

EP™ Pour Gun

EP™ 注入ガン
次世代ポリウレタンミックスヘッド



革新的なエアパワー注入ガンはミックスヘッド組立を容易にします。

- 素早く容易なメンテナンスのために組み立てキット付き
- 手動と自動のアプリケーションモード
- 開口注入アプリケーションと密閉モールドインジェクション用途
- セルフ洗浄機構で、洗浄溶剤を削減
- 流量は、0.45~2.27 kg/min

グラコ EP 注入ガン

経済性とパフォーマンス

EP

グラコの注入ガンは従来のミックスヘッドの考え方を考えるでしょう。軽量で多用途に使い、信頼される設計の特長をもち、長期にわたって維持費を低減します。

少ない初期投資

- 油圧ミックスヘッドのような機能設計で電源バックが不要です。それゆえに初期費用が安く済みます。

簡単にミックスヘッドの組立て、コスト節約効果も

- 投資と修理費用が低く済みます。
- 最新技術によってその場で修理ができます。
- 休止時間を減らします。
- 予備のミックスヘッドのための費用はいりません。

柔軟性 — 多様な材料の取扱い

- 硬質と軟質のポリウレタンを取扱うことができます。
- 充填された材料を扱います。

正確、比率通りに吐出

- 正確な混合比率を継続します。— ガンヘッド部から循環をする必要はありません。

軽量で高性能

- 応答性がよいトリガー、繰り返し正確なショットを実現します。
- 質量は2.9～3.4 kg。
- 手動と自動の機能。

多様なプロポーションナーに適合

- グラコHFRメータリングシステム™。
- リアクター® IPH-25とIPH-40。

簡単にミックスヘッドの 取替え、再組立



オリフィスとニードルの設計は柔軟に対応

- プロセスの正確な材料混合のために簡単に調整されます。
- 最大22.7kg/minまで、流量を広範囲に提供します。

強力空気圧設計により動作可能時間が向上

- パージロッドの固着低減。

二重ピストン技術

- ミックスヘッド油圧パワーバックがなく、システムコストが低減されます。

パージロッドの固着を防止

- 潤滑されたパージロッドは材料が残りません。
- 動作時間が延び、信頼度が増します。
- 溶剤での洗浄コストを削減します。

長持ちするインピンジャーインサート

- 丈夫なステンレス製インピンジャーインサートは低メンテナンス。
- 多様な流量と比率 — 1:1~5:1以上。
- 16サイズ、様々な材料に対応。



技術仕様とご注文にあたって

情報に基づいて仕様を決めてからお求めください。

技術仕様

| | |
|----------------------|---------------------------|
| 流量..... | 0.45 kg/min ~ 22.7 kg/min |
| 最高使用圧力..... | 20.7 MPa、207 bar |
| 最低エア入口圧力..... | 0.55 MPa、5.5 bar |
| 最高エア入口圧力..... | 0.69 MPa、6.9 bar |
| 最高塗料温度..... | 82°C |
| エア入口サイズ..... | 1/4 npt クイックニップル |
| A コンポーネント入口サイズ..... | -5 JIC、1/2 - 20 UNF |
| B コンポーネント 入口サイズ..... | -6 JIC、9/16 - 18 UNF |

外形寸法

| | |
|-------------|-------------------------|
| ハンドル付き..... | 274 L × 79 W × 297 H mm |
| ハンドルなし..... | 274 L × 79 W × 155 H mm |

質量

| | |
|-------------|--------|
| ハンドル付き..... | 3.4 kg |
| ハンドルなし..... | 2.9 kg |

| | |
|------------|---|
| 構成材質..... | アルミニウム、ステンレス、アセタール耐薬品性のあるO-リング、鉄、フクロエラストマーO-リング |
| 接液部材質..... | アルミニウム、ステンレス、アセタール、耐薬品性のあるO-リング |
| 取扱説明書..... | 313-872 |

ご注文にあたって

EP250 注入ガン

| | |
|---------|---|
| 257-999 | 手動ガン、パージロッド直径 0.250" (6.35 mm) 口径サイズ 0.031" (0.79 mm) |
| 24C-932 | オートガン、パージロッド直径 0.250" (6.35 mm) |
| 24D-680 | 塗料ハウジングキット、0.250" (6.35 mm) |

EP375 注入ガン

| | |
|---------|--|
| 24C-933 | 手動ガン、パージロッド直径 0.375" (9.53 mm) オリフィス径 0.047" (1.2 mm) |
| 24C-934 | オートガン、パージロッド直径 0.375" (9.53 mm) オリフィス径 0.047" (1.2 mm) |
| 24D-681 | 塗料ハウジングキット、0.375" (9.53 mm) |



本 社 〒224-0025 横浜市都筑区早淵 1-27-12
TEL 045-593-7300 FAX 045-593-7301
セールスセンター 関東 045-593-7250 大阪 06-6727-9500
九州 092-651-5615

◆ご注文、価格、納期のお問い合わせは…
カスタマーサービス TEL 045-593-7259 FAX 045-593-7305

◆技術的なご質問は…
テクニカルサービス TEL 045-593-7265 FAX 045-593-7305

www.graco.co.jp GRACO INC. は I.S. EN ISO9001 に登録しています。

- 改良のため、予告なしに製品の的外観、仕様を変更する場合があります。予めご了承ください。
- 製品に関するお問い合わせ、お申し込みは

