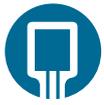


SMART

Ferramenta de reparo de montagem monitorada por sensor



ForceSense



SmartSense



Descrição do produto

Função geral

O SMART é uma ferramenta de fechamento manual de abraçadeiras monitorada por força. Ela é usada para fechar as abraçadeiras de orelha ajustáveis comuns com diferentes forças de fechamento necessárias: 1800 N, 2400 N e 3800 N.

Compatibilidades

Abraçadeiras de orelha comuns e ajustáveis

Uso pretendido

Fechamento das abraçadeiras de orelha até que as forças de fechamento predefinidas sejam atingidas e indicadas por meio de luz e vibração.

Certificações

Certificação CE, REACH, RoHS, Diretiva 2011/65/EC

Embalagem

Kit plástico de proteção

Especiais

Bateria SAFT LS14500 3,6 V AA

Dados gerais

Modelo e tipo

SMART

Artigo nº

14100637 (incluindo embalagem)

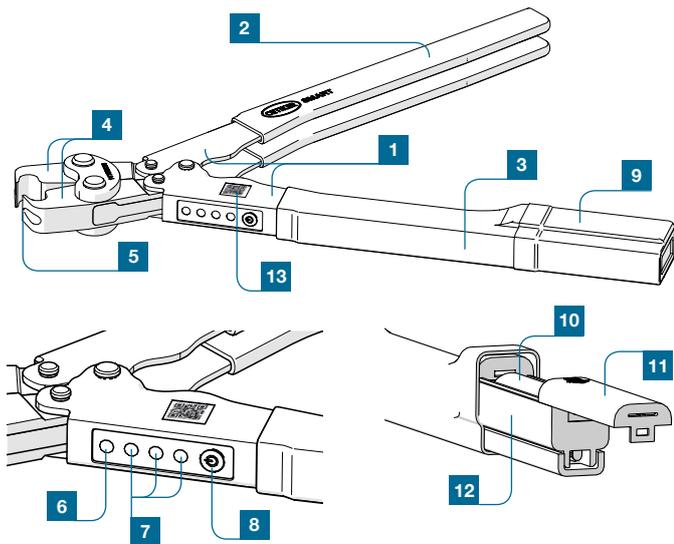
GTIN / EAN

0725765155634

Atributos do produto

Visão geral das partes funcionais

1 Cabos | 2 Punho do cabo | 3 Manga retrátil | 4 Mandíbula do alicate | 5 Zona de fixação | 6 Indicador de força (LED) | 7 Indicador de estágio da força (LED) | 8 Interruptor | 9 Capa protetora | 10 Bateria | 11 Tampa do compartimento da bateria | 12 Suporte | 13 Código QR "manuais"



Dimensões

Comprimento	299 mm
Largura	58 mm
Altura	26 mm
Peso	696 g
Largura da mandíbula	12,7 mm
Abertura máxima da mandíbula	12,3 mm
Abertura mínima da mandíbula	0,25 mm
Força de referência da mandíbula	1800 N, 2400 N, 3800 N

Materiais

Cabo: 1050 (ASTM). Plastisol, poliolefina.

Mandíbulas: 42CrMo4 (EN 1.7225)

Atributos críticos funcionais

Interfaces

- Fechamento manual de abraçadeiras para aplicação em juntas homocinéticas em ambiente de oficina
- Outras aplicações

Parâmetros de desempenho

Material	Largura (w)	kN	Ref. Oetiker
Aço inoxidável	9 mm	3,8	259
Aço inoxidável	7 mm	2,4	159, 167, 163(*)
Aço comum	7 ou 9 mm	1,8	109



(*) Para abraçadeiras 163, 1,8 kN para diâmetro abaixo de 50 mm, 2,4 kN para diâmetro acima de 50 mm

Parâmetros de danos ao produto

A ferramenta foi aprovada no teste de resistência a quedas, mas deve ser manuseada com cuidado e evitar grandes impactos, por exemplo, o uso como martelo.

A ferramenta passou nos testes de respingos de água. Isso não significa que a ferramenta possa ser mergulhada em água.

Parâmetros operacionais

- Temperatura -5 a +50 °C
- Projetado para trabalhar em ambientes úmidos

Parâmetros ambientais que afetam o produto

Aprovação no teste EMC

Vida útil

A garantia legal se aplica.

Atributos de manutenção

Ciclo de manutenção

Se o indicador de força estiver piscando, a bateria deve ser trocada.

Responsabilidade pela manutenção

Manuseie com cuidado. Manutenção não fornecida.

Peças de reposição

Bateria SAFT LS14500 3,6 V AA

Atributos críticos para a segurança da saúde

Recursos de segurança

Consulte o manual de instruções para obter instruções detalhadas de segurança.

