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

OMNIDRIVE | TO 79 PLUS

Gruppo trazione per veicoli omni direzionali

Ai produttori di AGV siamo in grado di offrire un pacchetto completo, che include il controllo elettronico ed il sistema di navigazione, sviluppato in collaborazione con aziende leader nel settore.
Per ulteriori informazioni in merito vi invitiamo a contattare il nostro servizio clienti: info@tekno-mp.com

APPLICAZIONI

// AGV E AGC

AGV, AGV flat,

// Veicoli elettrici

Aeroportuale, Altro,

OPZIONI DISPONIBILI

gruppo trazione

- Coppia massima alla ruota in accelerazione 500 Nm
- Coppia continuativa 165 Nm
- Carico massimo sul riduttore 1400 kg
- Rapporto di riduzione 1/26.1

dimensioni ruote

- Ø 230 X 75 mm
- Materiale poliuretano

motore trazione

- Tipologia AC
- Tensione 24V – 48V
- Potenza 1,2 kW
- Velocità 3525 rpm
- Classe protezione IP20
- Sensore velocità fino a 1000 ppr

motore sterzo

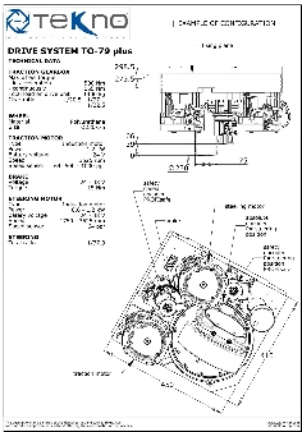
- Tipologia AC
- Tensione 24V – 48V
- Potenza 0,6 kW
- Velocità 1750 rpm
- Classe protezione IP20
- Sensore velocità 64 ppr

freno

- Elettromagnetico
- Tensione 24V – 48V
- Coppia frenante statica 15 Nm

Benefit

- Alta efficienza sia ad alte che basse velocità
- Pacchetto sensori completo per guida e navigazione
- Cavi in posa fissa per rotazione continua a 360° senza alcuna limitazione
- Ideali per veicoli a basso profilo grazie alle minime altezze da terra
- Comunicazione con navigazione
- Ampia gamma di rapporti di riduzione
- Ampia gamma di motori
- Ingranaggi rettificati e ottimizzati per una bassa rumorosità
- Semplicità di fissaggio alla macchina
- Giochi ridotti di ingranamento
- Riduttore interamente lubrificato con olio
- Alto rendimento attorno 95%
- Gruppi collaudati e certificati al 100%
- Possibilità di integrazione con elettronica
- Semplicità di manutenzione
- Sistema produttivo certificato ISO9001 e ISO14001
- Made in Italy


DRIVE SYSTEM TO-79 plus