



OMNIDRIVE | TVR 301

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 tvr-301

- Max. Radmoment in Beschleunigung 1400 Nm
- Kontinuierliches Radmoment 460 Nm
- Max Getriebelast 2600 kg
- Übersetzung 1/1/57.7

radabmessungen

- Ø 310 X 110 mm

antriebsmotor

- Typ AC
- Spannung 24V - 48V
- Leistung 2,5 kW
- Geschwindigkeit 3000 rpm
- Schutzklasse IP20
- Geschwindigkeitssensor bis zu 1000 ppr

lenkmotor

- Typ AC
- Spannung 24V - 48V
- Leistung 0,7 kW
- Geschwindigkeit 2870 rpm
- Schutzklasse IP20
- Geschwindigkeitssensor 64 ppr

bremse

- Elektromagnetisch
- Spannung 24V - 48V

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

- Statisches Bremsmoment 23 Nm
- Handlüftungshebel verfügbar

