



www.wow-tech.co.kr

(株)ワウテックはDCTトランスミッション部分品、アクチュエータ部分品、シートフレーム操作部、電気自動車ブレーキシステム部品、電気自動車減速機部品、シリンダー部品を生産しています。



ワドスクリュー/ワドナット



DCTHYBRIDミッションに装着:ハイブリッドダブルクラッチが搭載された車両からコントロールローラの信号を受けてクラッチを作動させるクラッチアクチュエータの構成部品。変速機のクラッチアクチュエータ内に組み立てられ、ダブルクラッチディスクの摩耗量を補償する機能をする。

リードスクリュー/ストラットチューブ



電気自動車のシートフレームに装着: SUV電気自動車ですクリューとチューブにモーターを付着し、自動車の中間シートの前後位置調整の役割をする。

★製造方法
丸棒 - 加工 - 熱処理 - 皮膜

コネクタ



DCT HYBRIDミッションに装着:ハイブリッド車のエンジンの振動を減衰させるエクスタナルダンパーの構成部品。エンジンと変速機との連結構造で、エンジンの駆動力をダブルクラッチで伝達する役割をする。

★製造方法
熱間鍛造 - 加工 - ホーピング - 加工 - 高周波熱処理

ウォームギア



手動変速機の車両からエンジンの動力を変速機に伝達するクラッチの構成部品。クラッチ内のディスク摩耗量を補償する役割をする。

★製造方法
丸棒 - 加工 - 熱処理 - 皮膜

メリット

01 メキシコ、イタリア、日本、カナダ、フランスに輸出中

02 国内の主な取引は平和バレオ、KAPECバレオ、CTR Mobility、デリ精密です。

03 現代自動車(株)の「ダブルクラッチトランスミッション」(DCT)関連部品開発事業に参加し、2015年比200%売上増加という成果