

SuperTrak™ HORIZON3

Das Fundament weltführender Automatisierung™ in seiner kompaktesten Version



SuperTrak CONVEYANCE™ Portfolio



Gerader Abschnitt	1000mm	1000mm	1000mm	1000mm
180° Abschnitt	300mm Breite (270mm Flachschiene auf Flachschiene)	500mm breit 800mm breit	500mm breit	500mm breit
90° Section		1200mm breit (2x600mm Abschnitt)		
Werkzeug Breite	50mm +	152mm bis zu 1000mm	152mm bis zu 1000mm	152mm bis zu 1000mm
Maximale Geschwindigkeit	4 m/s	4 m/s	4 m/s	2.5 m/s
Beschleunigung	3G mit 1 kg Nutzlast*	1G mit 10 kg Nutzlast* 4G mit 1 kg Nutzlast	1G mit 10 kg Nutzlast* 4G mit 1 kg Nutzlast	3G with 1 kg Payload*1G with 10 kg
Wiederholbarkeit	+/- 0.01mm (gerader Abschnitt) +/- 0.025mm (Kurve)	+/- 0.01mm (gerader Abschnitt) +/- 0.025mm (Kurve)	+/- 0.01mm (gerader Abschnitt) Keine Prozesse auf der Kurve	+/- 0.01mm (gerader Abschnitt) +/- 0.025mm (Kurve)
Nutzlast	3 kg pro shuttle	10+ kg pro Shuttle*	10+ kg pro Shuttle* (max. 4kg pro Shuttle auf vertikalen Kurven)	8.5 kg pro shuttle
Standard-Shuttle-Identifikation Prozess auf der Kurve	Integriert in das System Komplette Kontrolle	IR ID optional Komplette Kontrolle	IR ID optional Nicht verfügbar	Nicht verfügbar in aseptischer Umgebung

*"Wash in Place" (WIP) mit Spritzpistole
Partikel Bewertung Geeignet für ISO 5,
ISO 14644.1 & EU GMP
Annex 1 Grade A

3 kg pro Shuttle

50 mm Shuttle-zu-Shuttle-Abstand

Ein neuer Horizont in der Automatisierungstechnik

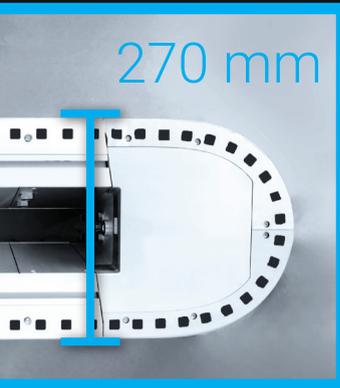
supertrakconveyance.com



* Höhere Nutzlasten möglich. Sprechen Sie mit einem Mitglied des SuperTrak-Teams für weitere Informationen.

SEKTIONEN

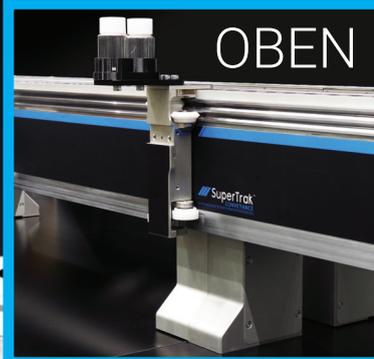
Gerade Sektion: 1000 mm
180°-Sektion: 270 mm Breite
Mit Smart Thermal Management



FLEXIBLE BEWEGUNGSKONFIGURATION

Standard-Funktionsbausteine für alle großen PLC-Marken
Shuttle-Steuerung als Technologieobjekte im TIA-Portal

MONTAGEOPTIONEN



BOLT & GO

Einfache Montage & Ausrichtung
MTTR < 1 Stunde

INTEGRIERTE FUNKTIONALITÄT

TrakMaster
SOFTWARE

Eine unabhängige Software Plattform
die synchrone und asynchrone
Bewegung ermöglicht.

