

Flachspannhebel/Flachspannhebel mit Innensechskant

Spannhebel/Spannhebel zum Lösen/Feststehende Hebel

■ Flachspannhebel



RoHS10

Ausführung		Form	Hebel, Gewinde	Handgriff
LFTM	Standard	Mit Gewinde	EN 1.1191 Aquiv.	Brüniert (Schwarz)
LFTMF		Mit Gewinde	EN 1.0715 Aquiv.	
LFTMA	versetzt	Mit Gewinde		Phenolharz (Schwarz)

Standard - mit Gewinde

LFTM

Versatzhebel - mit Gewinde

LFTMA

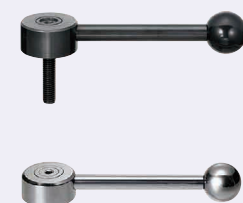
Standardhebel - mit Gewinde

LFTMF

Teilenummer		L auswählen											Anzahl ge- zackter Zähne	Fmax. Max. Last (N)	Fmax. Max. Anpresskraft (kN)	Bezugs-gewicht (g)		Stückpreis			
Ausführung	M	(nur Ausführung mit Gewinde)														LFTM	LFTMF	LFTM	LFTMF		
Mit Gewinde	8	30	40	50		18	100	12	16	19	10	25	33	13	22	120	10	185	160		
LFTM	10	30	40	50	60	21	130	13.5	17.5	22	12	30	41	19	26	180	16	340	300		
Mit Gewinde	12	30	40	50	60											300	23	350	300		
LFTMF	16		40	50	60	27	150	17	22	28	14	35	45	23	36	660	43	580	450		

Teilenummer		L				R	H	H ₁	h	S	A	B	D	d	Anzahl gezackter Zähne	Fmax. Max. Last (N)	Pmax. Max. Anzugskraft (kN)	Gewicht (Referenz) (g)	Stückpreis
Ausführung	M	Auswahl																	
versetzt LFTMA	8	32	40	50		100	12.5	16.5	20.5	1.5	8	20	32	13.5	22	120	10	155	
	10	32	40	50	63	120	15	19	24.5		10	25	36	16	26	180	16	250	
	12		40	50	63	130	16	20.5	26.5	2		30	40	19		300	23	350	
	16		40	50	63	145	20	25	31.5		12	32	45	23	36	660	43	520	

■ **Flachspannhebel mit Innensechskant**



RoHS10

Ausführung	Maß R	Form	Grundkorpus, Hebel		Handgriff	
			MWerkstoff	SOberflächenbehandlung	MWerkstoff	SOberflächenbehandlung
LFTMR	Vorgefertigtes Maß R	Mit Gewinde	EN 1.1191 Äquiv.	Kathodischer Lack (schwarz)	Phenolharz (Schwarz)	-
LFTFRS	Maß R	Mit Gewinde	EN 1.4305 Äquiv.	-	EN 1.4301 Äquiv.	Elektropoliert
LFTMRF	Maß R konfigurierbar	Mit Gewinde	EN 1.1191 Äquiv.	Kathodischer Lack (schwarz)	Phenolharz (Schwarz)	-

Vorgefertigtes Maß R - mit Gewinde

LFTMR
Konfigurierbares Maß R - mit Gewinde

LFTMRF

Vorgefertigtes Maß R - mit Gewinde

LFTFRS

⚠ Innenseckant b wird während der Herstellung der Hebel erzeugt. Es wird keine Buchse während der Installation der Hebel verwendet.

Teilenummer	Auswahl L					R										Anzahl	Fmax.	Pmax. Max.	Bezugs-gewicht (g)		Stückpreis			
	Ausführung	M	(Nur Ausführung mit Gewinde)				Stationen	10mm-Schritte (nur LFTMR)	Lf	H	H1	h	A	B	b	D	d	geackter Zähne	Max. Last (N)	Anzugskraft (kN)	Stahl	Rostfreier Stahl	LFTMR	LFTMRF
Mit Gewinde LFTMR LFTMRF	8	30	40	50		100	80~120	8	12	16	19	10	25	3	33	13	22	120	10	185	250			
	10	30	40	50	60	130	100~150	11	13.5	17.5	22	12	30	5	41	19	26	180	16	340	400			
Mit Gewinde LFTFRS	12	30	40	50	60													300	23	350	400			
	16	40	50	60		150	120~180	14	17	22	28	14	35		45	23	36	660	43	580	680			



Lastrichtung



■ **Spannhebel**

RoHS10



RoHS 10

Ausführung		Hebel	Schraube		Handgriff
Spannhebel	Spannhebel zum Lösen	Werkstoff	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Werkstoff
TLDM	ALDM	EN 1.1191 Äquiv.	EN 1.1191 Äquiv.	Brüniert	Phenolharz

Spannhebel
TLDM

93
24
20°
Ø24
d
L
S
M

Spannhebel zum Lösen
ALDM

93
24
20°
Ø24
d
L
S
M

	S	S ₁	d	Anzahl ge- zackter Zähne	F _{max} Max. Last N	F _{max} Max. Anzugskraft kN	Gewicht (Referenz) (g)	Stückpreis		
									TLDM	ALDM
60	4	9	16		22	300	12	210		
60	3	3	22			420	18	215		
				670		33	220			



Teilenummer	-	L
TLDM10	-	30



■ Spannhebel zum Lösen



■ Feststehende Hebel



RoHS10

Ausführung		Handgriff	Handgriff	Hebel
Grifftyp	Kugelnöpfe	MWerkstoff	MWerkstoff	SOberflächenbehandlung
LRGN	LBG	(schwarz) Phenol-Kunstharz	EN 1.0736 Äquiv.	Matt verchromt (Silber)
LRGB	LBGB	(Rot) Melamin		Brüniert (Schwarz)
LRGNS	LBGS		EN 1.4305 Äquiv.	-

Grifftyp
LRGN (Stahl)
LRGB (Stahl, schwarze Farbe)
LRGNS (rostfreier Stahl)

Kugelnöpfe
LBG (Stahl)
LBGB (Stahl, schwarze Farbe)
LBGS (rostfreier Stahl)

Max. Steigung M 2 (Abschnitt Unvollständiges Gewinde)
 D₁
 H₁
 L
 L₁
 d
 L₃
M

Max. Steigung M 2 (Abschnitt Unvollständiges Gewinde)
 D₂
 H₂
 L
 L₂
 d
 L₃
M

Teilenummer		L	Griff- farbe	L3	d	LRGN, LRGB, LRGNS			LBG, LBGB, LBGS			Gewicht (Referenz) (g)	Stückpreis					
Ausfüh- rung	M (Regel- gewinde)					D1	H1	L1	D2	H2	L2		LRGN	LRGB	LRGNS	LBG	LBGB	LBGS
Grifftyp LRGN LRGB LRGNS	6	63	R (Rot) B (Schwarz)	12	8	17	40	20	18	23	45	25						
		80								40	62	32						
		100								60	82	40						
	8	80		20	10	21	50	25	23	30	57	53						
		100								50	77	65						
		125								75	102	81						
Kugelknöpfe LBG LBGB LBGS	10	100		25	12	25	65	30	28	35	72	97						
		125								60	97	119						
		160								95	132	149						
	12	125			30	14	28	86	35	32	39	93	163					
		160									74	128	205					
		200									114	168	253					

! Die Farbe des Handgriffs für LRGB und LBGB ist nur schwarz.



Teilenummer - L - Griffarbe
LBGS6 - 63 - R