



Xmelt[®]

Tubi flessibili termoregolati per colla a caldo
Il collegamento intelligente con la pistola.

Tubi flessibili termoregolati con tecnologia Xmelt® InterActive

I tubi flessibili Xmelt® trasportano la colla fusa alla pistola con temperatura regolata ed alla giusta pressione. Sono dotati, per tutta la loro lunghezza, di un potente riscaldatore e di termosonde di platino di lunga durata.

I tubi flessibili Xmelt® in unione con apparecchi e pistole Baumer hhs possono

regolare gradualmente la temperatura della colla dal serbatoio alla pistola. La colla non viene surriscaldata in nessun punto per cui la carbonizzazione viene evitata.

Tramite un speciale sistema integrato Baumer hhs, le pistole e i tubi flessibili termoregolati comunicano con l'unità di fusione centrale Xmelt®. Grazie alla co-

municazione continua tra i componenti, la colla viene trasportata con pressione ideale e temperatura perfetta. Se tuttavia, una volta dovesse verificarsi un errore, questo viene subito riconosciuto e visualizzato in testo in chiaro.

I tubi termoregolati flessibili sono disponibili in diversi diametri esterni.

Struttura ed allacciamento

Tubo flessibile interno (A)

- Plastica resistente alle alte temperature
- Coefficiente d'attrito molto basso
- Alta resistenza chimica
- Alta resistenza al calore
- Resistente nel tempo

Rivestimento di acciaio INOX (B)

- Resistente alle alte pressioni

Filo per resistenze (C)

- Avvolto uniformemente intorno al tubo flessibile provvede ad un riscaldamento uniforme.

Tubo flessibile siliconico (E)

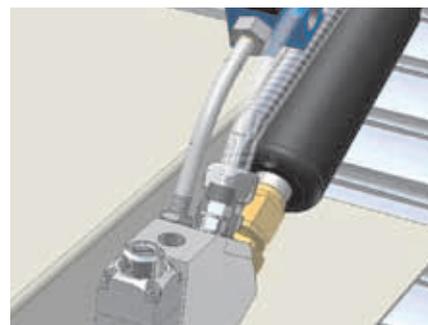
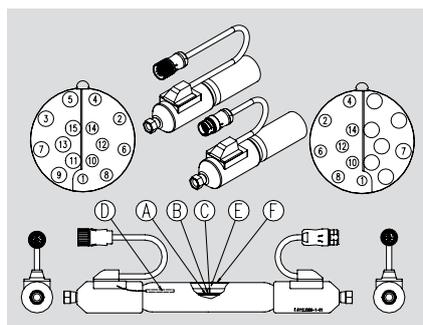
- come protezione e isolamento termico

Rivestimento esterno (F)

- Tessuto in polyamide

Due diametri a scelta

- zt Ø esterno = 45 mm / interno = 8 mm
- ht Ø esterno = 45 mm / interno = 8 mm con condotta aria interna per valvole di pistole a spruzzo
- st Ø esterno = 30 mm / interno = 8 mm



Con riserva di modifiche costruttive e dimensionali.

Le seguenti lunghezze del tubo flessibile sono disponibili come standard (lunghezze speciali a richiesta):

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

Dati tecnici

Tensione d'esercizio	Termosonda	Temperatura d'esercizio max.	Pressione d'esercizio max.	Isolamento del tubo flessibile	Tessuto protettivo esterno	Diametro esterno	Temperatura ambiente	Umidità rel.
1N-230 ±10% 50/60Hz	Pt100	200°C	80 bar	Schiuma siliconica	Tessuto di poliammide	45 mm o 30 mm	0...+50°C	<90%, non condensante

Potete trovare altri vantaggi e informazioni relativi alla tecnologia Xmelt® InterActive al sito www.xmelt.it