

真空搬送のベスト・ソリューション



真空グリッパーシステム VacuGrip FX 不均一なワークのハンドリングにフレキシブルに対応

強力なマルチステージエジェクタSEMを装備したVacuGrip FXは、高真空圧を発生させます。表面の滑らかなものから粗いもの、気密性のあるもの、通気性のあるものまで、あらゆるワークに対応します。

モジュラー設計となっているため、大面積の真空グリッパーを複数組み合わせることでニーズに応じたシステムを構成することもできます。また、真空マットは迅速に交換でき、優れたフレキシビリティも実現しています。

大面積グリッパーには2種類の作動方式があり、あらゆるハンドリングに最適のシステム構成ができます。いずれの方式でもソレノイドバルブ付・なしのタイプがあり、3つのサイズから選択できます。

主な特長

- モジュラー設計による優れたフレキシビリティ
- シュマルツのマルチステージエジェクタを一体化
- 軽量
- 真空マットは迅速・容易に交換可能
- 優れたバルブシステムを一体化 (FX-SVタイプ)

利点

- ▶あらゆるハンドリングに最適の調整が可能
- ▶高吸込量でしっかりとワークを保持、優れたエジェクタ高率でコスト削減
- ▶軽量により高加速値・サイクルタイムの短縮が実現
- ▶低コストでマシンのダウンタイムなし
- ▶通気性のあるワークをしっかりと保持、ワークで覆われていないバルブは自動的に遮断



テクニカルデータ

タイプ	FX-400/120-sv	FX-600/80-sv	FX-600/240-sv	FX-400/120-sw	FX-600/80-sw	FX-600/240-sw
質量 (kg)	4.5	5.0	14.5	4.5	5.0	14.5
エア消費量 (L/min, 0.5MPa)	197	197	752	197	197	752
最大吸込量 (L/min)	642	642	1780	642	642	1780
真空セルの数	36	36	96	107	97	304
最大真空度 (%)	80	80	80	80	80	80
最大保持力 (N)	-	-	-	-	-	-
真空度80%の場合*	900	900	2400	980	890	2760
真空度60%の場合*	650	650	1800	730	670	2070
真空度70%の場合*	450	450	1200	490	440	1380
エジェクタのタイプ	SEM 50-SDA	SEM 50-SDA	SEM 100-FX-LC	SEM 50-SDA	SEM 50-SDA	SEM 100-FX-LC

*真空口がすべてワークに接触している場合

シュマルツ 株式会社

〒224-0031 横浜市都筑区茅ヶ崎町403

TEL : 045-949-2980

FAX : 045-949-2981

<http://www.schmalz.co.jp>

e-mail : info@schmalz.co.jp

資料請求番号 : 15-022

SPX POWER TEAM®

超高压油圧機器

パワーチームディビジョンの製品は、700kg/cm²の超高压を主体とした油圧産業界の中でも、超軽量アルミ合金製ラムなど特にユニークな油圧関連機器を数多く取り揃えています。



超軽量アルミ油圧シリンダ

- 重量がスチールに比べ1/2
- 特殊な耐浸食コーティング
- オールアルミボディは防爆性を発揮
- 20TON~93TON迄16種
- 常用使用圧力:70MPa



インフレーターブルジャッキ

- クリアランス30ミリからのジャッキアップが可能
- ゴム衣の為平面でなくてもジャッキアップが可能
- 1次側はエア、不燃性ガス、水を使用 (使用圧力0.8MPa)



油圧スプレッダー

- 狭い所を押し広げる作業に最適
- 先端部厚み14.3ミリと30.2ミリの2種類
- 荷重能力1TONと1.5TONの2種、常用使用圧力:70MPa

ジャテック株式会社 パワーチームDIV

〒223-0051 神奈川県横浜市港北区箕輪町2-5-53

TEL : 045-562-4451 FAX : 045-562-7800

<http://www.jatek.co.jp>

資料請求番号 : 15-023

<http://www.mekatoro.net>