

FSG Axialrollenschlitten nehmen an der Radial- und Axialrolle hohe Kräfte auf und sind für den rauen Einsatz gut geeignet.

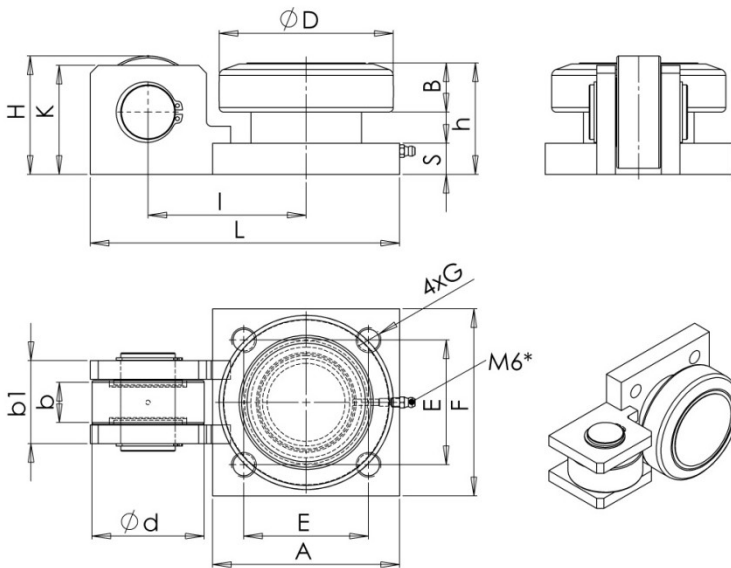
Einstellbar mittels Distanzblechen.

Schmiernippel M6 in Laufrichtung angebracht
Alternativ oben oder unten

v = Geschwindigkeit

Artikelnummer	D	d	B	H	h	K	L	I	F	A	E	S	G	b	b1	v max
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m/min
U1-620/4017	62,0	40	20	40,5	39,5	35	117,0	66,0	60	75	40	10	M10	18,0	41,4	175
U1-625/4017	62,5	40	20	40,5	39,5	35	117,0	66,0	60	75	40	10	M10	18,0	41,4	175
U1-648/4017	64,8	40	20	40,5	39,5	35	117,0	66,0	60	75	40	10	M10	18,0	41,4	180
U1-701/4720	70,1	47	23	52,0	49,0	45	130,5	65,5	80	80	50	15	M12	22,0	45,4	200
U1-738/4720	73,8	47	23	52,0	49,0	45	130,5	65,5	80	80	50	15	M12	22,0	45,4	210
U1-777/4720	77,7	47	23	52,0	49,0	45	130,5	65,6	80	80	50	15	M12	22,0	45,4	195
U1-818/4720	81,8	47	23	52,0	49,0	45	130,5	65,5	80	80	50	15	M12	22,0	45,4	180
U1-884/6230	88,4	62	30	64,0	61,0	57	182,0	90,0	120	120	90	20	M16	26,0	49,4	195
U1-889/6230	88,9	62	30	64,0	61,0	57	182,0	90,0	120	120	90	20	M16	26,0	49,4	195
U1-924/6230	92,4	62	30	64,0	61,0	57	182,0	90,0	120	120	90	20	M16	26,0	49,4	195
U1-928/6230	92,8	62	30	64,0	61,0	57	182,0	90,0	120	120	90	20	M16	26,0	49,4	190
U1-1077/7235	107,7	72	31	76,0	71,5	70	198,5	101,5	120	120	90	20	M16	25,8	53,4	200
U1-1114/7235	111,4	72	31	76,0	71,5	70	198,5	101,5	120	120	90	20	M16	25,8	53,4	200
U1-1118/7235	111,8	72	31	76,0	71,5	70	198,5	101,5	120	120	90	20	M16	25,8	53,4	193
U1-1230/7235	123,0	72	37	76,0	71,5	70	198,5	101,5	120	120	80	20	M16	25,8	53,4	193
U1-1268/7235	126,8	72	37	76,0	71,5	70	198,5	101,5	120	120	80	20	M16	25,8	53,4	193
U1-1278/7235	127,8	72	37	76,0	71,5	70	198,5	101,5	120	120	80	20	M16	25,8	53,4	200
U1-1490/7235	149,0	72	45	76,0	74,0	70	223,0	116,0	150	150	100	20	M16	25,8	53,4	187
U1-1532/7235	153,2	72	45	76,0	74,0	70	223,0	116,0	150	150	100	20	M16	25,8	53,4	187
U1-1538/7235	153,8	72	45	76,0	74,0	70	223,0	116,0	150	150	100	20	M16	25,8	53,4	190

Belastungswerte siehe Seite 39



FSG Axialrollenschlitten nehmen an der Radial- und Axialrolle hohe Kräfte auf und sind für den rauen Einsatz gut geeignet.

Einstellbar mittels Distanzblechen.

Zulässige Belastung zwischen Rolle und Profil 18MnNb6mod

F_R kN maximale Last Radialrolle
 F_a kN maximale Last Axialrolle

C = Tragzahl dynamisch radial
 C_a = Tragzahl dynamisch axial

C_o = Tragzahl statisch radial
 C_{oa} = Tragzahl statisch axial

Artikelnummer	D	d	C radial	C_o radial	C_a axial	C_{oa} axial	F_R	F_a	Gew.	Profil
	mm	mm	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kg	
U1-620/4017	62,0	40	31,0	35,5	18,5	22,8	10,3	9,90	1,20	300-0
U1-625/4017	62,5	40	31,0	35,5	18,5	22,8	10,3	9,90	1,22	300-0
U1-648/4017	64,8	40	31,0	35,5	18,5	22,8	11,6	9,90	1,24	314-0
U1-701/4720	70,1	47	45,5	51,0	27,0	35,0	12,3	13,95	2,20	300-1
U1-738/4720	73,8	47	45,5	51,0	27,0	35,0	12,5	13,95	2,30	314-1 314-1-SEM
U1-777/4720	77,7	47	48,0	56,8	27,0	35,0	12,8	13,95	2,42	300-2
U1-818/4720	81,8	47	48,0	56,8	27,0	35,0	14,4	13,95	2,52	314-2 314-2 SEM
U1-884/6230	88,4	62	68,0	72,0	40,0	51,0	22,4	28,62	4,60	300-3
U1-889/6230	88,9	62	68,0	72,0	40,0	51,0	22,9	28,62	4,62	300-3
U1-924/6230	92,4	62	68,0	72,0	40,0	51,0	22,9	28,62	4,67	314-3-SEM
U1-928/6230	92,8	62	68,0	72,0	40,0	51,0	23,5	28,62	4,70	314-3
U1-1077/7235	107,7	72	81,0	95,0	45,0	61,0	23,7	39,18	7,70	300-4
U1-1114/7235	111,4	72	81,0	95,0	45,0	61,0	23,7	39,18	7,80	314-4-SEM
U1-1118/7235	111,8	72	81,0	95,0	45,0	61,0	24,6	39,18	7,85	314-4
U1-1230/7235	123,0	72	110,0	132,0	45,0	61,0	33,9	39,18	8,80	300-5
U1-1268/7235	126,8	72	110,0	132,0	45,0	61,0	33,9	39,18	8,95	314-5-SEM
U1-1278/7235	127,8	72	110,0	132,0	45,0	61,0	35,2	39,18	9,10	314-5
U1-1490/7235	149,0	72	151,0	192,0	45,0	61,0	59,0	39,18	11,80	300-6
U1-1532/7235	153,2	72	151,0	192,0	45,0	61,0	59,0	39,18	11,90	314-6-SEM
U1-1538/7235	153,8	72	151,0	192,0	45,0	61,0	61,0	39,18	12,00	314-6