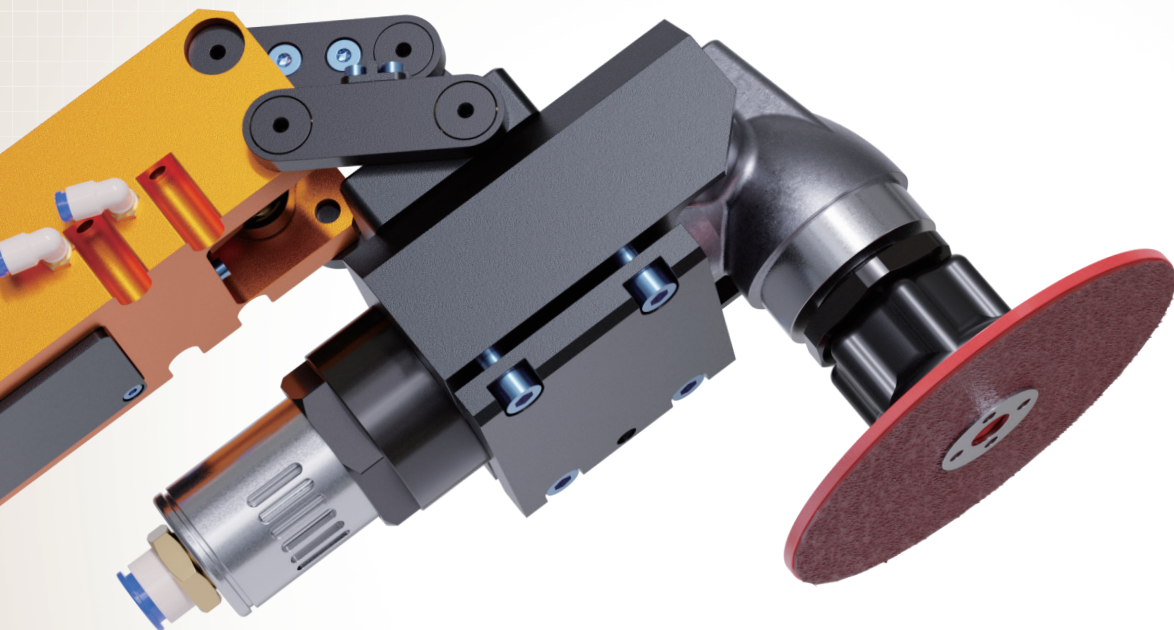


CGV-900

コンプライアント・アングルグラインダー



製品概要

ATI Industrial AutomationのCGV-900コンプライアントアングルグラインダーは、ロボット研削作業に汎用性をご提供します。ベーン式モーターを採用し、研削と仕上げのアプリケーションでより安定した加工速度を実現し、ツールの接触経路を通して均一な仕上げを保証します。また、コンプライアントアングルグラインダーは、メディアの磨耗を判断するための位置検知機能を備えています。これは、ダウンタイムを最小限に抑えるために、定期的なメディア交換をタイミングよく設定するのに役立ちます。

コンプライアントアングルグラインダーには重力補正機能もあります。これにより、ワークに対しては自身の向きに関係なく、部品に同じ力を加えることができます。

CGV-900は、表面仕上げから溶接研削などの総材料除去まで、さまざまな研削アプリケーションに最適です。コンプライアントアングルグラインダーには複数の取り付けオプションがあり、手作業で使用されるのと同じ業界標準のメディアに対応しています。ATIのコンプライアントアングルグラインダーで手研削作業を置き換えることで、加工効率を向上させながら、作業者の負担を軽減し、安全を確保できます。

製品特徴

調整可能なコンプライアンスフォース：

- 一定の力を維持しながら、表面の凹凸を研磨
- 供給圧力を調整することで希望通りの表面仕上げ
- メディアの磨耗を示すポジションセンシング可能
- 重力補正機能：加工面に対するグラインダーディスクの向きや部品形状に対応
- フラップホイール、サンディングディスク、ワイヤーブラシなど、業界標準の研削メディアに対応

仕様	内容
質量	4.08 kg
コンプライアンス距離	25 mm
コンプライアンス力*	0-62 N
アイドル時	12,000 rpm
出力	900 ワット

上記の内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

* コンプライアンス力はエア圧で調整

詳細情報は下記リンクにてご確認ください

www.ati-ia.com/CGV

