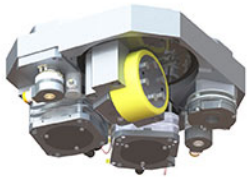
info@tekno-mp.com - http://www.tekno-mp.com



# OMNIDRIVE | TO 78

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 flat, AGC,

// Elektrofahrzeuge

Mobility, Weiteres,

## AUSFÜHRUNGEN

### antriebseinheit to-78

- Max. Radmoment in Beschleunigung 120 Nm
- Kontinuierliches Radmoment 40 Nm
- Max Getriebelast 600 kg
- Übersetzung 1/34

### radabmessungen

- Ø 140 X 70 mm
- Material Polyurethan

### antriebsmotor

- Type AC
- Spannung 24V - 48V
- Leistung 0,5 kW
- Geschwindigkeit 4000 rpm
- Schutzklasse IP54
- Geschwindigkeitssensor bis zu 1000 ppr

### lenkmotor

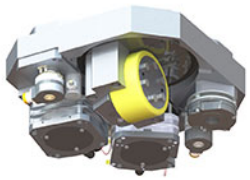
- Type AC
- Spannung 24V - 48V
- Leistung 0,25 kW
- Geschwindigkeit 2000 rpm
- Schutzklasse IP54
- Geschwindigkeitssensor 64 ppr

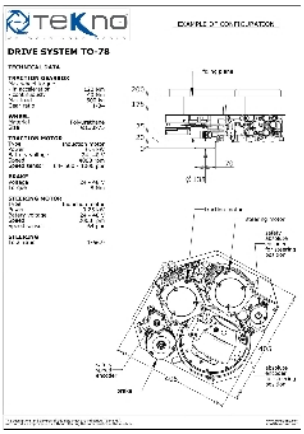
## Vorteile

- 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

bremse

- Elektromagnetisch
- Spannung 24V - 48V
- Statisches Bremsmoment 8 Nm






**Tekno MP srl** - via Morandi 10, 21040 Caronno Varesino (VA) - ITALY - tel (+39) 0331760511 - fax (+39) 0331760501