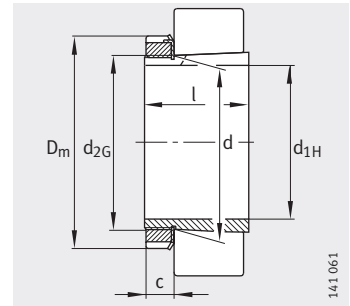


# Закрепительные втулки

с гайкой и стопорным элементом



Конусность 1:12  
(для H240, H241 – 1:30)  
Стопорная шайба MB

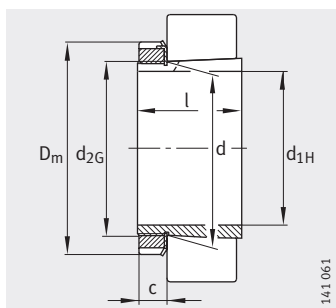
Таблица размеров · Размеры в мм									
Условное обозначение			Масса m ≈ кг	Размеры					
Закрепительная втулка в сборе	Гайка	Стопорный элемент		d <sub>1H</sub>	d	D <sub>m</sub> ≈	l	c ≈	d <sub>2G</sub>
H203	KM3	MB3	0,03	14	17	28	21	6	M17X1
H204	KM4	MB4	0,04	17	20	32	24	7	M20X1
H304	KM4	MB4	0,04	17	20	32	28	7	M20X1
H2304	KM4	MB4	0,05	17	20	32	31	7	M20X1
H205	KM5	MB5	0,07	20	25	38	26	9	M25X1,5
H305	KM5	MB5	0,07	20	25	38	29	9	M25X1,5
H2305	KM5	MB5	0,09	20	25	38	35	9	M25X1,5
H206	KM6	MB6	0,1	25	30	45	27	9	M30X1,5
H306	KM6	MB6	0,11	25	30	45	31	9	M30X1,5
H2306	KM6	MB6	0,13	25	30	45	38	9	M30X1,5
H207	KM7	MB7	0,12	30	35	52	29	10	M35X1,5
H307	KM7	MB7	0,14	30	35	52	35	10	M35X1,5
H2307	KM7	MB7	0,16	30	35	52	43	10	M35X1,5
H208	KM8	MB8	0,18	35	40	58	31	11	M40X1,5
H308	KM8	MB8	0,19	35	40	58	36	11	M40X1,5
H2308	KM8	MB8	0,23	35	40	58	46	11	M40X1,5
H3308	KM8	MB8	0,24	35	40	58	50	11	M40X1,5
H209	KM9	MB9	0,22	40	45	65	33	12	M45X1,5
H309	KM9	MB9	0,25	40	45	65	39	12	M45X1,5
H2309	KM9	MB9	0,29	40	45	65	50	12	M45X1,5
H3309	KM9	MB9	0,31	40	45	65	54	12	M45X1,5
H210	KM10	MB10	0,27	45	50	70	35	13	M50X1,5
H310	KM10	MB10	0,3	45	50	70	42	13	M50X1,5
H2310	KM10	MB10	0,36	45	50	70	55	13	M50X1,5
H3310	KM10	MB10	0,39	45	50	70	60	13	M50X1,5
H211	KM11	MB11	0,31	50	55	75	37	13	M55X2
H311	KM11	MB11	0,35	50	55	75	45	13	M55X2
H2311	KM11	MB11	0,42	50	55	75	59	13	M55X2
H3311	KM11	MB11	0,46	50	55	75	65	13	M55X2
H212	KM12	MB12	0,35	55	60	80	38	13	M60X2
H312	KM12	MB12	0,4	55	60	80	47	13	M60X2
H2312	KM12	MB12	0,49	55	60	80	62	13	M60X2
H3312	KM12	MB12	0,54	55	60	80	70	13	M60X2

**Таблица размеров (продолжение) · Размеры в мм**

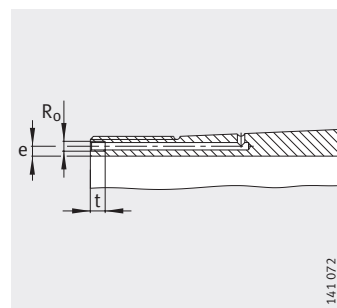
Условное обозначение			Масса m ≈кг	Размеры					
Закрепительная штулка в сборе	Гайка	Стопорный элемент		d <sub>1H</sub>	d	D <sub>m</sub> ≈	l	c ≈	d <sub>2G</sub>
<b>H213</b>	KM13	MB13	0,4	<b>60</b>	65	85	40	14	M65X2
<b>H313</b>	KM13	MB13	0,46	<b>60</b>	65	85	50	14	M65X2
<b>H2313</b>	KM13	MB13	0,56	<b>60</b>	65	85	65	14	M65X2
<b>H3313</b>	KM13	MB13	0,63	<b>60</b>	65	85	75	14	M65X2
<b>H214</b>	KM14	MB14	0,63	<b>60</b>	70	92	41	14	M70X2
<b>H314</b>	KM14	MB14	0,74	<b>60</b>	70	92	52	14	M70X2
<b>H2314</b>	KM14	MB14	0,92	<b>60</b>	70	92	68	14	M70X2
<b>H3314</b>	KM14	MB14	1,08	<b>60</b>	70	92	81	14	M70X2
<b>H215</b>	KM15	MB15	0,71	<b>65</b>	75	98	43	15	M75X2
<b>H315</b>	KM15	MB15	0,84	<b>65</b>	75	98	55	15	M75X2
<b>H2315</b>	KM15	MB15	1,06	<b>65</b>	75	98	73	15	M75X2
<b>H3315</b>	KM15	MB15	1,25	<b>65</b>	75	98	87	15	M75X2
<b>H216</b>	KM16	MB16	0,89	<b>70</b>	80	105	46	17	M80X2
<b>H316</b>	KM16	MB16	1,04	<b>70</b>	80	105	59	17	M80X2
<b>H2316</b>	KM16	MB16	1,3	<b>70</b>	80	105	78	17	M80X2
<b>H3316</b>	KM16	MB16	1,46	<b>70</b>	80	105	89	17	M80X2
<b>H217</b>	KM17	MB17	1,03	<b>75</b>	85	110	50	18	M85X2
<b>H317</b>	KM17	MB17	1,19	<b>75</b>	85	110	63	18	M85X2
<b>H2317</b>	KM17	MB17	1,47	<b>75</b>	85	110	82	18	M85X2
<b>H3317</b>	KM17	MB17	1,68	<b>75</b>	85	110	95	18	M85X2
<b>H218</b>	KM18	MB18	1,21	<b>80</b>	90	120	52	18	M90X2
<b>H318</b>	KM18	MB18	1,39	<b>80</b>	90	120	65	18	M90X2
<b>H2318</b>	KM18	MB18	1,71	<b>80</b>	90	120	86	18	M90X2
<b>H3318</b>	KM18	MB18	1,87	<b>80</b>	90	120	95	18	M90X2
<b>H219</b>	KM19	MB19	1,39	<b>85</b>	95	125	55	19	M95X2
<b>H319</b>	KM19	MB19	1,58	<b>85</b>	95	125	68	19	M95X2
<b>H2319</b>	KM19	MB19	1,95	<b>85</b>	95	125	90	19	M95X2
<b>H3319</b>	KM19	MB19	2,16	<b>85</b>	95	125	101	19	M95X2
<b>H220</b>	KM20	MB20	1,52	<b>90</b>	100	130	58	20	M100X2
<b>H320</b>	KM20	MB20	1,73	<b>90</b>	100	130	71	20	M100X2
<b>H3120</b>	KM20	MB20	1,81	<b>90</b>	100	130	76	20	M100X2
<b>H24020</b>	KM20	MB20	1,77	<b>90</b>	100	130	80	20	M100X2
<b>H24120</b>	KM20	MB20	1,97	<b>90</b>	100	130	94	20	M100X2
<b>H2320</b>	KM20	MB20	2,2	<b>90</b>	100	130	97	20	M100X2
<b>H3320</b>	KM20	MB20	2,38	<b>90</b>	100	130	106	20	M100X2

# Закрепительные штулки

с гайкой и стопорным  
элементом



Конусность 1:12  
(для H240, H241 – 1:30)  
Стопорная шайба MB, MBL



Закрепит. втулка для гидравлич.  
монтажа (доп. обозначение HG)  
Присоединительные размеры

Таблица размеров (продолжение) · Размеры в мм

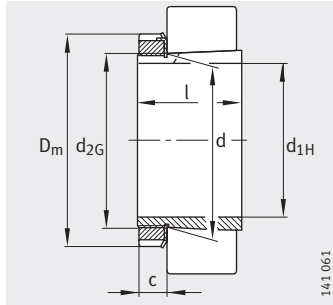
Условное обозначение			Масса m ≈ кг	Размеры					
Закрепительная штулка в сборе	Гайка	Стопорный элемент		d <sub>1H</sub>	d	D <sub>m</sub> ≈	l	c ≈	d <sub>2G</sub>
H221	KM21	MB21	1,74	95	105	140	60	20	M105X2
H321	KM21	MB21	1,97	95	105	140	74	20	M105X2
H3121	KM21	MB21	2,09	95	105	140	80	20	M105X2
H2321	KM21	MB21	2,5	95	105	140	101	20	M105X2
H3321	KM21	MB21	2,71	95	105	140	111	20	M105X2
H222	KM22	MB22	1,95	100	110	145	63	21	M110X2
H322	KM22	MB22	2,21	100	110	145	77	21	M110X2
H3122	KM22	MB22	2,28	100	110	145	81	21	M110X2
H24022	KM22	MB22	2,3	100	110	145	90	21	M110X2
H24122	KM22	MB22	2,45	100	110	145	99	21	M110X2
H2322	KM22	MB22	2,78	100	110	145	105	21	M110X2
H3322	KM22	MB22	3,06	100	110	145	117	21	M110X2
H3924	KML24	MBL24	1,78	110	120	145	60	22	M120X2
H3024	KML24	MBL24	2,01	110	120	145	72	22	M120X2
H24024	KML24	MBL24	2,24	110	120	145	91	22	M120X2
H3124	KM24	MB24	2,67	110	120	155	88	22	M120X2
H24124	KM24	MB24	2,92	110	120	155	111	22	M120X2
H2324	KM24	MB24	3,24	110	120	155	112	22	M120X2
H3324	KM24	MB24	3,77	110	120	155	132	22	M120X2
H3926	KML26	MBL26	2,53	115	130	155	65	23	M130X2
H3026	KML26	MBL26	2,96	115	130	155	80	23	M130X2
H24026	KML26	MBL26	3,4	115	130	155	102	23	M130X2
H3126	KM26	MB26	3,72	115	130	165	92	23	M130X2
H24126	KM26	MB26	4,08	115	130	165	113	23	M130X2
H2326	KM26	MB26	4,69	115	130	165	121	23	M130X2
H3326	KM26	MB26	5,35	115	130	165	139	23	M130X2
H3928	KML28	MBL28	2,81	125	140	165	66	24	M140X2
H3028	KML28	MBL28	3,3	125	140	165	82	24	M140X2
H24028	KML28	MBL28	3,75	125	140	165	103	24	M140X2
H3128	KM28	MB28	4,4	125	140	180	97	24	M140X2
H24128	KM28	MB28	4,81	125	140	180	119	24	M140X2
H2328	KM28	MB28	5,66	125	140	180	131	24	M140X2
H3328	KM28	MB28	6,32	125	140	180	147	24	M140X2

Таблица размеров (продолжение) · Размеры в мм												
Условное обозначение			Масса m ≈кг	Размеры						Присоединительные размеры		
Закрепительная штулка в сборе	Гайка	Стопорный элемент		d <sub>1H</sub>	d	D <sub>m</sub> ≈	l	c ≈	d <sub>2G</sub>	R <sub>0</sub>	e	t
<b>H3930</b>	KML30	MBL30	3,64	<b>135</b>	150	180	76	26	M150X2	–	–	–
<b>H3030</b>	KML30	MBL30	4,02	<b>135</b>	150	180	87	26	M150X2	–	–	–
<b>H24030</b>	KML30	MBL30	4,61	<b>135</b>	150	180	112	26	M150X2	–	–	–
<b>H3130</b>	KM30	MB30	5,6	<b>135</b>	150	195	111	26	M150X2	–	–	–
<b>H24130</b>	KM30	MB30	6,1	<b>135</b>	150	195	137	26	M150X2	–	–	–
<b>H2330</b>	KM30	MB30	6,76	<b>135</b>	150	195	139	26	M150X2	–	–	–
<b>H3330</b>	KM30	MB30	7,66	<b>135</b>	150	195	159	26	M150X2	–	–	–
<b>H3932</b>	KML32	MBL32	4,75	<b>140</b>	160	190	78	28	M160X3	–	–	–
<b>H3932-HG</b>	KML32	MBL32	4,75	<b>140</b>	160	190	78	28	M160X3	M6	4,2	7
<b>H3032</b>	KML32	MBL32	5,44	<b>140</b>	160	190	93	28	M160X3	–	–	–
<b>H3032-HG</b>	KML32	MBL32	5,44	<b>140</b>	160	190	93	28	M160X3	M6	4,2	7
<b>H24032</b>	KML32	MBL32	6,27	<b>140</b>	160	190	118	28	M160X3	–	–	–
<b>H24032-HG</b>	KML32	MBL32	6,27	<b>140</b>	160	190	118	28	M160X3	M6	4,2	7
<b>H3132</b>	KM32	MB32	7,81	<b>140</b>	160	210	119	28	M160X3	–	–	–
<b>H3132-HG</b>	KM32	MB32	7,81	<b>140</b>	160	210	119	28	M160X3	M6	4,2	7
<b>H2332</b>	KM32	MB32	9,32	<b>140</b>	160	210	147	28	M160X3	–	–	–
<b>H2332-HG</b>	KM32	MB32	9,32	<b>140</b>	160	210	147	28	M160X3	M6	4,2	7
<b>H24132</b>	KM32	MB32	8,66	<b>140</b>	160	210	148	28	M160X3	–	–	–
<b>H24132-HG</b>	KM32	MB32	8,66	<b>140</b>	160	210	148	28	M160X3	M6	4,2	7
<b>H3332</b>	KM32	MB32	10,7	<b>140</b>	160	210	170	28	M160X3	–	–	–
<b>H3332-HG</b>	KM32	MB32	10,7	<b>140</b>	160	210	170	28	M160X3	M6	4,2	7
<b>H3934</b>	KML34	MBL34	5,16	<b>150</b>	170	200	79	29	M170X3	–	–	–
<b>H3934-HG</b>	KML34	MBL34	5,16	<b>150</b>	170	200	79	29	M170X3	M6	4,2	7
<b>H3034</b>	KML34	MBL34	6,25	<b>150</b>	170	200	101	29	M170X3	–	–	–
<b>H3034-HG</b>	KML34	MBL34	6,25	<b>150</b>	170	200	101	29	M170X3	M6	4,2	7
<b>H24034</b>	KML34	MBL34	7,28	<b>150</b>	170	200	130	29	M170X3	–	–	–
<b>H24034-HG</b>	KML34	MBL34	7,28	<b>150</b>	170	200	130	29	M170X3	M6	4,2	7
<b>H3134</b>	KM34	MB34	8,52	<b>150</b>	170	220	122	29	M170X3	–	–	–
<b>H3134-HG</b>	KM34	MB34	8,52	<b>150</b>	170	220	122	29	M170X3	M6	4,2	7
<b>H24134</b>	KM34	MB34	9,32	<b>150</b>	170	220	149	29	M170X3	–	–	–
<b>H24134-HG</b>	KM34	MB34	9,32	<b>150</b>	170	220	149	29	M170X3	M6	4,2	7
<b>H2334</b>	KM34	MB34	10,4	<b>150</b>	170	220	154	29	M170X3	–	–	–
<b>H2334-HG</b>	KM34	MB34	10,4	<b>150</b>	170	220	154	29	M170X3	M6	4,2	7
<b>H3334</b>	KM34	MB34	11,7	<b>150</b>	170	220	175	29	M170X3	–	–	–
<b>H3334-HG</b>	KM34	MB34	11,7	<b>150</b>	170	220	175	29	M170X3	M6	4,2	7

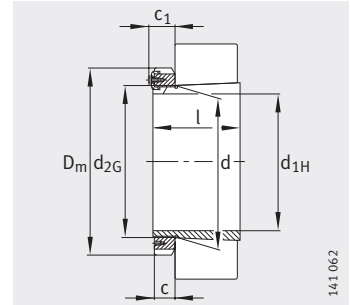


# Закрепительные втулки

с гайкой и стопорным элементом



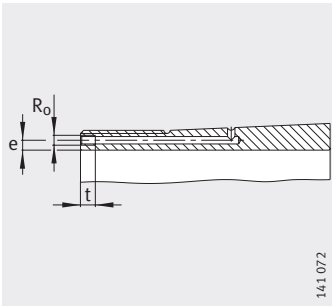
Конусность 1:12  
(для H240, H241 – 1:30)  
Стопорная шайба MB, MBL



Конусность 1:12  
(для H240 – конусность 1:30)  
Стопорный бугель MS30

Таблица размеров (продолжение) · Размеры в мм

Условное обозначение			Масса m ≈ кг	Размеры						Присоединительные размеры		
Закрепительная втулка в сборе	Гайка	Стопорный элемент		d <sub>1H</sub>	d	D <sub>m</sub>	l	c	d <sub>2G</sub>	R <sub>0</sub>	e	t
H3936	KML36	MBL36	6,01	160	180	210	87	30	M180X3	–	–	–
H3936-HG	KML36	MBL36	6,01	160	180	210	87	30	M180X3	M6	4,2	7
H3036	KML36	MBL36	7,18	160	180	210	109	30	M180X3	–	–	–
H3036-HG	KML36	MBL36	7,18	160	180	210	109	30	M180X3	M6	4,2	7
H24036	KML36	MBL36	8,33	160	180	210	140	30	M180X3	–	–	–
H24036-HG	KML36	MBL36	8,33	160	180	210	140	30	M180X3	M6	4,2	7
H3136	KM36	MB36	9,67	160	180	230	131	30	M180X3	–	–	–
H3136-HG	KM36	MB36	9,67	160	180	230	131	30	M180X3	M6	4,2	7
H24136	KM36	MB36	10,5	160	180	230	159	30	M180X3	–	–	–
H24136-HG	KM36	MB36	10,5	160	180	230	159	30	M180X3	M6	4,2	7
H2336	KM36	MB36	11,6	160	180	230	161	30	M180X3	–	–	–
H2336-HG	KM36	MB36	11,6	160	180	230	161	30	M180X3	M6	4,2	7
H3336	KM36	MB36	13,3	160	180	230	186	30	M180X3	–	–	–
H3336-HG	KM36	MB36	13,3	160	180	230	186	30	M180X3	M6	4,2	7
H3938	KML38	MBL38	6,49	170	190	220	89	31	M190X3	–	–	–
H3938-HG	KML38	MBL38	6,49	170	190	220	89	31	M190X3	M6	4,2	7
H3038	KML38	MBL38	7,8	170	190	220	112	31	M190X3	–	–	–
H3038-HG	KML38	MBL38	7,8	170	190	220	112	31	M190X3	M6	4,2	7
H24038	KML38	MBL38	9	170	190	220	143	31	M190X3	–	–	–
H24038-HG	KML38	MBL38	9	170	190	220	143	31	M190X3	M6	4,2	7
H3138	KM38	MB38	11	170	190	240	141	31	M190X3	–	–	–
H3138-HG	KM38	MB38	11	170	190	240	141	31	M190X3	M6	4,2	7
H2338	KM38	MB38	12,9	170	190	240	169	31	M190X3	–	–	–
H2338-HG	KM38	MB38	12,9	170	190	240	169	31	M190X3	M6	4,2	7
H24138	KM38	MB38	11,9	170	190	240	172	31	M190X3	–	–	–
H24138-HG	KM38	MB38	11,9	170	190	240	172	31	M190X3	M6	4,2	7
H3338	KM38	MB38	14,7	170	190	240	193	31	M190X3	–	–	–
H3338-HG	KM38	MB38	14,7	170	190	240	193	31	M190X3	M6	4,2	7



141.072

Закреп. втулка для гидравл.  
монтажа (доп. обозн. HG)  
Присоединительные размеры

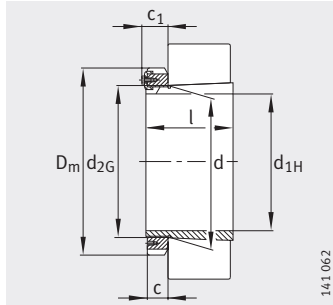
Таблица размеров (продолжение) · Размеры в мм

Условное обозначение			Масса m ≈ кг	Размеры							Присоединительные размеры		
Закрепительная втулка в сборе	Гайка	Стопорный элемент		d <sub>1H</sub>	d	D <sub>m</sub>	l	c ≈	c <sub>1</sub> ≈	d <sub>2G</sub>	R <sub>0</sub>	e	t
<b>H3940</b>	KML40	MBL40	8,14	<b>180</b>	200	240	98	32	—	M200X3	—	—	—
<b>H3940-HG</b>	KML40	MBL40	8,14	<b>180</b>	200	240	98	32	—	M200X3	M6	4,2	7
<b>H3040</b>	KML40	MBL40	9,5	<b>180</b>	200	240	120	32	—	M200X3	—	—	—
<b>H3040-HG</b>	KML40	MBL40	9,5	<b>180</b>	200	240	120	32	—	M200X3	M6	4,2	7
<b>H24040</b>	KML40	MBL40	10,8	<b>180</b>	200	240	153	32	—	M200X3	—	—	—
<b>H24040-HG</b>	KML40	MBL40	10,8	<b>180</b>	200	240	153	32	—	M200X3	M6	4,2	7
<b>H3140</b>	KM40	MB40	12,3	<b>180</b>	200	250	150	32	—	M200X3	—	—	—
<b>H3140-HG</b>	KM40	MB40	12,3	<b>180</b>	200	250	150	32	—	M200X3	M6	4,2	7
<b>H2340</b>	KM40	MB40	14,2	<b>180</b>	200	250	176	32	—	M200X3	—	—	—
<b>H2340-HG</b>	KM40	MB40	14,2	<b>180</b>	200	250	176	32	—	M200X3	M6	4,2	7
<b>H24140</b>	KM40	MB40	13,4	<b>180</b>	200	250	185	32	—	M200X3	—	—	—
<b>H24140-HG</b>	KM40	MB40	13,4	<b>180</b>	200	250	185	32	—	M200X3	M6	4,2	7
<b>H3340</b>	KM40	MB40	16,4	<b>180</b>	200	250	204	32	—	M200X3	—	—	—
<b>H3340-HG</b>	KM40	MB40	16,4	<b>180</b>	200	250	204	32	—	M200X3	M6	4,2	7
<b>H3944</b>	HM3044	MS3044	8,45	<b>200</b>	220	260	96	30	40	Tr220X4	—	—	—
<b>H3944-HG</b>	HM3044	MS3044	8,45	<b>200</b>	220	260	96	30	40	Tr220X4	M6	4,2	7
<b>H3044X</b>	HM3044	MS3044	10,5	<b>200</b>	220	260	126	30	40	Tr220X4	—	—	—
<b>H3044X-HG</b>	HM3044	MS3044	10,5	<b>200</b>	220	260	126	30	40	Tr220X4	M6	4,2	7
<b>H24044</b>	HM3044	MS3044	12,1	<b>200</b>	220	260	162	30	40	Tr220X4	—	—	—
<b>H24044-HG</b>	HM3044	MS3044	12,1	<b>200</b>	220	260	162	30	40	Tr220X4	M6	4,2	7
<b>H3144X</b>	HM44T	MB44	15,7	<b>200</b>	220	280	161	35	—	Tr220X4	—	—	—
<b>H3144X-HG</b>	HM44T	MB44	15,7	<b>200</b>	220	280	161	35	—	Tr220X4	M6	4,2	7
<b>H2344X</b>	HM44T	MB44	17,8	<b>200</b>	220	280	186	35	—	Tr220X4	—	—	—
<b>H2344X-HG</b>	HM44T	MB44	17,8	<b>200</b>	220	280	186	35	—	Tr220X4	M6	4,2	7
<b>H24144</b>	HM44T	MB44	17,1	<b>200</b>	220	280	199	35	—	Tr220X4	—	—	—
<b>H24144-HG</b>	HM44T	MB44	17,1	<b>200</b>	220	280	199	35	—	Tr220X4	M6	4,2	7
<b>H3344</b>	HM44T	MB44	21,1	<b>200</b>	220	280	223	35	—	Tr220X4	—	—	—
<b>H3344-HG</b>	HM44T	MB44	21,1	<b>200</b>	220	280	223	35	—	Tr220X4	M6	4,2	7

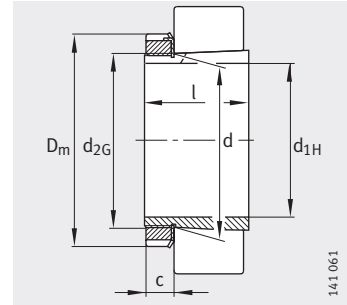


# Закрепительные втулки

с гайкой и стопорным элементом



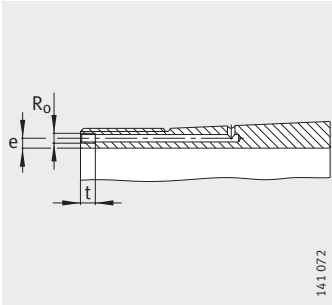
Конусность 1:12  
(для H240, H241 – 1:30)  
Стопорный бугель MS30, MS31



Конусность 1:12  
(для H241 – 1:30)  
Стопорная шайба MB

Таблица размеров (продолжение) · Размеры в мм

Условное обозначение			Масса m ≈ кг	Размеры							Присоединительные размеры		
Закрепительная втулка в сборе	Гайка	Стопорный элемент		d <sub>1H</sub>	d	D <sub>m</sub>	l	c	c <sub>1</sub>	d <sub>2G</sub>	R <sub>0</sub>	e	t
H3948	HM3048	MS3048	11,3	220	240	290	101	34	45	Tr240X4	–	–	–
H3948-HG	HM3048	MS3048	11,3	220	240	290	101	34	45	Tr240X4	M6	4,2	7
H3048	HM3048	MS3048	13,8	220	240	290	133	34	45	Tr240X4	–	–	–
H3048-HG	HM3048	MS3048	13,8	220	240	290	133	34	45	Tr240X4	M6	4,2	7
H24048	HM3048	MS3048	15,3	220	240	290	167	34	45	Tr240X4	–	–	–
H24048-HG	HM3048	MS3048	15,3	220	240	290	167	34	45	Tr240X4	M6	4,2	7
H3148X	HM48T	MB48	18,4	220	240	300	172	37	–	Tr240X4	–	–	–
H3148X-HG	HM48T	MB48	18,4	220	240	300	172	37	–	Tr240X4	M6	4,2	7
H2348X	HM48T	MB48	20,9	220	240	300	199	37	–	Tr240X4	–	–	–
H2348X-HG	HM48T	MB48	20,9	220	240	300	199	37	–	Tr240X4	M6	4,2	7
H24148	HM48T	MB48	19,9	220	240	300	212	37	–	Tr240X4	–	–	–
H24148-HG	HM48T	MB48	19,9	220	240	300	212	37	–	Tr240X4	M6	4,2	7
H3348	HM48T	MB48	25,1	220	240	300	240	37	–	Tr240X4	–	–	–
H3348-HG	HM48T	MB48	25,1	220	240	300	240	37	–	Tr240X4	M6	4,2	7
H3952	HM3052	MS3048	13,6	240	260	310	116	34	45	Tr260X4	–	–	–
H3952-HG	HM3052	MS3048	13,6	240	260	310	116	34	45	Tr260X4	M6	4,2	7
H3052X	HM3052	MS3048	16	240	260	310	145	34	45	Tr260X4	–	–	–
H3052X-HG	HM3052	MS3048	16	240	260	310	145	34	45	Tr260X4	M6	4,2	7
H24052	HM3052	MS3048	18,4	240	260	310	190	34	45	Tr260X4	–	–	–
H24052-HG	HM3052	MS3048	18,4	240	260	310	190	34	45	Tr260X4	M6	4,2	7
H3152X	HM52T	MB52	23,5	240	260	330	190	38	–	Tr260X4	–	–	–
H3152X-HG	HM52T	MB52	23,5	240	260	330	190	38	–	Tr260X4	M6	4,2	7
H2352X	HM52T	MB52	25,7	240	260	330	211	38	–	Tr260X4	–	–	–
H2352X-HG	HM52T	MB52	25,7	240	260	330	211	38	–	Tr260X4	M6	4,2	7
H24152	HM52T	MB52	25,2	240	260	330	235	38	–	Tr260X4	–	–	–
H24152-HG	HM52T	MB52	25,2	240	260	330	235	38	–	Tr260X4	M6	4,2	7
H3352	HM52T	MB52	30,5	240	260	330	253	38	–	Tr260X4	–	–	–
H3352-HG	HM52T	MB52	30,5	240	260	330	253	38	–	Tr260X4	M6	4,2	7



141.072

Закреп. втулка для гидравл.  
монтажа (доп. обозначение HG)  
Присоединительные размеры

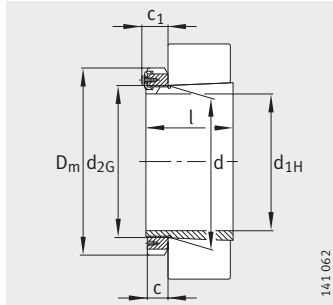
Таблица размеров (продолжение) · Размеры в мм

Условное обозначение			Масса m ≈ кг	Размеры							Присоединительные размеры		
Закрепительная втулка в сборе	Гайка	Стопорный элемент		d <sub>1H</sub>	d	D <sub>m</sub>	l	c ≈	c <sub>1</sub> ≈	d <sub>2G</sub>	R <sub>0</sub>	e	t
<b>H3956</b>	HM3056	MS3056	15,6	<b>260</b>	280	330	121	38	49	Tr280X4	—	—	—
<b>H3956-HG</b>	HM3056	MS3056	15,6	<b>260</b>	280	330	121	38	49	Tr280X4	M6	4,2	7
<b>H3056</b>	HM3056	MS3056	18,5	<b>260</b>	280	330	152	38	49	Tr280X4	—	—	—
<b>H3056-HG</b>	HM3056	MS3056	18,5	<b>260</b>	280	330	152	38	49	Tr280X4	M6	4,2	7
<b>H24056</b>	HM3056	MS3056	20,9	<b>260</b>	280	330	195	38	49	Tr280X4	—	—	—
<b>H24056-HG</b>	HM3056	MS3056	20,9	<b>260</b>	280	330	195	38	49	Tr280X4	M6	4,2	7
<b>H3156X</b>	HM56T	MB56	26,4	<b>260</b>	280	350	195	39	—	Tr280X4	—	—	—
<b>H3156X-HG</b>	HM56T	MB56	26,4	<b>260</b>	280	350	195	39	—	Tr280X4	M6	4,2	7
<b>H2356X</b>	HM56T	MB56	29,8	<b>260</b>	280	350	224	39	—	Tr280X4	—	—	—
<b>H2356X-HG</b>	HM56T	MB56	29,8	<b>260</b>	280	350	224	39	—	Tr280X4	M6	4,2	7
<b>H24156</b>	HM56T	MB56	28	<b>260</b>	280	350	238	39	—	Tr280X4	—	—	—
<b>H24156-HG</b>	HM56T	MB56	28	<b>260</b>	280	350	238	39	—	Tr280X4	M6	4,2	7
<b>H3356</b>	HM56T	MB56	36	<b>260</b>	280	350	273	39	—	Tr280X4	—	—	—
<b>H3356-HG</b>	HM56T	MB56	36	<b>260</b>	280	350	273	39	—	Tr280X4	M6	4,2	7
<b>H3960</b>	HM3060	MS3060	20,9	<b>280</b>	300	360	140	42	53	Tr300X4	—	—	—
<b>H3960-HG</b>	HM3060	MS3060	20,9	<b>280</b>	300	360	140	42	53	Tr300X4	M6	4,2	7
<b>H3060</b>	HM3060	MS3060	23,8	<b>280</b>	300	360	168	42	53	Tr300X4	—	—	—
<b>H3060-HG</b>	HM3060	MS3060	23,8	<b>280</b>	300	360	168	42	53	Tr300X4	M6	4,2	7
<b>H24060</b>	HM3060	MS3060	26,9	<b>280</b>	300	360	220	42	53	Tr300X4	—	—	—
<b>H24060-HG</b>	HM3060	MS3060	26,9	<b>280</b>	300	360	220	42	53	Tr300X4	M6	4,2	7
<b>H3160</b>	HM3160	MS3160	30,6	<b>280</b>	300	380	208	40	53	Tr300X4	—	—	—
<b>H3160-HG</b>	HM3160	MS3160	30,6	<b>280</b>	300	380	208	40	53	Tr300X4	M6	4,2	7
<b>H3260</b>	HM3160	MS3160	34,7	<b>280</b>	300	380	240	40	53	Tr300X4	—	—	—
<b>H3260-HG</b>	HM3160	MS3160	34,7	<b>280</b>	300	380	240	40	53	Tr300X4	M6	4,2	7
<b>H24160</b>	HM3160	MS3160	32,7	<b>280</b>	300	380	258	40	53	Tr300X4	—	—	—
<b>H24160-HG</b>	HM3160	MS3160	32,7	<b>280</b>	300	380	258	40	53	Tr300X4	M6	4,2	7
<b>H3360</b>	HM3160	MS3160	40,8	<b>280</b>	300	380	284	40	53	Tr300X4	—	—	—
<b>H3360-HG</b>	HM3160	MS3160	40,8	<b>280</b>	300	380	284	40	53	Tr300X4	M6	4,2	7
<b>H3964-HG</b>	HM3064	MS3064	22	<b>300</b>	320	380	140	42	56	Tr320X5	M6	3,5	7
<b>H3064-HG</b>	HM3064	MS3064	25,4	<b>300</b>	320	380	171	42	56	Tr320X5	M6	3,5	7
<b>H24064-HG</b>	HM3064	MS3064	28,4	<b>300</b>	320	380	220	42	56	Tr320X5	M6	3,5	7
<b>H3164-HG</b>	HM3164	MS3164	35,4	<b>300</b>	320	400	226	42	56	Tr320X5	M6	3,5	7
<b>H3264-HG</b>	HM3164	MS3164	40	<b>300</b>	320	400	258	42	56	Tr320X5	M6	3,5	7
<b>H24164-HG</b>	HM3164	MS3164	37,4	<b>300</b>	320	400	278	42	56	Tr320X5	M6	3,5	7
<b>H3364-HG</b>	HM3164	MS3164	47,8	<b>300</b>	320	400	308	42	56	Tr320X5	M6	3,5	7

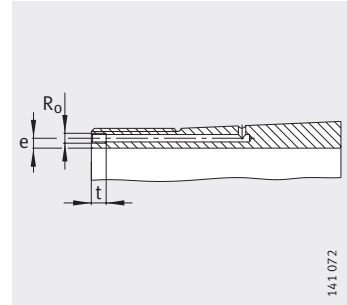


# Закрепительные втулки

с гайкой и стопорным элементом



Конусность 1:12  
(для H240, H241 – 1:30)



Закрепительная втулка для гидравлического монтажа  
Присоединительные размеры

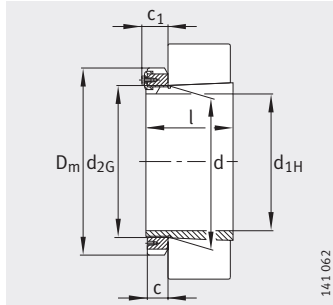
Условное обозначение			Масса m ≈ кг	Размеры							Присоединительные размеры		
Закрепительная втулка в сборе	Гайка	Стопорный элемент		d <sub>1H</sub>	d	D <sub>m</sub>	l	c	c <sub>1</sub>	d <sub>2G</sub>	R <sub>0</sub>	e	t
H3968-HG	HM3068	MS3064	24,8	320	340	400	144	45	57	Tr340X5	M6	3,5	7
H3068-HG	HM3068	MS3064	30	320	340	400	187	45	57	Tr340X5	M6	3,5	7
H24068-HG	HM3068	MS3064	33,8	320	340	400	244	45	57	Tr340X5	M6	3,5	7
H3168-HG	HM3168	MS3168	50,1	320	340	440	254	55	70	Tr340X5	M6	3,5	7
H3268-HG	HM3168	MS3168	55,4	320	340	440	288	55	70	Tr340X5	M6	3,5	7
H24168-HG	HM3168	MS3168	53	320	340	440	317	55	70	Tr340X5	M6	3,5	7
H3368-HG	HM3168	MS3168	63,6	320	340	440	336	55	70	Tr340X5	M6	3,5	7
H3972-HG	HM3072	MS3072	25,9	340	360	420	144	45	57	Tr360X5	M6	3,5	7
H3072-HG	HM3072	MS3072	31,6	340	360	420	188	45	57	Tr360X5	M6	3,5	7
H24072-HG	HM3072	MS3072	35,5	340	360	420	244	45	57	Tr360X5	M6	3,5	7
H3172-HG	HM3172	MS3168	54,3	340	360	460	259	58	73	Tr360X5	M6	3,5	7
H3272-HG	HM3172	MS3168	61	340	360	460	299	58	73	Tr360X5	M6	3,5	7
H24172-HG	HM3172	MS3168	57,1	340	360	460	321	58	73	Tr360X5	M6	3,5	7
H3372-HG	HM3172	MS3168	71,8	340	360	460	357	58	73	Tr360X5	M6	3,5	7
H3976-HG	HM3076	MS3076	32,1	360	380	450	164	48	62	Tr380X5	M6	3,5	7
H3076-HG	HM3076	MS3076	36,2	360	380	450	193	48	62	Tr380X5	M6	3,5	7
H24076-HG	HM3076	MS3076	40,1	360	380	450	248	48	62	Tr380X5	M6	3,5	7
H3176-HG	HM3176	MS3176	62,4	360	380	490	264	60	75	Tr380X5	M6	3,5	7
H3276-HG	HM3176	MS3176	70,7	360	380	490	310	60	75	Tr380X5	M6	3,5	7
H24176-HG	HM3176	MS3176	64,9	360	380	490	323	60	75	Tr380X5	M6	3,5	7
H3376-HG	HM3176	MS3176	82,8	360	380	490	370	60	75	Tr380X5	M6	3,5	7
H3980-HG	HM3080	MS3076	35,4	380	400	470	168	52	66	Tr400X5	M6	3,5	7
H3080-HG	HM3080	MS3076	41,7	380	400	470	210	52	66	Tr400X5	M6	3,5	7
H24080-HG	HM3080	MS3076	46,4	380	400	470	272	52	66	Tr400X5	M6	3,5	7
H3180-HG	HM3180	MS3180	71,3	380	400	520	272	62	81	Tr400X5	M6	3,5	7
H3280-HG	HM3180	MS3180	82,1	380	400	520	328	62	81	Tr400X5	M6	3,5	7
H24180-HG	HM3180	MS3180	73,8	380	400	520	332	62	81	Tr400X5	M6	3,5	7
H3380-HG	HM3180	MS3180	93,4	380	400	520	380	62	81	Tr400X5	M6	3,5	7
H3984-HG	HM3084	MS3084	36,9	400	420	490	168	52	66	Tr420X5	M6	3,5	7
H3084X-HG	HM3084	MS3084	43,8	400	420	490	212	52	66	Tr420X5	M6	3,5	7
H24084-HG	HM3084	MS3084	48,6	400	420	490	274	52	66	Tr420X5	M6	3,5	7
H3184-HG	HM3184	MS3180	85,1	400	420	540	304	70	89	Tr420X5	M6	3,5	7
H3284-HG	HM3184	MS3180	95,3	400	420	540	352	70	89	Tr420X5	M6	3,5	7
H24184-HG	HM3184	MS3180	87,8	400	420	540	372	70	89	Tr420X5	M6	3,5	7
H3384-HG	HM3184	MS3180	105	400	420	540	395	70	89	Tr420X5	M6	3,5	7

Таблица размеров (продолжение) · Размеры в мм													
Условное обозначение			Масса m ≈ кг	Размеры							Присоединительные размеры		
Закрепительная втулка в сборе	Гайка	Стопорный элемент		d <sub>1H</sub>	d	D <sub>m</sub>	l	c ≈	c <sub>1</sub> ≈	d <sub>2G</sub>	R <sub>0</sub>	e	t
<b>H3988-HG</b>	HM3088	MS3088	59	<b>410</b>	440	520	189	60	75	Tr440X5	M8	6,5	12
<b>H3088-HG</b>	HM3088	MS3088	67,7	<b>410</b>	440	520	228	60	75	Tr440X5	M8	6,5	12
<b>H24088-HG</b>	HM3088	MS3088	76,4	<b>410</b>	440	520	294	60	75	Tr440X5	M8	6,5	12
<b>H3188-HG</b>	HM3188	MS3188	105	<b>410</b>	440	560	307	70	89	Tr440X5	M8	6,5	12
<b>H3288-HG</b>	HM3188	MS3188	120	<b>410</b>	440	560	361	70	89	Tr440X5	M8	6,5	12
<b>H24188-HG</b>	HM3188	MS3188	111	<b>410</b>	440	560	372	70	89	Tr440X5	M8	6,5	12
<b>H3388-HG</b>	HM3188	MS3188	140	<b>410</b>	440	560	426	70	89	Tr440X5	M8	6,5	12
<b>H3992-HG</b>	HM3092	MS3088	61,4	<b>430</b>	460	540	189	60	75	Tr460X5	M8	6,5	12
<b>H3092-HG</b>	HM3092	MS3088	71,8	<b>430</b>	460	540	234	60	75	Tr460X5	M8	6,5	12
<b>H24092-HG</b>	HM3092	MS3088	80,8	<b>430</b>	460	540	300	60	75	Tr460X5	M8	6,5	12
<b>H3192-HG</b>	HM3192	MS3188	118	<b>430</b>	460	580	326	75	94	Tr460X5	M8	6,5	12
<b>H3292-HG</b>	HM3192	MS3188	134	<b>430</b>	460	580	382	75	94	Tr460X5	M8	6,5	12
<b>H24192-HG</b>	HM3192	MS3188	124	<b>430</b>	460	580	398	75	94	Tr460X5	M8	6,5	12
<b>H3392-HG</b>	HM3192	MS3188	157	<b>430</b>	460	580	451	75	94	Tr460X5	M8	6,5	12
<b>H3996-HG</b>	HM3096	MS3096	66,8	<b>450</b>	480	560	200	60	75	Tr480X5	M8	6,5	12
<b>H3096-HG</b>	HM3096	MS3096	75,9	<b>450</b>	480	560	237	60	75	Tr480X5	M8	6,5	12
<b>H24096-HG</b>	HM3096	MS3096	84,7	<b>450</b>	480	560	301	60	75	Tr480X5	M8	6,5	12
<b>H3196-HG</b>	HM3196	MS3196	135	<b>450</b>	480	620	335	75	94	Tr480X5	M8	6,5	12
<b>H3296-HG</b>	HM3196	MS3196	155	<b>450</b>	480	620	397	75	94	Tr480X5	M8	6,5	12
<b>H24196-HG</b>	HM3196	MS3196	142	<b>450</b>	480	620	408	75	94	Tr480X5	M8	6,5	12
<b>H3396-HG</b>	HM3196	MS3196	177	<b>450</b>	480	620	462	75	94	Tr480X5	M8	6,5	12
<b>H39/500-HG</b>	HM30/500	MS3096	75,2	<b>470</b>	500	580	208	68	83	Tr500X5	M8	6,5	12
<b>H30/500-HG</b>	HM30/500	MS3096	85,2	<b>470</b>	500	580	247	68	83	Tr500X5	M8	6,5	12
<b>H240/500-HG</b>	HM30/500	MS3096	93,8	<b>470</b>	500	580	309	68	83	Tr500X5	M8	6,5	12
<b>H31/500-HG</b>	HM31/500	MS31/500	145	<b>470</b>	500	630	356	80	99	Tr500X5	M8	6,5	12
<b>H32/500-HG</b>	HM31/500	MS31/500	170	<b>470</b>	500	630	428	80	99	Tr500X5	M8	6,5	12
<b>H241/500-HG</b>	HM31/500	MS31/500	151	<b>470</b>	500	630	430	80	99	Tr500X5	M8	6,5	12
<b>H33/500-HG</b>	HM31/500	MS31/500	189	<b>470</b>	500	630	480	80	99	Tr500X5	M8	6,5	12
<b>H39/530-HG</b>	HM30/530	MS30/530	89	<b>500</b>	530	630	216	68	89	Tr530X6	M8	6	12
<b>H30/530-HG</b>	HM30/530	MS30/530	103	<b>500</b>	530	630	265	68	89	Tr530X6	M8	6	12
<b>H240/530-HG</b>	HM30/530	MS30/530	115	<b>500</b>	530	630	343	68	89	Tr530X6	M8	6	12
<b>H31/530-HG</b>	HM31/530	MS31/530	161	<b>500</b>	530	670	364	80	102	Tr530X6	M8	6	12
<b>H241/530-HG</b>	HM31/530	MS31/530	167	<b>500</b>	530	670	440	80	102	Tr530X6	M8	6	12
<b>H32/530-HG</b>	HM31/530	MS31/530	192	<b>500</b>	530	670	447	80	102	Tr530X6	M8	6	12
<b>H33/530-HG</b>	HM31/530	MS31/530	215	<b>500</b>	530	670	504	80	102	Tr530X5	M8	6	12

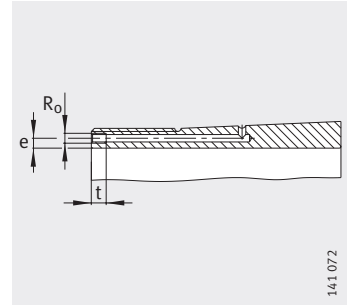


# Закрепительные втулки

с гайкой и стопорным элементом



Конусность 1:12  
(для H240, H241 – 1:30)



Закрепительная втулка для гидравлического монтажа  
Присоединительные размеры

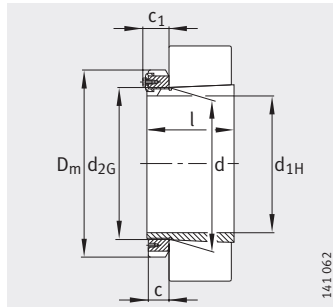
Таблица размеров (продолжение) · Размеры в мм													
Условное обозначение			Масса m ≈ кг	Размеры							Присоединительные размеры		
Закрепительная втулка в сборе	Гайка	Стопорный элемент		d <sub>1H</sub>	d	D <sub>m</sub>	l	c	c <sub>1</sub>	d <sub>2G</sub>	R <sub>0</sub>	e	t
H39/560-HG	HM30/560	MS30/560	95,6	530	560	650	227	75	96	Tr560X6	M8	6	12
H30/560-HG	HM30/560	MS30/560	112	530	560	650	282	75	96	Tr560X6	M8	6	12
H240/560-HG	HM30/560	MS30/560	124	530	560	650	358	75	96	Tr560X6	M8	6	12
H31/560-HG	HM31/560	MS31/560	184	530	560	710	377	85	107	Tr560X6	M8	6	12
H32/560-HG	HM31/560	MS31/560	218	530	560	710	462	85	107	Tr560X6	M8	6	12
H241/560-HG	HM31/560	MS31/560	195	530	560	710	468	85	107	Tr560X6	M8	6	12
H33/560-HG	HM31/560	MS31/560	250	530	560	710	535	85	107	Tr560X6	M8	6	12
H39/600-HG	HM30/600	MS30/530	129	560	600	700	239	75	96	Tr600X6	G1/8	8	12
H30/600-HG	HM30/600	MS30/530	149	560	600	700	289	75	96	Tr600X6	G1/8	8	12
H240/600-HG	HM30/600	MS30/530	171	560	600	700	377	75	96	Tr600X6	G1/8	8	12
H31/600-HG	HM31/600	MS31/560	234	560	600	750	399	85	107	Tr600X6	G1/8	8	12
H32/600-HG	HM31/600	MS31/560	279	560	600	750	487	85	107	Tr600X6	G1/8	8	12
H241/600-HG	HM31/600	MS31/560	249	560	600	750	490	85	107	Tr600X6	G1/8	8	12
H33/600-HG	HM31/600	MS31/560	320	560	600	750	561	85	107	Tr600X6	G1/8	8	12
H39/630-HG	HM30/630	MS30/630	123	600	630	730	254	75	96	Tr630X6	M8	6	12
H30/630-HG	HM30/630	MS30/630	139	600	630	730	301	75	96	Tr630X6	M8	6	12
H240/630-HG	HM30/630	MS30/630	157	600	630	730	395	75	96	Tr630X6	M8	6	12
H31/630-HG	HM31/630	MS31/630	251	600	630	800	424	95	117	Tr630X6	M8	6	12
H32/630-HG	HM31/630	MS31/630	297	600	630	800	521	95	117	Tr630X6	M8	6	12
H241/630-HG	HM31/630	MS31/630	263	600	630	800	525	95	117	Tr630X6	M8	6	12
H33/630-HG	HM31/630	MS31/630	338	600	630	800	597	95	117	Tr630X6	M8	6	12
H39/670-HG	HM30/670	MS30/670	166	630	670	780	264	80	101	Tr670X6	G1/8	8	12
H30/670-HG	HM30/670	MS30/670	194	630	670	780	324	80	101	Tr670X6	G1/8	8	12
H240/670-HG	HM30/670	MS30/670	218	630	670	780	418	80	101	Tr670X6	G1/8	8	12
H31/670-HG	HM31/670	MS31/670	341	630	670	850	456	106	128	Tr670X6	G1/8	8	12
H241/670-HG	HM31/670	MS31/670	355	630	670	850	548	106	128	Tr670X6	G1/8	8	12
H32/670-HG	HM31/670	MS31/670	402	630	670	850	558	106	128	Tr670X6	G1/8	8	12
H33/670-HG	HM31/670	MS31/670	453	630	670	850	635	106	128	Tr670X6	G1/8	8	12
H39/710-HG	HM30/710	MS30/710	200	670	710	830	286	90	111	Tr710X7	G1/8	8	12
H30/710-HG	HM30/710	MS30/710	228	670	710	830	342	90	111	Tr710X7	G1/8	8	12
H240/710-HG	HM30/710	MS30/710	254	670	710	830	438	90	111	Tr710X7	G1/8	8	12
H31/710-HG	HM31/710	MS31/710	376	670	710	900	467	106	131	Tr710X7	G1/8	8	12
H32/710-HG	HM31/710	MS31/710	444	670	710	900	572	106	131	Tr710X7	G1/8	8	12
H241/710-HG	HM31/710	MS31/710	397	670	710	900	577	106	131	Tr710X7	G1/8	8	12
H33/710-HG	HM31/710	MS31/710	501	670	710	900	652	106	131	Tr710X7	G1/8	8	12

Таблица размеров (продолжение) · Размеры в мм													
Условное обозначение			Масса m ≈кг	Размеры							Присоединительные размеры		
Закрепительная втулка в сборе	Гайка	Стопорный элемент		d <sub>1H</sub>	d	D <sub>m</sub>	l	c	c <sub>1</sub>	d <sub>2G</sub>	R <sub>0</sub>	e	t
<b>H39/750-HG</b>	HM30/750	MS30/750	213	<b>710</b>	750	870	291	90	111	Tr750X7	G1/8	8	12
<b>H30/750-HG</b>	HM30/750	MS30/750	248	<b>710</b>	750	870	356	90	111	Tr750X7	G1/8	8	12
<b>H240/750-HG</b>	HM30/750	MS30/750	278	<b>710</b>	750	870	460	90	111	Tr750X7	G1/8	8	12
<b>H31/750-HG</b>	HM31/750	MS31/750	432	<b>710</b>	750	950	493	112	137	Tr750X7	G1/8	8	12
<b>H32/750-HG</b>	HM31/750	MS31/750	508	<b>710</b>	750	950	603	112	137	Tr750X7	G1/8	8	12
<b>H241/750-HG</b>	HM31/750	MS31/750	461	<b>710</b>	750	950	622	112	137	Tr750X7	G1/8	8	12
<b>H33/750-HG</b>	HM31/750	MS31/750	574	<b>710</b>	750	950	688	112	137	Tr750X7	G1/8	8	12
<b>H39/800-HG</b>	HM30/800	MS30/750	263	<b>750</b>	800	920	303	90	111	Tr800X7	G1/8	10	12
<b>H30/800-HG</b>	HM30/800	MS30/750	305	<b>750</b>	800	920	366	90	111	Tr800X7	G1/8	10	12
<b>H240/800-HG</b>	HM30/800	MS30/750	349	<b>750</b>	800	920	475	90	111	Tr800X7	G1/8	10	12
<b>H31/800-HG</b>	HM31/800	MS31/750	515	<b>750</b>	800	1000	505	112	137	Tr800X7	G1/8	10	12
<b>H32/800-HG</b>	HM31/800	MS31/750	611	<b>750</b>	800	1000	618	112	137	Tr800X7	G1/8	10	12
<b>H241/800-HG</b>	HM31/800	MS31/750	552	<b>750</b>	800	1000	627	112	137	Tr800X7	G1/8	10	12
<b>H33/800-HG</b>	HM31/800	MS31/750	716	<b>750</b>	800	1000	730	112	137	Tr800X7	G1/8	10	12
<b>H39/850-HG</b>	HM30/850	MS30/850	292	<b>800</b>	850	980	308	90	115	Tr850X7	G1/8	10	12
<b>H30/850-HG</b>	HM30/850	MS30/850	344	<b>800</b>	850	980	380	90	115	Tr850X7	G1/8	10	12
<b>H240/850-HG</b>	HM30/850	MS30/850	393	<b>800</b>	850	980	495	90	115	Tr850X7	G1/8	10	12
<b>H31/850-HG</b>	HM31/850	MS31/850	590	<b>800</b>	850	1060	536	118	143	Tr850X7	G1/8	10	12
<b>H32/850-HG</b>	HM31/850	MS31/850	696	<b>800</b>	850	1060	651	118	143	Tr850X7	G1/8	10	12
<b>H241/850-HG</b>	HM31/850	MS31/850	624	<b>800</b>	850	1060	658	118	143	Tr850X7	G1/8	10	12
<b>H33/850-HG</b>	HM31/850	MS31/850	814	<b>800</b>	850	1060	766	118	143	Tr850X7	G1/8	10	12
<b>H39/900-HG</b>	HM30/900	MS30/850	335	<b>850</b>	900	1030	326	100	122	Tr900X7	G1/8	10	12
<b>H30/900-HG</b>	HM30/900	MS30/850	392	<b>850</b>	900	1030	400	100	122	Tr900X7	G1/8	10	12
<b>H240/900-HG</b>	HM30/900	MS30/850	446	<b>850</b>	900	1030	520	100	122	Tr900X7	G1/8	10	12
<b>H31/900-HG</b>	HM31/900	MS31/900	674	<b>850</b>	900	1120	557	125	150	Tr900X7	G1/8	10	12
<b>H32/900-HG</b>	HM31/900	MS31/900	775	<b>850</b>	900	1120	660	125	150	Tr900X7	G1/8	10	12
<b>H241/900-HG</b>	HM31/900	MS31/900	712	<b>850</b>	900	1120	685	125	150	Tr900X7	G1/8	10	12
<b>H33/900-HG</b>	HM31/900	MS31/900	923	<b>850</b>	900	1120	795	125	150	Tr900X7	G1/8	10	12
<b>H39/950-HG</b>	HM30/950	MS30/950	369	<b>900</b>	950	1080	344	100	122	Tr950X8	G1/8	10	12
<b>H30/950-HG</b>	HM30/950	MS30/950	432	<b>900</b>	950	1080	420	100	122	Tr950X8	G1/8	10	12
<b>H240/950-HG</b>	HM30/950	MS30/950	499	<b>900</b>	950	1080	557	100	122	Tr950X8	G1/8	10	12
<b>H31/950-HG</b>	HM31/950	MS31/950	738	<b>900</b>	950	1170	583	125	150	Tr950X8	G1/8	10	12
<b>H32/950-HG</b>	HM31/950	MS31/950	835	<b>900</b>	950	1170	675	125	150	Tr950X8	G1/8	10	12
<b>H241/950-HG</b>	HM31/950	MS31/950	776	<b>900</b>	950	1170	715	125	150	Tr950X8	G1/8	10	12
<b>H33/950-HG</b>	HM31/950	MS31/950	1000	<b>900</b>	950	1170	815	125	150	Tr950X8	G1/8	10	12

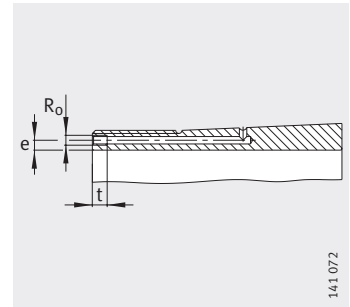


# Закрепительные втулки

с гайкой и стопорным элементом



конусность 1:12  
(для H240, H241 – 1:30)



Закрепительная втулка для гидравлического монтажа  
Присоединительные размеры

Условное обозначение			Масса m ≈ кг	Размеры								Присоединительные размеры		
Закрепительная втулка в сборе	Гайка	Стопорный элемент		d <sub>1H</sub>	d	D <sub>m</sub>	l	c	c <sub>1</sub>	d <sub>2G</sub>	R <sub>0</sub>	e	t	
H39/1000-HG	HM30/1000	MS30/1000	410	950	1000	1140	358	100	122	Tr1000X8	G1/8	10	12	
H30/1000-HG	HM30/1000	MS30/1000	474	950	1000	1140	430	100	122	Tr1000X8	G1/8	10	12	
H240/1000-HG	HM30/1000	MS30/1000	539	950	1000	1140	562	100	122	Tr1000X8	G1/8	10	12	
H31/1000-HG	HM31/1000	MS31/1000	840	950	1000	1240	609	125	150	Tr1000X8	G1/8	10	12	
H32/1000-HG	HM31/1000	MS31/1000	952	950	1000	1240	707	125	150	Tr1000X8	G1/8	10	12	
H241/1000-HG	HM31/1000	MS31/1000	886	950	1000	1240	755	125	150	Tr1000X8	G1/8	10	12	
H33/1000-HG	HM31/1000	MS31/1000	1144	950	1000	1240	857	125	150	Tr1000X8	G1/8	10	12	
H39/1060-HG	HM30/1060	MS30/1000	493	1000	1060	1200	372	100	122	Tr1060X8	G1/4	12	15	
H30/1060-HG	HM30/1060	MS30/1000	574	1000	1060	1200	447	100	122	Tr1060X8	G1/4	12	15	
H240/1060-HG	HM30/1060	MS30/1000	665	1000	1060	1200	588	100	122	Tr1060X8	G1/4	12	15	
H31/1060-HG	HM31/1060	MS31/1000	985	1000	1060	1300	622	125	150	Tr1060X8	G1/4	12	15	
H241/1060-HG	HM31/1060	MS31/1000	1056	1000	1060	1300	775	125	150	Tr1060X8	G1/4	12	15	
H39/1120-HG	HM30/1120	MS30/1000	521	1060	1120	1260	372	100	122	Tr1120X8	G1/4	12	15	
H30/1120-HG	HM30/1120	MS30/1000	631	1060	1120	1260	467	100	122	Tr1120X8	G1/4	12	15	
H240/1120-HG	HM30/1120	MS30/1000	728	1060	1120	1260	612	100	122	Tr1120X8	G1/4	12	15	
H31/1120-HG	HM31/1120	MS31/1000	1060	1060	1120	1360	622	125	150	Tr1120X8	G1/4	12	15	
H241/1120-HG	HM31/1120	MS31/1000	1168	1060	1120	1360	805	125	150	Tr1120X8	G1/4	13	15	
H39/1180-HG	HM30/1180	MS30/1000	576	1120	1180	1320	394	100	122	Tr1180X8	G1/4	12	15	
H30/1180-HG	HM30/1180	MS30/1000	682	1120	1180	1320	479	100	122	Tr1180X8	G1/4	12	15	
H240/1180-HG	HM30/1180	MS30/1000	782	1120	1180	1320	625	100	122	Tr1180X8	G1/4	12	15	
H31/1180-HG	HM31/1180	MS31/1000	1163	1120	1180	1420	647	125	150	Tr1180X8	G1/4	12	15	
H241/1180-HG	HM31/1180	MS31/1000	1287	1120	1180	1420	845	125	150	Tr1180X8	G1/4	13	15	
H39/1250-HG	HM30/1250	MS30/1000	708	1180	1250	1390	407	110	132	Tr1250X8	G1/4	14	15	
H30/1250-HG	HM30/1250	MS30/1000	858	1180	1250	1390	509	110	132	Tr1250X8	G1/4	15	15	
H240/1250-HG	HM30/1250	MS30/1000	988	1180	1250	1390	660	110	132	Tr1250X8	G1/4	14	15	
H31/1250-HG	HM31/1250	MS31/1000	1377	1180	1250	1490	677	125	150	Tr1250X8	G1/4	14	15	
H241/1250-HG	HM31/1250	MS31/1000	1542	1180	1250	1490	885	125	150	Tr1250X8	G1/4	14	15	
H39/1320-HG	HM30/1320	MS30/1000	781	1250	1320	1460	430	110	132	Tr1320X8	G1/4	14	15	
H30/1320-HG	HM30/1320	MS30/1000	946	1250	1320	1460	534	110	132	Tr1320X8	G1/4	15	15	
H240/1320-HG	HM30/1320	MS30/1000	1085	1250	1320	1460	690	110	132	Tr1320X8	G1/4	14	15	
H31/1320-HG	HM31/1320	MS31/1000	1515	1250	1320	1560	710	125	150	Tr1320X8	G1/4	14	15	
H241/1320-HG	HM31/1320	MS31/1000	1703	1250	1320	1560	935	125	150	Tr1320X8	G1/4	14	15	

**Таблица размеров** (продолжение) · Размеры в мм

Условное обозначение			Масса m ≈кг	Размеры							Присоединительные размеры		
Закрепительная втулка в сборе	Гайка	Стопорный элемент		d <sub>1H</sub>	d	D <sub>m</sub>	l	c ≈	c <sub>1</sub> ≈	d <sub>2G</sub>	R <sub>0</sub>	e	t
<b>H39/1400-HG</b>	HM30/1400	MS30/1000	924	<b>1 320</b>	1 400	1 540	445	110	132	Tr1400X8	G1/4	15	15
<b>H30/1400-HG</b>	HM30/1400	MS30/1000	1 113	<b>1 320</b>	1 400	1 540	546	110	132	Tr1400X8	G1/4	15	15
<b>H240/1400-HG</b>	HM30/1400	MS30/1000	1 287	<b>1 320</b>	1 400	1 540	705	110	132	Tr1400X8	G1/4	14	15
<b>H31/1400-HG</b>	HM31/1400	MS31/1000	1 792	<b>1 320</b>	1 400	1 640	735	130	155	Tr1400X8	G1/4	15	15
<b>H241/1400-HG</b>	HM31/1400	MS31/1000	2 030	<b>1 320</b>	1 400	1 640	965	130	155	Tr1400X8	G1/4	15	15
<b>H39/1500-HG</b>	HM30/1500	MS30/1500	1 210	<b>1 400</b>	1 500	1 650	465	110	132	Tr1500X8	G1/4	15	15
<b>H30/1500-HG</b>	HM30/1500	MS30/1500	1 534	<b>1 400</b>	1 500	1 650	600	110	132	Tr1500X8	G1/4	15	15
<b>H240/1500-HG</b>	HM30/1500	MS30/1500	1 791	<b>1 400</b>	1 500	1 650	775	110	132	Tr1500X8	G1/4	14	15
<b>H31/1500-HG</b>	HM31/1500	MS31/1000	2 227	<b>1 400</b>	1 500	1 740	755	130	155	Tr1500X8	G1/4	15	15
<b>H241/1500-HG</b>	HM31/1500	MS31/1000	2 564	<b>1 400</b>	1 500	1 740	990	130	155	Tr1500X8	G1/4	15	15
<b>H39/1600-HG</b>	MU-195 077A	MS30/850	2 481	<b>1 500</b>	1 600	1 730	465	100	112	Tr1600X8	G1/4	15	15
<b>H39/1700-HG</b>	MU-195 078A	MS30/850	2 619	<b>1 600</b>	1 700	1 830	475	100	112	Tr1700X8	G1/4	15	15

