

Robust & leistungsstark Radnabenantrieb TDH230

Produktbeschreibung

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

- Batteriespannung: 24 Volt
- Motorleistung: 600 Watt



Vorteile

- Wartungsfreier Antrieb
- Komplette Motor-Bremse-Getriebe-Einheit
- Schutzart IP43
- Kompakte Bauform durch Integration des Antriebs in das Laufrad
- Geringer Hüllkreis / kleine Einbauhöhe
- Einfache Fahrzeugimplementierung (Plug & Play)
- Robuste Bauart

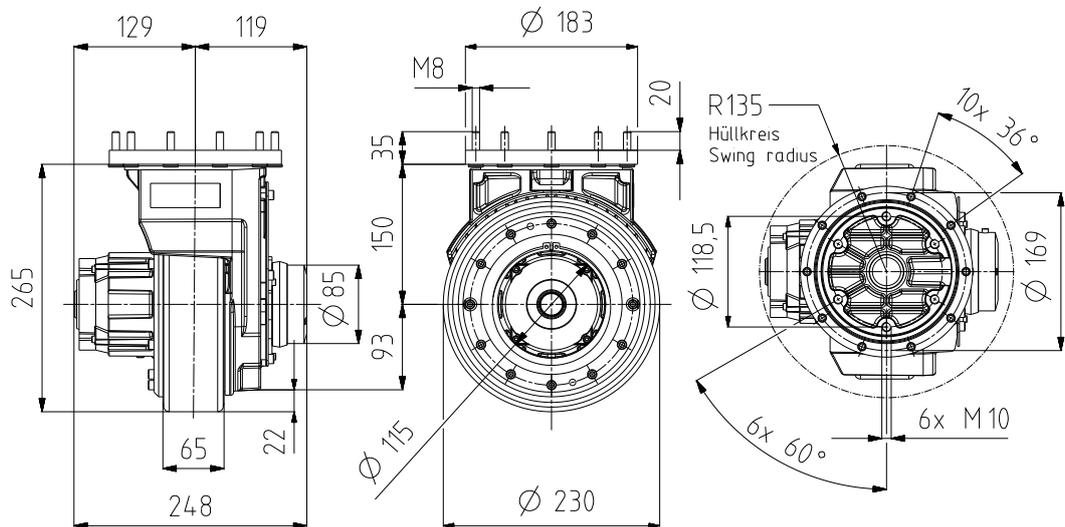
Anwendungsbeispiele

- Paletten-Hubwagen (Nieder- und Mittelhubwagen)
- Fahrerlose Transportsysteme



Robust & leistungsstark Radnabenantrieb TDH230

Maßtabelle



Technische Daten

Radnabenantrieb TDH230

Getriebedaten

Radaufstandskraft (stat.)	7.000 N
Untersetzung	36,04
Max. Radmoment (stat.)	360 Nm
Radgröße Ø x Radbreite	230 x 65 mm

Motordaten

Nennleistung (S2-60 min)	0,6 kW
Nennspannung	AC 3x15 Volt Dreieck (24 Volt Batterie)
Max. Motorstrom	90 A

Bremsdaten

Spannung	DC 24 Volt
Bremsmoment	7 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

Robust & leistungsstark Radnabenantrieb TDH280

Produktbeschreibung

2-stufiges Planeten-Stirnradgetriebe mit integriertem AC Motor, Haltebremse und Drehzahlsensor.

- Batteriespannung: 36 Volt
- Motorleistung: 1200 Watt



Vorteile

- Wartungsfreier Antrieb
- Komplette Motor-Bremse-Getriebe-Einheit
- Schutzart IP55
- Kompakte Bauform durch Integration der Komponenten in das Antriebsrad
- Geringer Hüllkreis / kleine Einbauhöhe
- Einfache Fahrzeugimplementierung
- Robuste Bauart

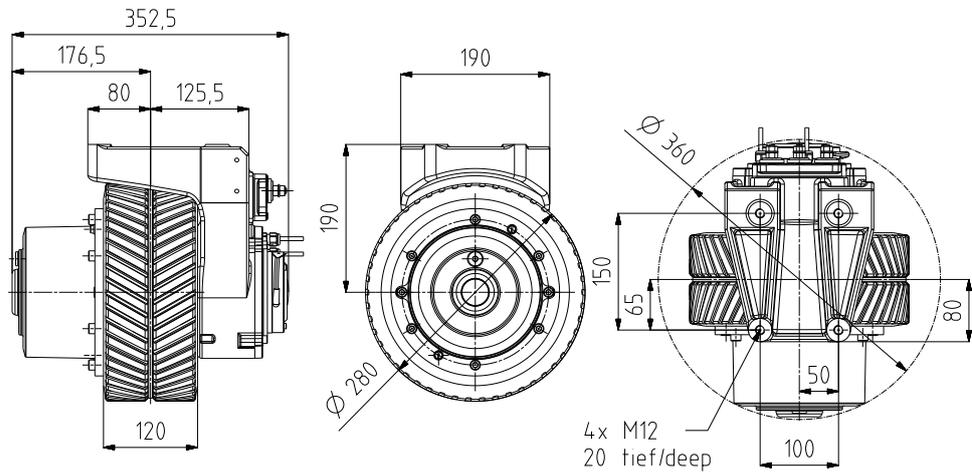
Anwendungsbeispiele

- Paletten-Hubwagen
- Fahrerlose Transportsysteme
- Reinigungsmaschinen



Robust & leistungsstark Radnabenantrieb TDH280

Maßtabelle



Technische Daten

Radnabenantrieb	TDH280
<i>Getriebedaten</i>	
Radaufstandskraft (stat.)	8.000 N
Untersetzung	42,0
Max. Radmoment (stat.)	525 Nm
Radgröße \varnothing x Radbreite	280 x 120 mm
<i>Motordaten</i>	
Nennleistung (S2-60 min)	1,2 kW
Nennspannung	AC 3x22 Volt Dreieck (36 Volt Batterie)
Max. Motorstrom	143 A
<i>Bremsdaten</i>	
Spannung	DC 24 Volt
Bremsmoment	11 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