

AXIALGELENKLAGER IN ELEKTROHÄNGEBAHN



Branche	Anlagenbau
Einsatzgebiet	Axialgelenklager
Umgebung / Anforderung	Präzision, Reinheit, Dämpfung
Hochleistungskunststoff	ZX100K

BESCHREIBUNG DER ANWENDUNG

Gehängesystem für kontinuierliche Montageanlage

BESCHREIBUNG DES EINBAUORTES:

Das Gehänge ist durch das Axialgelenklager durchgefädelt und kann frei pendeln.

BELASTUNGEN:

Hohe statische und dynamische Kräfte (ca. 60 kN), ständig kleinere Bewegungen des Gehänges, Stöße beim Be- und Entladen

BESONDERHEITEN:

Durch die Axialgelenklager wird ein seitliches Auspendeln bei Kurvenfahrt ermöglicht und Achsfluchtfehler aus der Fertigung ausgeglichen



ZIELVORSTELLUNG:

Wartungsfreier Betrieb durch Trockenlauf und Einstellmöglichkeit in allen Achsen

PROBLEMLÖSUNG - BAUTEILBESCHREIBUNG:

Sonder-Axialgelenklager (Außen-/Innendurchmesser 260/80mm) aus Stahl mit Gleitkörper aus ZX100K

LEBENSDAUER:

Keine Begrenzung der Lebensdauer erwartet

VORTEILE:

Einfache Konstruktion, wartungsfreier Betrieb

REFERENZKUNDEN:

TMS Transportsysteme

WEITERE INFORMATIONEN: