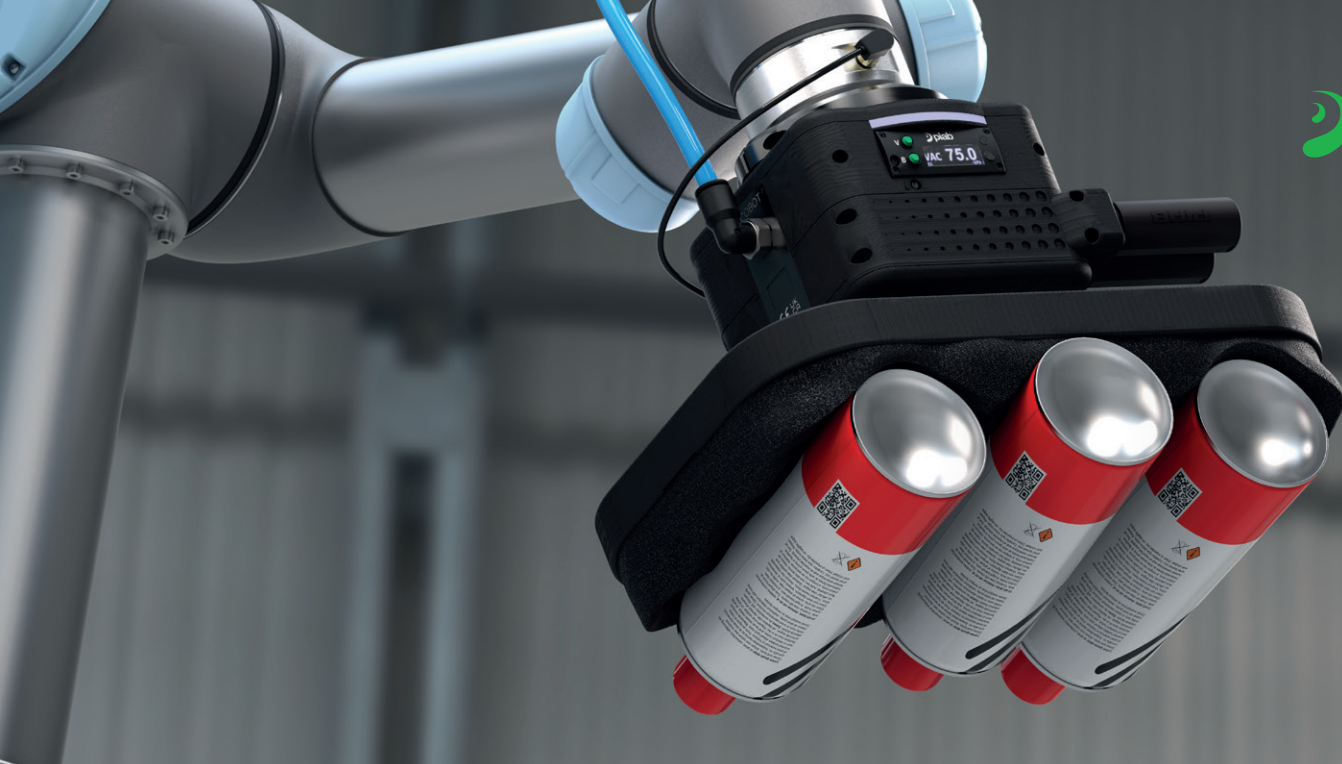


piCOBOT®L

リフティングの 最大効率化





限界への挑戦

協働ロボットおよび小型産業用ロボットの吊り上げ性能を最大限に発揮させる。ロボットや協働ロボットへの投資費用を抑えることは、投資回収のための重要な要素となります。piCOBOT®Lは、最大16kgまでのワークに対応し、ロボットの搬送能力を最大限に発揮させることを可能にします。

システムの稼働率を維持し、ダウンタイムを短縮するには、機器の保守性が重要です。本製品は、清掃を行う際、メンテナンス箇所にアクセスしやすい設計になっています。エジェクターカートリッジを取り出して、必要な箇所の清掃を容易に行うことができます。



新しいpiCOBOT®Lは、協働ロボットだけでなく、小型ロボットのユーザーもサポートできるよう開発されています。

Madeleine Sheikh, Global Product Manager Ejectors, Piab

通気性の高いカートン、リークしにくい金属板など、多様なワークに対応します。ポンプユニットのハードウェアとソフトウェアは、お客様のアプリケーションの要件に合わせて構成することができます。piCOBOT®Lは、用途に応じて適切な真空流量を発生させます。包装やパレタイジング、部品の組み立てや搬送の高速処理を可能にし、生産性向上を実現します。

高い柔軟性を持つ本製品は、お客様の各ニーズに適応します。用途に合わせたグリッパーユニットをお選びください：Kenos®フォームグリッパーは様々なサイズ・素材のパーツを搬送できます。その他、Piab標準グリッパー、当社カスタムラインチームが開発したソリューション、お客様が独自に開発したグリッパーなどを装着可能です。

メリット

- ① **パワフル**
COAX®SX42エジェクターを最大4本搭載可能。高速アプリケーションに対応します。
- ② **リフティングの最大効率化**
高さはわずか107mm、可搬重量は16kg。より大型の重量物の搬送に対応可能です。
- ③ **安全な協働のために**
人とロボットが安全に協働できるよう、角に丸みをつけました。
- ④ **稼働率の向上**
メンテナンス清掃の必要性を最小限に抑えるため、防塵フィルターを搭載。部品へのアクセスも容易です。
- ⑤ **過酷な環境に対応**
IP65に準拠した頑丈なポンプ本体。湿気の多い場所、埃や液体がかかりやすい過酷な環境に対応します。

追加オプション

オートツールチェンジャー

用途に応じたグリッパーの高速自動交換を可能にします。

ドッキングステーション

交換用のグリッパーを近くに配置しておくことができます。アダプタープレートの自動ロック/アンロックレバーにより、グリッパーの交換を素早く容易に行うことができます。

UR認定バージョン

URcapとティーチングペンダント経由で、オートツールチェンジャーを容易に操作できます。



製品ページをご覧ください。

go.piab.com/picobot-large