

Modułowy i uniwersalny System budowy modułowej dla zastosowań mobilnych

Korzyści

Przekładnia czołowa, płaska i kątowna ABM oferują, w połączeniu z silnikami niskonapięciowymi, optymalne rozwiązania systemowe o szerokim zakresie mocy **dla każdego rodzaju zastosowań**. Dodatkowo użytkownik ma do dyspozycji różnego rodzaju oprzyrządowanie, jak **hamulce i czujniki**.

- Różnorodne konstrukcje z różnymi opcjami dodatkowymi
- Kompaktowe i wydajne energetycznie
- Precyzyjne i ciche



Właściwości

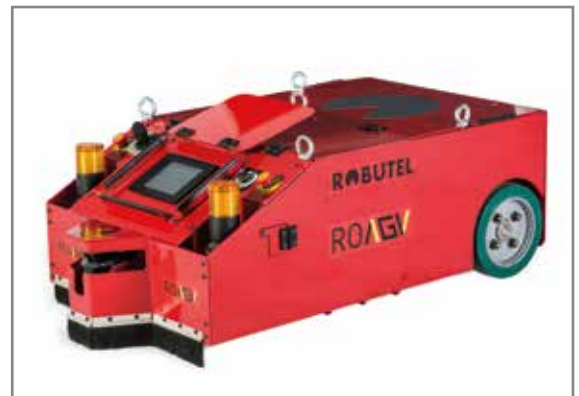
- Bogaty **wachlarz wielkości konstrukcyjnych i mocy**
- **Zapis liczby obrotów** poprzez enkoder inkrementalny o nawet 64 impulsach / obrót
- Monitoring temperatury za pomocą **czujnika termicznego PT1000**

Opcje

- Wersje montażu **na stopce lub kołnierzu**
- **Wzmocnione łożyskowanie** dla zwiększenia nośności kół
- Elektromechaniczny **hamulec zatrzymujący** z lub bez opcji ręcznego zwalniania
- Zewnętrzny enkoder dla większej precyzji
- Skrzynka zaciskowa z **ochroną IP67 i zabezpieczeniem przed polem elektromagnetycznym**

Przykłady zastosowania

- Autonomiczne systemy transportowe
- Elementy najazdowe
- Ciągniki samochodowe
- Platformy montażowe
- Pojazdy obsługi naziemnej
- Podnośniki koszowe
- Osprzęt



Modułowy i uniwersalny System budowy modułowej dla zastosowań mobilnych

Różnorodne kombinacje budowy modułowej



Przekładnia czołowa



Przekładnia kątowa



Przekładnia płaska



Silniki niskonapięciowe z
bogatą ofertą akcesoriów

Dane techniczne

	Przekładnia czołowa Seria G	Przekładnia płaska Seria FG	Przekładnia kątowa Seria KG
Wyjściowy moment obrotowy [Nm]	30 - 2060	50 - 2300	60 - 820
Przełożenie	2,55 - 510,07	6,96 - 2022	4,84 - 70,44
Moc znamionowa [kW]	0,09 - 11	0,03 - 7,5	0,09 - 11
Stopień ochrony	do IP67		

Kontakt

ABM Greiffenberger Antriebstechnik GmbH | Postfach 140 | 95614 Marktredwitz / Niemcy
Telefon: +49 9231 67-0 | Faks:: +49 9231 67-5145 | emobility@abm-drives.com | www.abm-drives.com