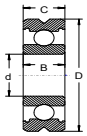
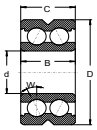
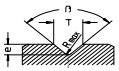
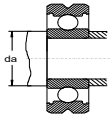
Examples of wire guides and straightening rollers - *Profile A*









Cages and schields

- Available
- Feasible (minimum quantity)
- Out of program

Dimensions d	D	B	C	Designation	Angle of contact W	Profile specifications T	e	R max	ß	Limiting speeds rpm x 1'000 Oil	Grease	Contact seals	Basic load ratings Dyn. Cr	Stat. Cor	Abutment dimensions da min	Mass	Designation	Cage Y Shields									Cage J Shields									Cage T9H Shields									Cage TBH Shields								
	mm / inch						mm		°				kN	kN	mm	~ gr		Open	z	2z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Open	z	2z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Open	z	2z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Open	z	2z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV
0	26	24	7 ①	**A0KM00**	-	6.29	2.1	-	90	36	30	20	3.280	1.360	10.0	25.3	**A0KM00**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
① The inner ring is a shaft, without bore																																																					
3	10	4	4	**A300**	-	0.61	0.26	0.1	90	48	40	26	0.644	0.229	4.2	1.6	**A300**	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	10	4	4	**A302**	-	0.7	0.31	0.1	90	48	40	26	0.644	0.229	4.2	1.4	**A302**	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	11	17	16	**AT3M00**	-	0.6	0.26	0.1	90	48	40	26	0.991	0.457	4.2	7.8	**AT3M00**	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	13	4	4	**A301**	-	0.6	0.26	0.1	90	48	40	26	0.644	0.229	4.2	3.3	**A301**	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	13.2	6	7	**AKMST3ES00**	20	5.96	1.41	2.05	120	48	40	26	1.010	0.440	4.2	3.3	**AKMST3ES00**	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	15	23	4	**A303**	-	0.93	2	-	20	48	40	26	0.644	0.229	4.2	8	**A303**	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4	12	4	4	**A404**	-	0.91	0.35	0.4	80	43	36	24	0.712	0.272	4.8	2.45	**A404**	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	13	5	5	**A401**	-	0.6	0.27	0.1	90	45	38	24	1.300	0.486	5.6	3.2	**A401**	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	13	5	5	**A405**	-	1.04	0.4	0.43	80	45	38	24	1.300	0.486	5.6	3.1	**A405**	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	13	5	5	**A406**	-	0.8	0.36	0.1	90	45	38	24	1.300	0.486	5.6	3.2	**A406**	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	13	5	5	**A400**	-	1.45	0.6	0.3	90	43	36	24	0.712	0.272	4.8	3.8	**A400**	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	13	5	5	**A407**	-	0.95	0.25	0.15	120	45	38	24	1.300	0.486	5.6	3.2	**A407**	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	13	5	5	**A408**	-	0.87	0.4	0.1	90	45	38	24	1.300	0.486	5.6	3.2	**A408**	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	13	5	5	**A409**	-	0.7	0.35	0.1	60	45	38	24	1.300	0.486	5.6	3.1	**A409**	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	13	5	5	**AL400**	-	1.04	0.4	0.43	80	45	38	24	1.300	0.486	5.6	3.2	**AL400**	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	13	17	16	**AT4M00**	-	0.6	0.26	0.1	90	45	38	24	2.010	0.970	5.6	10.4	**AT4M00**	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	14	5.4	5	**A4M02**	-	3	0.6	0.3	135	43	36	24	1.300	0.486	4.8	4.66	**A4M02**	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	16	5	5	**A402**	-	1.33	0.54	0.5	90	43	36	22	1.880	0.681	6.0	5	**A402**	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	17	5	5	**A403**	-	1	0.4	0.3	90	43	36	22	1.880	0.681	6.0	6	**A403**	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	18	5	5	**A410**	-	2.08	1	0.1	90	43	36	22	1.880	0.681	6.0	6.2	**A410**	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

Copyright by WIB 2021