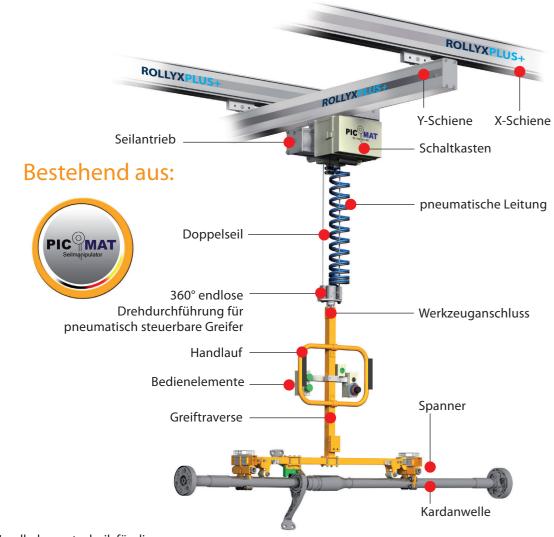
STRÖDTER AUTOMOBIL **STANDARD**

KARDANWELLE EINBAU

ROLLYXPLUS+ Schienensystem, Manipulator und Kardanwellengreifer



Handhabungstechnik für die

AUTOMOBIL INDUSTRIE

Ihr Vorteil:

KOMPLETTANLAGE FÜR PKW AGGREGATEMONTAGE



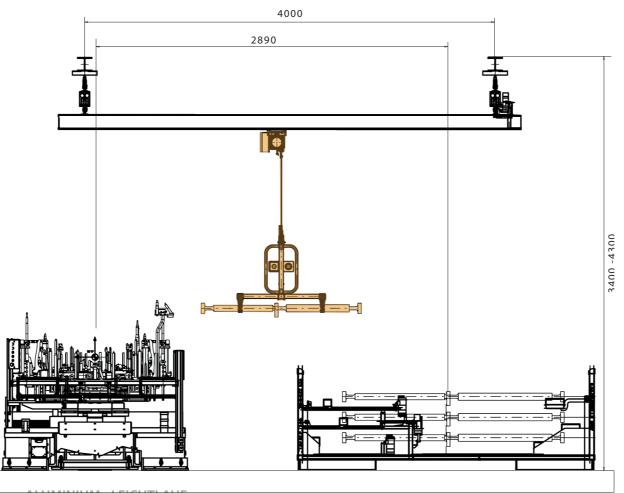


ROLLYX PLUS SEILBALANCER

Diese Gerätevariante ist besonders geeignet für schnelle und flexible Handhabung und zeichnet sich besonders durch seine kleine Bauart mit geringem Eigengewicht aus. Der optimale Manipulator für das Handeln von Kardanwellen.

KARDANWELLE EINBAU

in standardisierter Systemumgebung Pkw-Aggregatemontage am Mechrahmen



SCHIENENSYSTEM ROLLYXPLUS+ SICHER & PLATZSPAREND

INNOVATION

STANDARDANLAGE FÜR MONTAGEBANDLÄNGE 10 m (2-Takte)

KOMPLETTSYSTEM:

- Schienensystem (ROLLYXPLUS+)
- Manipulator mit Greifer für Kardanwellen
- Energiezuführung

FESTPREIS AUF ANFRAGE!

PRODUKTINFORMATIONEN

Bedienelemente









Vorteile:

• schnelles, schwebendes Heben in Z-Achse • leichtes Verfahren in X- und Y-Achse • extrem kleine Bauart und geringes Eigengewicht des Manipulators

Manipulator PICO-MAT | Daten



	I control to the cont
Traglast Standard:	bis 120 kg
Hub Standard:	bis 1500 mm
Hubgeschwindigkeit:	max. 1m/sec
Arbeitsradius:	-
ED:	100 %
Momentaufnahme:	-
Steuerung:	Pneumatik-Balance (schwebend) oder Auf-Ab/stufenlos
Ergonomie:	direkte Lastführung und verlängerter Handgriff
Arbeitsbereich:	schienengeführt an Schienenbahn

Handhabungsablauf



Das Lastaufnahmemittel wird zum Kardanwelle-Ladungsträger geführt und von oben an der Kardanwelle positioniert. Durch Betätigung des Tasters für "Spannen" wird die Kardanwelle vom Greifer kraft- und formschlüssig aufgenommen und hängt nun sicher am PICO-MAT. Das exakte Greifen wird abgefragt und dadurch die Gewichtskompensierung für das Gewicht der Kardanwelle zugeschaltet. Der Bediener kann nun die Kardanwelle schnell und schwebend aus dem Ladungsträger heben und an die vorgesehene Position des Mechrahmens führen und ablegen. Nach erfolgreicher Positionierung durch Betätigung des Drucktasters "Lösen" wird der Greifer von der Kardanwelle gelöst. Der Arbeitstakt ist beendet, es kann ein neuer Arbeitstakt eingeleitet werden.

Optionen & Zubehör

- Parkbremsen dienen zur Fixierung des Gerätes in einer gewünschten Parkposition
- Endlosdrehung ermöglich ein flexibles Arbeiten in allen gewünschten Positionen ohne Drehwinkelbegrenzung an der Hauptlagerung
- · Reibfahrantriebe unterstützen das leichtgängige Anfahren der Y- Brücke zur Überwindung von Massenträgheiten
- Stoppfahrwerke

www.stroedter.de

STRÖDTER Handhabungstechnik GmbH • Gabelsbergerstraße 6 • 59069 Hamm Telefon: +49 (0) 23 85 - 9 21 21- 0 • Telefax: +49 (0) 23 85 - 9 21 21- 21 E-Mail: info@stroedter.de • Internet: www.stroedter.de • www.rollyx.de





