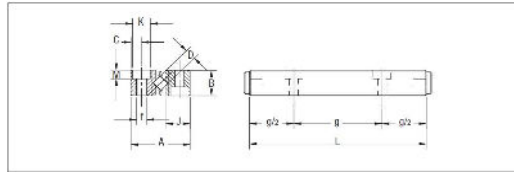


R-Typ Kreuzrollenführung

R-Führungsschienen können mit Rollen- oder Kugelfägen bestückt werden und eignen sich für viele Anwendungen von mittleren bis hohen Anforderungen an Belastungen und Ablaufgenauigkeit

**R-Type Cross Roller guide**

R-Rails for crossed roller or ball retainers can be used for many applications with medium and high requirements on load and travel accuracies



Größe / Size	L	g	A	B	J	C	(Gewindekernloch) Gewinde / (tapping drilled hole) / thread	f	K	M	Gewicht pro Einzelschiene / weight per single rail	g
R-1020	20	1 x 10									3	
R-1030	30	2 x 10									4	
R-1040	40	3 x 10									5	
R-1050	50	4 x 10	8,5 ^{+0 -0,1}	4	3,9	1,8	(1,65)		3,0	1,4	6	
R-1060	60	5 x 10					M2				7	
R-1070	70	6 x 10									8	
R-1080	80	7 x 10									9	
R-2030	30	1 x 15									8	
R-2045	45	2 x 15									11	
R-2060	60	3 x 15									14	
R-2075	75	4 x 15	12 ^{+0 -0,1}	6	5,5	2,5	(2,55)		4,4	2	17	
R-2090	90	5 x 15					M3				20	
R-2105	105	6 x 15									23	
R-2120	120	7 x 15									26	
R-3050	50	1 x 25									23	
R-3075	75	2 x 25									34	
R-3100	100	3 x 25									45	
R-3125	125	4 x 25									56	
R-3150	150	5 x 25									67	
R-3175	175	6 x 25	18 ^{+0 -0,2}	8	8,3	3,5	(3,4)		6,0	3,1	78	
R-3200	200	7 x 25					M4				89	
R-3225	225	8 x 25									100	
R-3250	250	9 x 25									111	
R-3275	275	10 x 25									122	
R-3300	300	11 x 25									133	
R-6100	100	1 x 50									145	
R-6150	150	2 x 50									220	
R-6200	200	3 x 50									295	
R-6250	250	4 x 50									370	
R-6300	300	5 x 50	31 ^{+0 -0,3}	15	13,9	6	(5,4)		10,0	5,2	445	
R-6350	350	6 x 50					M6				620	
R-6400	400	7 x 50									595	
R-6450	450	8 x 50									670	
R-6500	500	9 x 50									745	
R-6600	600	11 x 50									815	
R-9200	200	1 x 100									630	
R-9300	300	2 x 100									945	
R-9400	400	3 x 100									1260	
R-9500	500	4 x 100									1575	
R-9600	600	5 x 100	44 ^{+0 -0,3}	22	19,7	9	(7)		11,0	6,2	1890	
R-9700	700	6 x 100					M8				2205	
R-9800	800	7 x 100									2520	
R-9900	900	8 x 100									2835	
R-91000	1000	9 x 100									3150	
R-91100	1100	10 x 100									3500	
R-91200	1200	11 x 100									3800	
R-12200	200	1 x 100									1040	
R-12300	300	2 x 100									1565	
R-12400	400	3 x 100									2090	
R-12500	500	4 x 100	58 ^{+0 -0,3}	28	25,9	12	(9)		15,0	8,2	2615	
R-12600	600	5 x 100					M10				3140	
R-12700	700	6 x 100									3665	
R-12800	800	7 x 100									4190	
R-12900	900	8 x 100									4715	
R-121000	1000	9 x 100									5240	
R-121100	1100	10 x 100									5765	
R-121200	1200	11 x 100									6290	

R-Typ Kreuzrollenführung

R-Führungsschienen können mit Rollen- oder Kugelkäfigen bestückt werden und eignen sich für viele Anwendungen von mittleren bis hohen Anforderungen an Belastungen und Ablaufgenauigkeit



R-Type Cross Roller guide

R-Rails for crossed roller or ball retainers can be used for many applications with medium and high requirements on load and travel accuracies

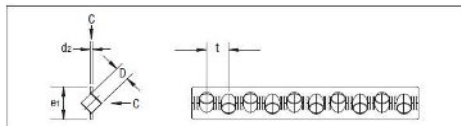
Käfige für R-Schienen - Retainers for R-Type rails

Rollenkäfig Typ KKHV

Kunststoffkäfig
Für horizontalen und vertikalen
Einbau
Rollen gehalten

Retainer Type KKHV

Plastic retainer
Horizontal and vertical application
Captive rollers



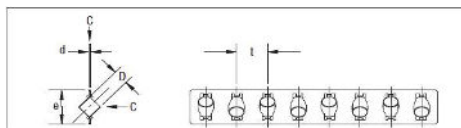
Größe Size	øD	t	d	e	C / Rolle C per roller N
1	1,5	3,0	0,4	3,2	40
2	2,0	4,0	0,8	5,0	60
3	3,0	5,0	1,0	8,0	100
6	6,0	9,0	2,0	15,0	400
9	9,0	14,0	3,5	20,0	1000
12	12,0	18,0	4,5	25,0	1750

Rollenkäfig Typ HA

Stahlkäfig
Für horizontalen Einbau Rollen
gehalten

Retainer Type HA

Steel retainer
Horizontal application Captive rollers



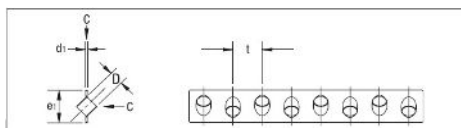
Größe Size	øD	t	d	e	C / Rolle C per roller N
3	3	5	0,5	8,0	100
6	6	12	0,8	14,2	400
9	9	18	1,0	20,0	1000
12	12	22	1,2	25,2	1750

Rollenkäfig Typ VA

Messingkäfig
Größe 1-2 für horizontalen und
vertikalen Einbau

Retainer Type VA

Brass retainer
Sizes 1-2 for horizontal and
vertical application



Größe 3-12 für vertikalen Einbau,
Rollen nicht gehalten

Sizes 3-12 for vertical application, Non-
captive rollers

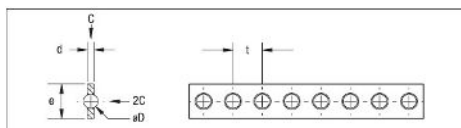
Size	øD	t	d	e	C / Rolle C per roller N
1	1,5	3	0,4	3,5	40
2	2,0	4,0	0,7	5,2	60
3	3,0	5,0	1,0	7,0	100
6	6,0	12,0	2,0	15,0	400
9	9,0	14,0	3,0	20,0	1000
12	12,0	22,0	4,5	25,1	1750

Kugelkäfig Typ KKK 1 - 12

Kunststoffkäfig
Für horizontalen und vertikalen Einbau

Ball retainer Type KKK 1 - 12

Plastic retainer
For horizontal and vertical application



Größe Size	øD	t	d	e	C / Rolle C per roller N
1	1,5	2,2	0,45	3,5	9
2	2,0	4,0	0,75	5,0	15
3	3,0	4,2	1,0	7,0	25
6	6,0	9,0	2,5	14,0	65
9	9,0	14,0	3,5	20,0	150
12	12,0	18,0	4,5	25,0	260

R-Typ Kreuzrollenführung R-Type Cross Roller guide



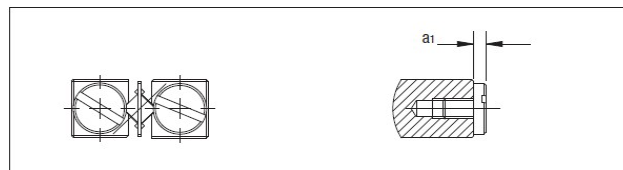
Endschrauben, Endstücke und Spezial-Befestigungsschrauben End screws, End pieces and Special fastening screws

Endschraube Typ GA

Größe 1 - 6
Für horizontalen Einbau

End screw Type GA

Sizes 1 - 6
For horizontal application

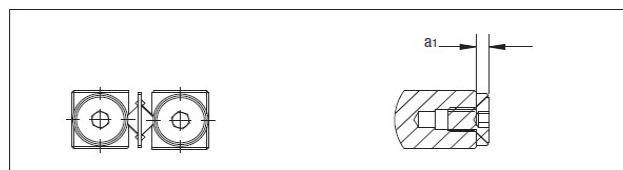


Endschraube Typ GA

Größe 9 - 12
Für horizontalen Einbau

End screw Type GA

Sizes 9 - 12
For horizontal application

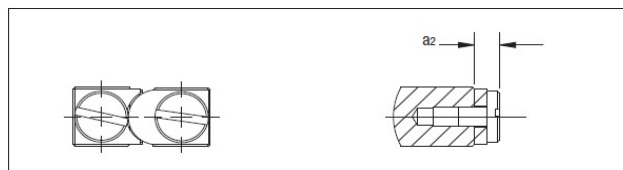


Endstück Typ GB

Größe 1 - 2
Für horizontalen und vertikalen Einbau

End piece Type GB

Sizes 1 - 2
For horizontal and vertical application



Endstück Typ GB

Größe 3 - 12
Für horizontalen und vertikalen Einbau

End piece Type GB

Sizes 3 - 12
For horizontal and vertical application



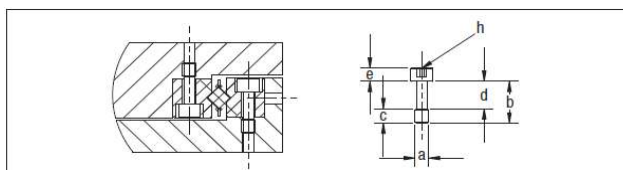
Größe Size	a1	a2
1	1,2	1,7
2	1,5	2,0
3	2,0	2,0
6	3,0	3,0
9	4,0	4,0
12	5,0	5,0

Spezial Befestigungsschraube - Typ GD

Größe 3 - 12
Zum Ausgleichen von Differenzen bei den Lochabständen

Special fastening screw - Typ GD

Sizes 3 - 12
For compensation of hole spacing differences



Größe Size	a	b	c	d	e	h
3	M 3	10	4,8	5,2	3,0	2,5
6	M 5	16	5,5	10,5	5,0	4,0
9	M 6	25	8,5	16,5	6,0	5,0
12	M 8	40	17,0	23,0	8,0	6,0