

aerto pro

hhs
Baumer Group

L'applicatore elettropneumatico per
colla a caldo di ultima generazione.
Rapido e robusto.



Xmelt
aerto
pro

Let's stick together



baumerhhs.com

aerto pro – l'applicatore elettropneumatico per colla a caldo per l'applicazione di punti e tratti

Il robusto ed affidabile applicatore aerto pro presenta una struttura snella, in grado di applicare anche punti laddove altri applicatori possono funzionare solo a tratti. La sua realizzazione e i pregiati materiali utilizzati permettono una vita utile di 150 milioni di cicli di attivazione.

Abbinamento di forza e rapidità

Il modulo estremamente robusto dall'innovativa tecnica di tenuta garantisce affidabilità di funzionamento, semplicità di manutenzione ed elevate frequenze per un'applicazione di colla precisa e senza fili. L'applicatore aerto pro consente la lavorazione di una gamma notevolmente più ampia di adesivi. Anche le più difficili colle speciali possono essere lavorate in modo praticamente impeccabile sia in modalità a punti che a tratti in macchine ad elevata frequenza del settore dell'imballaggio e della lavorazione di prodotti stampati.

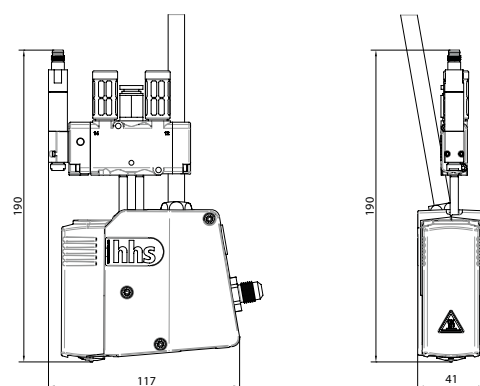
Protezione sul lavoro e sicurezza

L'applicatore è ampiamente isolato in modo da minimizzare il pericolo di ustioni per gli operatori. In caso di errore interviene un interruttore di sovratemperatura che disattiva il riscaldamento dell'applicatore.

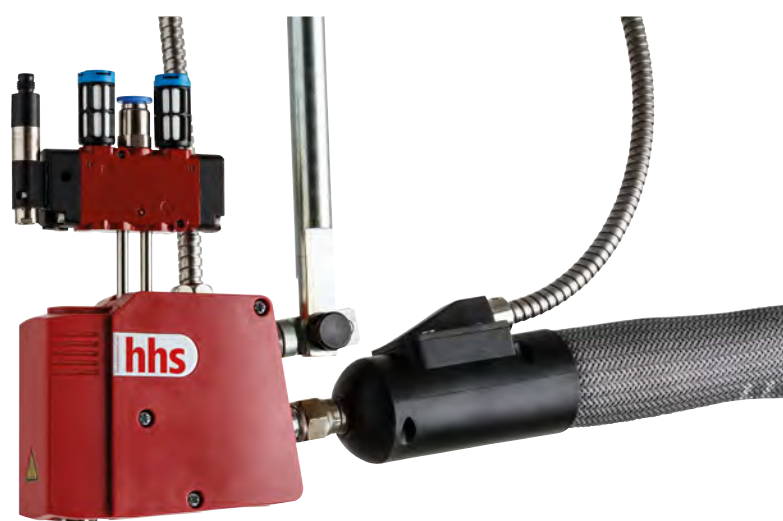
La conformità dell'applicatore aerto pro alla norma IP-54 è stata certificata da un ente di controllo indipendente.

aerto pro

- Per applicazione a tratti e a punti
- Affidabilità grazie a pregiati materiali e realizzazione
- Applicazione impeccabile sin dal primo punto anche in seguito a interruzioni della produzione
- Lunga vita utile grazie ad un innovativo sistema di tenuta
- Distribuzione del calore ottimizzata
- Comando di apertura e chiusura pneumatico
- L'applicatore aerto può applicare anche punti definiti laddove altri applicatori possono lavorare solo a tratti
- Applicazione praticamente perfetta, anche ad elevate frequenze di intermittenza
- Semplicità di manutenzione grazie alla facile sostituzione della valvola pneumatica e del filtro
- Per colle di viscosità fino a 60.000 mPa.s
- Frequenza di commutazione fino a 350 Hz, 21.000 cicli/min.
- Possibilità di pistole multiple grazie alla modularità del sistema
- Controllo tramite centralina Baumer hhs



Disegno tecnico



Dati tecnici Xmelt aerto pro

Parametro	Valore
Intervallo di temperatura	0...200 °C
Tensione d'esercizio riscaldamento	Regolata tramite Xmelt
Monitoraggio della temperatura	Pt 100
Frequenza di commutazione*	350**/280 Hz o 21.000**/16.000 cicli/min.
Collegamento	Spina Xmelt 15 poli
Collegamenti flessibili	1/2" UNF
Pressione colla	80 bar
Viscosità della colla	max. 60.000 mPa.s
Aria di controllo	5,5...6,5 bar, priva di olio e asciutta
Fissaggio	tramite filetto M10x1
Livello sonoro	82 dB***

* in base alle dimensioni dell'ugello, alla colla e alla pressione

** non in funzionamento permanente

*** con protezione acustica

hhs
Baumer Group

Baumer hhs GmbH

Adolf-Dembach-Straße 19 · 47829 Krefeld · Germany

Phone +49 2151 4402-0 · Fax +49 2151 4402-111

info.de@baumerhhs.com · baumerhhs.com

 **Carbon neutral**
Print product
ClimatePartner.com/10767-2304-1001