



Eine universelle,
hoch effiziente
Rollenklammer
für Zeitungsdruck
und beschichtetes
Papier

Konzipiert insbesondere für Druckereien und Verlagshäuser.

EINSATZBEREICHE

Entwickelt für kleine Druckereien, Zeitungsverlage und Zeitungspapierlager

MERKMALE

Weniger Rollenschäden

- Sehr schlankes Armprofil und glatte Kontur erleichtern das Ein- und Auslagern und ermöglichen dicht stehende Rollentürme
- Kontaktplatten mit ausgereifter Form und Beschichtung halten die Rollen sicher
- Beweglicher kurzer Arm gewährleistet ein schlankes Armprofil über einen großen Durchmesserbereich

Schnelleres Rollenhandling

- Hervorragende Sichtverhältnisse
- Spezieller Anschlag zum schnellen Handling von Restrollen
- Kontinuierliche Drehung um 360°
- Rahmen optimiert für Ein- und Zwei-Rollenhandling

Lange Lebensdauer

- Einheitliche Konstruktion gewährleistet strukturelle Integrität in Armen und Rahmen
- Ausgereifter und haltbarer Drehantrieb
- Wartungsfreie Buchsen für längere Serviceintervalle
- Extragroße Bolzen für längere Lebensdauer

MODELLE

Starrer kurzer Arm

- Hervorragendes Armprofil für Rollen nahe dem max. Durchmesser

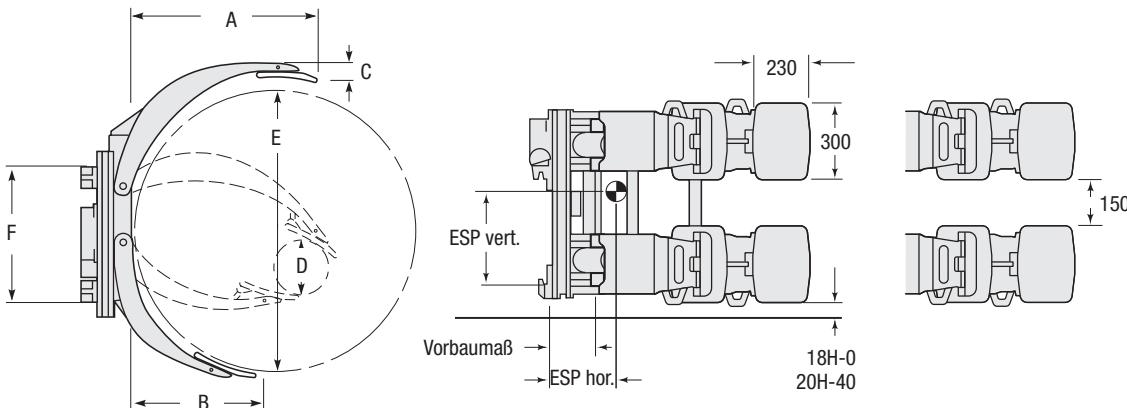
Beweglicher kurzer Arm

- Hervorragendes Armprofil für einen großen Durchmesserbereich

OPTIONEN

- Geteilter Arm – Die Sektionen des langen Arms bewegen sich unabhängig voneinander, zum gleichzeitigen Transport von zwei Rollen mit unterschiedlichem Durchmesser.
- AFC (Adaptive Force Control) zur automatischen Regelung der Klammerkraft in Abhängigkeit vom Rollengewicht.
- HFC (Hydraulikkraftsteuerung) – Ein hydraulisch geregeltes automatisches Klammerkraftsystem, das die Klammerkraft proportional zum Lastgewicht ändert.
- 180°-Drehstopp
- Elektronischer Drehstopp bei 90° und 180° zum exakten Positionieren
- Große Vielfalt an verschiedenen Greifplattentypen und Beschichtungen (Gummi, Urethane usw.) zum optimalen Transport von allen Papiersorten. Gummi- und Urethane-Beschichtung für Zeitungsdruck empfohlen.

18H-20H PAPIERROLLENKLAMMER



Katalogbestellnr.

	Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt kg bei mm	Rollenbereich (mm) D - E	ISO 2328 Aufhängungsklasse	Montagewinkel ^①	Hakenabstand (mm) r	Vorbaumaß Effektive Dicke (mm)	Horizontaler Schwerpunkt (mm) ESP hor.	Vertikaler Schwerpunkt (mm) ESP vert.	Eigengewicht kg	Länge, langer Arm A	Länge, kurzer Arm B	Dicke, langer Arm C
--	--	-----------------------------	-------------------------------	----------------------------	------------------------	--------------------------------------	--	---	--------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Ungeteilter langer Arm – Einstellbarer kurzer Arm

18H-RBP-A011	2000 @ 575	200-1150	2A	0° ^①	635	159	243	296	430	765	532	46
18H-RBP-A013	1800 @ 650	200-1300	2A	0° ^①	635	159	254	296	462	861	591	46
18H-RBP-A015	1600 @ 700	200-1400	2A	0° ^①	635	159	262	296	475	921	631	46
20H-RBP-A011	2200 @ 575	200-1150	2A	0°	805	180	210	340	544	764	532	46
20H-RBP-B011	2200 @ 575	200-1150	3A	0°	805	214	235	335	555	764	532	46
20H-RBP-A013	2000 @ 650	200-1300	2A	0°	805	180	233	340	571	860	591	46
20H-RBP-B013	2000 @ 650	200-1300	3A	0°	805	214	258	335	582	860	591	46
20H-RBP-A015	1850 @ 700	200-1400	2A	0°	805	180	256	340	595	921	631	46
20H-RBP-B015	1850 @ 700	200-1400	3A	0°	805	214	281	335	606	921	631	46

Ungeteilter langer Arm – Feststehender kurzer Arm

18H-RBF-A011	2000 @ 575	450-1150	2A	0° ^①	635	159	243	296	427	765	532	46
18H-RBF-A013	1800 @ 650	500-1300	2A	0° ^①	635	159	254	296	457	861	591	46
18H-RBF-A015	1600 @ 700	500-1400	2A	0° ^①	635	159	263	296	472	921	631	46
20H-RBF-A011	2200 @ 575	450-1150	2A	0°	805	180	210	340	540	764	532	46
20H-RBF-B011	2200 @ 575	450-1150	3A	0°	805	214	235	335	551	764	532	46
20H-RBF-A013	2000 @ 650	500-1300	2A	0°	805	180	234	340	567	860	591	46
20H-RBF-B013	2000 @ 650	500-1300	3A	0°	805	214	259	335	578	860	591	46
20H-RBF-A015	1850 @ 700	500-1400	2A	0°	805	180	256	340	592	921	631	46
20H-RBF-B015	1850 @ 700	500-1400	3A	0°	805	214	281	335	603	921	631	46

Geteilter langer Arm – Einstellbarer kurzer Arm

18H-REP-A011	2000 @ 575	200-1150	2A	0° ^①	635	159	240	296	425	765	532	46
18H-REP-A013	1800 @ 650	200-1300	2A	0° ^①	635	159	251	296	456	861	591	46
18H-REP-A015	1600 @ 700	200-1400	2A	0° ^①	635	159	259	296	470	921	631	46
20H-REP-A011	2200 @ 575	200-1150	2A	0°	805	180	207	340	539	764	532	46
20H-REP-B011	2200 @ 575	200-1150	3A	0°	805	214	233	335	550	764	532	46
20H-REP-A013	2000 @ 650	200-1300	2A	0°	805	180	230	340	566	860	591	46
20H-REP-B013	2000 @ 650	200-1300	3A	0°	805	214	255	335	577	860	591	46
20H-REP-A015	1850 @ 700	200-1400	2A	0°	805	180	253	340	596	921	631	46
20H-REP-B015	1850 @ 700	200-1400	3A	0°	805	214	290	335	601	921	631	46

Geteilter langer Arm – Feststehender kurzer Arm

18H-REF-A011	2000 @ 575	450-1150	2A	0° ^①	635	159	240	296	421	765	532	46
18H-REF-A013	1800 @ 650	500-1300	2A	0° ^①	635	159	251	296	452	861	591	46
18H-REF-A015	1600 @ 700	500-1400	2A	0° ^①	635	159	259	296	467	921	631	46
20H-REF-A011	2250 @ 575	450-1150	2A	0°	805	180	208	340	535	764	532	46
20H-REF-B011	2250 @ 575	450-1150	3A	0°	805	214	233	335	546	764	532	46
20H-REF-A013	2000 @ 650	500-1300	2A	0°	805	180	231	340	562	860	591	46
20H-REF-B013	2000 @ 650	500-1300	3A	0°	805	214	256	335	573	860	591	46
20H-REF-A015	1850 @ 700	500-1400	2A	0°	805	180	254	340	587	921	631	46
20H-REF-B015	1850 @ 700	500-1400	3A	0°	805	214	278	335	598	921	631	46

① 2° Aufhängung lieferbar. Auf Anfrage.

► Modell mit Fischgrätmuster-Kontaktplatten. RXH-Kontaktplatten auf Anfrage.

► Durchgehende Kontaktplatten auf Anfrage. Fragen Sie Cascade nach der Katalogbestellnummer.

► Alle Modelle serienmäßig 360° endlos drehbar. Ein 180°-Drehstop ist auch verfügbar.

HYDRAULIKFLUSS UND -DRUCK (L/MIN.)

Modell	Mindestdurchfluss	Empf. Durchfluss	Maximaler Durchfluss	Mindestdruck
18H	19	32	45	160 bar
20H	19	38	57	160 bar

HYDRAULIKFUNKTIONEN

Modell	HYDRAULIKFUNKTIONEN	Staplerhilfsventile erforderlich
Feststehender kurzer Arm	2	2
Einstellbarer kurzer Arm	2	2

Cascade GmbH • Burgunderstrasse 27 • 40549 Düsseldorf • Germany • Tel. +49 211 59 89 55 0 • Fax +49 211 59 89 55 11

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

cascade
EUROPE

www.cascorp.com