



**„Volle Kontrolle
schwerer Lasten
mit 180° seitlicher
Rotation“**



Spezifikationen

Artikel-Id	ERU		
Kategori	Manipulator-Einheit		
Kompatible Lifte	Alle Linien N, SN, SF und SP		
Handling-Anforderung	Rotation nach links/rechts		
Drehmoment	370 Nm bei 4,5 RPM		
Rotation	Bis zu 180°		
Antrieb	Elektrisch		
Konstruktion	Edelstahl		
RTC-Adapter	Nicht möglich		
Automatisches Stoppen	In Mittellage		
Kippkapazität	90°		
Steuerung	Elektrische Fernbedienung		
Elektronischer Überlastschutz	Ja		
IP-Schutz	65		
Gewicht (kg)	48		
Maximale Hubkraft	150 Linien	100 kg	
	300 Linien	250 kg	
	500 Linien	450 kg	
Abmessungen (mm)	Länge	Breite	Höhe
	225	420	400
Begrenzt gemäß der spezifischen Lastart und des Gewichts, für das der Lifter ausgelegt ist.			

Elektrische Rotationseinheit

Ein kompakter elektrischer Schwenkmechanismus, der das seitliche Drehen schwerer Lasten um 180° mühelos und mit voller Kontrolle ermöglicht.

Die Manipulationseinheit ERU ist dafür ausgelegt, eine Last zu drehen, die mithilfe eines Hebewerkzeugs an der Einheit befestigt ist. Der Schwenkring wird über ein selbsthemmendes Schneckengetriebe angetrieben, auf das das Werkzeug aufgeschraubt wird. Die Selbsthemmung sorgt dafür, dass die Last sicher in Position bleibt.

Das Hebewerkzeug wird an der Flanschverbindung der äußeren Hauptwelle befestigt, und die ERU-Einheit kann mit einer Vielzahl von Werkzeugen zur Handhabung von Fässern, Rollen oder Kisten kombiniert werden.

Ein integrierter Encoder überwacht die Position. Damit stoppt die Einheit automatisch in der Mittellage (wenn die Last vertikal steht) und kann optional an mehreren vordefinierten Positionen anhalten, sowohl im Uhrzeigersinn als auch gegen den Uhrzeigersinn — typischerweise bei 90° oder 180°.

Eigenschaften

- Für den industriellen Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen konzipiert
- Hygienische Version für Lebensmittel- und Reinraum-Anwendungen
- Rotation bis zu 180 Grad sowohl im Uhrzeigersinn als auch gegen den Uhrzeigersinn
- Automatisches Stoppen in der Mittellage
- Voll elektrisch angetrieben
- Kann an jeden 2Lift mit geeigneter Tragfähigkeit montiert werden

Kompatible Hebewerkzeuge

AF	Verstellbarer Gabel	ETU	Elektrische Kipp-Einheit
ADM	Verstellbarer Doppel-Dorn	F	Gabel
AM	Verstellbarer Dorn	MC	Manuelle Klemme
DM	Doppel-Dorn	MCS	Manuelle Spannzange mit Spindel
EC	Elektrische Klemme	MLC	Manuelle Linearklemme
EEU	Elektrische Expander-Einheit	MTU	Manuelle Kipp-Einheit
ELC	Elektrische Linearklemme	SPT	Spezialwerkzeug
ELU	Elektrische Nivellierungseinheit	TA	Werkzeugadapter
EMT	Elektromagnetisches Werkzeug		

