



Xmelt[®]

Beheizte Heißleimschläuche.
Die flexible Verbindung mit Köpfchen.

Beheizte Heißleimschläuche mit Xmelt® InterActive-Technologie

Die hochflexiblen Xmelt® Heißleim-Schläuche transportieren flüssigen Schmelzklebstoff temperiert und unter Druck zum Auftragskopf.

Sie sind auf voller Länge mit einer leistungsstarken Heizung und langlebigen Platin-Temperaturfühlern ausgestattet. Xmelt®-Schläuche können in Verbindung mit Baumer hhs Heißleimgeräten und -ventilen den Klebstoff vom Tank bis zum Ventil abgestuft temperieren. Der Klebstoff

wird an keiner Stelle überhitzt und schließt somit Klebstoffverkokung aus.

Da die Schläuche integrierter Bestandteil der Xmelt® Serie sind, müssen Sie als Anwender auf die elektrische Ausführung keinerlei Rücksicht nehmen. Durch spezielle Baumer hhs Elektronik kommunizieren Xmelt®-Ventile und Xmelt®-Schläuche mit der zentralen Xmelt®-Schmelzeinheit. Einstellungen der Parameter entfallen, da die Geräte sich untereinander kennen. Durch

die nahtlose Integration des Schlauches in das System, wird der Klebstoff materialschonend mit idealem Druck und perfekter Temperatur transportiert. Sollte doch einmal ein Fehler auftreten, wird dieser sofort bemerkt und in Klartext angezeigt.

Die hochflexiblen Schläuche sind zur idealen Verlegung in verschiedenen Außendurchmessern erhältlich.

Aufbau und Anschluss

Innenschlauch (A)

- Temperatur beständiger Kunststoff
- Sehr niedriger Reibungskoeffizient
- Hohe chemische Beständigkeit
- Hohe Hitzebeständigkeit
- Alterungsbeständig

Edelstahl-Ummantelung (B)

- nimmt den Druck auf

Heizleiter (C)

- Gleichmäßig um den Schlauch gewickelt, sorgt für gleichmäßige Erwärmung.

Silikonschlauch (E)

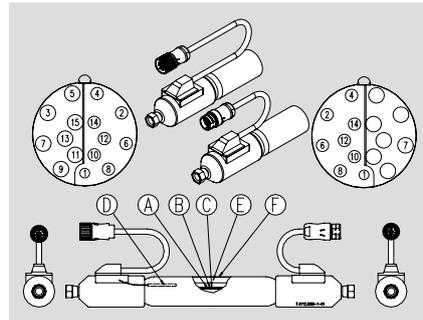
- als Schutz und Wärmeisolierung

Außenhaut (F)

- Polyamidgewebe

Zwei Durchmesser zur Auswahl

- zt Ø außen = 45 mm / innen = 8 mm
- ht Ø außen = 45 mm / innen = 8 mm mit innenliegender Luftleitung für Sprühventile
- st Ø außen = 30 mm / innen = 8 mm



Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Folgende Schlauchlängen sind standardmäßig lieferbar (Sonderlängen auf Anfrage):

Ø 30 mm: 1200 mm; 1800 mm; 2400 mm; 3000 mm; 4000 mm; 5000 mm; 6000 mm
 Ø 45 mm: 600 mm; 1200 mm; 1800 mm; 2400 mm; 3000 mm; 4000 mm; 5000 mm; 6000 mm

Technische Daten

Betriebsspannung	Temperaturfühler	Max. Betriebstemperatur	Max. Betriebsdruck	Isolation des Schlauches	Außenschutzgewebe	Außendurchmesser	Umgebungstemperatur	Relative Luftfeuchte
1N~230 ±10% 50/60Hz	Pt100	200°C	80 bar	Silikonschaum	Polyamidgewebe	45 mm oder 30 mm	0...+50°C	<90%, nicht kondensierend

Weitere Vorteile und Informationen zu der Xmelt® InterActive-Technologie finden Sie unter www.xmelt.de