

Geräterollen für Aluminiumprofile/integrierte Geräterollen und Nivellierbefestigungen

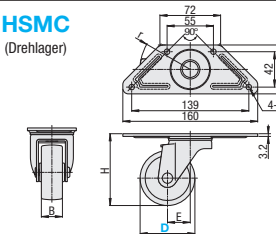
Mit Eckmontageplatte Seitenmontage



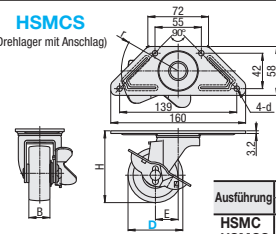
Geräterollen für Aluminiumprofile
- Eckwinkel Geringe Last

RoHS10

HSMC
(Drehlager)



HSMCS
(Drehlager mit Anschlag)



Ausführung	Lenkrolle	Laufrolle	Lager
	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff
HSMC	EN 1.0320 Äquiv.	Kunstschlauch (schwarz)	drehbarer Teil
HSMCS	Galvanisch verzinkt	Nylon (weiß), Polyurethanschlauch (braun)	mitgeliefert

⚙️ Drehradius der Räder "r" und Wendekreis des Ständers sind jeweils angegeben.

Grundkörperausführung	Teile-nummer Ausführung	D	Rad-werkstoff	Profil	H	B	d	E	r	Gewicht (g)		
										R	N	U
Lenkrolle	HSMC	50	R (Gummi)	HFS5-2020	70	28	5.3	27	53	462	437	-
		65		HFS6-3030	85	6.5	60	526	460	475		
		75		HFS8-4040, 8-4545	93	8.8	28	66	552	458	478	
Drehlager mit Anschlag	HSMCS	50	N (Nylon)	HFS5-2020	70	28	5.3	67	521	496	-	
		65		HFS6-3030	85	6.5	27	538	472	487		
		75		HFS8-4040, 8-4545	93	8.8	28	604	510	530		

Teile-nummer Ausführung	D	Stückpreis		
		R	N	U
HSMC	50			-
	65			-
	75			-
HSMCS	50			-
	65			-
	75			-

Teile-nummer Ausführung	D	Zulässige Last (N)		
		R	N	U
HSMC	50	500	600	-
	65	500	700	600
	75	600	800	700
HSMCS	50	500	600	-
	65	500	700	600
	75	600	800	700

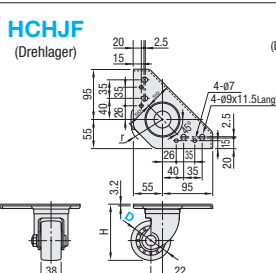
Ordering Example: Teile-nummer HSMC75 - Rad-werkstoff R



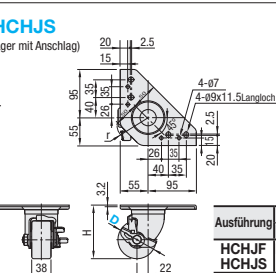
Geräterollen für Aluminiumprofile
- Eckwinkel Schwere Last

RoHS10

HCHJF
(Drehlager)



HCHJS
(Drehlager mit Anschlag)



Ausführung	Lenkrolle	Laufrolle	Lager
	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff
HCHJF	EN 1.0320 Äquiv.	Verstärktes Nylon (Schwarz)	drehbarer Teil
HCHJS	Galvanisch verzinkt	Phenol (Schwarz)	mitgeliefert

⚙️ Die Form der staubgeschützten Buchse wurde ab dem 1. April 2014 geändert, um die Dreieigenschaften zu verbessern.

Grundkörperausführung	Teile-nummer Ausführung	D	Rad-werkstoff	Profil	H	r	Zulässige Traglast (N)	Gewicht (g)	Stückpreis
Lenkrolle	HCHJF	65	N (verstärktes Nylon)	HFS6-3030	92	57	2000	1170	
		75			106	61		1270	
		65			92	67		750	
Drehlager mit Anschlag	HCHJS	75	P (Phenol)	HFS8-4545	106	67	2000	850	

Ordering Example: Teile-nummer HCHJF65 - Rad-werkstoff N

Grundkörperausführung	Teile-nummer Ausführung	D	Rad-werkstoff	Profil	H	r	Zulässige Traglast (N)	Gewicht (g)	Stückpreis	
									N	P
Lenkrolle	HCHJF	65	N (verstärktes Nylon)	HFS6-3030	92	57	2000	1170		
		75			106	61		1270		
		65			92	67		750		
Drehlager mit Anschlag	HCHJS	75	P (Phenol)	HFS8-4545	106	67	2000	850		

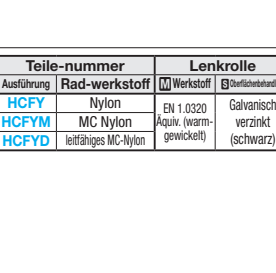
Ordering Example: Teile-nummer HCHJF65 - Rad-werkstoff N

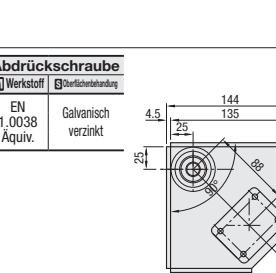


Integrierte Lenkrollen & Nivellierbefestigungen

RoHS10

Teile-nummer Ausführung	Rad-werkstoff	Lenkrolle Werkstoff	Abdruckschraube Werkstoff
HCFY	Nylon	EN 1.0320 Äquiv.	Galvanisch verzinkt
HCFYM	MC Nylon	Galvanisch verzinkt	EN 1.0038 Äquiv.
HCFYD	leitfähiges MC-Nylon	(schwarz)	Galvanisch verzinkt





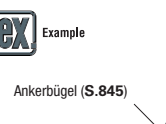
⚙️ Die Form der staubgeschützten Buchse wurde ab dem 1. April 2014 geändert, um die Dreieigenschaften zu verbessern.

Teile-nummer Ausführung	Nr.	Last	Zulässige Last kg	N	Gewicht g	Schraube, Mutter	Stückpreis 1-50 Stk.
HCFY	6	130	130	1275	1550	CBM6-12	
HCFYM						HNTT6-6	
HCFYD						HNTT8-6	

Ordering Example: Teile-nummer HCFY6-130

Teile-nummer Ausführung	Nr.	Last	Zulässige Last kg	N	Gewicht g	Schraube, Mutter			Stückpreis 1-50 Stk.		
						schraube	Stück.	Mutter			
HCFY	6	130	130	1275	1550	CBM6-12	4	HNTT6-6			
						CBM6-16		HNTT8-6			

Ordering Example: Teile-nummer HCFY6-130

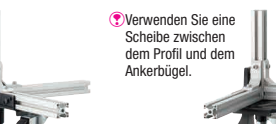


Ex

Beispiel

Ankerbügel (S.845)

Verwenden Sie eine Scheibe zwischen dem Profil und dem Ankerbügel.



Merkmale: Durch einfaches Festziehen der Schrauben von der Seite an den Aluminiumprofilen montierbar. Es ist nicht erforderlich, gefährliche Arbeiten wie bei den vorhandenen Artikeln auf dem Boden kriechend auszuführen. (S.831)

Hervorragend geeignet für das Halten von seitlicher Last. Der seitliche Plattenhaltermechanismus sorgt für Stabilität.

Erdbensicherheit kann durch die Montage von optionalen Ankerbügel (S.995) und Ankerschrauben erzielt werden.



Geräterollen für Aluminiumprofile/schwingungsdämpfende Geräterollen für Aluminiumprofile

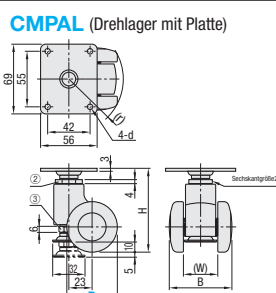
Mit Nivellierbefestigungen



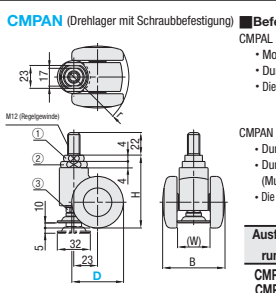
Geräterollen für Aluminiumprofile mit Nivellierbefestigungen Geringe Last

RoHS10

CMPAL (Drehlager mit Platte)



CMPAN (Drehlager mit Schraubbefestigung)



Befestigung

CMPAL

- Montieren Sie die obere Platte an das passende Profil.
- Durch Drehen der Mutter (2) wird die Höhe der Nivellierbefestigung angepasst.
- Die Mutter (3) direkt über dem Gerätefuß nach oben festziehen, um den Gerätefuß zu fixieren.

CMPAN

- Durch Drehen der Mutter (1) wird der Hauptkörper am Profil befestigt.
- Durch Drehen der Mutter (2) wird die Höhe der Nivellierbefestigung angepasst. (Mutter (1) und (2) sind keine Einheit.)
- Die Mutter (3) direkt über dem Gerätefuß nach oben festziehen, um den Gerätefuß zu fixieren.

Ausführung	Lenkrolle	Laufrolle	Lager	Nivellierbefestigung
	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff
CMPAL	Nylon	-	Nylon	mitgeliefert
CMPAN	Nylon	-	Nylon	mitgeliefert

Grundkörperausführung	Teile-nummer		Rad-werkstoff	H	B	(W)	d	(r)	Zulässige Traglast (N)	Masse (g)	Stückpreis
	Ausführung	D									
Drehlager und Platte	CMPAL	50	N(Nylon)	83	62	34	5.5	54	1000	290	
		60		88	69	37		61		300	

Grundkörperausführung	Teile-nummer		Rad-werkstoff	H	B	(W)	r	Zulässige Traglast (N)	Masse (g)	Stückpreis
	Ausführung	D								
Drehlager mit Schraubbefestigung	CMPAN	50	N(Nylon)	76	62	34	54	1000	240	
		60		81	69	37	61		250	

Ordering Example: Teile-nummer CMPAN50 - Rad-werkstoff N

Ordering

Example

Teile-nummer

CMPAN50

-

Rad-werkstoff

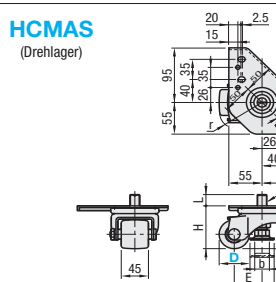
N



Geräterollen für Aluminiumprofile mit Nivellierbefestigungen Schwere Last

RoHS10

HCMAS
(Drehlager)



Ausführung	Lenkrolle	Laufrolle	Lager
	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff
HCMAS	EN 1.0320 Äquiv.	Verstärktes Nylon (Schwarz)	drehbarer Teil
	Galvanisch verzinkt	Phenol (Schwarz)	mitgeliefert

Grundkörperausführung	Teile-nummer		Rad-werkstoff	Profil	H	r	Zulässige Traglast (N)	Gewicht (g)	Stückpreis
	Ausführung								
Lenkrolle	HCMAS	50	N (verstärktes Nylon)	HFS6-3030	74	73	2000	2160	
		65			95	84		2290	

Ordering Example: Teile-nummer HCMAS65 - Rad-werkstoff N

Grundkörperausführung	Teile-nummer		Rad-werkstoff	Profil	H	r	Nivellierbefestigung		E	Zulässige Traglast (N)	Gewicht (g)	Stückpreis
	Ausführung						b	L				
	D											
Lenkrolle	HCMAS	50	N (verstärktes Nylon)	HFS6-3030	74	73	24	19.6	46	2000	2160	
		65		HFS6-4040 HFS6-4545	95	84		18.8	51		2290	



Ordering Example

Teile-nummer

HCMAS65

-

Rad-werkstoff

N

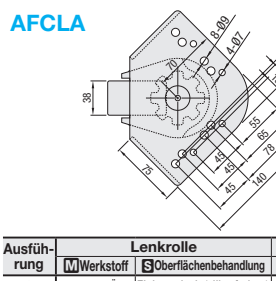
Merkmale: Absorption der Schwingungen, die von den Aluminiumprofilen erzeugt werden.



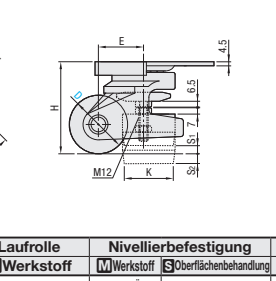
Schwingungsgedämpfte Geräterollen

RoHS10

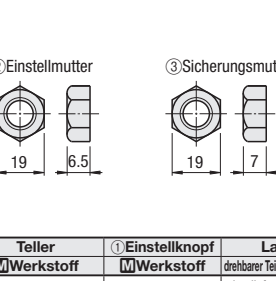
AFCLA



② Einstellmutter



③ Sicherungsmutter



Ausführung	Lenkrolle	Laufrolle	Nivellierbefestigung	Teller	① Einstellknopf	Lager
	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff
AFCLA	EN AC-46100 Äquiv.	Einstellknopf (silberfarben)	Verstärktes Nylon (Schwarz)	EN 1.0038 Äquiv.	Galvanisch verzinkt	Gummi (Shore A80)

Teile-nummer Ausführung	D	Rad-werkstoff	H	Profil	Nivellierbefestigung	E	r	Zulässige Traglast (N)	Gewicht (g)	Stückpreis 1-50 Stk.
AFCLA	65	N (Verstärktes Nylon)	102	(30, 40, 45 quadr.)	S1 S2 K	50	80	2000	1900	
	75		120		12 12 54	52	92	2500	2200	

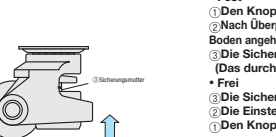
Ordering Example: Teile-nummer AFCLA75 - Rad-werkstoff N

Teile-nummer Ausführung	D	Rad-werkstoff	H	Profil	Nivellierbefestigung	E	r	Zulässige Traglast (N)	Gewicht (g)	Stückpreis 1-50 Stk.
AFCLA	65	N (Verstärktes Nylon)	102	(30, 40, 45 quadr.)	S1 S2 K	50	80	2000	1900	
	75		120		12 12 54	52	92	2500	2200	

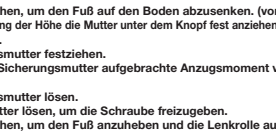
Ordering Example: Teile-nummer AFCLA75 - Rad-werkstoff N



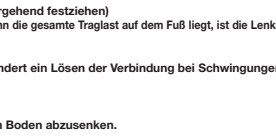
Verwendung



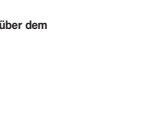
① Einstellknopf



② Einstellmutter



③ Sicherungsmutter



* Einstellknopf und Einstellmutter sind integriert.

• Fest

- Den Knopf drehen, um den Fuß auf den Boden abzusenken. (vorübergehend festziehen)
- Nach Überprüfung der Höhe die Mutter unter dem Knopf fest anziehen. Wenn die gesamte Traglast auf dem Fuß liegt, ist die Lenkrolle über dem Boden angehoben.
- Die Sicherungsmutter festziehen. (Das durch die Sicherungsmutter aufgebrachte Anzugsmoment verhindert ein Lösen der Verbindung bei Schwingungen.)

• Frei

- Die Sicherungsmutter lösen.
- Die Einstellmutter lösen, um die Schraube freizugeben.
- Den Knopf drehen, um den Fuß anzuheben und die Lenkrolle auf den Boden abzusenken.