

green GLUING

PERFORMA

Heizschläuche
Energieeffizient | sicher | robust

DER HEIZSCHLAUCH FÜR HOCHPRÄZISE KLEBSTOFF-ANWENDUNGEN

Wie sicher und präzise Produkte verklebt werden, hängt auch vom Heizschlauch ab. Der voll-isolierte Heizschlauch Performa hält die Temperatur und Viskosität des aufgeschmolzenen Klebstoffs konstant – über die ganze Schlauchlänge. Dies erhöht die Zuverlässigkeit und Präzision im Klebstoffauftrag.

Einfache und sichere Montage

Performa verfügt über die Steckkupplung PrimeConnect. Mit dieser kann der Heizschlauch ohne Spezialwerkzeug einfach und sicher angeschlossen und entfernt werden. Für das optimale Anschliessen der Heizschläuche gibt es unterschiedliche Steckverschraubungen (0°, 45° und 90°). Die Schlauchhalter EasyFix vereinfachen die Installation und gewährleisten den Mindestabstand zwischen den Heizschläuchen, um den Klebstoff vor Überhitzungen zu schützen.

Geringe Betriebskosten

Die beheizte und CoolTouch-isolierte Steckkupplung PrimeConnect eliminiert nicht nur die üblichen Kältebrücken zwischen Schlauchenden und Schmelzgerät bzw. Auftragskopf, sondern schützt auch das Personal vor Verbrennungen. Zusammen mit der High-Tech-Isolation des Schlauchs sorgt dies für eine schnelle Betriebsbereitschaft und eine herausragende Energieeffizienz.

Langlebig und einfach zu reinigen

Performa-Heizschläuche bleiben lange im Einsatz und verhindern unliebsame Überraschungen. Denn die vollständige Isolierung und gleichmässige Temperaturverteilung sorgen dafür, dass Klebstoff nicht verkrackt und Auftragsköpfe funktionsfähig bleiben. Die glatte Schlauchoberfläche ist abriebfest und leicht zu reinigen.

Ihre Vorteile

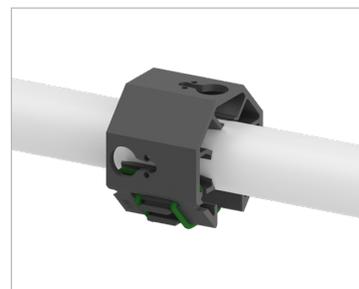
- Ermöglicht hohe Auftragsqualität für hochpräzise Klebstoff-Anwendungen
- Bis zu 45 % weniger Energieverbrauch gegenüber herkömmlichen Heizschläuchen
- PrimeConnect für schnelle und fehlerfreie Installation ohne Spezialwerkzeuge
- Kurze Aufheizzeit (160°C) in 8 Minuten
- Schutz vor Verbrennungen: niedrige Schlauchausstempertemperatur (54 °C) und CoolTouch-Isolierung der Anschlussstellen
- Vermeidet Klebstoffverkrackung und ist deshalb langlebig



Steckkupplung PrimeConnect



Steckverschraubungen 0°, 45°, 90°



Schlauchhalterung EasyFix

TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperatur	20 bis 200 °C
Klebstoffdruck	100 bar
Klebstoff	Thermoplastische und reaktive Schmelzklebstoffe
Aufheizzeit (160 °C)	8 Minuten
Klebstoffviskosität	bis zu 100'000 mPas
Nennweite	NW8
Schlauchlänge	0.6 to 10 m
Heizschlauchanschluss	Steckkupplung NW 8
Versorgungsspannung	200 bis 240 VAC, 50/60 Hz (bis 8.0 m) 230 bis 240 VAC, 50/60 Hz (ab 9.0 m)
Kompatibilität	Robatech Schmelzgeräte und Auftragsköpfe bis Baujahr 2000
Sicherheitsstandard	MET