

## Grampos tipo gancho com colar e alavanca de aperto com elemento de reforço para o aumento da força de fixação

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



### Descrição

#### Descrição do produto:

Grampos tipo gancho com colar e elemento de reforço para o aumento da força de fixação permitem o aperto manual de elementos graças ao acionamento da alavanca de fixação. Em alavancas de aperto com elementos de reforço para o aumento da força de fixação integrados, a força de tensão pode ser aumentada em até 75%, em comparação com as alavancas de aperto padrão. É necessária menos força manual para prender e soltar.

O aumento da força de tensão é obtido por meio do rolamento de agulha axial montado, que gera um atrito superficial muito baixo na superfície de contato fixa durante a fixação. As arruelas de contato endurecidas destinam-se a altas forças de tensão e o mancal garante uma longa vida útil com sua alta capacidade de carga.

#### Material:

Corpo básico e grampo tipo gancho de aço temperado.

Cabo da alavanca de Zamak de acordo com a norma DIN EN 12844.

Peças de aço do elemento de reforço para o aumento da força de aperto com classe de resistência 5.8.

#### Versão:

Corpo básico e grampos tipo gancho temperados e brunidos.

Cabo da alavanca com revestimento plástico.

Peças de aço do elemento de reforço para o aumento da força de aperto brunidas.

Rolamento axial de agulhas com arruelas de contato endurecidas e retificadas.

#### Modo de operação:

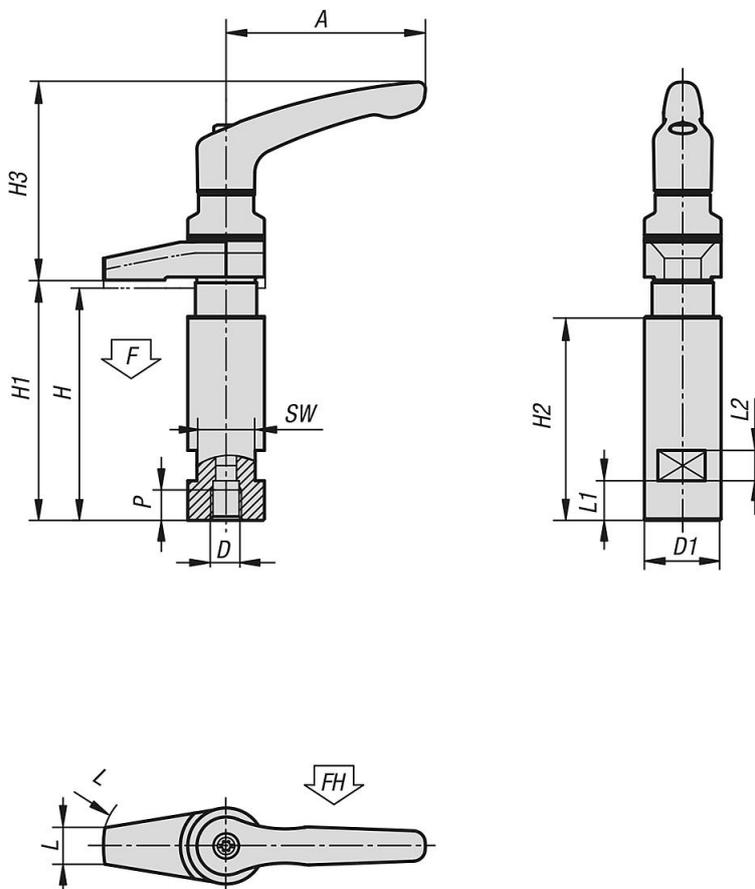
O cabo da alavanca é engatado no inserto roscado por meio da coroa dentada no estado não acionado. Por meio da elevação do cabo da alavanca, ele pode ser reposicionado e novamente engatado na coroa dentada, através da força da mola.

#### Sob consulta:

cabos com cores adicionais.

# Grampos tipo gancho com colar e alavanca de aperto com elemento de reforço para o aumento da força de fixação

Desenhos



## Visão geral dos artigos

### Grampos tipo gancho com colar e alavanca de aperto com elemento de reforço para o aumento da força de fixação

Código do artigo	D	P	D1	H	H1	H3	L2	L1	A	H2	SW	R	L	F kN	Força manual FH N
K0013.310	M10	10	25	72	79	65,1	10	13	65	67	19	40	12	6,1	130
K0013.312	M12	12	32	88	96	80,9	12	18	80	82	27	50	18	8,7	170