

View in action



"Für Rollen mit
großem Durch-
messer geeignet"



Elektrischer Rollenmanipulator (ERM)

Der ERM hebt, transportiert und kippt schwere Rollen mühelos und sicher von vertikale in horizontale Positionen und umgekehrt. Vollständig elektrisch mit Fernsteuerung, ideal für enge Räume.

Leistungsstarker Aktuator = Hohe Kippkapazität

Die Kapazität hängt von der Länge und dem Gewicht der Rolle ab, bewertet anhand des Diagramms. Die Rolle kann gekippt werden, wenn der Punkt unterhalb der Diagrammlinie liegt.

Drehkopf vereinfacht die Positionierung

Über einen Drehkopf kann die seitliche Positionierung des ERM-Expanders verändert werden. Der maximale Winkel kann mit zwei Schrauben eingestellt werden (längere Schrauben ergeben kleinere Winkel).

Verlässliche Greifkraft für Sicherheit

Eine verstellbare Sperrplatte sorgt für einen ordnungsgemäßen, sicheren Halt und die richtige Positionierung, angezeigt durch die grüne Kontroll-LED auf der Steuerungseinheit.

Kompatibel mit verschiedenen Kerngrößen

Der Standard-ERM hat eine Toleranz von ± 3 mm, die durch Distanzplatten oder zusätzliche Greifzähne für Variationen weiter angepasst werden kann.

Eigenschaften

- Für den industriellen Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt
- In einer hygienischen Version für Lebensmittel- und Reinraum-Anwendungen erhältlich
- Elektrisch angetriebene Greif- und Kippfunktionen
- Manuelle Drehkopf-Basis
- Robuster Kippaktuator mit hoher Übersetzung
- Für Kerne aus dickem Karton und weichem Kunststoff ausgelegt
- Einstellbar für verschiedene Kerngrößen (zusätzlich erhältlich)
- Sanftes Kippen und kontinuierliches Anhalten
- Einfache Verriegelung in der Mittellage für sicheren Transport
- Akku-betrieben mit Fernsteuerung
- Optional mit Sicherheitsfunktion gegen Teleskopieren
- Kann auf allen 2Lift Systemen mit geeigneter Tragfähigkeit montiert werden



Spezifikationen

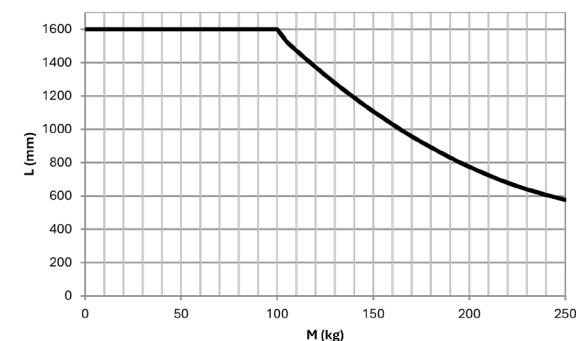
Kategorie	Werkzeug
Handling-Bedarf	Rollen heben und kippen
Antrieb	Elektrisch
Kerne aus	Dickem Karton/weichem Kunststoff
Max. Rollendurchmesser	$\varnothing 1200$ mm
Kerne Größen	3" (76 mm) oder 6" (152 mm)
Toleranz der Kernmaße:	± 3 mm
Kernanpassung > 3 mm	Zwischenplättchen
Overload sensor	Electronic
Kippkapazität	Siehe Diagramm unten
Drehkapazität	30°
Kippkapazität	90°
Kippaktuator-Kapazität	81 - 8100 N
Elektronischer Überlastschutz	Ja
Material	Stahl und/oder Edelstahl
RTC-Adapter	Nicht verfügbar
Steuerung	Elektrisch (verkabelte Fernbedienung)
IP Schutzart	31 oder 65
Gewicht (kg)	34
Max. Hebekapazität	Begrenzt entsprechend der spezifischen Lastart und des Gewichts, für das der Lift ausgelegt ist.
Hub-Kompatibilität	Alle außer Linien B und C
Dimensionen (mm)	L 834 / B 238 / H 620

INDIVIDUALISIEREN Kann in Länge angepasst werden.

Optionale Zubehörteile

Greiffzähne $\varnothing 152$ mm – mit 4 Schraubensets
Greiffzähne $\varnothing 76$ mm – mit 4 Schraubensets
Zwischenplatte 3 mm (nicht mit Schraubensets kompatibel)
Sicherheitsfunktion gegen Teleskopieren bis $\varnothing 1200$ mm

Kippkapazität



DENMARK
+45 61 70 16 15

INTERNATIONAL
(+49) 711 9688 9788

2LIFT ApS
Nordrupvej 65
DK-4200 Slagelse
info@2lift.com

