

# PX 1000

**hhs**  
Baumer Group

La nouvelle norme en matière d'application  
de colle froide  
Puissant, précis, efficace



Let's stick together

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

# Application parfaite de la colle Sans compromis !

Les demandes d'application de colle froide dans la production d'emballages industriels sont en augmentation. De nouvelles conceptions d'emballage, des vitesses de machine croissantes et des tirages toujours plus petits sont les facteurs qui influencent la production au jour le jour.

La tête d'application de colle froide PX 1000 est précisément la bonne solution pour répondre à vos besoins actuels et futurs. En utilisant des méthodes innovantes, Baumer hhs a développé une tête d'application qui établit de nouvelles normes en matière de collage à froid.

## Flexibilité maximale

Avec son nouveau module électrique, la PX 1000 est la tête d'application de colle froide électrique la plus puissante disponible. La gamme d'adhésifs qu'elle peut utiliser est considérablement plus large et les fluctuations de viscosité n'ont aucun impact sur la qualité de l'application. Cela augmente votre flexibilité et garantit une qualité de produit constante.

## Précision jusqu'aux vitesses maximales

La PX 1000 peut appliquer la colle de manière fiable, même sur les plus petits rabats de colle et plus près des bords des rabats que jamais auparavant, grâce aux temps d'ouverture/fermeture extrêmement courts. Une telle précision empêche le collage des étuis à l'intérieur, la contamination de la machine et les réclamations des clients.

## Qualité parfaite dès le premier produit

La PX 1000 affiche un excellent comportement au démarrage. Sa force de fermeture élevée garantit que les adhésifs sont appliqués proprement, dès le premier produit, même après une période d'arrêt. De plus, son comportement d'application optimal réduit les cycles de nettoyage en production à un niveau sans précédent.

## Production durable

Tous les avantages de la PX 1000 contribuent à rendre la production plus durable. Son comportement à l'application et sa mise en route parfaite réduisent considérablement les déchets de production et préviennent les risques de collage à l'intérieur.

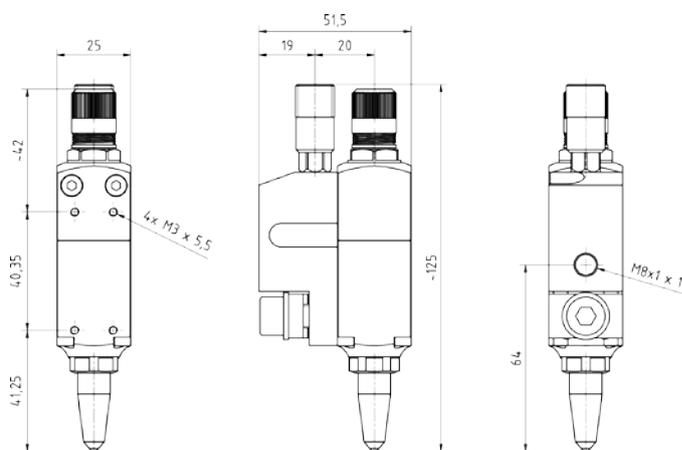
- Comportement parfait au démarrage
- Tête d'application de colle froide la plus puissante disponible
- Application parfaite
- Fréquence de fonctionnement jusqu'à 750 Hz
- Large plage de viscosité
- Application sans trainée



La combinaison idéale : tête d'application de colle froide PX 1000 et capteur de colle froide GDx 1000

## Caractéristiques techniques : tête d'application PX 1000

Spécifications	Valeurs
Pression de travail	1,0 – 50,0 bar
Viscosité de la colle, max. (Brookfield)	4 000 mPa*s
Diamètres de buse disponibles	0,3; 0,4; 0,6 mm
Résistance de la bobine (bobine 6V)	1,8 Ω
Températures de fonctionnement	15 – 45 °C
Humidité relative, max. (sans condensation)	70 %
Émission de bruit	<70 dBA
Fréquence de fonctionnement	750 Hz à 20 bar de pression de colle et 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