

# PX 1000

**hhs**  
Baumer Group

Il nuovo standard nell'applicazione di  
colla a freddo.  
Potente, precisa, efficiente



*Let's stick together*

[baumerhhs.com](http://baumerhhs.com)

# Applicazione perfetta senza compromessi!

Le richieste sull'applicazione di colla a freddo nella produzione di imballaggi industriali sono in aumento. Nuovi design di imballaggi, velocità delle macchine in aumento e tirature sempre più piccole sono i fattori che influenzano la produzione quotidiana.

La testa di applicazione colla a freddo PX 1000 è proprio la soluzione giusta per soddisfare le vostre esigenze attuali e future. Utilizzando metodi innovativi, Baumer hhs ha sviluppato una testa di applicazione che stabilisce nuovi standard nell'incollaggio a freddo.

## Massima flessibilità

Con la sua bobina di nuova concezione, la PX 1000 è la testa di applicazione per colla a freddo elettrica più potente disponibile. La gamma di colle che può applicare è significativamente più ampia e le fluttuazioni della viscosità non hanno alcun impatto sulla qualità dell'applicazione. Ciò aumenta la flessibilità e garantisce una qualità del prodotto costante.

## Precisione fino alle massime velocità

La PX 1000 può applicare in modo affidabile colla anche su lembi piccoli e vicino ai bordi, grazie ai tempi di apertura/chiusura estremamente brevi. Tale alta precisione previene l'incollaggio all'interno, la contaminazione della macchina e i reclami dei clienti.

## Qualità perfetta dal primo prodotto in poi

La PX 1000 mostra un eccellente comportamento all'avvio. La sua elevata forza di chiusura assicura che le colle vengano applicate in modo pulito, dal primo prodotto in poi, anche dopo un periodo di fermo macchina. Inoltre, il suo comportamento di applicazione ottimale riduce i cicli di pulizia in produzione ad un livello senza precedenti.

## Produzione sostenibile

Tutti i vantaggi della PX 1000 contribuiscono a rendere la produzione più sostenibile. Il suo comportamento in applicazione ed il perfetto avviamento riducono notevolmente gli scarti di produzione e prevengono il rischio di incollaggi interni. Innovazioni di Baumer hhs per il vostro processo produttivo.

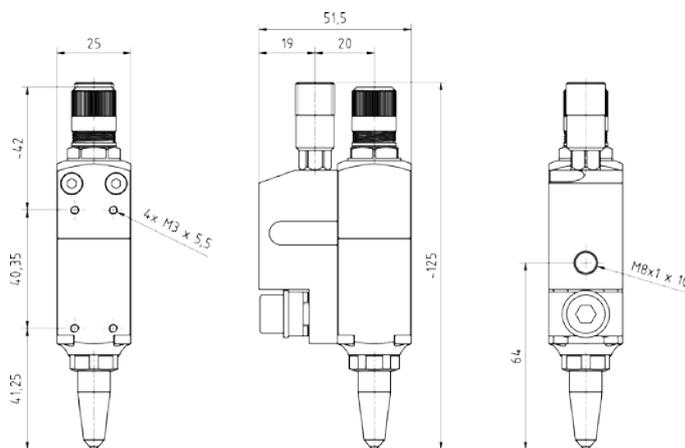
- Comportamento in avviamento perfetto
- La testa di applicazione della colla a freddo più potente disponibile
- Applicazione perfetta
- Frequenza operativa fino a 750 Hz
- Ampia gamma di viscosità
- Applicazione senza coda (effetto tailing)



La combinazione ideale: testa di applicazione colla a freddo PX 1000 e sensore colla a freddo GDX 1000

## Dati tecnici: testa di applicazione PX 1000

Specifiche	Valore
Pressione di lavoro	1,0 – 50,0 bar
Viscosità colla, max. (Brookfield)	4.000 mPa*s
Possibili diametri degli ugelli	0,3; 0,4; 0,6 mm
Resistenza bobina (bobina 6V)	1,8 Ω
Temperatura di lavoro	15 – 45 °C
Umidità relativa, max. (senza condensa)	70 %
Emissione di rumore	<70 dBA
Frequenza operativa	750 Hz a 20 bar di pressione adesiva e 1.000 mPa*s



\*Dimensions in millimetres

**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