

Hovmand MiniLift

Datenblatt: ML001-DE

Modell E80

Hebezubehör: Rollenmanipulator

Anwendung: Das Greifen und Heben von stehenden oder liegenden Rollen, sowie Drehung, um eine direkte Montage auf die entsprechende Verpackungsmaschine, ohne körperliche Belastung, zu ermöglichen.

Der expandierende Aufnahmedorn erfasst Rollen verschiedener Materialien und Größen mit einem Gewicht bis zu 60kg. Wenn der Aufnahmedorn platziert ist, wird die Rolle durch Drehung am Handrad fixiert. Der Rollenmanipulator kann manuell, elektrisch und vollautomatisch geliefert werden. Das Drehen der Rollen erfolgt manuell und ist auf Grund der speziellen Konstruktion nahezu ohne Kraftaufwand.



Platzierung des Aufnahmedorns



...in der „zweiten“ Reihe



Fixierung der Rolle

Der Aufnahmedorn passt in alle Rollen mit einem Innendurchmesser von 76mm und ist mittels Adapter auch für Innendurchmesser von 120mm oder 150mm einsetzbar. Der Aufnahmedorn kann auch für Innendurchmesser von 70mm geliefert werden oder wird, bei abweichenden Abmessungen, speziell angefertigt.

Wenn die Rollen so (z.B. auf der Palette) liegen, dass es unmöglich ist den Aufnahmedorn zu platzieren, empfiehlt sich die Variante mit Schwenkarm um alle Rollen, unabhängig von der Lage, ergreifen zu können.



Anheben der Rolle



Kippen (Drehen) der Rolle



Herunterschieben vom Aufnahmedorn

Für die Handhabung schwerer Rollen bieten wir Ausrüstung an, um Rollen bis 140kg zu bewältigen. Der Rollenmanipulator ist auch mit elektrischem Aufnahmedorn und vollautomatisch lieferbar.