	150	180	240	300	350	400	500
max. 200°C / 250°C		80	110	130	150	180	240	300	350	400	500	600
max. 350°C		--	--	210	240	270	300	380	430	550	600	800

Wir liefern ein auf unsere Heizschläuche abgestimmtes Programm an Steuer- und Regelgeräten



Einhand-Regler
HM-RD 1000



Doppel-Regler
HM-RD 2000



Regler- und Begrenzer-
kombination HM-RD 3000



Exi-Reglerkombination
HM-RD 4011

MOHR & CO

Winkler AG
D-69181 Leimen

Gottlieb-Daimler-Straße 2
Tel. + 49 (0) 6224 7 10 93 + 94

mohr@labo-mohr.de
www.labo-mohr.de