



ANTRIEBSLÖSUNG FÜR FAHRERLOSE TRANSPORTSYSTEME (FTS)

ALTAX-GETRIEBESERIE

Cycloiden-Getriebe von Sumitomo (SHI) Cyclo Drive zeichnen sich durch ihre robuste Bauart, hohe Überlastfähigkeit und lange Lebensdauer aus.

- Geeignet für kleine Fahrzeuge und für Schwerlastfahrzeuge
- Hohe Kompaktheit für den Einsatz in begrenztem Bauraum
- Lange Akkulaufzeiten dank geringem Energieverbrauch
- Hohe Radiallastaufnahme bei Fahr- und Lenkantrieben



Die ALTAX-Getriebeserie ist durch seine Kompaktheit für Einsatzorte in begrenztem Bauraum geeignet.

Bei Fahr- und Lenkantrieben können durch das Getriebe hohe Radiallasten aufgenommen werden, wodurch das Getriebe bei kleinen, als auch bei Schwerlastfahrzeugen eingesetzt werden kann.

Anwendungen sind im Materialtransport, Logistik, Service, Gesundheitssektor, Sicherheitssektor, Putzdienstleistungen uvm.

Vorteile

- Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit
 - Robuste Bauart
 - Hohe Überlastfähigkeit
 - Geringer Geräuschpegel
 - Vibrationsarm
 - Hohe Radiallasten
 - Wartungsfrei durch Lebensdauer-Fettschmierung
 - Dichtigkeit
 - Hohe Lebensdauer
- Kompaktheit
 - Kurze, kompakte Bauform
 - Hohe einstufige Untersetzungen möglich
- Geringer Energieverbrauch verlängert die Akkulaufzeiten
 - Hoher Wirkungsgrad
 - Leichtes Aluminiumgehäuse erlaubt auch höhere Zuladung
 - Geringes Massenträgheitsmoment, sehr gut für Start-Stopp- und Reversierbetrieb geeignet
- Einfache Montage
- Komplette Antriebslösung in Kooperation mit ausgewählten Motor- und Steuerungsspezialisten.
- Geringe Belastung der Arbeitsumgebung
 - Extrem leise
 - Vibrationsarm



Customised is our Standard

Bei Sumitomo bieten Konstruktion und Fertigung alle Möglichkeiten, um aus unseren Getrieben maßgeschneiderte Lösungen zu machen. Kundenanpassungen können nicht standardisierte Motoranpassungen, Kombinationen verschiedener Getriebe, Abtrieb am Gehäuse, Integration von Bremsen und vieles mehr sein.

Sumitomo (SHI) Cyclo Drive ist global aufgestellt mit Ansprechpartnern auf der ganzen Welt. In enger Zusammenarbeit wird die Entwicklung und Produktion koordiniert und auf die Anforderungen des jeweiligen Landes angepasst.