

# Nivellierbefestigungen für Fabrikrahmen / Nivellierbefestigung für Tischoberseite

# Lenkrollen für Fabrikrahmen

Eingeschraubt / eingehängt

Wählen Sie bei der Befestigung FFS203-8 (für M8) oder FFS203-12 (für M12) auf **S.884** aus.

**Nivellierbefestigungen**

**NFJN NFJNS** (Edel-stahl)

RoHS10

Drehbare Gewindewelle neigbar um 3-5°.

Ausführung	M	D	(ℓ1)	(ℓ2)	E	B	t
NFJN	8	38	5.5	6.5	11	13	1.6
NFJNS	12	60	8	10	18	19	2.0

Ausführung	M	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
NFJN	8	EN 1.0038 Äquivalent	Galvanisch verzinkt
NFJNS	12	EN 1.4301 Äquivalent	Elektroplattiert

Teile-nummer	M-A	L	Zulässige Vertikale Last (kN)	Gewicht (g)	Stückpreis
NFJN NFJNS (Edel-stahl)	8 - 50	68.1	3.9	50	
	8 - 100	118.1		65	
	12 - 75	103	4.9	166	
	12 - 100	128		184	
	12 - 125	153		200	
12 - 150	178	219			

Ordering Example: NFJN12 - A - 100

Alterations

Teile-nummer - A - (WC, WK, SC, WN)

NFJN8 - 50 - WC

Nur für NFJN (EN 1.0038 Äquivalent) verwendbar. Keine Beschichtung an den Abschnitten mit Optionen.

Optionen	Umlaufend gefast	Sechskant-Anfasung	Schlüsselflächen	Bearbeitung Innensechskantschlüssel
WC	WK	SC	WN	

Spez.	WC	WK	SC	WN
M	WC	WK	SC	WN
ℓ	8	8	10	10
ℓ	10	10	20	6

**Nivellierbefestigungen für Tischoberseite**

Schraube und Fülde sind in einem Stück formgepresst.

RoHS10

NFB

Ausführung	M	D	ℓ	E	Zulässige Last (kN)	Stückpreis
NFB	30	8	21	26	1.8	
	40	8	26	31	2.0	

Ordering Example: NFB30 - M - A

Ordering Example: NFB30 - M - A

**Nivellierbefestigungen für Tischoberseite**

KFB (Einzelausführung) KFBR (Gerändelte Ausführung)

RoHS10

Ausführung	M	D	ℓ	E	Zulässige Last (kN)	Gewicht (g)	Stückpreis
KFB	40	8	2	11	0.28	24	
	60	12	3	15	0.28	30	
KFBR	40A	8	-	23	0.58	35	
	60B	8	-	54	0.78	71	

Ordering Example: KFB40 - M - A

Wählen Sie bei der Befestigung FFS203-8 (für M8) oder FFS203-12 (für M12) auf **S.884** aus. \* Ausgenommen FFHCHF, FFHCHFS

**FFHCHF FFHCHFS** (mit Anschlag)

RoHS10

Anwendung Nach dem Einführen in den Rahmen führt das Festziehen des Sechskanteils mit einem speziellen Schraubenschlüssel (PFSP21, separat erhältlich) dazu, dass sich der Gummi ausdehnt und von der Rohrinne aus gesichert wird.

Teile-nummer	Rad-werkstoff	d1	B	H	J	E	Schlüsselweite mm	Gewicht (kg)	Stückpreis 1-100 Stk.
FFHCHF	R (Synthetischer Kautschuk, schwarz)	50	20	70	22	19	20	0.20	
		75	25	100	28	21	21	0.51	
		100	25	129	31	21	21	0.68	
FFHCHFS (mit Feststeller)	T (Leitfähiger Kautschuk, schwarz)	50	20	70	22	19	20	0.20	
		75	25	100	28	21	21	0.51	
		100	25	129	31	21	21	0.68	

Ordering Example: FFHCHF50 - R

**Doppelrollen, drehbare Ausführung**

HCHA HCHAS (mit Anschlag)

RoHS10

Ausführung	Grundkörper	Laufrolle
HCHA	Nylon	Nylon
HCHAS	Nylon	Nylon

HCHA 8-20, 8-30, 12-20, 12-30 Form von HCHAS 8-20, 8-30, 12-20, 12-30

Teile-nummer	Zulässige Last	HCHA	HCHAS													
HCHA HCHAS (mit Feststeller)	M (Regelgewinde)	W (kgf)	(N)	D	H	A	B	C	E	NB	NT	NL	Stückpreis 1-9 Stk.	Mengen-Rabatt 10-50	Stückpreis 1-9 Stk.	Mengen-Rabatt 10-50
	8	20*	196	40	50	-	41	13	15	13	4	15				
	30*	294	50	60	-	45	14	18	15	4	18					
	40	396	40	43.5	7	44	12	15	14	4.5	12					
	60	594	50	57.5	8	49	14	17	17	6	14					
	100	990	60	68.5	8	49	14	17	17	6	14					
12	20*	196	40	50	-	41	13	15	19	4	15					
	30*	294	50	60	-	45	14	18	19	4	15					
	40	396	40	43.5	7	44	12	15	14	4.5	12					
	60	594	50	57.5	8	49	14	17	17	6	14					
	100	990	60	68.5	8	49	14	17	17	6	14					
150	1485	60	69	10	59	17.5	22	8	22							

Bei den Ausführungen, die mit \* markiert sind, installieren Sie den NB-Teil mit einem Schlüssel und ziehen ihn fest an.

Bei noch größeren Stückzahlen wenden Sie sich bitte an WOS.

**Eingeschraubte, drehbare Geräterollen**

CMPAN

RoHS10

Ausführung	Grundkörper	Laufrolle	Einsteller
CMPAN	Nylon	Nylon	EN 1.0038 Äquivalent Galvanisch verzinkt

1 Mutter t1 zum Verschließen des Hauptgehäusegewindes festziehen.  
2 Mutter t2 kann zur Einstellung der Fußhöhe verwendet werden.

Teile-nummer	Rad-werkstoff	H	B	(W)	S1	S2	K	Montageschraubenteil	Einst.- Muttergröße	E	(r)	Zulässige Last (N)	Gewicht (g)	Stückpreis				
CMPAN	N (Nylon)	50	76	62	34	10	5	32	12	22	4	17	23	23	54	61	1000	240
		60	81	69	37	10	5	32	12	22	4	17	23	23	61	61	1000	250

Ordering Example: CMPAN50 - N

**Eingeschraubte Geräterollen**

FFS301 FFS301S (mit Anschlag)

RoHS10

Ausführung	Grundkörper	Laufrolle	Korpuslager
FFS301	Galvanisch verzinkt	Kunst-kautschuk	mitgeliefert
FFS301S	EN 1.0030 Äquivalent (separat gesichert)	Kunst-kautschuk	mitgeliefert

Bei Rohreinsätzen mit einem Schlüssel festziehen (PFSP21), (S.903)

Teile-nummer	Rad-werkstoff	M	B	F	H	J	E	Breite der Schlüsselfläche mm	Gewicht (g)	Zulässige Last N	Stückpreis
FFS301	R (Synthetischer Kautschuk)	50	20	17.5	68	22	19	165	300		
		75	12	25	25.5	97	35	28	21	430	600
FFS301S (mit Feststeller)	R (Synthetischer Kautschuk)	50	20	30.9	68	22	19	190	300		
		75	12	25	43.3	97	35	28	21	485	600

Ordering Example: FFS301-75 - R