





Geräterollen - Flaches Ausführung

Geräterollen -äußerst niedriges Profil/Leichtbauweise mit niedrigem Profil



Lenkrolle
Stahl
Rostfreier Stahl

CHJF
CHJFM
CHJFD
CHJFS

CHJK
CHJKM
CHJKD
CHJKS

CHJS
CHJSM
CHJSD
CHJSS

Stahl

Ausführung	D	Laufrolle	Grundkörper	Lager
Lenkrolle	50 50A 50S 65 65A 75 75A	Verstärkter Spezialkunststoff (schwarz)	EN 1.0320 Äquiv. (warmgewickelt)	Eingebaut
Vorgefertigt	50 50A 65 65A 75 75A	Phenol (Schwarz)	Chromatiert (III-wertig)	Eingebaut
Drehlager mit Anschlag	50 50A 65 65A 75 75A	MC Nylon (blau)	Chromatiert (III-wertig)	Eingebaut
CHJSS 65/65A/75/75A	50 50A 65 65A 75 75A	Elektrisch leitfähiges MC Nylon (Schwarz)	Chromatiert (III-wertig)	Eingebaut

Edelstahl

Ausführung	D	Laufrolle	Grundkörper	Lager
Lenkrolle	50 50A 65 65A 75 75A	Verstärkter Spezialkunststoff (Schwarz)	EN 1.4301 Äquiv.	Eingebaut
Vorgefertigt	50 50A 65 65A 75 75A	Phenol (Schwarz)	Schnecken-schleifen	Eingebaut
Drehlager mit Anschlag	50 50A 65 65A 75 75A	Verstärkter Spezialkunststoff (Schwarz)	Polyure-than-kau-tschnik	Eingebaut
CHJSS 65/65A/75/75A	50 50A 65 65A 75 75A	Phenol (Schwarz)	Chromatiert (III-wertig)	Eingebaut

Um die Drehleistung zu verbessern, wird die staubgeschützte Ringform der drehbaren Ausführung mit Anschlag seit 1. April 2014 überarbeitet.

Grundkörper	Teilenummer		H	B	A	C	F	G	d	t	E	r	Zulässige Last (N)				Gewicht (g)
	Ausführung	D											Kunststoff	Phenol	MC Nylon	Elektrisch leitfähiges MC Nylon	
Lenkrolle	CHJF (Plastik, Phenol)	50	68	28	64	-	50	-	6.5	2.3	25	51	1600	-	1600	1600	340
	*50A	50	68	28	64	-	50	-	6.5	2.3	25	51	1600	-	1600	1600	340
	CHJFM (MC-Nylon)	65	92	38	90	-	71	-	10.5	3.2	22	57	3000	3000	3000	3000	870
	CHJFD (Elektrisch leitfähiges MC-Nylon)	75	106	48	106	-	81	-	10.5	3.2	22	61	3200	3200	3200	3200	970
	75A	75	106	48	106	-	81	-	10.5	3.2	22	61	3200	3200	3200	3200	970
Vorgefertigt	CHJK (Plastik, Phenol)	50	68	28	80	50	66	36	6.5	2.3	-	-	1600	-	1600	1600	200
	*50A	50	68	28	80	50	66	36	6.5	2.3	-	-	1600	-	1600	1600	200
	CHJKM (MC-Nylon)	65	92	38	111	70	91	47	10.5	3.2	-	-	3000	3000	3000	3000	615
	CHJKD (Elektrisch leitfähiges MC-Nylon)	75	106	48	123	72	103	52	10.5	3.2	-	-	3200	3200	3200	3200	725
	75A	75	106	48	123	72	103	52	10.5	3.2	-	-	3200	3200	3200	3200	725
Lenkrolle mit Anschlag	CHJS (Plastik, Phenol)	50	68	28	64	-	50	-	6.5	2.3	25	65	1600	-	1600	1600	380
	*50A	50	68	28	64	-	50	-	6.5	2.3	25	65	1600	-	1600	1600	380
	CHJSM (MC-Nylon)	65	92	38	90	-	71	-	10.5	3.2	22	67	3000	3000	3000	3000	960
	CHJSD (Elektrisch leitfähiges MC-Nylon)	75	106	48	106	-	81	-	10.5	3.2	22	67	3200	3200	3200	3200	1050
	75A	75	106	48	106	-	81	-	10.5	3.2	22	67	3200	3200	3200	3200	1050

* 50A und 50S ohne Radnutenlager. * Die Ausführung 50S kann als Ersatzgeräterolle für das Aluminiumprofil HAUHP montiert werden, siehe S.835

Ordering Example


Teilenummer

CHJFS65A

Grundkörper	D	Stückpreis			
		CHJF, CHJK, CHJS (Plastik, Phenol)	CHJFM, CHJKM, CHJSM (MC-Nylon)	CHJFD, CHJKD, CHJSD (Elektrisch leitfähiges MC-Nylon)	
Lenkrolle	50	-	-	-	-
	50A	-	-	-	-
	50S	-	-	-	-
	65	-	-	-	-
	65A	-	-	-	-
Vorgefertigt	50	-	-	-	-
	50A	-	-	-	-
	65	-	-	-	-
	65A	-	-	-	-
	75	-	-	-	-
Drehlager mit Anschlag	50A	-	-	-	-
	65	-	-	-	-
	65A	-	-	-	-
	75	-	-	-	-
	75A	-	-	-	-

Grundkörper	Teilenummer	Ausführung	D	Stückpreis			
				CHJFS/CHJKS/CHJSS (Plastik, Phenol)			
Lenkrolle	CHJFS	50	-	-	-	-	-
		*50A	-	-	-	-	-
		65	-	-	-	-	-
		65A	-	-	-	-	-
		75	-	-	-	-	-
Vorgefertigt	CHJKS	50	-	-	-	-	-
		50A	-	-	-	-	-
		65	-	-	-	-	-
		65A	-	-	-	-	-
		75	-	-	-	-	-
Drehlager mit Anschlag	CHJSS	50A	-	-	-	-	-
		65	-	-	-	-	-
		65A	-	-	-	-	-
		75	-	-	-	-	-
		75A	-	-	-	-	-

* 50A-Typen in dieser Serie haben kein Lager im Rad.



Teilenummer

Grundkörper

Laufrolle

Dichtung

Lager

CGJF

CGJFM

CGJFD

EN 1.0320 Äquiv. (warmgewickelt)

Chromatiert (III-wertig)

Phenol (Schwarz)

Verstärkter Spezialkunststoff (schwarz)

Phenol (Schwarz)

MC-Nylon (blau)

Elektrisch leitfähiges MC-Nylon (schwarz)

Ohne

Eingebaut

Eingebaut

38

71

90

4-d

22

D

Grundkörper	Teilenummer		D	H	d	r	Zulässige Last (N)				Gewicht (g)	Stückpreis		
	Ausführung	D					Kunststoff	Phenol	MC Nylon	Elektrisch leitfähiges MC Nylon		CGJF (Plastik, Phenol)	CGJFM (MC-Nylon)	CGJFD (Elektrisch leitfähiges MC-Nylon)
Lenkrolle	CGJF (Plastik, Phenol) CGJFM (MC-Nylon) CGJFD (Elektrisch leitfähiges MC-Nylon)	65	88	10.5	57	61	-	3000	3000	3000	750	-	-	-
		65A	88				3000	-	-	-	750	-	-	-
		75	98				-	3000	3000	3000	850	-	-	-
		75A	98				3000	-	-	-	850	-	-	-

Ordering Example

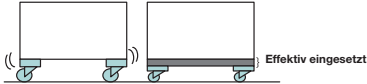
Teilenummer

CGJF65A

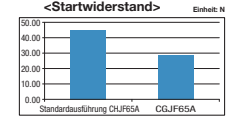
- Eigenschaften**
- Vorteile durch geringeres Gewicht
 - Hauptkörper wiegt 25% weniger als bei vorhandenen Geräterollen (S. 1075)
 - Verbesserung der Sicherheit der Geräterollen und geringere Belastung für den Anwender
 - Ein Erfolg bei der Gewichtsersparnis hilft den Kunden, durch die Verbesserung ihrer logistischen Effizienz Kosten zu reduzieren.
 - Trotz einer dünneren Platte aus Spezialstahl weist Ihre zulässige Last keinen signifikanten Unterschied zu bestehenden Geräterollen auf.

D (Rad-Ø)	Bereits vorhandene CHJF	CGJF	Prozentuale Gewichtsersparnis
65	3560	2720	-24%
75	3920	2920	-26%

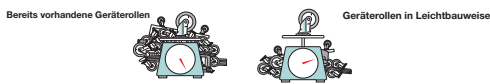
- Geringere Einbauhöhe**
- Die Laufstabilität hat sich verbessert, da die Einbauhöhe geringer ist, als die gleichwertiger Artikel.
 - Durch die geringe Einbauhöhe ermöglicht sie eine effektive Ausnutzung des Raums.




- Verbesserung beim Ingangsetzen**
- Mit 36% geringerem Drehwiderstand, bewegt sich ein Wagen reibungslos, da sein Startwiderstand abnimmt.



- Erhaltung der Ressourcen**
- Leichtere Geräterollen führen zu geringeren Entsorgungskosten.





Teilenummer

Grundkörper

Laufrolle

Dichtung

Lager

CGJZ

EN 1.0320 Äquiv. (warmgewickelt) Spezialstahl

Chromatiert (III-wertig)

Phenol (Schwarz)

Verstärkter Spezialkunststoff (schwarz)

Phenol (Schwarz)

MC-Nylon (blau)

Elektrisch leitfähiges MC-Nylon (schwarz)

Ohne

Eingebaut

Eingebaut

38

71

90

4-d

22

D

Grundkörper	Teilenummer		Rad-werkstoff	B	H	A	C	F	G	d	E	r	Zulässige Last (N)	Gewicht (g)	Stückpreis		
	Ausführung	D													P	N	D
Lenkrolle	CGJZ	50	P (Phenol)	38	74	84	84	64	64	8.5	14	43	3000	600	-	-	-
		65	N (MC Nylon)	48	89	100	100	78	78	10.5	16	54	4000	1090	-	-	-
		75	D (Elektrisch leitfähiges MC-Nylon)	48	99	100	100	78	78	10.5	16	58	5000	1180	-	-	-

Ordering Example

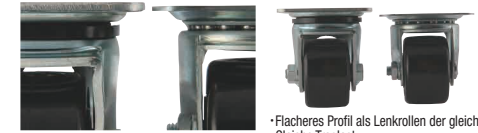
Teilenummer

CGJZ65

Rad-werkstoff

P

- Eigenschaften**
- Geringes Gewicht
 - Montagehöhe (Flacheres Profil)



Das Gewicht der Lenkrollen für hohe Traglasten ist durch die dicken Platten im Allgemeinen höher. Die Ausführung CGJZ erreicht durch eine dünnere Spezialstahlplatte eine Gewichtsersparnis gegenüber herkömmlichen Ausführungen.

Massenvergleich mit herkömmlichen Geräterollen (Einsatz von 4 Lenkrollen)

D (Rollen-Ø)	Vorhandener Artikel (CHJ) (S. 1080)	CGJZ	Prozentuale Gewichtsersparnis
50	3280	2400	-27%
65	6360	4360	-31%
75	6720	4720	-30%