

Eine vielseitige und Kompakte Rollenklammer Entwickelt für die Handhabung Besonders Leichter Rollen



**Abb. zeigt optionale gummibeschichtete Kontaktplatten*



Extrem kompakter Rahmen



Ausgereifter und haltbarer Drehantrieb



Zuverlässiges Hydrauliksystem



Bewährtes 18H-Armdesign



Umfangreiches Kontaktplatten-Angebot

ANWENDUNGEN

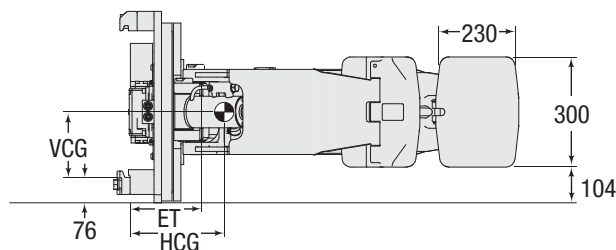
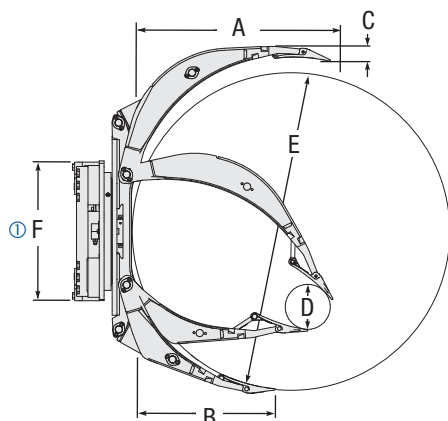
Entwickelt für kleinere Druckanlagen und Umwandler von Stoffen, Verpackungen und Spezialpapieren. Hervorragend geeignet für den Transport von Reifen auf kleinen Gabelstaplern bei Wartungsarbeiten in der Flugzeugindustrie.

MERKMALE

- Sehr schlankes Armprofil und glatte Armkonturen erleichtern das Ein- und Auslagern der Rollen und erlauben enge Abstände zwischen Rollenstapeln.
- Kontaktplatten in bewährter Form und Oberfläche für den sicheren Halt der Rollen.
- Einstellbarer kurzer Arm mit schlankem Armprofil ermöglicht einen großen Bereich verschiedener Rollendurchmesser
- Hervorragende Sichtverhältnisse über und neben der Klammer.
- Klammert Rollen von bis zu 100 mm weniger als der Maximaldurchmesser gegen das Schutzblech, um einen schnelleren Transport zu ermöglichen.
- Endlos 360° drehbar.
- Rahmengröße optimiert für kleine Lasten und Maximierung der Tragfähigkeit bei kleinen Gabelstaplern.
- Einheitliche Konstruktion bietet eine stabile Ausführung der Arme und des Rahmens.
- Ausgereifter und haltbarer Drehantrieb.
- Wartungsfreie Lagerbuchsen für längere Wartungsintervalle.
- Extragroße Bolzen für längere Lebensdauer.
- Druckbegrenzungsventil zum Schutz des Hydrauliksystems.

OPTIONEN

- Feststehender Rahmen/Feststehender kurzer Arm oder Feststehender Rahmen/Beweglicher kurzer Arm.
- HFC™ – Die hydraulische Klammerkraftsteuerung regelt den Klammerdruck automatisch und passt sich dem Lastgewicht proportional an.
- Große Vielfalt verschiedener Kontaktplatten-Beschichtungen (Gummi, Urethan etc.) zum optimalen Transport aller Papiersorten.
- Kann für Anwendungen, die keine horizontale Aufnahme erfordern, mit gleich langen Armen ausgestattet werden.
- 180°-Drehstoppgruppe



360° Drehbar

Katalog Bestellnr.	Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt kg @ mm	Rollenbereich (mm) D - E	Aufhängungs-klasse ISO 2328	Vorneigung	Hakenabstand OTO (mm) F	Vorbaumaß ET	Horizontaler Eigen-Schwerpunkt (mm) HCG	Vertikaler Eigen-Schwerpunkt (mm) VCG	Eigengewicht kg	Länge, langer Arm (mm) A	Länge, kurzer Arm (mm) B	Dicke, langer Arm (mm) C
Ungeteilter Langer Arm – Einstellbarer Kurzer Arm												
10H-RCP-A010	1100@535	155-1070	2A	0°	575	221	245	187	255	762	466	79
10H-RCP-A011	1100@575	205-1150	2A	0°	575	205	242	187	259	765	531	46
10H-RCP-A013	1000@650	205-1300	2A	0°	575	205	257	187	273	861	592	46
10H-RCP-A015	925@700	205-1400	2A	0°	575	205	269	187	282	922	630	46
10H-RCP-A017	850@760	205-1520	2A	0°	575	205	280	186	293	920	671	46
Ungeteilter langer Arm – Feststehender kurzer Arm												
10H-RCF-A010	1100@535	280-1070	2A	0°	575	221	245	188	252	762	465	79
10H-RCF-A011	1100@575	460-1150	2A	0°	575	205	243	187	256	765	531	46
10H-RCF-A013	1000@650	510-1300	2A	0°	575	205	257	187	270	861	592	46
10H-RCF-A015	925@700	510-1400	2A	0°	575	205	269	187	280	922	630	46
10H-RCF-A017	850@760	510-1520	2A	0°	575	205	277	186	292	920	671	46

Bei Staplern mit einem Volumenstrom von weniger als 19 l/min. wählen Sie bitte das Low-Flow-Modell, um sicherzustellen, dass ausreichende Rotationsdrehzahlen für Anwendungen mit geringem Volumenstrom erreicht werden.

- Das Maß beschreibt den breitesten Abstand der oberen oder unteren Haken.
- Modell in der Abb. ist mit Rippenprofil-Kontaktplatte ausgestattet. Weitere Kontaktplatten sind auf Anfrage erhältlich. Bitte wenden Sie sich an Cascade, um weitere Informationen zu erhalten

- Die Befestigung im 0°-Winkel bietet dem Fahrer eine vertikale Bezugslinie, anhand derer er die Kontaktplatten an den Rollen ausrichten kann, d. h., die Platten haben denselben Winkel wie der Mast. Die Befestigung im 0°-Winkel muss verwendet werden, wenn über eine Höhe von 5590 mm hinaus gestapelt werden soll.
- Alle Modelle standardmäßig 360° endlos drehbar. 180° Stoppgruppe lieferbar.

HYDRAULIKFLUSS & DRUCK

Modell	Min. Druck bar	Max. Druck bar	Anzahl der Funktionen	Drehen – Funktion 1 Min-Empf.-Max l/min.	Klammern – Funktion 2 Min-Empf.-Max l/min.
10H	35	160	2	11 19 30	11 19 30
10H Low Flow	35	160	2	3,5 11 19	3,5 11 30

HYDRAULIKFUNKTIONEN

Modell	Hydraulikfunktionen	Staplerhilfsventile erforderlich
Feststehender & Beweglicher kurzer Arm	2	2

TECHNISCHE DATEN DES DREHGERÄTS

Modell ①	U/MIN	l/min.	Drehmoment NM bei 160 bar
10H	6,1	18,9 l/min.	2.355
10H Low Flow	3,7	11,4 l/min.	1.545

① Wählen Sie das 10H-Low-Flow-Modell, wenn der Volumenstrom im Stapler weniger als 19 l/min beträgt.

Cascade GmbH • Max-Planck-Straße 15b • 40699 Erkrath • Germany • Tel. +49 (0)211 59 89 55 0 • Fax +49 (0)211 59 89 55 11

Cascade Benelux and European Parts Depot • Damsluisweg 56 • PO Box 3009 • 1300 EL Almere, Netherlands • Tel. +31 (0) 36 54 92 950 • Fax +31 (0) 36 54 92 974

Cascade European Headquarters • Cascade Italia S.r.l. • Via Dell'Artigianato 1 • 37030 Vago di Lavagno (VR) • Italy • Tel. +39 045 8989111 • Fax +39 045 8989160