

Funktional & geräuscharm Flachgetriebe TDF200 & TDF230

Produktbeschreibung

2-stufiges Stirnradgetriebe im Aluminium-Druckgussgehäuse mit integriertem AC Motor, Haltebremse und Drehzahlsensor.

- Batteriespannung: 24 Volt
- Motorleistung: bis 2,0 kW



Vorteile

- Niedriger Energieverbrauch durch höchsten Wirkungsgrad
- Hohe Laufruhe durch optimierte Stirnradtechnologie
- Speziell auf die Applikation abgestimmte Motorbaugrößen
- Robust und langlebig
- Kompakt, leicht und leise

Anwendungsbeispiele

- Paletten-Hubwagen
- Fahrerlose Transportsysteme

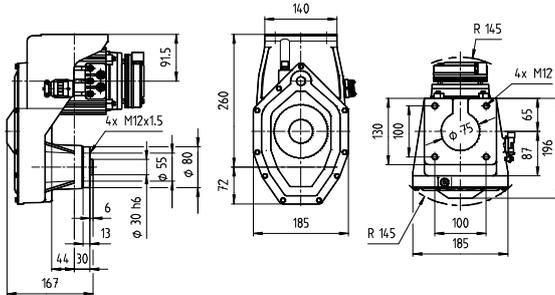


Funktional & geräuscharm

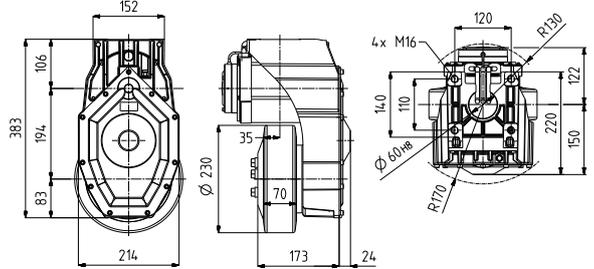
Flachgetriebe TDF200 & TDF230

Maßzeichnung

TDF200



TDF230



Technische Daten

| Flachgetriebe | TDF200 | TDF230 |
|---------------------------|---|--------------|
| <i>Getriebedaten</i> | | |
| Radaufstandskraft (stat.) | 7.750 N | 10.000 N |
| Untersetzung | 27 | 18,2 - 30,1 |
| Max. Radmoment (stat.) | 435 Nm | 660 Nm |
| Radgröße Ø x Radbreite | 200 x 70 mm | 230 x 70 mm |
| <i>Motordaten</i> | | |
| Nennleistung (S2-60 min) | 1,2 kW | 1,2 - 2,0 kW |
| Nennspannung | AC 3x15 Volt Dreieck (24 Volt Batterie) | |
| Max. Motorstrom | max. 210 A | |
| <i>Bremsdaten</i> | | |
| Spannung | DC 24 Volt | |
| Bremsmoment | 11 Nm | 11 - 20 Nm |

Kontakt

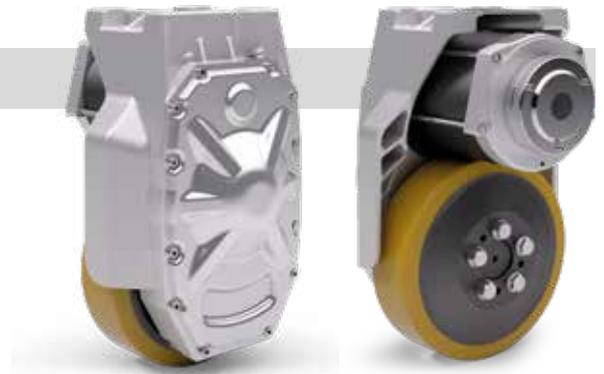
ABM Greiffenberger Antriebstechnik GmbH | Postfach 140 | 95614 Marktredwitz / Deutschland
 Tel.: +49 9231 67-0 | Fax: +49 9231 67-5145 | MobileAntriebstechnik@abm-antriebe.de | www.abm-antriebe.de

Funktional & geräuscharm Flachgetriebe TDF254

Produktbeschreibung

2-stufiges Stirnradgetriebe im **Sphäroguss-Gehäuse** mit integriertem AC Motor, Haltebremse und Drehzahlsensor.

- Batteriespannung: 24 Volt
- Motorleistung: bis 2,0 kW



Vorteile

- Niedriger Energieverbrauch durch höchsten Wirkungsgrad
- Hohe Laufruhe durch optimierte Stirnradtechnologie
- Speziell auf die Applikation abgestimmte Motorbaugrößen
- Robust und langlebig
- Kompakt, leicht und leise

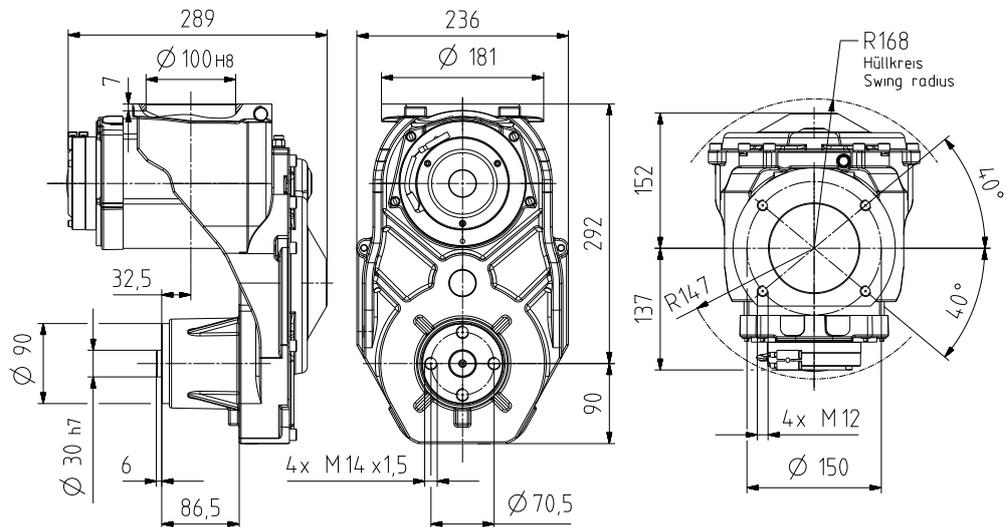
Anwendungsbeispiele

- Paletten-Hubwagen
- Fahrerlose Transportsysteme



Funktional & geräuscharm Flachgetriebe TDF254

Maßzeichnung



Technische Daten

Flachgetriebe

TDF254

Getriebedaten

| | |
|---------------------------|--------------|
| Radaufstandskraft (stat.) | 11.000 N |
| Untersetzung | 29,7 |
| Max. Radmoment (stat.) | 690 Nm |
| Radgröße Ø x Radbreite | 254 x 100 mm |

Motordaten

| | |
|--------------------------|---|
| Nennleistung (S2-60 min) | 2,0 kW |
| Nennspannung | AC 3x15 Volt Dreieck (24 Volt Batterie) |
| Max. Motorstrom | 210 A |

Bremsdaten

| | |
|-------------|------------|
| Spannung | DC 24 Volt |
| Bremsmoment | 20 Nm |

Kontakt

ABM Greiffenberger Antriebstechnik GmbH | Postfach 140 | 95614 Marktredwitz / Deutschland
Tel.: +49 9231 67-0 | Fax: +49 9231 67-5145 | MobileAntriebstechnik@abm-antriebe.de | www.abm-antriebe.de