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

Serie TVO | TVO 301

- **Riduttore compatto ideale per sottocarri elettrici anche con carreggiata ridotta**
- **Installazione orizzontale all'interno del cingolo**
- Ingranaggi rettificati e ottimizzati per una bassa rumorosità
- Giochi ridotti di ingranamento
- Riduttore interamente lubrificato con olio
- Alto rendimento attorno 95%
- Gruppi collaudati e certificati al 100%
- Ampia gamma di motori disponibili
- Semplicità di manutenzione
- Sistema produttivo certificato ISO9001 e ISO14001
- Made in Italy

APPLICAZIONI

// Veicoli elettrici

Mobilità, Aeroportuale, Piattaforme aeree, Altro,

// Sottocarri

Sottocarri cingolati,

OPZIONI DISPONIBILI

riduttore

- Coppia massima alla ruota in accelerazione fino a 1000 Nm
- Coppia continuativa 300 Nm
- Carico massimo sul riduttore 1000 kg
- Rapporto di riduzione 1/40

dimensioni ruote

- Ø 310x110

motore trazione

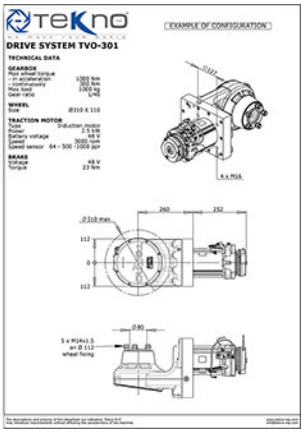
- Tipologia AC
- Tensione 24V – 48V
- Potenza 4 Kw
- Velocità 3525 rpm

freno

- Elettromagnetico
- Tensione 24V – 48V
- Coppia frenante statica 23 Nm
- Possibilità fornitura leva di sblocco manuale

Benefit

- Ampia gamma di prestazioni
- Elevata capacità di carico
- Ingombri ridotti
- Semplicità di fissaggio al telaio
- Alta efficienza, basso consumo energetico
- Ingranaggi rettificati e ottimizzati per una bassa rumorosità
- Giochi ridotti di ingranamento
- Riduttori interamente lubrificati ad olio
- Ampia gamma di motori
- Diversi rapporti di riduzione disponibili
- Freni disponibili anche con leva di sblocco
- Gruppi trazione testati e certificati al 100%
- Certificazione ISO9001, ISO14001, ISO18001
- Made in Italy



TeKno

EXAMPLE OF CONFIGURATION

DRIVE SYSTEM TVO-301

TECHNICAL DATA

GEARBOX

Max wheel torque	
- intermittent	1000 Nm
- continuative	350 Nm
Max load	1000 kg
Gear ratio	1/40

WHEEL

Size	Ø310 X 110

TRACTION MOTOR

Type	Induction motor
Power	2.5 kW
Battery voltage	48 V
Speed	3000 rpm
Speed sensor	64 - 500 - 1000 ppr

BRAKE

Voltage	48 V
Torque	23 Nm