



OMNIDRIVE | TO 79

Den FTS Herstellern können wir das komplette System anbieten, inklusiv mit führenden Firmen entwickelter Steuerungs- und Navigationseinheit.

Für weitere Infos, nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem Customer Service: info@tekno-mp.com

ANWENDUNGEN

// AGVs UND AGCs

AGV (FTS), AGV flat, AGC,

// Elektrofahrzeuge

Mobility, Weiteres,

AUSFÜHRUNGEN

antriebseinheit to-79

- Max. Radmoment in Beschleunigung 360 Nm
- Kontinuierliches Radmoment 120 Nm
- Max Getriebelast 1050 kg
- Übersetzung 1/20.55

radabmessungen

- Ø 200 X 70 mm
- Material Polyurethan

antriebsmotor

- Typ AC
- Spannung 24V - 48V
- Leistung 1 kW
- Geschwindigkeit 3525 rpm
- Schutzklasse IP54
- Geschwindigkeitssensor bis zu 1000 ppr

Vorteile

- Hoher Wirkungsgrad bei hoher und niedriger Geschwindigkeit
- Ganze Palette von Sensoren für Traktion, Lenkung und Navigation
- Feste Kabel, ideal für 360° kontinuierliche Drehung
- Sehr kompakt, ideal für Einsatz bei flachen Fahrzeugen
- Kommunikation mit Navigation
- Verschiedene Getriebe-Übersetzungen
- Große Motoren-Auswahl
- Geschliffene Low-Noise Zahnräder
- Einfache Befestigung am Fahrzeugchassis
- Zahnräder mit geringem Backlash
- Ölgeschmierte Getriebe
- Hoher Wirkungsgrad, über 95%
- 100% getestete und zertifizierte Antriebseinheiten
- Integration mit Steuerung möglich
- Einfache Wartung
- ISO9001 und ISO14001 zertifiziertes Produktionssystem
- Made in Italy

lenkmotor

- Typ AC
- Spannung 24V - 48V
- Leistung 0,5 kW
- Geschwindigkeit 1700 rpm
- Schutzklasse IP54
- Geschwindigkeitssensor 64 ppr

bremse

- Elektromagnetisch
 - Spannung 24V - 48V
 - Statisches Bremsmoment 15 Nm

