



Descrição

Descrição do produto:

Os pinos de retenção são usados para evitar alterações da posição de engate, causadas por forças transversais.

Alguns exemplos incluem o bloqueio em comprimento e em altura, assim como o bloqueio de posição na construção de máquinas, dispositivos, móveis e veículos especiais.

Somente após a retirada manual do perno, é possível fazer o deslocamento para outra posição de engate. Se a retirada do pino de guia para travamento for efetuada por um longo período de tempo, e se for preciso evitar, que o pino de guia para travamento recue, deve-se utilizar as formas C ou D.

Os materiais usados permitem uma utilização variada, até aplicações com os mais altos requisitos de resistência à corrosão.

Material:

Versão em aço:

Bucha roscada e pino de guia para travamento em aço de corte rápido.

Mola de pressão 1.4310.

Versão em aço inox A2:

Bucha roscada 1.4305.

Pino de guia para travamento endurecido 1.4034.

Pino de guia para travamento não endurecido 1.4305.

Mola de pressão 1.4310.

Versão em aço inoxidável A4:

Bucha roscada e pino de guia para travamento 1.4404.

Mola de pressão 1.4401 ou 1.4571.

Cabeça cogumelo em termoplástico grafite preto ou vermelho tráfico RAL3020.

Versão:

Versão em aço:

bucha roscada com oxidação negra.

Pino de guia para travamento, endurecido, polido e brunido.

Versão em aço inoxidável A2:

bucha roscada com superfície sem tratamento.

Pino de guia para travamento endurecido ou não endurecido, polido e de superfície sem tratamento.

Versão em aço inoxidável A4:

bucha roscada com superfície sem tratamento.

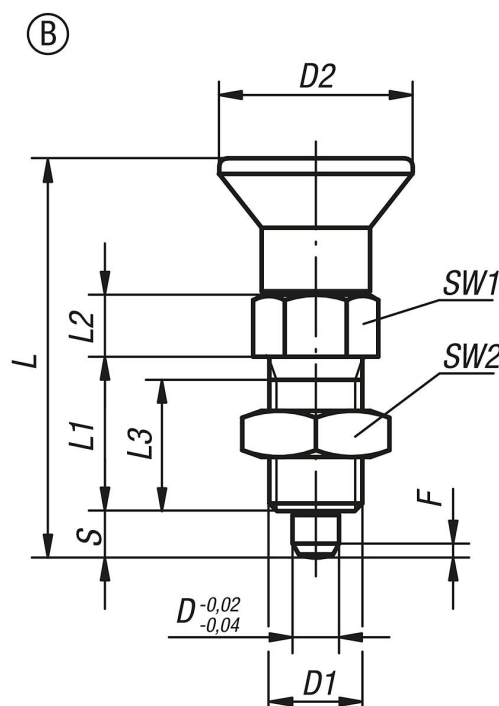
Pino de guia para travamento polido, niquelado quimicamente ou de superfície sem tratamento.

Sob consulta:

Versões especiais.

Acessórios:

Anéis distanciadores 03089



Visão geral dos artigos

Código do artigo	Forma	Material do corpo básico	Chave de aço	Superfície Corpo básico	Cor dos componentes	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	Curso S	SW1	SW2	F x 30°	Força de mola inicial F1 aprox. N	Força de mola final F2 aprox. N
03089-2903	B	aço	-	peça endurecida	grafite RAL 7021	3	M6x0,75	14	31,5	12	5	10	3,5	8	10	0,8	4,5	10
03089-2004	B	aço	-	peça endurecida	grafite RAL 7021	4	M8x1	18	38,5	15	6	13	4	10	13	1	6	12
03089-2105	B	aço	-	peça endurecida	grafite RAL 7021	5	M10x1	21	43,5	17	7	15	5	13	17	1,3	5	12
03089-2206	B	aço	-	peça endurecida	grafite RAL 7021	6	M12x1,5	25	51,7	20	8	17	6	14	19	1,8	6	14
03089-2308	B	aço	-	peça endurecida	grafite RAL 7021	8	M16x1,5	33	68	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35
03089-2410	B	aço	-	peça endurecida	grafite RAL 7021	10	M20x1,5	33	74	28	12	25	10	22	30	2,8	15	34
03089-2412	B	aço	-	peça endurecida	grafite RAL 7021	12	M20x1,5	33	78	28	14	25	12	22	30	2,8	15	39
03089-2516	B	aço	-	peça endurecida	grafite RAL 7021	16	M24x2	40	96	32	18	28	16	27	36	3,2	20	46
03089-290384	B	aço	-	peça endurecida	vermelho RAL 3020	3	M6x0,75	14	31,5	12	5	10	3,5	8	10	0,8	4,5	10
03089-200484	B	aço	-	peça endurecida	vermelho RAL 3020	4	M8x1	18	38,5	15	6	13	4	10	13	1	6	12
03089-210584	B	aço	-	peça endurecida	vermelho RAL 3020	5	M10x1	21	43,5	17	7	15	5	13	17	1,3	5	12
03089-220684	B	aço	-	peça endurecida	vermelho RAL 3020	6	M12x1,5	25	51,7	20	8	17	6	14	19	1,8	6	14
03089-230884	B	aço	-	peça endurecida	vermelho RAL 3020	8	M16x1,5	33	68	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35
03089-241084	B	aço	-	peça endurecida	vermelho RAL 3020	10	M20x1,5	33	74	28	12	25	10	22	30	2,8	15	34
03089-241284	B	aço	-	peça endurecida	vermelho RAL 3020	12	M20x1,5	33	78	28	14	25	12	22	30	2,8	15	39
03089-251684	B	aço	-	peça endurecida	vermelho RAL 3020	16	M24x2	40	96	32	18	28	16	27	36	3,2	20	46
03089-02903	B	aço inoxidável	1.4034	peça endurecida	grafite RAL 7021	3	M6x0,75	14	31,5	12	5	10	3,5	8	10	0,8	4,5	10
03089-02004	B	aço inoxidável	1.4034	peça endurecida	grafite RAL 7021	4	M8x1	18	38,5	15	6	13	4	10	13	1	6	12
03089-02105	B	aço inoxidável	1.4034	peça endurecida	grafite RAL 7021	5	M10x1	21	43,5	17	7	15	5	13	17	1,3	5	12
03089-02206	B	aço inoxidável	1.4034	peça endurecida	grafite RAL 7021	6	M12x1,5	25	51,7	20	8	17	6	14	19	1,8	6	14
03089-02308	B	aço inoxidável	1.4034	peça endurecida	grafite RAL 7021	8	M16x1,5	33	68	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35
03089-02410	B	aço inoxidável	1.4034	peça endurecida	grafite RAL 7021	10	M20x1,5	33	74	28	12	25	10	22	30	2,8	15	34
03089-02412	B	aço inoxidável	1.4034	peça endurecida	grafite RAL 7021	12	M20x1,5	33	78	28	14	25	12	22	30	2,8	15	39
03089-02516	B	aço inoxidável	1.4034	peça endurecida	grafite RAL 7021	16	M24x2	40	96	32	18	28	16	27	36	3,2	20	46
03089-0290384	B	aço inoxidável	1.4034	peça endurecida	vermelho RAL 3020	3	M6x0,75	14	31,5	12	5	10	3,5	8	10	0,8	4,5	10
03089-0200484	B	aço inoxidável	1.4034	peça endurecida	vermelho RAL 3020	4	M8x1	18	38,5	15	6	13	4	10	13	1	6	12
03089-0210584	B	aço inoxidável	1.4034	peça endurecida	vermelho RAL 3020	5	M10x1	21	43,5	17	7	15	5	13	17	1,3	5	12
03089-0220684	B	aço inoxidável	1.4034	peça endurecida	vermelho RAL 3020	6	M12x1,5	25	51,7	20	8	17	6	14	19	1,8	6	14
03089-0230884	B	aço inoxidável	1.4034	peça endurecida	vermelho RAL 3020	8	M16x1,5	33	68	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35
03089-0241084	B	aço inoxidável	1.4034	peça endurecida	vermelho RAL 3020	10	M20x1,5	33	74	28	12	25	10	22	30	2,8	15	34
03089-0241284	B	aço inoxidável	1.4034	peça endurecida	vermelho RAL 3020	12	M20x1,5	33	78	28	14	25	12	22	30	2,8	15	39
03089-0251684	B	aço inoxidável	1.4034	peça endurecida	vermelho RAL 3020	16	M24x2	40	96	32	18	28	16	27	36	3,2	20	46
03089-12903	B	aço inoxidável	1.4305	peça não endurecida	grafite RAL 7021	3	M6x0,75	14	31,5	12	5	10	3,5	8	10	0,8	4,5	10
03089-12004	B	aço inoxidável	1.4305	peça não endurecida	grafite RAL 7021	4	M8x1	18	38,5	15	6	13	4	10	13	1	6	12

03089_B Pinos de retenção de aço ou aço inoxidável com manípulo de cabeça cogumelo plástico e contraporca



Visão geral dos artigos

Código do artigo	Forma	Material do corpo básico	Chave de aço	Superfície Corpo básico	Cor dos componentes	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	Curso S	SW1	SW2	F x 30°	Força de mola inicial F1 aprox. N	Força de mola final F2 aprox. N
03089-12105	B	aço inoxidável	1.4305	peça não endurecida	grafite RAL 7021	5	M10x1	21	43,5	17	7	15	5	13	17	1,3	5	12
03089-12206	B	aço inoxidável	1.4305	peça não endurecida	grafite RAL 7021	6	M12x1,5	25	51,7	20	8	17	6	14	19	1,8	6	14
03089-12308	B	aço inoxidável	1.4305	peça não endurecida	grafite RAL 7021	8	M16x1,5	33	68	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35
03089-12410	B	aço inoxidável	1.4305	peça não endurecida	grafite RAL 7021	10	M20x1,5	33	74	28	12	25	10	22	30	2,8	15	34
03089-12412	B	aço inoxidável	1.4305	peça não endurecida	grafite RAL 7021	12	M20x1,5	33	78	28	14	25	12	22	30	2,8	15	39
03089-12516	B	aço inoxidável	1.4305	peça não endurecida	grafite RAL 7021	16	M24x2	40	96	32	18	28	16	27	36	3,2	20	46
03089-1290384	B	aço inoxidável	1.4305	peça não endurecida	vermelho RAL 3020	3	M6x0,75	14	31,5	12	5	10	3,5	8	10	0,8	4,5	10
03089-1200484	B	aço inoxidável	1.4305	peça não endurecida	vermelho RAL 3020	4	M8x1	18	38,5	15	6	13	4	10	13	1	6	12
03089-1210584	B	aço inoxidável	1.4305	peça não endurecida	vermelho RAL 3020	5	M10x1	21	43,5	17	7	15	5	13	17	1,3	5	12
03089-1220684	B	aço inoxidável	1.4305	peça não endurecida	vermelho RAL 3020	6	M12x1,5	25	51,7	20	8	17	6	14	19	1,8	6	14
03089-1230884	B	aço inoxidável	1.4305	peça não endurecida	vermelho RAL 3020	8	M16x1,5	33	68	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35
03089-1241084	B	aço inoxidável	1.4305	peça não endurecida	vermelho RAL 3020	10	M20x1,5	33	74	28	12	25	10	22	30	2,8	15	34
03089-1241284	B	aço inoxidável	1.4305	peça não endurecida	vermelho RAL 3020	12	M20x1,5	33	78	28	14	25	12	22	30	2,8	15	39
03089-1251684	B	aço inoxidável	1.4305	peça não endurecida	vermelho RAL 3020	16	M24x2	40	96	32	18	28	16	27	36	3,2	20	46
03089-62903	B	aço inoxidável	1.4404	niquelado	grafite RAL 7021	3	M6x0,75	14	31,5	12	5	10	3,5	8	10	0,8	3	6,5
03089-62004	B	aço inoxidável	1.4404	niquelado	grafite RAL 7021	4	M8x1	18	38,5	15	6	13	4	10	13	1	7	15,5
03089-62105	B	aço inoxidável	1.4404	niquelado	grafite RAL 7021	5	M10x1	21	43,5	17	7	15	5	13	17	1,3	4	12,5
03089-62206	B	aço inoxidável	1.4404	niquelado	grafite RAL 7021	6	M12x1,5	25	51,7	20	8	17	6	14	19	1,8	7	14,5
03089-62308	B	aço inoxidável	1.4404	niquelado	grafite RAL 7021	8	M16x1,5	33	68	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35
03089-62410	B	aço inoxidável	1.4404	niquelado	grafite RAL 7021	10	M20x1,5	33	74	28	12	25	10	22	30	2,8	15	30
03089-62412	B	aço inoxidável	1.4404	niquelado	grafite RAL 7021	12	M20x1,5	33	78	28	14	25	12	22	30	2,8	15	39
03089-62516	B	aço inoxidável	1.4404	niquelado	grafite RAL 7021	16	M24x2	40	96	32	18	28	16	27	36	3,2	20	40
03089-6290384	B	aço inoxidável	1.4404	niquelado	vermelho RAL 3020	3	M6x0,75	14	31,5	12	5	10	3,5	8	10	0,8	3	6,5
03089-6200484	B	aço inoxidável	1.4404	niquelado	vermelho RAL 3020	4	M8x1	18	38,5	15	6	13	4	10	13	1	7	15,5
03089-6210584	B	aço inoxidável	1.4404	niquelado	vermelho RAL 3020	5	M10x1	21	43,5	17	7	15	5	13	17	1,3	4	12,5
03089-6220684	B	aço inoxidável	1.4404	niquelado	vermelho RAL 3020	6	M12x1,5	25	51,7	20	8	17	6	14	19	1,8	7	14,5
03089-6230884	B	aço inoxidável	1.4404	niquelado	vermelho RAL 3020	8	M16x1,5	33	68	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35
03089-6241084	B	aço inoxidável	1.4404	niquelado	vermelho RAL 3020	10	M20x1,5	33	74	28	12	25	10	22	30	2,8	15	30
03089-6241284	B	aço inoxidável	1.4404	niquelado	vermelho RAL 3020	12	M20x1,5	33	78	28	14	25	12	22	30	2,8	15	39
03089-6251684	B	aço inoxidável	1.4404	niquelado	vermelho RAL 3020	16	M24x2	40	96	32	18	28	16	27	36	3,2	20	40
03089-72903	B	aço inoxidável	1.4404	superfície sem tratamento	grafite RAL 7021	3	M6x0,75	14	31,5	12	5	10	3,5	8	10	0,8	3	6,5
03089-72004	B	aço inoxidável	1.4404	superfície sem tratamento	grafite RAL 7021	4	M8x1	18	38,5	15	6	13	4	10	13	1	7	15,5
03089-72105	B	aço inoxidável	1.4404	superfície sem tratamento	grafite RAL 7021	5	M10x1	21	43,5	17	7	15	5	13	17	1,3	4	12,5
03089-72206	B	aço inoxidável	1.4404	superfície sem tratamento	grafite RAL 7021	6	M12x1,5	25	51,7	20	8	17	6	14	19	1,8	7	14,5
03089-72308	B	aço inoxidável	1.4404	superfície sem tratamento	grafite RAL 7021	8	M16x1,5	33	68	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35
03089-72410	B	aço inoxidável	1.4404	superfície sem tratamento	grafite RAL 7021	10	M20x1,5	33	74	28	12	25	10	22	30	2,8	15	30
03089-72412	B	aço inoxidável	1.4404	superfície sem tratamento	grafite RAL 7021	12	M20x1,5	33	78	28	14	25	12	22	30	2,8	15	39
03089-72516	B	aço inoxidável	1.4404	superfície sem tratamento	grafite RAL 7021	16	M24x2	40	96	32	18	28	16	27	36	3,2	20	40
03089-7290384	B	aço inoxidável	1.4404	superfície sem tratamento	vermelho RAL 3020	3	M6x0,75	14	31,5	12	5	10	3,5	8	10	0,8	3	6,5
03089-7200484	B	aço inoxidável	1.4404	superfície sem tratamento	vermelho RAL 3020	4	M8x1	18	38,5	15	6	13	4	10	13	1	7	15,5
03089-7210584	B	aço inoxidável	1.4404	superfície sem tratamento	vermelho RAL 3020	5	M10x1	21	43,5	17	7	15	5	13	17	1,3	4	12,5
03089-7220684	B	aço inoxidável	1.4404	superfície sem tratamento	vermelho RAL 3020	6	M12x1,5	25	51,7	20	8	17	6	14	19	1,8	7	14,5
03089-7230884	B	aço inoxidável	1.4404	superfície sem tratamento	vermelho RAL 3020	8	M16x1,5	33	68	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35
03089-7241084	B	aço inoxidável	1.4404	superfície sem tratamento	vermelho RAL 3020	10	M20x1,5	33	74	28	12	25	10	22	30	2,8	15	30
03089-7241284	B	aço inoxidável	1.4404	superfície sem tratamento	vermelho RAL 3020	12	M20x1,5	33	78	28	14	25	12	22	30	2,8	15	39
03089-7251684	B	aço inoxidável	1.4404	superfície sem tratamento	vermelho RAL 3020	16	M24x2	40	96	32	18	28	16	27	36	3,2	20	40