

strapex

Ferramentas Manuais para Cintagem Plástica



Ferramentas manuais
a bateria



Ferramenta
combinada

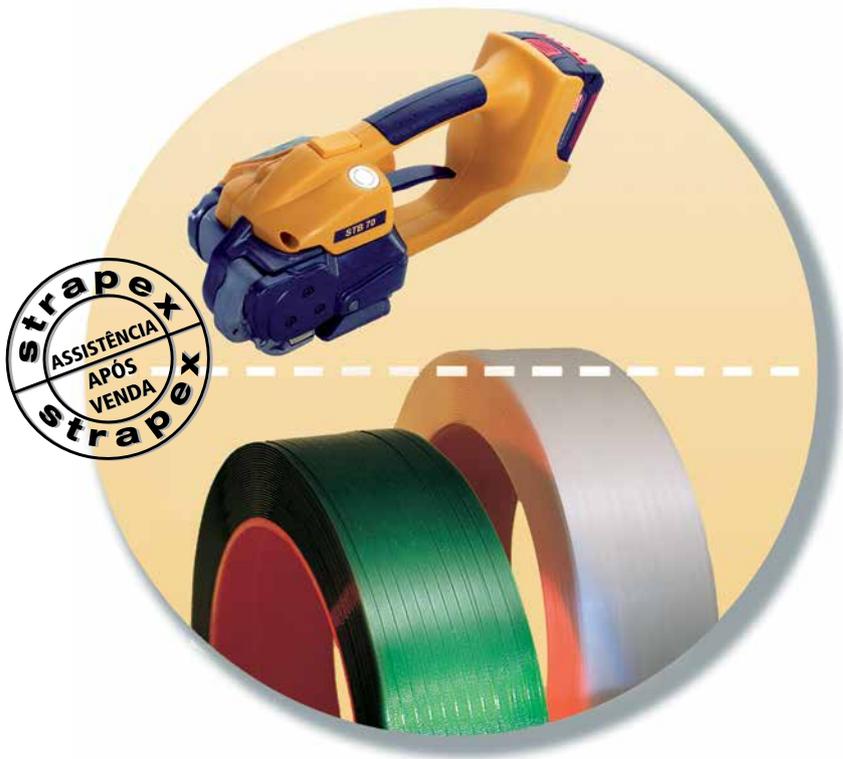


Esticador e alicate
em duas peças



A Vantagem Strapex

Pacote Global – ferramentas manuais mais cinta plástica mais assistência após venda



A ferramenta adequada

As aplicações de cintagem manual são múltiplas – exactamente como a gama Strapex. Poderá escolher um de vários sistemas, desde um simples esticador/alicate até à mais moderna ferramenta com bateria recarregável.

A cinta plástica adequada produzida nas nossas próprias fábricas

Uma gama adequada de cintas plásticas em polipropileno (PP) ou poliéster (PET), cada uma com as suas características próprias, de modo a assegurar a melhor combinação de cinta mais ferramenta para a aplicação em causa.

Vendas e serviço a nível mundial

Receberá aconselhamento especializado na escolha da solução adequada e do pacote de serviços, conjuntamente com a garantia de disponibilidade de peças sobressalentes.

Equipamentos complementares para o sector de segurança no transporte

Ferramentas manuais para cintagem metálica

Máquinas para cintagem plástica

Máquinas de envolvimento de paletes com filme



STB 70/80

Um grande avanço na cintagem com ferramentas manuais a bateria



Fácil

Rápido

Seguro

Económico

**Amigo
do ambiente**



Desenvolvido e produzido
na Suíça



STB 70 Aplicação universal

STB 80 Aplicações pesadas

Fácil

Modo operacional ajustável ao tipo de aplicação:

- Completamente automático
- Semi-automático
- Manual
- Soft

Rápido



Independentemente do tipo de embalagem, do tamanho, da cintagem na vertical ou horizontal:

- Tensionamento automático ou semi-automático, soldadura e corte da cinta – premindo só um botão



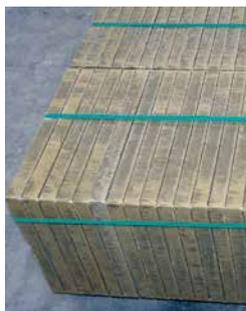
Seguro

Para cintagens múltiplas ou para o mesmo tipo de produtos:

- Cintagens consistentes
- A cintagem automática elimina erros do operador

Cintagens standard ou para embalagens frágeis:

- Modo operacional "Soft"



Amigo do ambiente

A mais recente tecnologia em motores eléctricos e em baterias da Bosch, amigas do ambiente:

- Elevado grau de eficiência
- Sem efeito de memória
- Recargável em qualquer altura
- Elevado número de cintagens



Económico

- Sistema de cintagem com baixo consumo de energia
- Mais cintagens por carga da bateria
- Baixos custos de utilização
- Fácil manutenção
- Elevada qualidade

STB 68 Aplicações leves

Modelo STB 68

Para emblagens leves

Tensionamento e soldadura por bateria

Para uma cintagem rápida, suave e de baixo tensionamento

Tensionamento até 1200 N



STB 60 Alternativa semi-manual para aplicações leves e de peso médio

Modelo STB 60

A alternativa económica à

- utilização do conjunto esticador/alicata com uniões metálicas
- aplicação de cinta metálica (mudança para cinta PET)

Para aplicações gerais até embalagens de peso médio

Tensionamento manual, soldadura por bateria

Fácil afinação do tensionamento e do tempo de soldadura

Indicador de carga

Robusta, para aplicações em condições difíceis

Tensionamento manual simples, até 2300 N



Especificações técnicas		STB 80	STB 70	STB 68	STB 60
Peso (bateria incl.)		4,2 kg	3,9 kg	3,4 kg	4 kg
Dimensões	Comprimento	334 mm	334 mm	320 mm	400 mm
	Largura	138 mm	138 mm	138 mm	130 mm
	Altura	148 mm	148 mm	148 mm	200 mm
Tensionamento(Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica	Manual, com avalanca
– Tensionamento ajustável					
(dependendo da cinta)		(0) 1200–4000 N	(0) 900–2500 N	(0) 400–1200 N	0–2300 N
– Soft		(0) 400–1600 N	(0) 400–1500 N	(0) 150–750 N	
Velocidade de tensionamento		175 mm/s	220 mm/s	220 mm/s	
Soldadura (por fricção)		Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica
Bateria					
Número de cintagens por bateria, dependendo do tipo de cinta, tensionamento e embalagem					
		180–300	200–400	Até 300	Até 200
Alimentação eléctrica	Carregador	100–230 V	100–230 V	100–240 V	230 (115) V
	Bateria	18 V, 2,6 Ah	14,4 V, 2,6 Ah	14,4 V, 1,3 Ah	12 V, 1,5 Ah
		lões Li (Bosch)	lões Li (Bosch)		
Número de carregamentos por bateria, até		2000	2000	2000	2000
Tempo de carregamento, minutos		15–30*	15–30*	20–45*	60
Cinta plástica					
Largura da cinta, ajustável					
– Polipropileno (PP)		16–19 mm	12–16 mm	9–13 mm	9–19 mm
– Poliéster (PET)		16–19 mm	12–16 mm	9–11 mm	9–19 mm
Opção			9–11 mm		
Espessura		0,8–1,3 mm	0,5–1,0 mm	0,35–0,8 mm	0,5–1,0 mm
Artigo número					
– Largura da cinta 10 mm					
230 V, 50/60 Hz				366.760.001	366.560.001
115 V, 50/60 Hz				366.762.001	366.565.001
100 V, 50/60 Hz				366.764.001	366.570.001
– Largura da cinta 13 mm					
230 V, 50/60 Hz			366.730.001	366.761.001	366.561.001
115 V, 50/60 Hz			366.732.001	366.763.001	366.566.001
100 V, 50/60 Hz			366.734.001	366.765.001	366.571.001
– Largura da cinta 16 mm					
230 V, 50/60 Hz		366.750.001	366.731.001		
115 V, 50/60 Hz		366.752.001	366.733.001		
100 V, 50/60 Hz		366.754.001	366.735.001		
– Largura da cinta 19 mm					
230 V, 50/60 Hz		366.751.001			
115 V, 50/60 Hz		366.753.001			
100 V, 50/60 Hz		366.755.001			
Opcionais					
– Suspensor		366.739.001	366.739.001	366.739.001	366.519.001
– Placa de protecção		366.740.001	366.740.001	366.740.001	366.060.023
– Cobertura de protecção do painel digital		366.073.001	366.073.001	366.073.001	
– Alimentação por cabo eléctrico 230 V		366.704.001	366.704.001		
115 V		366.705.001	366.705.001		

* Após 15 min. aprox. 75% da capacidade de carga

Dispensador móvel

Para todas as ferramentas manuais

Com uma estrutura em tubo de aço, rodas de borracha largas, travão para a cinta e bandeja para ferramentas, uniões e alicates para corte de cinta

Ø interno 280 mm
Ø externo 500 mm
Artigo número
349.280.005

Ø interno 400 mm
Ø externo 650 mm
Artigo número
349.400.005

Opcionais



Suspensor

para aplicações fixas



Placa de protecção

para utilização em ambiente agressivo



Cobertura de protecção do painel digital

para utilização em ambiente agressivo



Alimentação por cabo eléctrico

como alternativa a bateria, para aplicações fixas



Baixo custo

Conjunto esticador/alicata

Ferramenta combinada

Para utilização ocasional e móveis



Esticador/alicata

Esticador para cintas de polipropileno e poliéster

Modelo	Artigo número	Largura da cinta	Peso	Tipo de união
STT 20	341.219.001	13–16 mm	1,250 kg	União ou fivela
STT 25	341.225.001	10–25 mm	1,300 kg	Fivela
STT 40	341.240.001	Até 40 mm	2,600 kg	Fivela

Alicates para cintas de poliéster

Modelo	Artigo número	Comprimento dos braços	Largura da cinta	Espessura da cinta	Número de artigo da união
STS 12	369.113.001	465 mm	12–13 mm	0,4–0,7 mm	383.113.330
STS 13	369.116.001	465 mm	15–16 mm	0,4–0,7 mm	383.116.530

Alicates para cintas de polipropileno

Modelo	Artigo número	Comprimento dos braços	Largura da cinta	Espessura da cinta	Número de artigo da união
STS 10	368.113.001	465 mm	12–13 mm	Até 0,6 mm	380.013.128
STS 11	368.116.001	465 mm	15–16 mm	Até 0,6 mm	380.016.028



Ferramenta combinada

Ferramenta combinada com união

Modelo	Artigo número	Largura da cinta	Espessura da cinta	Peso	Número de artigo da união
STC 30	362.413.001	12–13 mm	0,4–0,7 mm	2,3 kg	383.113.330
STC 31	362.416.001	15–16 mm	0,5–1 mm	3,4 kg	383.116.530

Unões para cintagem com polipropileno

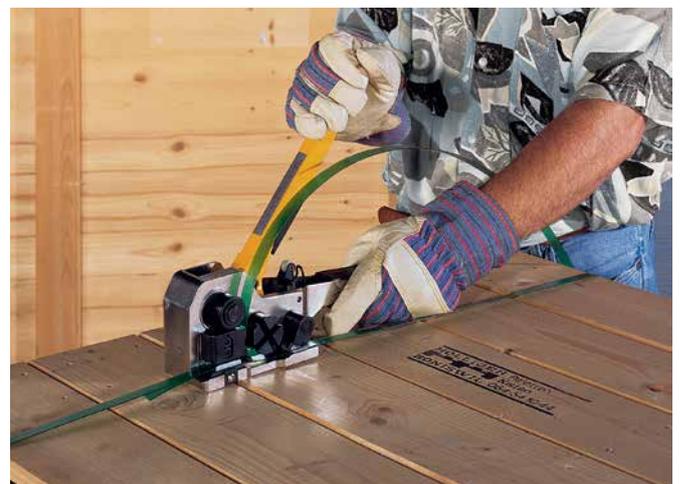


Fecho plano com superfície interna lisa

Unões para cintagem com poliéster



Fecho plano com superfície interna serrilhada



Make your products feel safe



Own development and manufacturing



Proven solutions for various industry segments



Worldwide sales and service network

www.strapex.com