

# PX 1000

**hhs**  
Baumer Group

Der neue Standard im Kaltleimauftrag.  
Kraftvoll, Punktgenau, Effizient



Let's stick together

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

# Perfekter Klebstoffauftrag ohne Kompromisse!

Die Anforderungen an den Auftrag von Kaltleimen in der industriellen Herstellung von Kartonagen steigen stetig. Neue Verpackungsformen, steigende Maschinengeschwindigkeiten und immer kleinere Auflagen bestimmen die tägliche Produktion.

Das Kaltleimventil PX 1000 ist genau die passende Lösung für Ihre aktuellen und zukünftigen Anforderungen. Mit dem Einsatz innovativer Methoden hat Baumer hhs ein Ventil entwickelt das im Auftrag von Kaltleimen einen neuen Standard definiert.

## Maximale Flexibilität

Mit seinem neu entwickelten Antrieb ist das PX 1000 das kraftvollste verfügbare elektrische Kaltleimventil. Die Bandbreite der zu verarbeitenden Klebstoffe ist deutlich erweitert und auch eine Schwankung in der Viskosität hat keinen Einfluss auf die Auftragsqualität. Das erhöht Ihre Flexibilität und sichert eine gleichbleibende Produktqualität.

## Präzision bis in höchste Geschwindigkeiten

Mit dem PX 1000 können sicher kleinste Klebelaschen belemt werden und der Auftrag kann so nahe an den Laschenrand gelegt werden, wie es bisher nicht denkbar war. Möglich wird dies durch extrem kurze Ansteuer- und Schließzeiten. Innenverklebungen und Maschinenverschmutzungen werden somit verhindert und Reklamationen vermieden.

## Perfekte Qualität ab dem ersten Produkt

Durch sein exzellentes Start-up-Verhalten setzt das PX 1000 Zeichen. Die große Schließkraft sichert, dass Klebstoffe auch nach Stillstandszeiten sauber vom ersten Produkt an aufgetragen werden. Zusätzlich reduziert das optimale Auftragsverhalten des Ventils die Reinigungszyklen in Ihrer Produktion auf ein bisher nicht gekanntes Niveau.

## Nachhaltige Produktion

Alle Vorteile des PX 1000 tragen dazu bei die Produktion nachhaltiger zu machen. Das Auftragsverhalten und der perfekte Start-up sorgen für eine deutliche Reduzierung von Produktionsabfällen und verhindern die Gefahr von Innenverklebungen. Innovationen von Baumer hhs für Ihre Produktion.

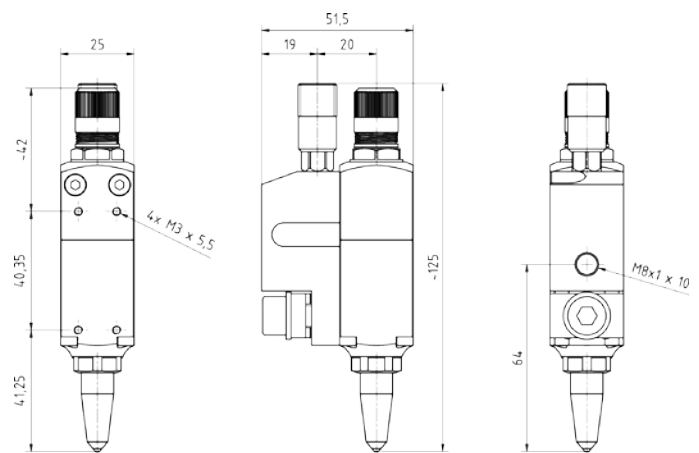
- Perfektes Start-up Verhalten
- Kraftvollstes Kaltleimventil
- Perfekter Auftrag
- Schaltzyklen bis 750 Hz
- Große Viskositätsbandbreite
- Tailingfreier Auftrag



Die ideale Kombination PX 1000 Kaltleimventil und GDX 1000 Kaltleimsensor

## Technische Daten Auftragsventil PX 1000

Angabe	Wert
Arbeitsdruck	1,0 – 50,0 bar
Klebstoffviskosität maximal (nach Brookfield)	4000 mPa*s
mögliche Düsendurchmesser	0,3; 0,4; 0,6 mm
Spulenwiderstand (6V-Spule)	1,8 Ω
Temperaturbereich	15 – 45 °C
Relative Luftfeuchte, maximal (nicht kondensierend)	70 %
Lärmemission	<70 dBA
Schaltfrequenz	750 Hz bei 20 Bar Klebstoffdruck und 1000 mPa*s



\*Angaben in Millimeter

**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