

Pinos de retenção de aço ou aço inoxidável com sensor de monitoramento de condição e manípulo de cabeça cogumelo plástico

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



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.

Com os pinos de retenção com sensor de condição, é possível detectar e processar posteriormente o estado operacional por via eletrônica.

A transmissão do estado operacional ocorre sem fio via Bluetooth para um dispositivo terminal móvel ou para o gateway K1494.

A combinação de pinos de retenção com sensor de condição e gateway destina-se ao processamento posterior do sinal, por exemplo, em um controle da máquina.

Uma pilha integrada constitui a fonte de alimentação do pino de retenção, podendo ser substituída se necessário.

Material:

Versão em aço:

Bucha roscada com pino de guia para travamento em aço de usinagem fácil.

Versão em aço inoxidável:

Pino de guia para travamento endurecido:

Bucha roscada 1.4305.

Pino de guia para travamento 1.4034.

Pino de guia para travamento não endurecido:

Bucha roscada 1.4305.

Pino de guia para travamento 1.4305.

Botão de cabeça cogumelo e tampa em termoplástico.

Versão:

Versão em aço:

Bucha roscada brunida.

Pino guia de travamento endurecido, retificado e brunido.

Versão em aço inoxidável:

Bucha roscada com superfície sem tratamento.

Pino guia de travamento endurecido, retificado e com superfície sem tratamento.

Pino guia de travamento não endurecido, retificado e com superfície sem tratamento.

Botão de cabeça cogumelo cinza escuro.

Tampa cinza translúcida.

Dados técnicos:

Veja as indicações técnicas.

Aplicação:

Pinos de retenção de aço ou aço inoxidável com sensor de monitoramento de condição e manípulo de cabeça cogumelo plástico

Descrição do artigo/Imagens dos produtos

Os pinos de retenção com sensor de condição permitem um controle de processos dependente da operação. Além disso, é possível assegurar que o pino de guia para travamento esteja no estado operacional desejado.

Vantagens:

Transmissão sem fio do estado operacional.
Eliminação de cablagens complexas.
O gerenciamento inteligente da bateria permite uma vida útil longa.
Sem cantos e bordas de interferência

Acessórios:

Gateway K1494

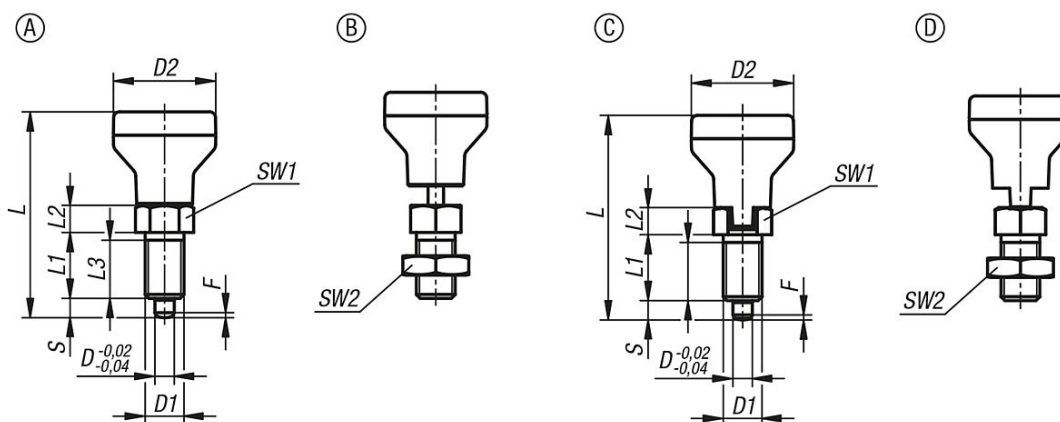
Segurança:

Os pinos de retenção com sensor de condição não são apropriados para a proteção de pessoas.

Indicação de desenho:

Forma A: sem ranhura de engate, sem contraporca
Forma B: sem ranhura de engate, com contraporca
Forma C: com ranhura de engate, sem contraporca
Forma D: com ranhura de engate, com contraporca

Desenhos



Visão geral dos artigos

Pinos de retenção com sensor de condição

Código do artigo	Forma	Material do corpo básico	Superfície Corpo básico	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	SW1	SW2	F x 30°	Curso S	Força de mola inicial F1 aprox. N	Força de mola final F2 aprox. N
K1495.1105	A	aço	peça endurecida	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	-	1,3	5	5	12
K1495.1206	A	aço	peça endurecida	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	-	1,8	6	6	14
K1495.1308	A	aço	peça endurecida	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	-	2,3	8	15	35
K1495.1410	A	aço	peça endurecida	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	-	2,8	10	15	34
K1495.1412	A	aço	peça endurecida	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	-	2,8	12	15	39
K1495.01105	A	aço inoxidável	peça endurecida	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	-	1,3	5	5	12
K1495.01206	A	aço inoxidável	peça endurecida	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	-	1,8	6	6	14
K1495.01308	A	aço inoxidável	peça endurecida	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	-	2,3	8	15	35
K1495.01410	A	aço inoxidável	peça endurecida	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	-	2,8	10	15	34
K1495.01412	A	aço inoxidável	peça endurecida	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	-	2,8	12	15	39
K1495.11105	A	aço inoxidável	peça não endurecida	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	-	1,3	5	5	12

Pinos de retenção de aço ou aço inoxidável com sensor de monitoramento de condição e manípulo de cabeça cogumelo plástico

Visão geral dos artigos

Código do artigo	Forma	Material do corpo básico	Superfície Corpo básico	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	SW1	SW2	F x 30°	Curso S	Força de mola inicial F1 aprox. N	Força de mola final F2 aprox. N
K1495.11206	A	aço inoxidável	peça não endurecida	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	-	1,8	6	6	14
K1495.11308	A	aço inoxidável	peça não endurecida	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	-	2,3	8	15	35
K1495.11410	A	aço inoxidável	peça não endurecida	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	-	2,8	10	15	34
K1495.11412	A	aço inoxidável	peça não endurecida	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	-	2,8	12	15	39
K1495.2105	B	aço	peça endurecida	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	17	1,3	5	5	12
K1495.2206	B	aço	peça endurecida	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	19	1,8	6	6	14
K1495.2308	B	aço	peça endurecida	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	24	2,3	8	15	35
K1495.2410	B	aço	peça endurecida	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	30	2,8	10	15	34
K1495.2412	B	aço	peça endurecida	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	30	2,8	12	15	39
K1495.02105	B	aço inoxidável	peça endurecida	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	17	1,3	5	5	12
K1495.02206	B	aço inoxidável	peça endurecida	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	19	1,8	6	6	14
K1495.02308	B	aço inoxidável	peça endurecida	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	24	2,3	8	15	35
K1495.02410	B	aço inoxidável	peça endurecida	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	30	2,8	10	15	34
K1495.02412	B	aço inoxidável	peça endurecida	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	30	2,8	12	15	39
K1495.12105	B	aço inoxidável	peça não endurecida	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	17	1,3	5	5	12
K1495.12206	B	aço inoxidável	peça não endurecida	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	19	1,8	6	6	14
K1495.12308	B	aço inoxidável	peça não endurecida	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	24	2,3	8	15	35
K1495.12410	B	aço inoxidável	peça não endurecida	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	30	2,8	10	15	34
K1495.12412	B	aço inoxidável	peça não endurecida	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	30	2,8	12	15	39
K1495.3105	C	aço	peça endurecida	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	-	1,3	5	5	12
K1495.3206	C	aço	peça endurecida	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	-	1,8	6	6	14
K1495.3308	C	aço	peça endurecida	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	-	2,3	8	15	35
K1495.3410	C	aço	peça endurecida	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	-	2,8	10	15	34
K1495.3412	C	aço	peça endurecida	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	-	2,8	12	15	39
K1495.03105	C	aço inoxidável	peça endurecida	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	-	1,3	5	5	12
K1495.03206	C	aço inoxidável	peça endurecida	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	-	1,8	6	6	14
K1495.03308	C	aço inoxidável	peça endurecida	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	-	2,3	8	15	35
K1495.03410	C	aço inoxidável	peça endurecida	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	-	2,8	10	15	34
K1495.03412	C	aço inoxidável	peça endurecida	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	-	2,8	12	15	39
K1495.13105	C	aço inoxidável	peça não endurecida	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	-	1,3	5	5	12
K1495.13206	C	aço inoxidável	peça não endurecida	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	-	1,8	6	6	14
K1495.13308	C	aço inoxidável	peça não endurecida	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	-	2,3	8	15	35
K1495.13410	C	aço inoxidável	peça não endurecida	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	-	2,8	10	15	34
K1495.13412	C	aço inoxidável	peça não endurecida	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	-	2,8	12	15	39
K1495.4105	D	aço	peça endurecida	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	17	1,3	5	5	12
K1495.4206	D	aço	peça endurecida	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	19	1,8	6	6	14
K1495.4308	D	aço	peça endurecida	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	24	2,3	8	15	35
K1495.4410	D	aço	peça endurecida	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	30	2,8	10	15	34
K1495.4412	D	aço	peça endurecida	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	30	2,8	12	15	39
K1495.04105	D	aço inoxidável	peça endurecida	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	17	1,3	5	5	12
K1495.04206	D	aço inoxidável	peça endurecida	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	19	1,8	6	6	14
K1495.04308	D	aço inoxidável	peça endurecida	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	24	2,3	8	15	35
K1495.04410	D	aço inoxidável	peça endurecida	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	30	2,8	10	15	34
K1495.04412	D	aço inoxidável	peça endurecida	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	30	2,8	12	15	39
K1495.14105	D	aço inoxidável	peça não endurecida	5	M10x1	35	57	17	7	15	13	17	1,3	5	5	12
K1495.14206	D	aço inoxidável	peça não endurecida	6	M12x1,5	35	62	20	8	17	14	19	1,8	6	6	14
K1495.14308	D	aço inoxidável	peça não endurecida	8	M16x1,5	35	76	26	10	23	19	24	2,3	8	15	35
K1495.14410	D	aço inoxidável	peça não endurecida	10	M20x1,5	35	82	28	12	25	22	30	2,8	10	15	34
K1495.14412	D	aço inoxidável	peça não endurecida	12	M20x1,5	35	86	28	14	25	22	30	2,8	12	15	39