

	CLASSIFICAÇÃO	SISTEMA DE PADRONIZAÇÃO	
	USO INTERNO	DE ENGENHARIA - SPE	
	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA REMASTRIP – FILETADOR DE CABO DE AÇO	Nº VALE ET-M-00001	PÁGINA 2/3
Nº CONTRATADA		REV. 0	

ÍNDICE

- 1.0 OBJETIVO
- 2.0 APLICAÇÃO
- 3.0 ESCOPO
- 4.0 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- 5.0 CARACTERÍSTICAS GERAIS
- 6.0 GARANTIA E PERFORMANCE

1.0 OBJETIVO

Estabelecer os requisitos técnicos mínimos para aquisição de sistema filetador de cabos de aço, fabricante Rema Tip Top, destinado para filetar cabos de aço de correias transportadoras.

2.0 APLICAÇÃO

O equipamento será utilizado em atividades de execução de emendas em correias com carcaça de cabo de aço para filetar (separar) os cabos de forma rápida e técnica.

3.0 ESCOPO

Conjunto contendo uma unidade de corte para o lado esquerdo, uma unidade de corte para o lado direito, uma unidade de tracionamento e uma unidade deslizamento de 3m.

4.0 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipo: Filetadora de cabos de aço
- Fabricante: Rema Tip Top
- Unidade de corte
 - PASSO DO CABO: 10 mm a 25 mm
 - DIÂMETRO DE CABOS A FILETAR: Ø 4,9 mm a Ø 13,2 mm
 - PESO APROXIMADO: 10,0 kg
 - DIMENSÕES: 380 mm x 270 mm x 450 mm
- Unidade de deslizamento de 3m
 - DIMENSÕES: 85 mm x 510 mm x 3000 mm
 - PESO: 40 kg
- Unidade de tracionamento
 - Motor com freio automático contra recuo
 - TENSÃO: 380/500 V

	CLASSIFICAÇÃO	SISTEMA DE PADRONIZAÇÃO	
	USO INTERNO	DE ENGENHARIA - SPE	
	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA REMASTRIP – FILETADOR DE CABO DE AÇO	Nº VALE ET-M-00001	PÁGINA 3/3
Nº CONTRATADA		REV. 0	

- Corrente nominal: 5,5 A
- Potência do Motor de acionamento: 0,22/2,2 kW
- Torque: 560Nm / máximo 820 Nm
- Velocidade de saída: 3,8 – 38 r/min
- Comprimento do cabo: 7,0 m
- Voltagem no painel de controle: 24 V
- TIPO DO CABO DE TRAÇÃO: Ø 6 mm - DIN 3060
- VELOCIDADE DE TRACIONAMENTO: VELOCIDADE 1: APROX. 6 m / s
VELOCIDADE 2: APROX. 20 m / s
- Peso total: aprox. 83,0 kg

5.0 PRINCIPAIS VANTAGENS

- Sem necessidade de virar a correia. A cobertura, filetagem do cabo de aço e o retorno são removidos e cortados em uma única e simples operação.
- O cabo de aço permanece com uma camada fina e homogênea de borracha, assegurado excelente adesão do núcleo da correia dentro da emenda na vulcanização.
- Fácil manuseio com elevada economia de tempo em comparação ao sistema manual de filetagem de cabos de aço e consequentemente considerável redução de tempo de mão de obra.

6.0 GARANTIA E PERFORMANCE

O equipamento deverá possuir garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, devendo apresentar desempenho confiável assegurando a manutenibilidade e a confiabilidade das emendas de correia transportadora.

Deverá também estar incluída a entrega técnica do equipamento, a ser realizada no ato do fornecimento ou na etapa de disponibilização do material, contemplando apresentação técnica do produto, conferência dos acessórios fornecidos, orientações de operação básica, verificação de funcionamento, esclarecimento de dúvidas da equipe responsável e confirmação das condições adequadas de uso.