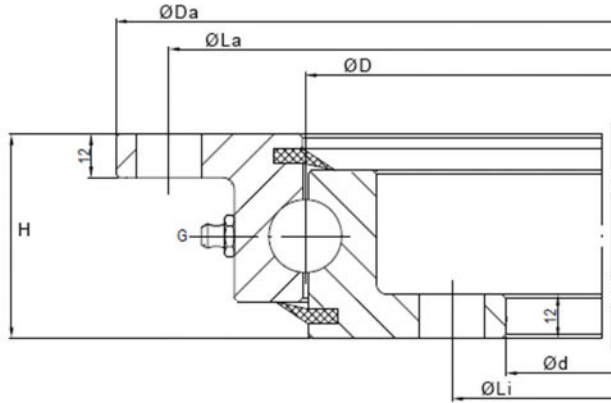


# ALU.1

## Leichte Baureihe mit Flansch unverzahnt

### Flanged light series untoothed



Art.Nr. Code	Kurve Curve	kompatibel zu compatible to	Außend.- Outer dia.		Höhe Height		Innendurchm. Inner diameter		Lochkreis Pitch circle		Tragzahlen Loads				Bohrungen Bores		Gewicht Weight
			Da	H	D	d	La	Li	axial [kN]		radial [kN]		Außenring Outer ring	Innenring Inner ring			
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	stat.	dyn.	stat.	dyn.			kg		
ALU218.35.1	1		218	35	140,0	100	200	120	68	38,7	31	25	8x 6,5mm	8x 6,5mm	3,2		
ALU318.56.1	2		318	56	211,0	104	290	132	115	40	87	40	8x 14mm	12x 14mm	12		
ALU418.56.1	3		418	56	311,0	204	390	232	205	75	99	75	8x 16mm	12x 16mm	15		
ALU518.56.1	4	VLU 200414	518	56	415,5	304	490	332	290	165	109	110	8x 18mm	12x 18mm	24		
ALU648.56.1	5	VLU 200544	648	56	545,5	434	620	462	380	186	143	122	10x 18mm	14x 18mm	31		
ALU748.56.1	6	VLU 200644	748	56	645,5	534	720	562	450	198	169	130	12x 18mm	16x 18mm	37		
ALU848.56.1	7	VLU 200744	848	56	745,5	634	820	662	525	210	195	136	12x 18mm	16x 18mm	42,5		
ALU948.56.1	8	VLU 200844	948	56	845,5	734	920	762	595	220	222	140	14x 18mm	18x 18mm	48		
ALU1048.56.1	9	VLU 200944	1048	56	945,5	834	1020	862	665	230	248	150	16x 18mm	20x 18mm	54		
ALU1198.56.1	10	VLU 201094	1198	56	1095,5	984	1170	1012	765	242	288	158	16x 18mm	20x 18mm	63		

Material: C45Q+T

Kugellaufrinnen: Gehärtet und geschliffen

Axiale und Radiale Toleranzen können Sie der technischen Zeichnung entnehmen

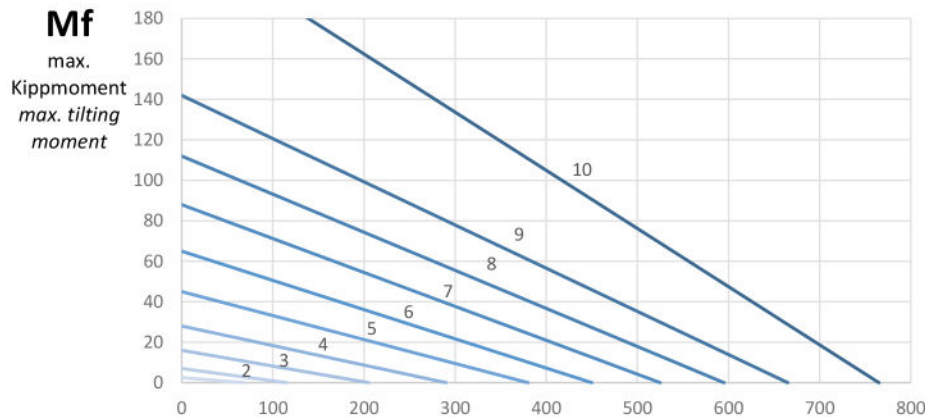
Vorbefüllt mit Schmiermittel und Ölansrich

Material: C45Q+T

Ball Track: Tempered and polished

Axial/radial clearances can be found in the technical drawing

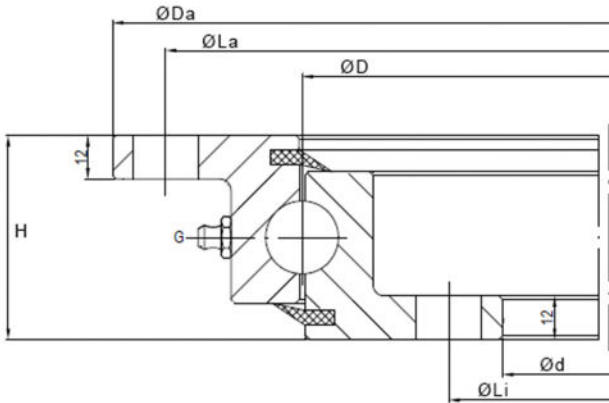
Full of grease, protected by oil K17



# ALU.2

## Leichte Baureihe mit Flansch unverzahnt

### Flanged light series untoothed



Art.Nr. Code	Kurve Curve	kompatibel zu compatible to	Außend.- Outer dia.		Höhe Height		Innendurchm. Inner diameter		Lochkreis Pitch circle		Tragzahlen Loads				Bohrungen Bores		Gewicht Weight
			Da	H	D	d	La	Li	axial [kN]		radial [kN]		Außenring Outer ring	Innenring Inner ring			
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	stat.	dyn.	stat.	dyn.			kg		
ALU1100.90.1	1		1100	90	955	805	1060	845	2250	500					30x 22mm	30x 22mm	131
ALU1200.90.1	2		1200	90	1055	905	1160	945	2580	620					30x 22mm	30x 22mm	145
ALU1300.90.1	3		1300	90	1155	1005	1260	1045	2800	750					36x 22mm	36x 22mm	159
ALU1400.90.1	4		1400	90	1255	1105	1360	1145	3000	875					36x 22mm	36x 22mm	172
ALU1500.90.1	5		1500	90	1355	1205	1460	1245	3300	1030					36x 22mm	36x 22mm	186
ALU1600.90.1	6		1600	90	1455	1305	1560	1345	3500	1190					36x 22mm	36x 22mm	200

Material: C45Q+T

Kugellaufbahnen: Gehärtet und geschliffen

Axiale und Radiale Toleranzen können Sie der technischen Zeichnung entnehmen

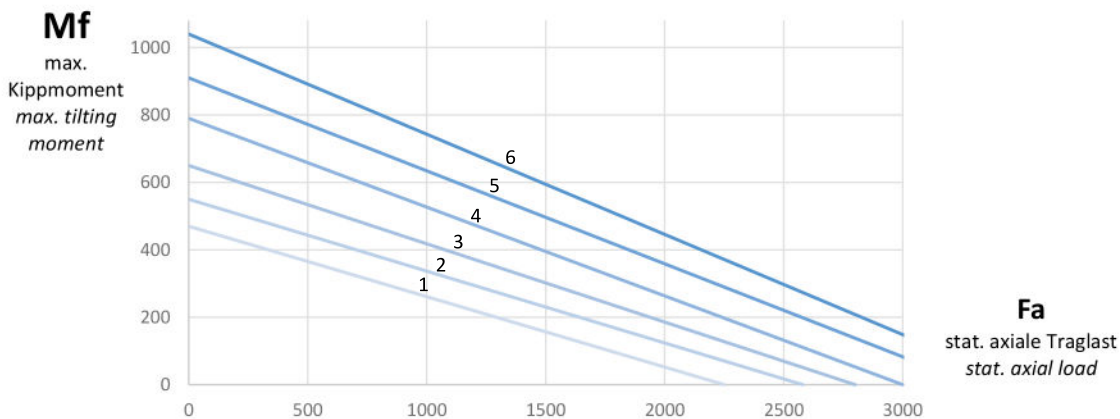
Vorbefüllt mit Schmiermittel und Ölansrich

Material: C45Q+T

Ball Track: Tempered and polished

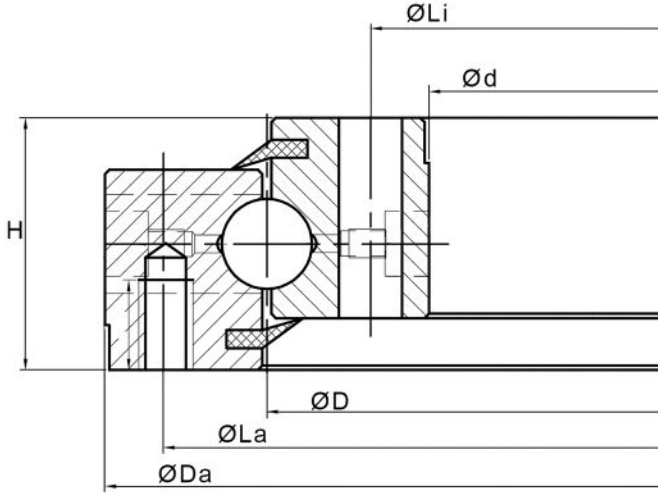
Axial/radial clearances can be found in the technical drawing

Full of grease, protected by oil K17



# ASU.1

## Schwere Baureihe unverzahnt heavy series untoothed



Art.Nr. Code	Kurve Curve	kompatibel zu compatible to	Außend.- Outer dia.	Höhe Height	Innendurchm. Inner diameter		Lochkreis Pitch circle		Tragzahlen Loads				Bohrungen Bores		Gewicht Weight kg
			Da	H	D	d	La	Li	axial [kN]		radial [kN]		Außenring Outer ring	Innenring Inner ring	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	stat.	dyn.	stat.	dyn.			
ASU302.46.2	1	VU 200220	302	46	219,0	140	270	170	500	157	232	144	10x 18mm	10x 18mm	16
ASU329.46.2	2	VU 200260	329	46	259,0	191	305	215	640	179	292	163	20x 14mm	20x 14mm	17
ASU380.35.2	3	VU 140325	380	35	324,0	272	360	290	675	115	310	103	24x 11mm	24x 11mm	12
ASU486.56.1	4	VSU 200414	486	56	415,5	344	460	368	650	137	397	124	24x 14mm	24x 14mm	29
ASU616.56.1	5	VSU 200544	616	56	545,5	474	590	498	860	153	391	137	32x 14mm	32x 14mm	37
ASU716.56.1	6	VSU 200644	716	56	645,5	574	690	598	1020	162	460	145	36x 14mm	36x 14mm	44
ASU816.56.1	7	VSU 200744	816	56	745,5	674	790	698	1160	180	545	155	40x 14mm	40x 14mm	52
ASU916.56.1	8	VSU 200844	916	56	845,5	774	890	798	1300	200	610	162	40x 14mm	40x 14mm	60
ASU1016.56.1	9	VSU 200944	1016	56	945,5	874	990	898	1500	300	680	169	44x 14mm	44x 14mm	67
ASU1166.56.1	10	VSU 201094	1166	56	1095,5	1024	1140	1048	1740	197	797	179	48x 14mm	48x 14mm	77

Material: C45Q+T

Kugellaufbahnen: Gehärtet und geschliffen

Axiale und Radiale Toleranzen können Sie der technischen Zeichnung entnehmen

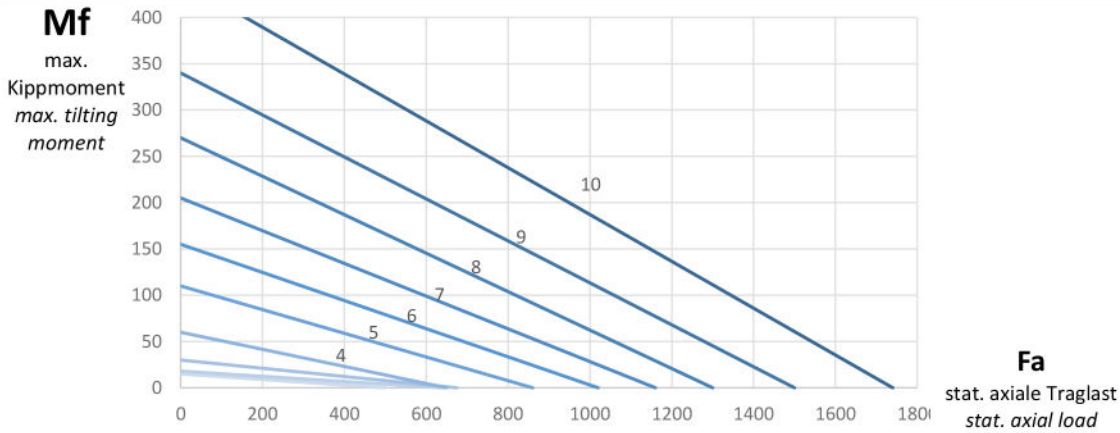
Vorbefüllt mit Schmiermittel und Ölstrich

Material: C45Q+T

Ball Track: Tempered and polished

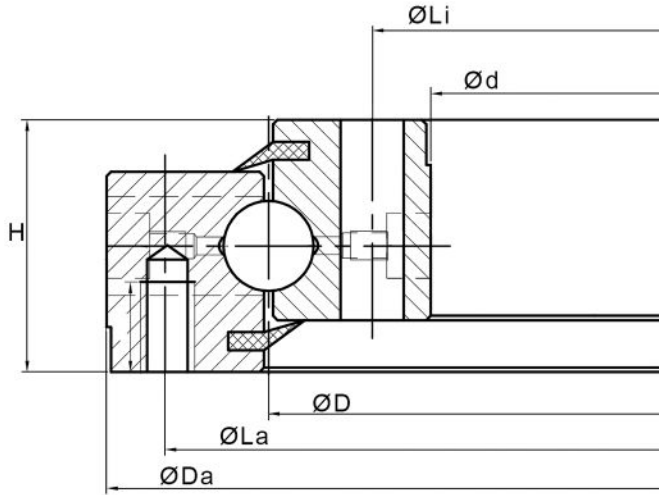
Axial/radial clearances can be found in the technical drawing

Full of grease, protected by oil K17



# ASU.2

## Schwere Baureihe unverzahnt heavy series untoothed



Art.Nr. Code	Kurve Curve	kompatibel zu compatible to	Außend.- Outer dia.		Höhe Height		Innendurchm. Inner diameter		Lochkreis Pitch circle		Tragzahlen Loads				Bohrungen Bores		Gewicht Weight
			Da	H	D	d	La	Li	axial [kN]		radial [kN]		Außenring Outer ring	Innenring Inner ring			
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	stat.	dyn.	stat.	dyn.			kg		
ASU1355.63.1	2		1289	68	1202	1119	1257	1151	2400					45x 16mm	45x 16mm	150	
ASU1455.63.1	3		1399	68	1312	1229	1367	1261	2700					50x 16mm	50x 16mm	163	
ASU1555.63.1	4		1509	68	1422	1339	1477	1371	2900					54x 16mm	54x 16mm	174	
ASU1619.68.1	5		1619	68	1532	1449	1587	1481	3200					60x 16mm	60x 16mm	154	
ASU1752.68.1	6		1752	68	1642	1536	1708	1580	3400					54x 22mm	54x 22mm	209	
ASU1862.68.1	7		1862	68	1752	1646	1818	1690	3600					60x 22mm	60x 22mm	222	
ASU2012.68.1	8		2012	68	1902	1796	1968	1840	3800					64x 22mm	64x 22mm	241	

Material: C45Q+T

Kugelaufbahnen: Gehärtet und geschliffen

Axiale und Radiale Toleranzen können Sie der technischen Zeichnung entnehmen

Vorbefüllt mit Schmiermittel und Ölstrich

Material: C45Q+T

Ball Track: Tempered and polished

Axial/radial clearances can be found in the technical drawing

Full of grease, protected by oil K17

