

フィンガークイックチェンジシステム BSWS

BSWS, BSWS-M, BSWS-R

Hand in hand for tomorrow



SCHUNKフィンガーチェンジ

高生産性、柔軟、優れたコスト効率

フィンガーquickチェンジシステムBSWSシリーズは、これらすべての主要機能を兼ね備えています。六角レンチ、ボタン操作、ロボットによる自動化など、どのような方法でも素早く簡単にフィンガーチェンジができます。

フィンガーチェンジはセットアップ時間を最短にし、生産性を高めます。多品種少量生産のアプリケーションでは、BSWSがお客様のシステムに必要な柔軟性を提供します。このシリーズには幅広いバリエーションとサイズがあり、どのようなアプリケーションにも最適なコンポーネントを見つけることができます。

メリット

- + 最大限の柔軟性**
BSWSにより、一つのグリッパーで様々なアプリケーションに対応
- + アプリケーション変換時の時間短縮**
フィンガーチェンジにより様々なワークに対応可能
- + PGN-plus-P取り付け面**
様々なグリッパーシリーズの汎用使用とレトロフィットを可能に

工具を使用した手動チェンジ BSWS

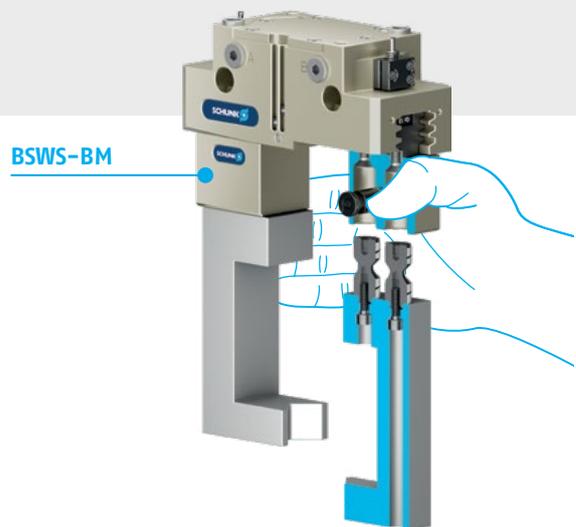
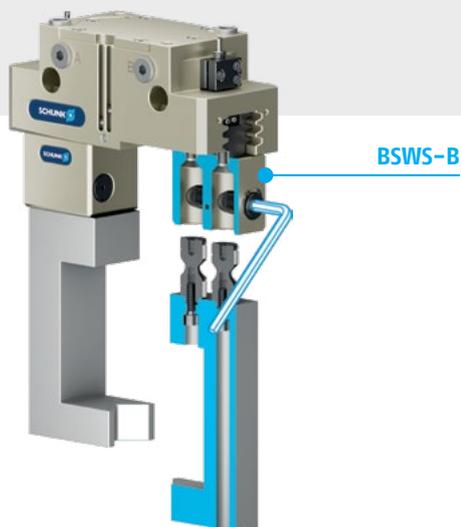
BSWSは、六角レンチを使ってグリッパーのフィンガーを手動で交換できます。

素早く簡単にロックとロック解除ができ、フォームフィットロック機構により、交換が迅速に行えます。工具の作動に制限がないため、迅速なフィンガー交換が必要な用途に最適です。

工具を使わない手動チェンジ BSWS-M

BSWS-Mの特徴は、工具を使わない手動操作です。

リリースボタンを押すだけで、フィンガーが自動的にロック解除され、グリッパーからすぐに取り外すことができます。これは特に頻繁なセットアップ工程で威力を発揮し、グリッパーの様々な要件への適合において高い柔軟性と効率性を保証します。



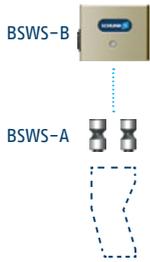
BSWS製品シリーズ構成一覧

あらゆるアプリケーションに適切なバージョン

PGN-plus-P 取り付け面



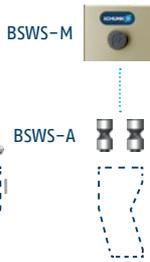
(フィンガーピン位置)
BSWS
フィンガー側



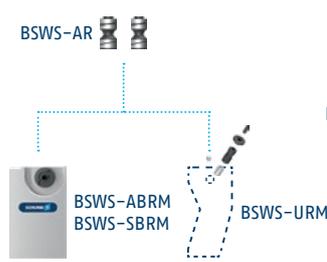
BSWS
取り付け面側



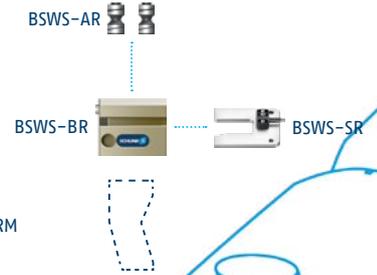
BSWS-M
フィンガー側



BSWS-M
取り付け面側

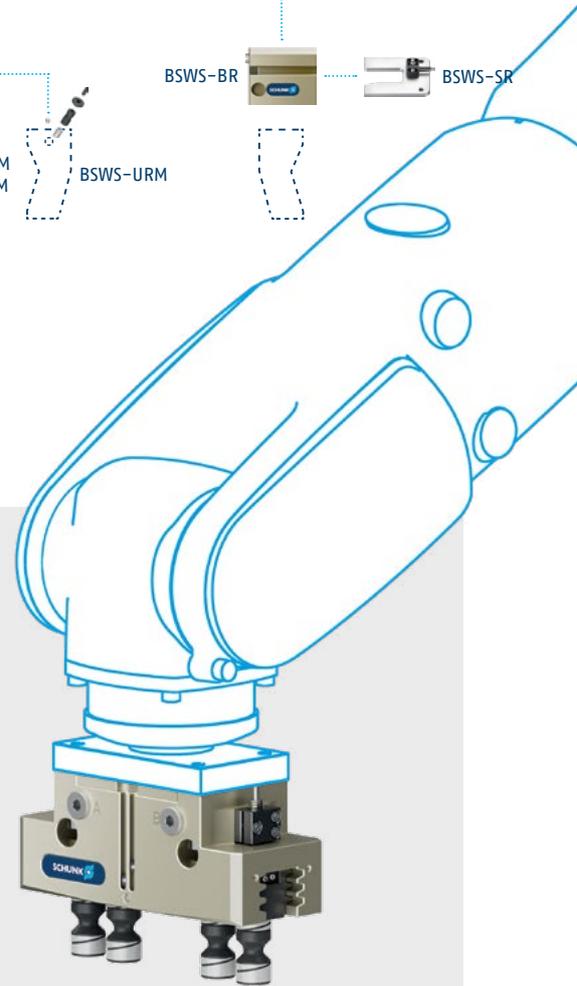


BSWS-R
フィンガー側



自動チェンジ BSWS-R

BSWS-Rは、手動操作なしでフィンガーの完全自動交換を可能にします。交換作業はロボットの動きだけで行われます。ベースが収納ステーションに収納されると、ロックボルトが作動し機構のロックを解除します。その結果ベースが収納ステーションにある間に、ロボットまたは軸ガントリーはフィンガークイックチェンジシステムから簡単に上方に移動することができます。各フィンガーはわずか数秒で交換でき、このシステムは最大の効率と精度を提供すると同時にシステムの無人稼働を可能にします。



さらなるメリット

- +** 協働ロボットでの操作に最適

収納ステーションは弾性的に取り付けられているため、ロボットの過負荷を防ぎます。
- +** シンプルなフィンガーデザイン

フィンガーをボルトで固定する必要がなく、スレッドをフィンガーに挿入するだけになりました。
- +** プロセスの安全性

誘導性近接スイッチを介した収納ステーション内のフィンガーの存在制御により安全性が向上
- +** ジョーの取り違えがない

RFIDデータキャリアを介したフィンガーコーディングにより





シュンク・ジャパン株式会社

〒140-0004

東京都品川区南品川2-2-13 南品川JNビル 1階

TEL: 03-6451-4321

FAX: 03-6451-4327

<http://www.schunkjapan.jp/>

toiawase@schunkjapan.jp

Follow us



We print sustainably

