



## BETA 1221

### Chaves de fendas Morphos para parafusos de perfil de fenda



#### Certificações e Normas



## Caraterísticas

Concebida para reduzir a fadiga e assegurar uma transmissão de binário elevado, mesmo nas aplicações mais exigentes.

### TRANSMISSÃO DE BINÁRIO ELEVADO

O punho inovador de três materiais, com núcleo rígido de polipropileno e pontas duplas macias, garante uma transmissão de força eficaz e constante. As zonas de deformação controlada adaptam-se aos pontos de contacto da palma da mão, melhorando a eficácia do impulso e da fixação.

### CONTROLO E PRECISÃO

A forma ergonómica e os apoios concebidos para o dedo indicador e o polegar garantem uma aderência firme e uma centragem precisa da lâmina no parafuso. Mesmo com as mãos sujas ou luvas, obtém-se a máxima direcionalidade e segurança durante a utilização.

### ADERÊNCIA PERFEITA E ANTI-ROLAMENTO

A textura em relevo garante uma aderência fiável, mesmo nas condições mais difíceis. O perfil triangular evita o rolamento na superfície de trabalho e promove uma utilização estável e contínua.

### RESISTÊNCIA E DURABILIDADE

A lâmina em aço cromada com acabamento jato de areia oferece proteção contra a corrosão e o desgaste. A ponta fosfatada preta garante um ajuste preciso ao parafuso e reduz o risco de deslizamento, prolongando a vida útil da ferramenta.



#### ESTRUTURA TRIMATERIAL

O núcleo interno rígido de polipropileno é combinado com pontas macias e de alta aderência para garantir uma transmissão de binário superior.



#### DEFORMAÇÃO CONTROLADA

As zonas macias deformam-se de forma controlada, adaptando-se ao ponto de contacto e amplificando o impulso sem cansar a mão.



#### ANTI-ROTAÇÃO


A forma triangular impede o rolamento na bancada de trabalho, melhorando a segurança e a estabilidade.

## Dimensões



## Certificações e Normas

## Referências

	Art.	SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	g
012210003	1221 2,5X50	0,4x2,5x50	151	2,5	35
012210006	1221 2,5X75	0,4x2,5x75	176	2,5	37
012210009	1221 3X75	0,5x3x75	176	3,0	39
012210012	1221 3X100	0,5x3x100	201	3,0	40
012210018	1221 3,5X75	0,6x3,5x75	176	3,5	41
012210021	1221 3,5X100	0,6x3,5x100	201	3,5	43
012210030	1221 4X100	0,8x4x100	209	4,0	64
012210033	1221 4X125	0,8x4x125	234	4,0	67
012210036	1221 4X150	0,8x4x150	259	4,0	70
012210039	1221 5,5X100	1x5,5x100	209	5,0	72
012210040	1221 5,5X125	1x5,5x125	233	5,0	76
012210042	1221 5,5X150	1x5,5x150	259	5,0	79
012210048	1221 6,5X100	1,2x6,5x100	221	6,0	102
012210050	1221 6,5X125	1,2x6,5x125	246	6,0	109
012210051	1221 6,5X150	1,2x6,5x150	271	6,0	115
012210057	1221 8X150	1,2x8x150	283	8,0	168
012210060	1221 8X200	1,2x8x200	333	8,0	185
012210066	1221 10X200	1,6x10x200	333	9,5	230
012210069	1221 12X250	2x12x250	333	10,0	276

**Digitalize o código QR para aceder ao separador web**

Especificações, suportes e documentação num

