

PROBLEMAS MAIS COMUNS NA INSTALAÇÃO DE CORREIAS EM V

POSSÍVEIS CAUSAS	SOLUÇÕES
1) ALONGAMENTO EXCESSIVO	
a) Polias gastas	b) Trocar as polias
b) Tensão excessiva	b) Tensionar adequadamente
c) Sistema insuficiente (quantidade de correias, tamanho)	c) Verificar se a correia esta correta
	d) Redimensionar correia.
2) CORREIAS MUITO LONGAS NA INSTALAÇÃO	
a) Correias erradas	a) Verificar se a correia esta certa
b) Esticador insuficiente	b) Verificar equipamento
3) CORREIAS COM CHIADO (SQUEAL)	
a) Cargas momentâneas excessivas	a) Tensionar adequadamente.
4) CORREIAS VIRANDO NA POLIA	
a) Polias desalinhas	a) Alinhar polias
b) Polias gastas	b) Trocar polias
c) Polias com ângulos iguais	c) Trocar polias
d) Vibração excessiva	d) Alinhar o sistema
e) Tensão inadequada	e) Tensionar correia
5) CORREIAS ROMPIDAS OU COM CORTES LATERAIS	
a) Cargas momentâneas excessivas	a) Operar adequadamente
b) Material estranho	b) Proteger a polia
c) Polias gastas	c) Trocar polias.
d) Jogos formados incorretamente	d) Usar somente correias novas e da mesma marca.
e) Polias em desacordo com as normas	e) Redimensionar o sistema
f) Uso de alavancas para instalação.	f) Verificar o correto comprimento da correia.
g) Obstrução com resíduos.	g) Remover a obstrução.
6) CORREIA DERRAPA NA POLIA	
a) Tensão insuficiente	a) Tensionar adequadamente
b) Polia movida parada (presa)	b) Verificar comprimento da correia.
7) ENDURECIMENTO E RACHADURAS PREMATURAS	
a) Patinação da correia	a) Tensionar adequadamente.
b) Ambiente com altas temperaturas	b) Providenciar ventilação.
8) ENVELOPE GASTO	
a) Derrapagens constantes (correia patina na polia)	a) Proteger polias adequadamente.
b) Sujeira excessiva	b) Tensionar adequadamente
9) ENVELOPE GASTO DESIGUALMENTE	
a) Polias gastas ou com cavidades imperfeitas	a) Trocar polias
	b) Limpar ou raspar as polias
10) INTERPÉRIES E RACHADURAS	
a) Exposição ao tempo.	a) Trocar as correias
	b) Trocar as polias
11) PERDER A COBERTURA E INCHAR	
a) Excesso de óleo.	a) Lubrificar adequadamente.
	b) Limpar polias e correias
12) SEPARAÇÃO DE COMPONENTES	
a) Polias em desacordo com as normas	a) Instalar adequadamente.
b) Tensão excessiva	b) Redimensionar o sistema.
13) VIBRAÇÃO EXCESSIVA	
a) Tensão insuficiente	a) Tensionar adequadamente
b) Cordéis danificados	b) Trocar as correias
c) Modelo inadequado	c) Utilizar correias geminadas.