info@tekno-mp.com - http://www.tekno-mp.com



OMNIDRIVE | TO 79 PLUS

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,

// Elektrofahrzeuge

Flughäfen, Weiteres,

AUSFÜHRUNGEN

antriebseinheit to-79 plus

Max. Radmoment in Beschleunigung 500 Nm
Kontinuierliches Radmoment 165 Nm
Max Getriebelast 1400 kg
Übersetzung 1/26.1

radabmessungen

- Ø 230 X 75 mm
- Material Polyurethan

antriebsmotor

- Typ AC
- Spannung 24V - 48V
- Leistung 1,2 kW
- Geschwindigkeit 3525 rpm
- Schutzklasse IP20
- Geschwindigkeitssensor bis zu 1000 ppr

lenkmotor

- Typ AC
- Spannung 24V - 48V
- Leistung 0,6 kW
- Geschwindigkeit 1750 rpm
- Schutzklasse IP20
- Geschwindigkeitssensor 64 ppr

bremse

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

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



