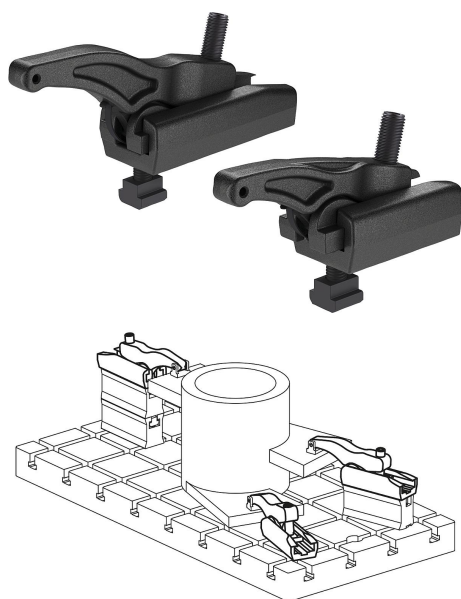


## Grampos de força

### Descrição do artigo/Imagens dos produtos



### Descrição

#### Material:

Aço temperado.

#### Versão:

forjados, zincados em preto.

#### Indicação:

Para reduzir o desgaste do parafuso de ajuste, recomendamos a colocação de uma pasta de parafuso.

O grampo de força também pode ser elevado em altura com a extensão. Não há extensão para grampos de força com 44 kN e 60 kN.

Elemento de fixação, de suporte, ranhuras DIN 508 com parafusos de fixação com classe de resistência 12.9 estão incluídos no fornecimento.

#### Aplicação:

Através do acionamento do parafuso de ajuste, o braço de fixação será ajustado continuamente na sua altura, fixando assim a peça de usinagem.

#### Vantagens:

- Forças de aperto muito altas de 22 - 60 kN.
- Baixa altura de instalação.
- Montagem simples dos elementos.
- Permite apertos muito rápidos e descomplicados.
- Regulagem contínua da altura e comprimento.
- Para uso em ranhuras em T de 12 a 28 mm, bem como em sistemas de fixação modular M10, M12, M16, M18, M20 e M24.
- Sapata de pressão disponível nas versões lisa e recartilhada.

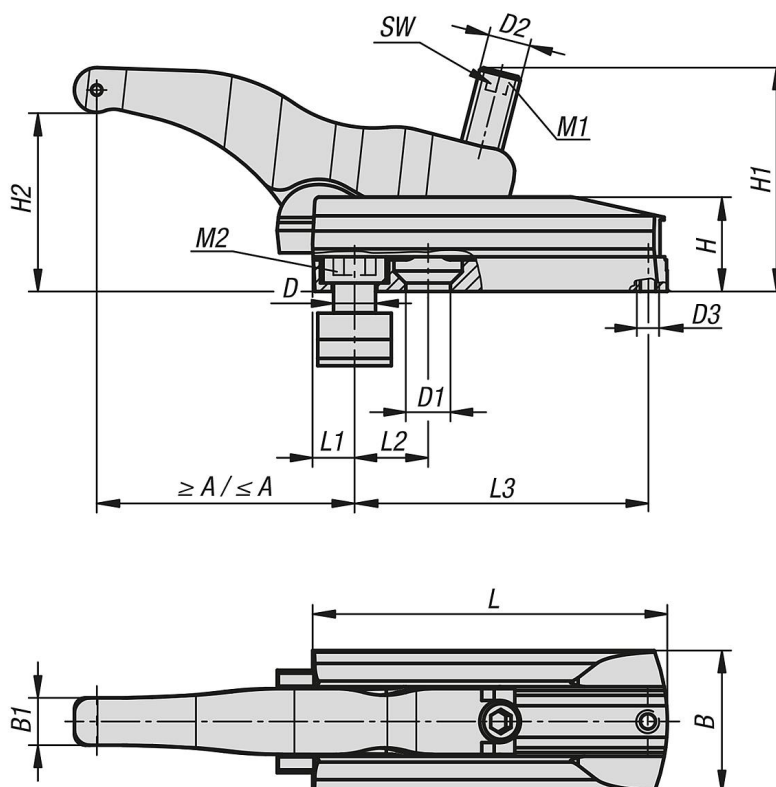
#### Acessórios:

Extensão K1206.

Sapatas de pressão de aço inoxidável K1215.

Sapatas de pressão de plástico K2226.

### Desenhos



### Visão geral dos artigos

#### Grampos de força

Código do artigo	Versão 1	H2	A mín.	A máx.	B	B1	Largura de ranhura	D	D1	D2	D3	H	H1	L	L1	L2	L3	SW	Força de aperto kN	Torque de aperto M1 Nm	Torque de aperto M2 Nm
K1205.112135	versão longa	6-68	13	110	54	18	14	M12	13	M16	M8	36	85	135	132	115	115	8	30	100	70
K1205.116135	versão longa	6-68	16	114	54	18	18	M16	17	M16	M8	36	85	135	162	115	115	8	30	100	150
K1205.116155	versão longa	5-80	16	134	60	20	18	M16	17	M20	M8	42	105	155	163	131	10	43	220	150	
K1205.120175	versão longa	7-88	19	165	75	25	22	M20	21	M24	M10	52	125	175	193	146,5	12	49	220	200	
K1205.210065	versão curta	5-38	15	50	45	13	12	M10	-	M12	M6	30	58	65	11	-	47,5	6	22	50	35
K1205.212065	versão curta	5-38	15	50	45	13	14	M12	-	M12	M6	30	58	65	11	-	47,5	6	22	50	40
K1205.212095	versão curta	6-50	12	82	54	18	14	M12	13	M16	M8	36	78	95	122	76	8	32	120	70	
K1205.216110	versão curta	6-50	15	95	60	20	18	M16	17	M20	M8	42	92	110	152	87	10	40	150	150	
K1205.118176	versão longa	7-88	36	165	75	25	20	M18	21	M24	M10	52	125	176	203	146,5	12	44	180	160	
K1205.124203	versão longa	8-102	63	180	90	30	28	M24	24,5	M24	M10	57	143	203	234	164,5	12	60	300	280	