

NEW

Tevox®ダイレクトドライブユニット

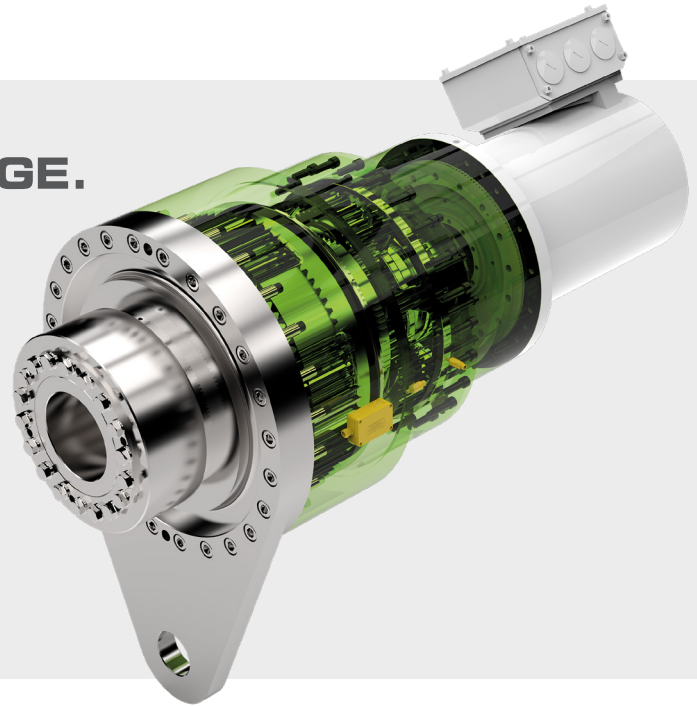


THE DRIVE. OF A NEW AGE.

**CIRCULAR
ECONOMY**



Recycle - Make - Use
Reuse - Repair



仕様

建設機械、搬送機器、リサイクル機器などの高トルクアプリケーションに最適なダイレクトドライブソリューション。

- 型式: E100 / Z200 / Z400
- 減速機 + クラッチ + 電気モータのシステムソリューション
- コンパクトな同芯設計
- 既存Servox®シリーズ技術を活かしたモジュール設計
- 高エネルギー効率/電気駆動装置
- 高交流負荷のアプリケーションに対応
- セーフティクラッチにて駆動装置を保護
- DESCHトルク測定システムにてトルクをモニタリング

技術データ

- **1段または2段の遊星減速機**
減速比 $i = 5 - 80$
出力トルク $T = 50 - 500 \text{ kNm}$
出力回転数 $n = 25 - 150 \text{ rpm}$
- **セーフティクラッチ**
トルク範囲 $T = 250 - 15.000 \text{ Nm}$
- **取付方法**
フランジ、スプライン、またはシュリンクディスク

適用分野

- **建設機械**
破砕機
道路用フライス盤
岩盤切削機
- **リサイクル機器**
廃棄物シュレッダー
木材破砕機
- **搬送機器の電動化**

DESCH Antriebstechnik
GmbH & Co. KG
Kleinbahnstraße 21
59759 Arnsberg / Germany
T +49 2932 300 497

