



Movomech Handlingsysteme für Rollen

Sichere Handhabung von Rollen

Vorteile

Movomech bietet unterschiedlichste Lösungen für die Handhabung von Rollen an, die sich an verschiedenste Unternehmen und Handlingsituationen anpassen lassen. Die verschiedenen Kombinationen für die Installation eröffnen zahlreiche Möglichkeiten, um vollständige Lösungen für Ihre Bedürfnisse zu finden.

Alle Vorrichtungen sind vollständig mechanisch und benötigen weder Strom noch Pneumatik oder Hydraulik.

Sicherheit

Die Movomech Produktpalette von Handhabungsvorrichtungen für Rollen ist auf Zuverlässigkeit und Solidität ausgelegt. Die Haltefunktion ist so konzipiert, dass durch eine höhere Last auch ein stärkerer Halt entsteht, was eine sichere Handhabung garantiert.

”

Willkommen
zu unseren Konzepten
für die sichere
und ergonomische
Handhabung von Rollen!

”

Welche Version passt zu Ihnen?

GW

Ruckfreie Drehung

Das Handlingwerkzeug GW für Rollen verfügt über eine selbsttätige Drehfunktion um den Schwerpunkt des Werkzeugs und der Rolle.

RH

Lastbefestigung per Hebel

Das Handlingwerkzeug RH für Rollen wird für die Handhabung stehender Rollen eingesetzt, bei denen keine Drehung erforderlich ist. Die mechanische Lastbefestigungsfunktion wird über einen Hebel aktiviert.

AL

Automatische Lastbefestigung

AL ist das Werkzeug für eine intuitive und schnelle Handhabung von Lasten! Die Lastbefestigungsfunktion für die Rollen wechselt während des Hebezyklus des Werkzeugs automatisch zwischen Greifen und Lösen, was für eine reibungslose und ergonomische Handhabung sorgt, bei der keine weiteren Eingriffe durch den Bediener erforderlich sind.

Alle Handlingwerkzeuge für Rollen werden in der Standardfarbe Gelb RAL 1028 geliefert.





”

Die Vorrichtung
benötigt keinen Strom,
keine Pneumatik und
keine Hydraulik.

”

Handlingwerkzeug GW für Rollen

Manuelle Lastbefestigungsfunktion

Die Rolle wird mechanisch durch Greifzähne am Zapfen des Werkzeugs gehalten. Die Greifzähne werden vom Bediener mit einem einfachen Handgriff betätigt.

Mehr Sicherheit beim Heben

Je schwerer die Last ist, desto fester halten die Greifzähne die Rolle, was eine sichere Handhabung gewährleistet.

Drehung um den Schwerpunkt

Das Handlingwerkzeug GW für Rollen ist um den Schwerpunkt des Werkzeugs und der Rolle drehbar. Dadurch erfolgt die Drehbewegung sanft und kontrolliert, was für eine gute Ergonomie für den Bediener sorgt.

Die Drehbewegung wird in der gewünschten Position über eine Bremse gestoppt.

Zahlreiche Installationsmöglichkeiten

Für die Installation unserer Hubvorrichtungen gibt es zahlreiche Möglichkeiten, sodass für alle Kundenanforderungen bezüglich Platzierung und Stabilität die richtige Lösung bereitgestellt werden kann. Die Vorrichtung kann mit einem Kettenzug an einem Kran oder einem Schienensystem kombiniert werden oder es kann an einer Mechlift Teleskop-Säulenhubvorrichtung montiert werden, wenn die Handhabung mit größerer Präzision erfolgen muss.

Einfache Wartung - hohe Produktivität

Das Handlingwerkzeug GW für Rollen ist vollständig mechanisch und benötigt daher weder Strom noch Pneumatik oder Hydraulik. Die geringe Anzahl von Komponenten vereinfacht die Instandhaltung und verringert den Wartungsaufwand, was für eine höhere Verfügbarkeit in der Produktion sorgt!



Einführen



Absenken



Automatisches Greifen beim Heben



Manuelles Drehen



Absenken



Herausziehen

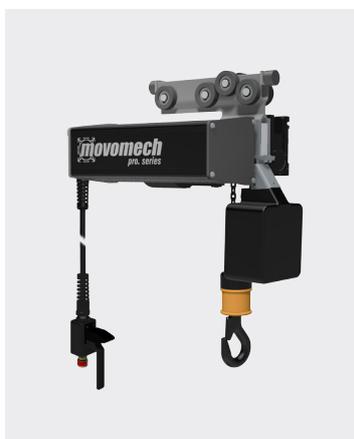
Handlingwerkzeug GW für Rollen - Konzept mit Kettenzug

Technische Daten GW70-MC-60, GW70-GMC-80

Konzept	Handlingwerkzeug GW70-MC-60 für Rollen	Handlingwerkzeug GW70-GMC-80 für Rollen
Hebezeug	Mechchain 125	GMC 200
Teilenummer	gemäß Katalog	737186
Hubkapazität	125 kg	200 kg
Arbeitsweg	5 m (optional 7 m)	3 m (optional 6 m)
Hubgeschwindigkeit	0-12 m/min (frequenzgesteuert)	0-6 m/min
Gewicht des Hebezeugs	17 kg	10 kg
Leistung	0,22 kW	0,45 kW
Spannung	1x230 V N PE (±15 %) 50/60 Hz	1x230 V N PE (+5/-15 %) 50 Hz
Fernbedienung	optional	optional
Handlingwerkzeug für Rollen	GW70	GW70
Teilenummer	740575	740575
Gewicht der Vorrichtung	65 kg	65 kg
Gegengewicht in der Vorrichtung enthalten	ja	ja
Bremse für Drehbewegung	ja	ja
Maximales Gewicht der Rolle	60 kg	80 kg
Kernmaterial	Pappe/Kunststoff	Pappe/Kunststoff
Kerndurchmesser	70-76,2 mm	70-76,2 mm
Außendurchmesser	250-1000 mm	250-1000 mm
Höhe	200-650 mm	200-650 mm



Handlingwerkzeug GW70 für Rollen



Mechchain 125



GMC 200

Handlingwerkzeug GW für Rollen - Konzept mit elektrischem Mechlift

Technische Daten GW70-ML-80

Handlingwerkzeug GW70-ML-80 für Rollen	
Konzept	
Hebezeug	Mechlift 150
Teilenummer	gemäß Katalog
Hubkapazität	150 kg
Arbeitsweg	0,5-1,5 m
Hubgeschwindigkeit	0-12 m/min (frequenzgesteuert)
Gewicht des Hebezeugs	maximal 155 kg
Leistung	0,75 kW
Spannung	1x230 V N PE (±15 %) 50/60 Hz
Fernbedienung	nein
Handlingwerkzeug für Rollen	GW70-ML
Teilenummer	740576
Gewicht der Vorrichtung	33 kg
Gegengewicht in der Vorrichtung enthalten	nein
Bremse für Drehbewegung	ja
Maximales Gewicht der Rolle	80 kg
Kernmaterial	Pappe/Kunststoff
Kerndurchmesser	70-76,2 mm
Außendurchmesser	250-1000 mm
Höhe	200-650 mm



Handlingwerkzeug GW70-ML-80 für Rollen

Handlingwerkzeug RH für Rollen

Schnelle und einfache Aufnahme

Die Rolle wird über einen Hebel mechanisch befestigt.

Mehr Sicherheit beim Heben

Die mechanische Konstruktion verfügt über eine selbstsichernde Lastbefestigungsfunktion – je schwerer die Last, desto fester der Halt.

Solide Konstruktion

Das Handlingwerkzeug RH für Rollen ist solide konstruiert! Es ist für raue Industrieumgebungen ausgelegt und bleibt selbst bei härtester Dauerbelastung immer zuverlässig.

Einfache und flexible Installation

Die Vorrichtung lässt sich problemlos mit einem Kettenzug oder einem an der Wand montierten Kran bzw. einem Säulenkran kombinieren. Um größere Arbeitsbereiche abzudecken, ist ein an der Decke montiertes Schienensystem die beste Lösung.

Da das Handlingwerkzeug RH für Rollen vollständig mechanisch ist, lässt es sich mit wenig Aufwand demontieren, wenn der Kettenzug für andere Aufgaben gebraucht wird.

Minimaler Wartungsaufwand

Da das Handlingwerkzeug RH für Rollen vollständig manuell betätigt wird, benötigt es nur minimalen Wartungsaufwand.

Höhere Rentabilität durch Ergonomie

Das Heben von Rollen ist schwere und ermüdende Arbeit. Eine Investition in eine verbesserte Ergonomie erhöht die Rentabilität durch einen schnelleren Arbeitsablauf, weniger Beschädigungen und zufriedenerer Mitarbeiter.

”

Hubvorrichtungen verbessern die Ergonomie und Sicherheit in vielen Arbeitsbereichen rund um die Welt.

”



movomech  Max last 80kg
www.movomech.com

movomech 63 kg
PRO. SERIES

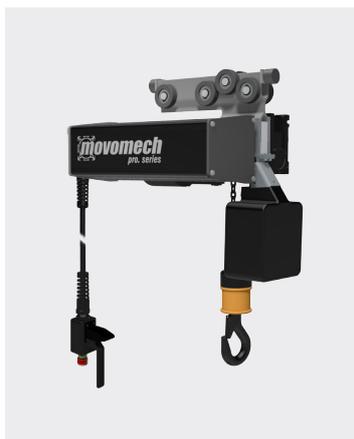
Handlingwerkzeug RH für Rollen - Konzept mit Kettenzug

Technische Daten RH70-MC-110, RH70-GMC-90

Konzept	Handlingwerkzeug GW70-MC-110 für Rollen	Handlingwerkzeug GW70-GMC-90 für Rollen
Hebezeug	Mechchain 125	GMC 100
Teilenummer	gemäß Katalog	738010
Hubkapazität	125 kg	100 kg
Arbeitsweg	5 m (optional 7 m)	3 m (optional 6 m)
Hubgeschwindigkeit	0-12 m/min (frequenzgesteuert)	0-12 m/min
Gewicht des Hebezeugs	17 kg	10 kg
Leistung	0,22 kW	0,45 kW
Spannung	1x230 V N PE (±15 %) 50/60 Hz	1x230 V N PE (+5/-15 %) 50 Hz
Fernbedienung	optional	optional
Handlingwerkzeug für Rollen	RH70	RH70
Teilenummer	740577	740577
Gewicht der Vorrichtung	9 kg	9 kg
Maximales Gewicht der Rolle	110 kg	90 kg
Kernmaterial	Pappe/Kunststoff	Pappe/Kunststoff
Kerndurchmesser	70-76,2 mm	70-76,2 mm



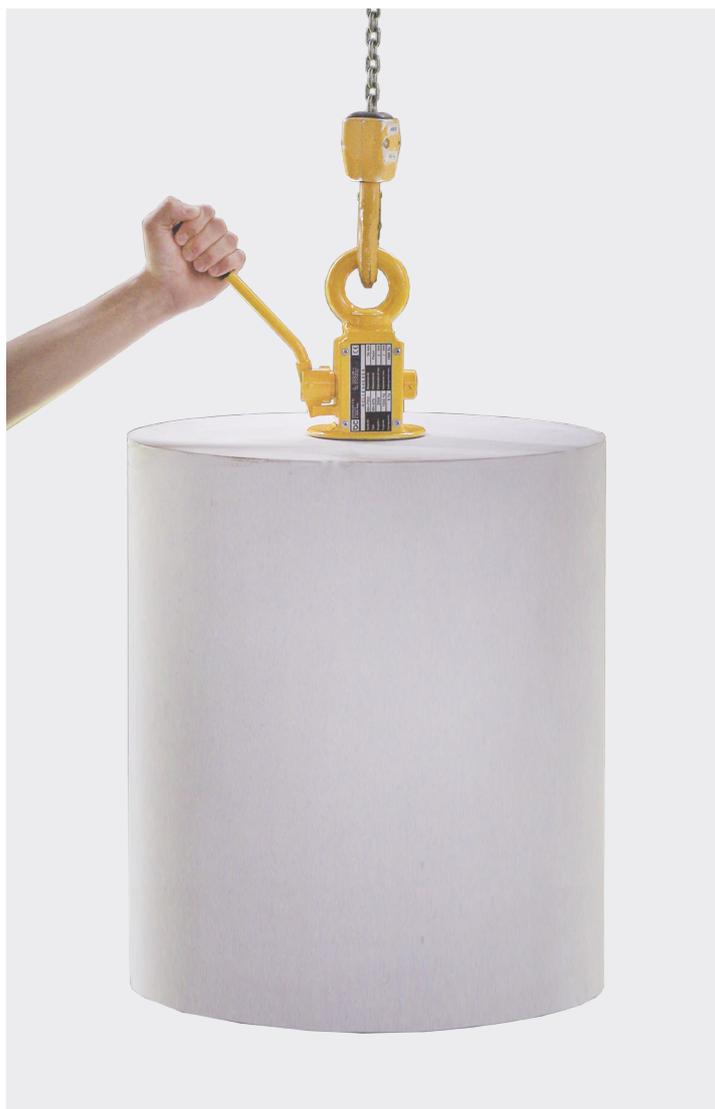
Handlingwerkzeug RH70
für Rollen



Mechchain 125



GMC 100



Einführen



Manuelle
Lastbefestigung



Die Lastbefesti-
gungsfunktion hält
die Rolle



Heben



”
Automatische
Umschaltung der Greif-
und Lösefunktion sorgt
für ein intuitives und
einfaches Handling...
”

Handlingwerkzeug AL für Rollen – automatisches Heben

Intuitive und schnelle Handhabung

Das Handlingwerkzeug AL für Rollen ist für eine intuitive und schnelle Handhabung von Lasten ausgelegt! Die Lastbefestigungsfunktion für die Rollen wechselt während des Hebezyklus des Werkzeugs automatisch zwischen Greifen und Lösen, was für eine reibungslose und ergonomische Handhabung sorgt, bei der keine weiteren Eingriffe durch den Bediener erforderlich sind.

Mehr Sicherheit beim Heben

Wie auch die anderen Handlingwerkzeuge für Rollen aus der Movomech Standardproduktpalette verfügt auch das AL über eine selbstsichernde Lastbefestigungsfunktion – je schwerer die Last, desto fester der Halt.

Solide Konstruktion

Selbst die schwersten Aufgaben sind für das Handlingwerkzeug AL für Rollen kein Problem! Es wurde kompromisslos auf Präzision und Langlebigkeit in rauen Industrieumgebungen ausgelegt.

Zahlreiche Installationsmöglichkeiten

Es lässt sich problemlos mit einem Kettenzug oder einem an der Wand montierten Kran bzw. einem Säulenkran kombinieren. Wenn mehr Bewegungsfreiheit benötigt wird, ist ein an der Decke montiertes Schienensystem die beste Lösung.

Da das Handlingwerkzeug AL für Rollen vollständig mechanisch ist, lässt es sich mit wenig Aufwand demontieren, wenn der Kettenzug für andere Aufgaben gebraucht wird.

Ergonomisch = ökonomisch

Investitionen in die Bedienungsergonomie machen sich schnell bezahlt. Die Bediener ermüden weniger schnell und die Risiken von Gesundheitsschäden durch monotone Bewegungsabläufe werden verringert.

Eine Investition in eine zuverlässige und produktive Lösung ist die wirtschaftlich sinnvollste Alternative.

Handlingwerkzeug AL für Rollen – Konzept mit Kettenzug

Technische Daten AL70-MC-110, RH70-GMC-90

Konzept	Handlingwerkzeug AL70-MC-110 für Rollen	Handlingwerkzeug AL70-GMC-90 für Rollen
Hebezeug	Mechchain 125	GMC 100
Teilenummer	gemäß Katalog	738010
Hubkapazität	125 kg	100 kg
Arbeitsweg	5 m (optional 7 m)	3 m (optional 6 m)
Hubgeschwindigkeit	0-12 m/min (frequenzgesteuert)	0-12 m/min
Gewicht des Hebezeugs	17 kg	10 kg
Leistung	0,22 kW	0,45 kW
Spannung	1x230 V N PE (±15 %) 50/60 Hz	1x230 V N PE (+5/-15 %) 50 Hz
Fernbedienung	optional	optional
Handlingwerkzeug für Rollen	AL70	AL70
Teilenummer	740578	740578
Gewicht der Vorrichtung	12 kg	12 kg
Maximales Gewicht der Rolle	110 kg	90 kg
Kernmaterial	Pappe/Kunststoff	Pappe/Kunststoff
Kerndurchmesser	70-76,2 mm	70-76,2 mm



Handlingwerkzeug AL70
für Rollen



Mechchain 125



GMC 100



Einführen



Absenken



Automatische
Befestigung der Last



Heben



Beim Absetzen
wird die Rolle
gelöst



Heben



Herausziehen



Bereit für einen
neuen Hebezyklus

Kontakt

MOVOMECH AB

Kabelvägen 9

291 09 Kristianstad, Schweden

Telefon: +46 (0) 44 28 29 00

Fax: +46 (0) 44 28 29 28

E-Mail: info@movomech.se

www.movomech.se

