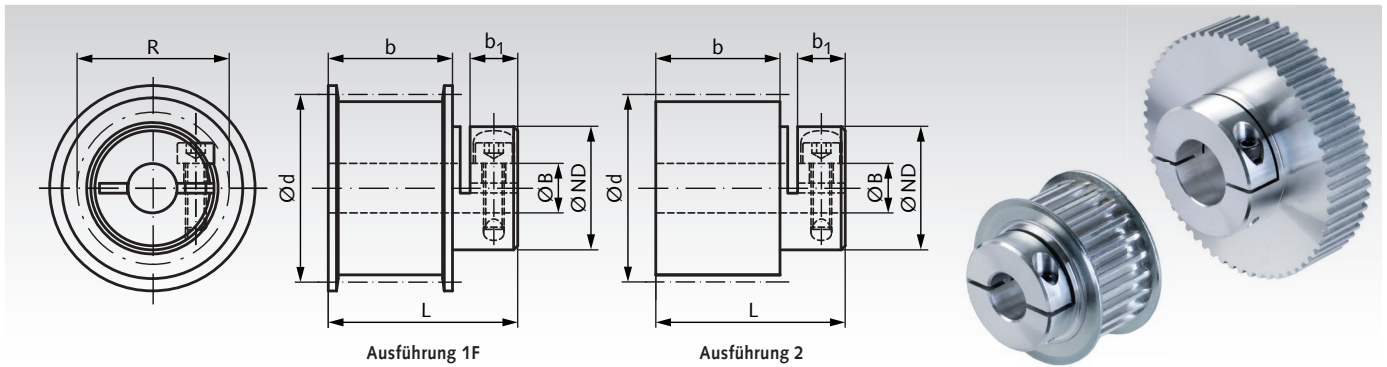


T-Zahnriemenräder System MAED-FIX® mit Klemmnabe, Teilung 5mm aus Aluminium



Werkstoff: Aluminium ähnlich EN AW2017A. Bordscheiben Stahl verzinkt. Schraube DIN 912-12.9, schwarz.

Die Naben der Zahnriemenräder sind geschlitzt, ähnlich wie bei einem Klemmring. Mit der Klemmschraube werden die Zahnriemenräder auf den Wellen befestigt. Keine weitere Bearbeitung mehr, schnelle Montage, keine Beschädigung der Welle, gleichmäßige Verteilung der Klemmkraft.

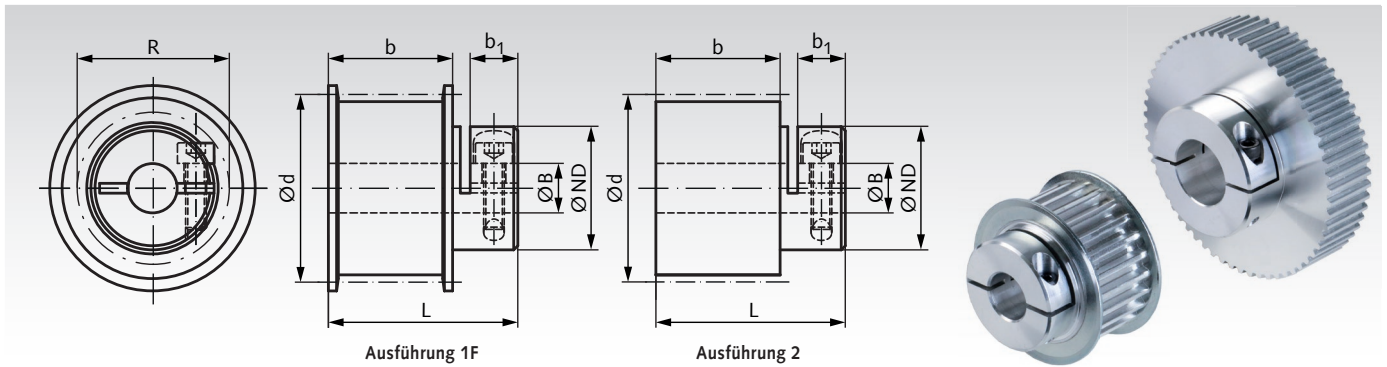
Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 162214K04, Zahnriemenrad System MAED-FIX, Teilung T5, 14 Zähne, Zahnriemenbreite 10mm, Bohrung 4mm

Profil T 5, Zahnriemenbreite 10mm

Artikel-Nr. Riemenbreite 10 mm	Typ	Zähne- zahl	Bohrung B ^{H7} (1)	Aus- führung	Außen-Ø		Zahn- scheibe mm	Bord- scheibe mm	d mm	ND mm	b mm	L mm	R ²⁾ mm	b ₁ mm	Schraube DIN 912 mm	Anzugs- moment Nm	Übertragbares Drehmoment ³⁾ Nm	Gewicht ca. g
					Zahn- scheibe mm	Bord- scheibe mm												
162 214 K04	ALK 23 T5/14-2	14	4	1F	21,44	25	22,28	15	15	23	19,6	5,8	M2,5 x 8	1,21	1,84	19,5		
162 214 K05	ALK 23 T5/14-2	14	5	1F	21,44	25	22,28	15	15	23	19,6	5,8	M2,5 x 8	1,21	2,28	19		
162 214 K06	ALK 23 T5/14-2	14	6	1F	21,44	25	22,28	15	15	23	19,6	5,8	M2,5 x 8	1,21	2,64	18,5		
162 215 K04	ALK 23 T5/15-2	15	4	1F	23,03	28	23,87	16	15	23	19,6	5,8	M2,5 x 8	1,21	1,83	23,1		
162 215 K05	ALK 23 T5/15-2	15	5	1F	23,03	28	23,87	16	15	23	19,6	5,8	M2,5 x 8	1,21	1,76	22,6		
162 215 K06	ALK 23 T5/15-2	15	6	1F	23,03	28	23,87	16	15	23	19,6	5,8	M2,5 x 8	1,21	2,61	22,1		
162 216 K04	ALK 23 T5/16-2	16	4	1F	24,62	32	25,45	20	15	23	22,5	5,8	M2,5 x 8	1,21	1,92	29		
162 216 K05	ALK 23 T5/16-2	16	5	1F	24,62	32	25,45	20	15	23	22,5	5,8	M2,5 x 8	1,21	2,34	28,7		
162 216 K06	ALK 23 T5/16-2	16	6	1F	24,62	32	25,45	20	15	23	22,5	5,8	M2,5 x 8	1,21	2,76	28,1		
162 216 K08	ALK 23 T5/16-2	16	8	1F	24,62	32	25,45	20	15	23	22,5	5,8	M2,5 x 8	1,21	3,54	26,8		
162 218 K04	ALK 23 T5/18-2	18	4	1F	27,81	32	28,65	20	15	23	22,5	5,8	M2,5 x 8	1,21	1,92	33,3		
162 218 K05	ALK 23 T5/18-2	18	5	1F	27,81	32	28,65	20	15	23	22,5	5,8	M2,5 x 8	1,21	2,34	33		
162 218 K06	ALK 23 T5/18-2	18	6	1F	27,81	32	28,65	20	15	23	22,5	5,8	M2,5 x 8	1,21	2,76	32,4		
162 218 K08	ALK 23 T5/18-2	18	8	1F	27,81	32	28,65	20	15	23	22,5	5,8	M2,5 x 8	1,21	3,54	31,1		
162 219 K04	ALK 25 T5/19-2	19	4	1F	29,4	36	30,24	24	15	25	27	7,3	M3 x 10	2,1	3,29	42,8		
162 219 K05	ALK 25 T5/19-2	19	5	1F	29,4	36	30,24	24	15	25	27	7,3	M3 x 10	2,1	4,01	42,5		
162 219 K06	ALK 25 T5/19-2	19	6	1F	29,4	36	30,24	24	15	25	27	7,3	M3 x 10	2,1	4,75	42		
162 219 K08	ALK 25 T5/19-2	19	8	1F	29,4	36	30,24	24	15	25	27	7,3	M3 x 10	2,1	6,12	40,5		
162 219 K10	ALK 25 T5/19-2	19	10	1F	29,4	36	30,24	24	15	25	27	7,3	M3 x 10	2,1	7,42	38,7		
162 220 K04	ALK 25 T5/20-2	20	4	1F	30,99	36	31,83	24	15	25	27	7,3	M3 x 10	2,1	3,29	45,3		
162 220 K05	ALK 25 T5/20-2	20	5	1F	30,99	36	31,83	24	15	25	27	7,3	M3 x 10	2,1	4,01	45		
162 220 K06	ALK 25 T5/20-2	20	6	1F	30,99	36	31,83	24	15	25	27	7,3	M3 x 10	2,1	4,75	44,5		
162 220 K08	ALK 25 T5/20-2	20	8	1F	30,99	36	31,83	24	15	25	27	7,3	M3 x 10	2,1	6,12	42,9		
162 220 K10	ALK 25 T5/20-2	20	10	1F	30,99	36	31,83	24	15	25	27	7,3	M3 x 10	2,1	7,42	41,1		
162 222 K04	ALK 25 T5/22-2	22	4	1F	34,17	38	35,01	27	15	25	29,1	7,3	M3 x 10	2,1	3,33	52,7		
162 222 K05	ALK 25 T5/22-2	22	5	1F	34,17	38	35,01	27	15	25	29,1	7,3	M3 x 10	2,1	4,12	52,2		
162 222 K06	ALK 25 T5/22-2	22	6	1F	34,17	38	35,01	27	15	25	29,1	7,3	M3 x 10	2,1	4,82	51,8		
162 222 K08	ALK 25 T5/22-2	22	8	1F	34,17	38	35,01	27	15	25	29,1	7,3	M3 x 10	2,1	6,24	50,3		
162 222 K10	ALK 25 T5/22-2	22	10	1F	34,17	38	35,01	27	15	25	29,1	7,3	M3 x 10	2,1	7,58	48,5		
162 222 K12	ALK 25 T5/22-2	22	12	1F	34,17	38	35,01	27	15	25	29,1	7,3	M3 x 10	2,1	8,85	46,3		
162 224 K05	ALK 25 T5/24-2	24	5	1F	37,36	42	38,2	28	15	25	29,1	7,3	M3 x 10	2,1	4,02	61,5		
162 224 K06	ALK 25 T5/24-2	24	6	1F	37,36	42	38,2	28	15	25	29,1	7,3	M3 x 10	2,1	4,79	61,1		
162 224 K08	ALK 25 T5/24-2	24	8	1F	37,36	42	38,2	28	15	25	29,1	7,3	M3 x 10	2,1	6,20	59,6		
162 224 K10	ALK 25 T5/24-2	24	10	1F	37,36	42	38,2	28	15	25	29,1	7,3	M3 x 10	2,1	7,54	57,8		
162 224 K12	ALK 25 T5/24-2	24	12	1F	37,36	42	38,2	28	15	25	29,1	7,3	M3 x 10	2,1	8,82	55,6		
162 225 K06	ALK 28 T5/25-2	25	6	1F	38,95	44	39,79	32	15	28	35,4	10	M4 x 12	4,6	8,13	76,5		
162 225 K08	ALK 28 T5/25-2	25	8	1F	38,95	44	39,79	32	15	28	35,4	10	M4 x 12	4,6	10,5	74,9		
162 225 K10	ALK 28 T5/25-2	25	10	1F	38,95	44	39,79	32	15	28	35,4	10	M4 x 12	4,6	12,9	72,9		
162 225 K12	ALK 28 T5/25-2	25	12	1F	38,95	44	39,79	32	15	28	35,4	10	M4 x 12	4,6	15,0	70,4		
162 225 K14	ALK 28 T5/25-2	25	14	1F	38,95	44	39,79	32	15	28	35,4	10	M4 x 12	4,6	17,1	67,5		
162 226 K08	ALK 28 T5/26-2	26	8	1F	40,54	44	41,38	32	15	28	35,4	10	M4 x 12	4,6	10,5	78,1		
162 226 K10	ALK 28 T5/26-2	26	10	1F	40,54	44	41,38	32	15	28	35,4	10	M4 x 12	4,6	12,9	76,1		
162 226 K12	ALK 28 T5/26-2	26	12	1F	40,54	44	41,38	32	15	28	35,4	10	M4 x 12	4,6	15,0	73,6		
162 226 K14	ALK 28 T5/26-2	26	14	1F	40,54	44	41,38	32	15	28	35,4	10	M4 x 12	4,6	17,1	70,7		
162 227 K08	ALK 28 T5/27-2	27	8	1F	42,13	48	42,97	34	15	28	37,4	10	M4 x 12	4,6	10,7	87,2		
162 227 K10	ALK 28 T5/27-2	27	10	1F	42,13	48	42,97	34	15	28	37,4	10	M4 x 12	4,6	13,1	85,2		
162 227 K12	ALK 28 T5/27-2	27	12	1F	42,13	48	42,97	34	15	28	37,4	10	M4 x 12	4,6	15,4	82,7		
162 227 K14	ALK 28 T5/27-2	27	14	1F	42,13	48	42,97	34	15	28	37,4	10	M4 x 12	4,6	17,5	79,8		
162 227 K15	ALK 28 T5/27-2	27	15	1F	42,13	48	42,97	34	15	28	37,4	10	M4 x 12	4,6	18,5	78,2		
162 227 K16	ALK 28 T5/27-2	27	16	1F	42,13	48	42,97	34	15	28	37,4	10	M4 x 12	4,6	19,7	76,4		

¹⁾ Bohrungstoleranz im Radbereich H7 durchgeführt; im Klemmbereich H7 vor dem Schlitzten. ²⁾ Störkreis-Ø am Schraubenkopf. ³⁾ Reibschlussmoment der Klemmnabe.

T-Zahnriemenräder System MAED-FIX® mit Klemmnabe, Teilung 5mm aus Aluminium



Werkstoff: Aluminium ähnlich EN AW2017A. Bordscheiben Stahl verzinkt. Schraube DIN 912-12.9, schwarz.

Die Naben der Zahnriemenräder sind geschlitzt, ähnlich wie bei einem Klemmring. Mit der Klemmschraube werden die Zahnriemenräder auf den Wellen befestigt. Keine weitere Bearbeitung mehr, schnelle Montage, keine Beschädigung der Welle, gleichmäßige Verteilung der Klemmkraft.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 162228K08, Zahnriemenrad System MAED-FIX, Teilung T5, 28 Zähne, Zahnriemenbreite 10mm, Bohrung 8mm

Profil T 5, Zahnriemenbreite 10mm

Artikel-Nr. Riemenbreite 10 mm	Typ	Zähne- zahl	Bohrung B ^{H7} (1)	Aus- führung	Außen-Ø		Zahn- scheibe mm	Bord- scheibe mm	d mm	ND mm	b mm	L mm	R ²⁾ mm	b ₁ mm	Schraube DIN 912 mm	Anzugs- moment Nm	Übertragbares Drehmoment ³⁾ Nm	Gewicht ca. g
					Zahn- scheibe mm	Bord- scheibe mm												
162 228 K08	ALK 28 T5/28-2	28	8	1F	43,72	48	44,56	34	15	28	37,4	10	M4 x 12	4,6	10,7	90,7		
162 228 K10	ALK 28 T5/28-2	28	10	1F	43,72	48	44,56	34	15	28	37,4	10	M4 x 12	4,6	13,1	88,7		
162 228 K12	ALK 28 T5/28-2	28	12	1F	43,72	48	44,56	34	15	28	37,4	10	M4 x 12	4,6	15,4	86,2		
162 228 K14	ALK 28 T5/28-2	28	14	1F	43,72	48	44,56	34	15	28	37,4	10	M4 x 12	4,6	17,5	83,3		
162 228 K15	ALK 28 T5/28-2	28	15	1F	43,72	48	44,56	34	15	28	37,4	10	M4 x 12	4,6	18,5	81,7		
162 228 K16	ALK 28 T5/28-2	28	16	1F	43,72	48	44,56	34	15	28	37,4	10	M4 x 12	4,6	19,7	79,9		
162 230 K08	ALK 28 T5/30-2	30	8	1F	46,91	51	47,75	39	15	28	41,4	10	M4 x 12	4,4	10,5	109		
162 230 K10	ALK 28 T5/30-2	30	10	1F	46,91	51	47,75	39	15	28	41,4	10	M4 x 12	4,4	12,9	107		
162 230 K12	ALK 28 T5/30-2	30	12	1F	46,91	51	47,75	39	15	28	41,4	10	M4 x 12	4,4	15,1	105		
162 230 K14	ALK 28 T5/30-2	30	14	1F	46,91	51	47,75	39	15	28	41,4	10	M4 x 12	4,4	17,3	102		
162 230 K15	ALK 28 T5/30-2	30	15	1F	46,91	51	47,75	39	15	28	41,4	10	M4 x 12	4,4	18,5	100		
162 230 K16	ALK 28 T5/30-2	30	16	1F	46,91	51	47,75	39	15	28	41,4	10	M4 x 12	4,4	19,4	98		
162 230 K20	ALK 28 T5/30-2	30	20	1F	46,91	51	47,75	39	15	28	41,4	10	M4 x 12	4,4	23,3	90		
162 232 K10	ALK 28 T5/32-2	32	10	1F	50,09	54	50,93	42	15	28	43	10	M4 x 12	4,2	12,2	123		
162 232 K12	ALK 28 T5/32-2	32	12	1F	50,09	54	50,93	42	15	28	43	10	M4 x 12	4,2	14,4	120		
162 232 K14	ALK 28 T5/32-2	32	14	1F	50,09	54	50,93	42	15	28	43	10	M4 x 12	4,2	16,5	117		
162 232 K15	ALK 28 T5/32-2	32	15	1F	50,09	54	50,93	42	15	28	43	10	M4 x 12	4,2	17,5	116		
162 232 K16	ALK 28 T5/32-2	32	16	1F	50,09	54	50,93	42	15	28	43	10	M4 x 12	4,2	18,5	114		
162 232 K20	ALK 28 T5/32-2	32	20	1F	50,09	54	50,93	42	15	28	43	10	M4 x 12	4,2	22,3	106		
162 236 K10	ALK 28 T5/36-2	36	10	1F	56,46	63	57,3	42	15	28	43	10	M4 x 12	4,2	12,2	150		
162 236 K12	ALK 28 T5/36-2	36	12	1F	56,46	63	57,3	42	15	28	43	10	M4 x 12	4,2	14,4	147		
162 236 K14	ALK 28 T5/36-2	36	14	1F	56,46	63	57,3	42	15	28	43	10	M4 x 12	4,2	16,5	145		
162 236 K15	ALK 28 T5/36-2	36	15	1F	56,46	63	57,3	42	15	28	43	10	M4 x 12	4,2	17,5	143		
162 236 K16	ALK 28 T5/36-2	36	16	1F	56,46	63	57,3	42	15	28	43	10	M4 x 12	4,2	18,5	141		
162 236 K20	ALK 28 T5/36-2	36	20	1F	56,46	63	57,3	42	15	28	43	10	M4 x 12	4,2	22,3	133		
162 236 K25	ALK 28 T5/36-2	36	25	1F	56,46	63	57,3	42	15	28	43	10	M4 x 12	4,2	26,9	12		
162 240 K12	ALK 32 T5/40-2	40	12	1F	62,82	66	63,66	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	23,6	208		
162 240 K14	ALK 32 T5/40-2	40	14	1F	62,82	66	63,66	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	27,1	205		
162 240 K15	ALK 32 T5/40-2	40	15	1F	62,82	66	63,66	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	28,7	203		
162 240 K16	ALK 32 T5/40-2	40	16	1F	62,82	66	63,66	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	30,4	201		
162 240 K20	ALK 32 T5/40-2	40	20	1F	62,82	66	63,66	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	36,9	192		
162 240 K25	ALK 32 T5/40-2	40	25	1F	62,82	66	63,66	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	44,4	177		
162 242 K12	ALK 32 T5/42-2	42	12	1F	66,01	71	66,85	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	23,6	224		
162 242 K14	ALK 32 T5/42-2	42	14	1F	66,01	71	66,85	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	27,1	220		
162 242 K15	ALK 32 T5/42-2	42	15	1F	66,01	71	66,85	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	28,7	219		
162 242 K16	ALK 32 T5/42-2	42	16	1F	66,01	71	66,85	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	30,4	217		
162 242 K20	ALK 32 T5/42-2	42	20	1F	66,01	71	66,85	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	36,9	207		
162 242 K25	ALK 32 T5/42-2	42	25	1F	66,01	71	66,85	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	44,4	193		
162 248 K12	ALK 32 T5/48-0	48	12	2	75,55	-	76,39	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	23,6	247		
162 248 K14	ALK 32 T5/48-0	48	14	2	75,55	-	76,39	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	27,1	243		
162 248 K15	ALK 32 T5/48-0	48	15	2	75,55	-	76,39	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	28,7	241		
162 248 K16	ALK 32 T5/48-0	48	16	2	75,55	-	76,39	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	30,4	239		
162 248 K20	ALK 32 T5/48-0	48	20	2	75,55	-	76,39	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	36,9	230		
162 248 K25	ALK 32 T5/48-0	48	25	2	75,55	-	76,39	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	44,4	216		
162 260 K12	ALK 32 T5/60-0	60	12	2	94,65	-	95,49	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	23,6	347		
162 260 K14	ALK 32 T5/60-0	60	14	2	94,65	-	95,49	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	27,1	344		
162 260 K15	ALK 32 T5/60-0	60	15	2	94,65	-	95,49	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	28,7	342		
162 260 K16	ALK 32 T5/60-0	60	16	2	94,65	-	95,49	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	30,4	340		
162 260 K20	ALK 32 T5/60-0	60	20	2	94,65	-	95,49	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	36,9	331		
162 260 K25	ALK 32 T5/60-0	60	25	2	94,65	-	95,49	50	15	32	54,2	13,5	M5 x 20	8	44,4	316		

¹⁾ Bohrungstoleranz im Radbereich H7 durchgehend; im Klemmbereich H7 vor dem Schlitz. ²⁾ Störkreis-Ø am Schraubenkopf. ³⁾ Reibschlussmoment der Klemmnabe.