

View in action



"Geeignet für
effizientes Umpallettieren
zwischen verschiedenen
Umgebungen"



Manueller Rollenmanipulator

Der MRM ist ein Rollenwender, der entwickelt wurde, um einfachere Rollen zu greifen und zu rotieren. Empfohlen für schnelles und sicheres Anheben, Transportieren und Kippen von Rollen bis zu 200 kg. Das Gerät wird manuell von der vertikalen in die horizontale Position bewegt.

Robuste Konstruktion

Mit seiner komplett aus Edelstahl gefertigten Struktur ist der MRM langlebig und für anspruchsvolle industrielle Umgebungen geeignet.

Kann auf verschiedene Kerngrößen angepasst werden

Das Standard-MRM hat eine Toleranz von ± 3 mm, die bei Abweichungen durch Zwischenplatten oder zusätzliche Greiffzähne weiter angepasst werden kann.

Flexible Greif- und Drehpositionen

Das Expander lässt sich schnell und einfach auf den optimalen Schwerpunkt einstellen. Der große Griff ermöglicht das Drehen der Rolle aus jeder Position.

Drehbare Einheit für einfache Positionierung

Die Schwenkeinheit des MRM auf der Rückseite ermöglicht eine einfache Positionierung des Expanders oder der Rolle auf einer Spindel. Der maximale Winkel ist über zwei Schrauben einstellbar (längere Schrauben ergeben einen kleineren Winkel).

Merkmale

- Für den industriellen Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen konzipiert
- Hygienische Version für Lebensmittel- und Reinraum-Anwendungen
- Manuell zu bedienende Greif- und Kippfunktion
- Drehbare Einheit hinten, manuelle Bedienung
- Für Kerne aus dicker Pappe oder weichem Kunststoff geeignet
- Anpassung an verschiedene Kerngrößen (zusätzlich erhältlich)
- Einfache Verriegelung in Mittelstellung für sicheren Transport
- Option zur Ausstattung mit Teleskopierschutz
- Kann an jedem 2Lift System mit geeigneter Tragfähigkeit montiert werden



Technische Daten

Kategorie	Werkzeug		
Handling-Anforderung	Rollen heben und kippen		
Kernmaterial	Dicke Pappe, weicher Kunststoff		
Kernmaße	3" (76 mm) oder 6" (152 mm)		
Toleranz der Kernmaße	± 3 mm		
Kernanpassung > 3 mm	Zwischenplatten		
RTC-Adapter	Möglich		
Kippfähigkeit	Rolle	Empfohlen	Maximal
	Gewicht	100 kg	200 kg
	Breite	600 mm	1200 mm
	Durchmesser	600 mm	1200 mm
Drehwinkel	30°		
Kippfähigkeit	90°		
Steuerung	Manuell		
Material	Edelstahl		
Überlastschutz	Nein		
IP-Schutzart	65		
Gewicht	18 kg		
Hub-Kompatibilität	Alle		
Abmessungen (mm)	Länge	Breite	Höhe
	780	150	580

Optionale Zubehörteile

RTC-Adapter
Greiffzähne $\varnothing 152$ mm – mit 4 Schraubensets
Greiffzähne $\varnothing 76$ mm – mit 4 Schraubensets
Zwischenplatte 3 mm (Nicht für Schraubbefestigungen geeignet)
Anti-Teleskopierschutz bis $\varnothing 600$

Expander-Position

