



**aerto**  
*pro*

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

# 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.

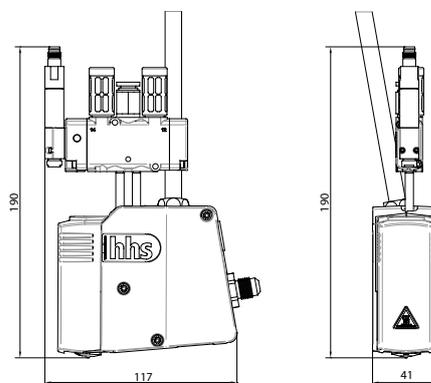
La conformità dell'applicatore aerto pro alla norma IP-54 è stata certificata da un ente di controllo indipendente.

## 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 pro 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



## Dati tecnici

Modello	Intervallo di temperatura	Tensione d'esercizio riscaldamento	Monitoraggio della temperatura	Frequenza di commutazione*	Collegamento	Collegamenti flessibili	Pressione colla	Viscosità della colla	Aria di controllo	Fissaggio	Livello sonoro
aerto pro	0...200 °C	Regolata tramite Xmelt	Pt 100	350**/280 Hz o 21.000**/16.000 cicli/min.	Spina Xmelt 15 poli	1/2" UNF	80 bar	max. 60.000 m Pa.s	5,5...6,5 bar, priva di olio e asciutta	tramite filetto M10x1	90,3 dB 82 dB***

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

\*\* non in funzionamento permanente

\*\*\* con protezione acustica

Per scoprire i vantaggi della tecnologia Xmelt® InterActive consultare [www.baumerhhs.com](http://www.baumerhhs.com)

**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 · www.baumerhhs.com