

Trapezgewinde- mutter TGM-SFM

Technische Daten/Abmessungen



Sicherheitsfangmutter SFM

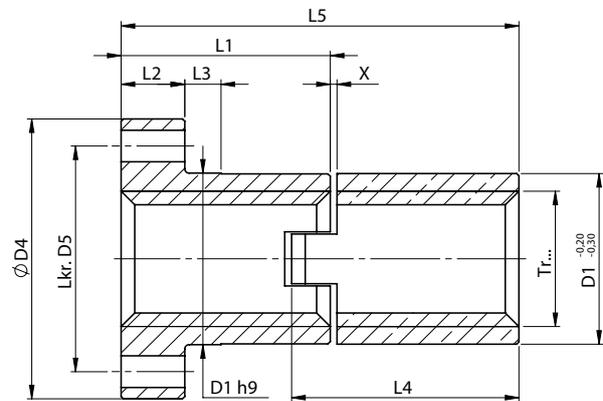
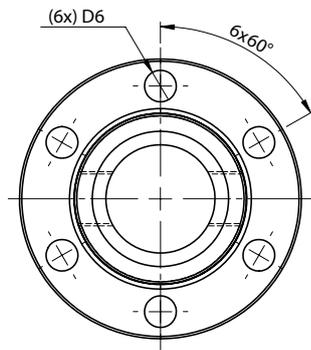
Sicherheitsfangmuttern werden überall dort eingesetzt wo erhöhte Betriebssicherheit gefordert ist und um den wirtschaftlichen Schaden bei Mutterbruch zu begrenzen.

Sicherheitsfangmuttern für VBG 14 oder VBG 70 Anforderungen auf Anfrage.

Die Sicherheitsfangmutter läuft ohne axiale Belastung und damit verschleißfrei mit der Laufmutter mit. Mit zunehmender Abnutzung der Laufmutter verringert sich der Abstand X zwischen beiden Muttern. Bei einer Verringerung von 25% des Abstand X ist die Laufmutter auszutauschen.

Sollten die Gewingegänge der Laufmutter aufgrund von übermäßigem Verschleiß durchbrechen, fängt die Sicherheitsfangmutter die aufliegende Last auf.

Die Sicherheitsfangmutter kann nur in Verbindung mit der Flanschmutter bestellt werden.



Typ	D ₁ [mm]	D ₄ [mm]	D ₅ [mm]	6xD ₆ [mm]	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₃ [mm]	L ₄ [mm]	L ₅ [mm]	X [mm]		Flächentraganteil [mm ²]
EFM-SFM Tr 12x3	24	40	32	6	28	12	10	24	48	4	0,2	520
EFM-SFM Tr 12x6 P3	24	40	32	6	28	12	10	24	48	4	0,2	520
EFM-SFM Tr 16x4	28	48	38	6	44	12	8	32	72	4	0,5	670
EFM-SFM Tr 16x8 P4	28	48	38	6	44	12	8	32	72	4	0,5	670
EFM-SFM Tr 18x4	28	48	38	6	44	12	8	36	76	4	0,59	770
EFM-SFM Tr 20x4	32	55	45	7	44	12	8	40	80	4	0,75	870
EFM-SFM Tr 20x8 P4	32	55	45	7	44	12	8	40	80	4	0,75	870
EFM-SFM Tr 20x16 P4	32	55	45	7	44	12	8	40	80	4	0,75	870
EFM-SFM Tr 24x5	32	55	45	7	44	12	8	48	88	4	0,95	1040
EFM-SFM Tr 24x10 P5	32	55	45	7	44	12	8	48	88	4	0,95	1040
EFM-SFM Tr 30x6	38	62	50	7	46	14	8	60	102	4	1,6	1370
EFM-SFM Tr 30x12 P6	38	62	50	7	46	14	8	60	102	4	1,6	1370
EFM-SFM Tr 36x6	45	70	58	7	59	16	10	72	127	4	2,8	2140
EFM-SFM Tr 36x12 P6	45	70	58	7	59	16	10	72	127	4	2,8	2140
EFM-SFM Tr 40x7	63	95	78	9	73	16	10	80	149	4	4,5	2930
EFM-SFM Tr 40x14 P7	63	95	78	9	73	16	10	80	149	4	4,5	2930
EFM-SFM Tr 50x8	72	110	90	11	97	18	10	100	193	4	6,8	4900
EFM-SFM Tr 60x9	85	125	105	11	99	20	10	120	215	8	9,4	6040
EFM-SFM Tr 70x10	95	180	140	17	100	30	16	140	236	8	15,4	8250
EFM-SFM Tr 80x10	105	190	150	17	110	30	16	160	266	8	18,6	10890