

Serie TVO | TVO 110

- Kompakte Getriebe, ideal für elektrische Raupenfahrzeuge
- Horizontale Installation in die Raupe
- Geschliffene Low-Noise Zahnräder
- Zahnräder mit geringem Backlash
- Ölgeschmierte Getriebe
- Hoher Wirkungsgrad, über 95%
- 100% getestete und zertifizierte Antriebseinheiten
- Große Motoren-Auswahl
- Einfache Wartung
- ISO9001 und ISO14001 zertifiziertes Produktionssystem
- Made in Italy

ANWENDUNGEN

// Raupenfahrzeuge

Raupenfahrzeuge,

// Elektrofahrzeuge

Mobility, Flughäfen, Arbeitsbühnen, Weiteres,

AUSFÜHRUNGEN

antriebseinheit tvo-110

- Max. Radmoment in Beschleunigung 400 Nm
- Kontinuierliches Radmoment 160 Nm
- Max Getriebelast 1000 kg
- Übersetzung 1/28.9

radabmessungen

- Ø 230 X 75 mm

antriebsmotor

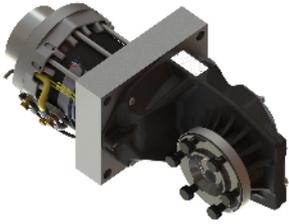
- Typ AC
- Spannung 24V - 48V
- Leistung 1,2 kW
- Geschwindigkeit 3525 rpm

bremse

- Elektromagnetisch
- Spannung 24V - 48V
- Statisches Bremsmoment 12 Nm
- Handlüftungshebel verfügbar

Vorteile

- Breiter Leistungsbereich
- Hohe Traglast
- Vielseitiges und kompaktes System
- Einfache Befestigung an das Chassis
- Hohe Effizienz, geringer Energieverbrauch
- Reduziertes Backlash, geschliffene Low-Noise Zahnräder
- Ölgeschmiertes Getriebe
- Große Motoren-Auswahl
- Verschiedene Getriebeübersetzungen
- Verschiedene Bremsgrößen, auch mit Handlüftung verfügbar
- 100% getestetes und zertifiziertes Antriebssystem
- ISO9001, ISO14001 und ISO18001 zertifiziert
- Made in Italy



tekno [EXAMPLE OF CONFIGURATION]

DRIVE SYSTEM TVO-110

TECHNICAL DATA

GEARBOX

- Max. output torque 100 Nm
- Gear ratio 100:1
- Gear ratio 1/100
- Gear ratio 1/100
- Gear ratio 1/100

WHEEL

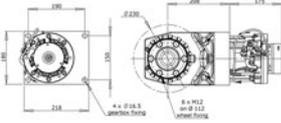
- Size $\varnothing 230 \times 75$

TRACTION MOTOR

- Type induction motor
- Power 24 V 1.5 kW
- Speed 54 - 500 rpm

BRAKE

- Voltage 24 V
- Torque 1.5 Nm

Technical drawing dimensions:
 Front view: 190, 218, 55, 230, 208, 175
 Side view: 230, 175
 Labels: 4 x $\varnothing 16.5$ (mounting holes), 8 x $\varnothing 11.5$ (shaft holes)

TEKNO S.p.A. - VIA MORANDI 10 - 21040 CARONNO VARESE (VA) - ITALY - TEL. (+39) 0331760511 - FAX (+39) 0331760501