

R32HT変速機により厳しい性能要件に対応する高トルクを実現する

モーションコントロールソリューションの世界的メーカーであるポルテスキャップは、小型モータのアクセサリーのポートフォリオに新しいR32HTギヤヘッドの追加を発表しました。遊星配列で設計されたこの金属製高トルクギヤヘッドは、32mmの外径で、ブラシ付きDCモータのポートフォリオの中で最大かつ最強のポルテスキャップ35GLTシリーズのブラシ付きDCモータに取り付けることができます。

R32HTは、最高9Nmの最大連続トルクを提供できるため、ポルテスキャップの既存のR32ギヤヘッドとR40ギヤヘッドの間でより高いトルクオプションを求めのお客様に最適なオプションです。R32HTは、目標のトルクレベルで改善された信頼性とより高い効率性を提供できるため、競争力の高い価格で実現する高精度高性能を保証します。このギヤヘッドは、特定用途のニーズに合わせてカスタマイズすることもできます。

この高トルクギヤヘッドは、比較的小さなパッケージで非常に高いトルクを必要とする用途に最適です。その新しいベアリングシステムはまた、ラジアル荷重の負荷の大きい用途にも理想的です。例としては、ロボット工学、航空宇宙および防衛、産業用電動工具の各業界における、サービスロボット、電動グリッパー、ミサイルフィン用アクチュエータおよび、ナットランナー、ドライバー、剪定ばさみなどの電動ハンドツールがあります。

[Portescap](#)について

Portescapは、小型モーター、特殊モーターの分野で、コアレス[ブラシDC](#)モーターや[ブラシレスDC](#)モーター、キャンスタック型ステッピングモーターから、ギヤヘッド、デジタルリニアアクチュエーター、ディスクマグネット技術まで、他の追随を許さない広範な製品を取り揃えています。医療、生命科学、計装、自動化、航空宇宙、商業放送その他、幅広い用途で、モーション制御に対する多様な需要に、70年以上にわたって応えてきました。

ポルテスキャップは米国およびインドに生産拠点を構えているほか、米国、中国、インド、スイスの研究開発センターを中心にグローバルな製品開発ネットワークを築いています。