



Guia de Soluções

 **Produtiva**

Guia de soluções de problemas		
Problema	Possíveis causas	Soluções
Clipes de junção quebrando	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizou-se um arranjo de engrenagens de estilo europeu (engrenagem nos espaços pares) • A junção da esteira não foi bem feita • Clipes e/ou segmentos não foram endireitados após a junção • Engrenagens não foram adequadamente instaladas ou alinhadas • Tensão não uniforme 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste para um arranjo de estilo americano (engrenagens nos espaços ímpares) • Reinstale, seguindo as instruções de junção • Endireite os clipes / segmentos com o alicate • Verifique o alinhamento das engrenagens e ajuste, se necessário • Ajuste a tensão para que seja igual em ambos os lados da estrutura
Desnível da esteira	<ul style="list-style-type: none"> • A esteira não está apoiada na estrutura • Excesso de carga • Carga não uniforme de produtos • Tipo errado de tiras de desgaste 	<ul style="list-style-type: none"> • Instale a lavagem por aspersão na esteira para reduzir o acúmulo de detritos • Troque a malha por uma mais pesada • Instale mais tiras de desgaste • Mude para um tipo / material / design / tira de desgaste diferente
Dano nos degraus	<ul style="list-style-type: none"> • O produto está emperrando nas carregadeira • Os degraus estão ficando presos no suporte da estrutura • Os degraus estão em atrito no caminho de volta 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique as laterais de alimentação em forma de cesta e corrija o emperramento • Verifique se há obstruções na estrutura e corrija • Deixe um espaço suficiente em relação à estrutura; degraus endentados
As bordas da esteira estão se curvando	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura alta • Excesso de tensão • As juntas da esteira não têm apoio • Excesso de carga 	<ul style="list-style-type: none"> • Use esteiras coroadas (uma esteira especializada); ligue para o Departamento de Suporte Técnico • Troque a malha por uma mais pesada
A esteira não está rodando adequadamente	<ul style="list-style-type: none"> • Os dentes das engrenagens estão fora de alinhamento • A estrutura da esteira não está quadrada • Os rolos de suporte não estão alinhados na forma correta • O eixo de acionamento não está alinhado • Carga não uniforme de produtos • A junção da esteira não foi bem feita • A esteira está “de cabeça para baixo 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique o alinhamento e ajuste • Realinhe com a estrutura da esteira • Realinhe os rolos de suporte • Realinhe, seguindo as instruções de alinhamento • Corrija o método de carga • Reinstale, seguindo as instruções de junção • Reinstale a esteira com o lado liso para cima
A esteira “escorrega” para um lado	<ul style="list-style-type: none"> • Os dentes das engrenagens estão fora de alinhamento • A estrutura da esteira não está quadrada • Os rolos de suporte não estão alinhados na forma correta • Os rolos de transferência não estão funcionando adequadamente • O eixo de acionamento não está alinhado • Carga não uniforme de produtos • Tensão não uniforme • A junção da esteira não foi bem feita 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique o alinhamento e ajuste • Realinhe com a estrutura da esteira • Realinhe os rolos de suporte • “Troque o rolo de extremidade por um ranhurado • Realinhe, seguindo as instruções de alinhamento • Corrija o método de carga • Ajuste a tensão para que seja igual em ambos os lados da estrutura • Reinstale, seguindo as instruções de junção

<p>A esteira desgasta as bordas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Não há espaço suficiente • A estrutura da esteira não está quadrada • Os eixos não estão travados • Os dentes dos pinhões estão fora de alinhamento • Expansão da esteira devido a altas temperaturas 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste o espaço entre a borda da esteira e o trilho lateral • Realinhe com a estrutura da esteira • Use colarinhos na parte externa dos rolamentos para evitar o deslizamento lateral • Verifique o alinhamento e ajuste • Ajuste o espaço entre a borda da esteira e o trilho lateral, levando em consideração a expansão causada pelo calor
<p>A esteira escorrega nas engrenagens</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tensão insuficiente • Engrenagens não foram adequadamente instaladas ou alinhadas • Engrenagens desgastadas • Pinhões de acionamento pequenos demais • Engate da esteira insuficiente 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste a elevação de tensão • Verifique o alinhamento das engrenagens; ajuste, se necessário • Substitua as engrenagens • Substitua por engrenagens de diâmetro maior, ou aumente o engate • Aumente o engate em torno das engrenagens de acionamento para até entre 120 pol. (dm; a 180 pol. (dm;))
<p>Escurecimento da esteira</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rolo preso • Excesso de tensão • Excesso de carga • Limpeza imprópria/inadequada 	<ul style="list-style-type: none"> • Solte o rolo; reduza ou elimine o contato de aço com aço • Ajuste a elevação de tensão • Troque a malha por uma mais pesada • Instale um dispositivo de limpeza por aspersão contínua na esteira
<p>Excesso de desgaste da esteira ou baixa vida útil da esteira</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Contato com outros equipamentos • Os rolos de suporte não estão girando • Excesso de tensão • Tensão não uniforme • Rolo de extremidade / curvatura inversa pequenos demais • Tipo errado de tira de desgaste • Utilizou-se um agente de limpeza abrasivo • Excesso de carga • Excesso de velocidade • A junção da esteira não foi bem feita • A estrutura não está uniforme 	<ul style="list-style-type: none"> • Elimine o contato • Verifique o rolamento e substitua, se necessário • Ajuste a elevação de tensão • Ajuste a tensão para que seja igual em ambos o lado da estrutura • Mude para um tipo / material / design / tira de desgaste diferente • Instale a lavagem por aspersão na esteira para reduzir o acúmulo de detritos • Troque a malha por uma mais pesada • Reduza a velocidade de rodagem • Reinstale, seguindo as instruções de junção • Corrija a área afetada
<p>Desgaste excessivo das engrenagens</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Excesso de tensão • Utilizou-se um agente de limpeza abrasivo • Os dentes dos pinhões estão fora de alinhamento • Não há acionamento suficiente das engrenagens • Engrenagens não foram adequadamente instalados/alinhados • Excesso de carga • Velocidade de esteira alta demais • Eixo(s) dobrado(s) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste a elevação de tensão • Instale a lavagem por aspersão na esteira para reduzir o acúmulo de detritos • Verifique o alinhamento e ajuste • Acrescente mais engrenagens • Verifique o alinhamento das engrenagens e ajuste, se necessário • Troque a malha por uma mais pesada • Reduza a velocidade • Verifique os eixos e substitua, se necessário

<p>Desgaste excessivo das engrenagens</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Excesso de tensão • Utilizou-se um agente de limpeza abrasivo • Os dentes dos pinhões estão fora de alinhamento • Não há acionamento suficiente das engrenagens • Engrenagens não foram adequadamente instalados/alinhados • Excesso de carga • Velocidade de esteira alta demais • Eixo(s) dobrado(s) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste a elevação de tensão • Instale a lavagem por aspersão na esteira para reduzir o acúmulo de detritos • Verifique o alinhamento e ajuste • Acrescente mais engrenagens • Verifique o alinhamento das engrenagens e ajuste, se necessário • Troque a malha por uma mais pesada • Reduza a velocidade • Verifique os eixos e substitua, se necessário
<p>A esteira pula das engrenagens</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Engrenagens desgastadas • Engrenagens de tamanho errado • A esteira está "de cabeça para baixo" • Acúmulo de produto entre a esteira e os pinhões • Excesso de tensão 	<ul style="list-style-type: none"> • Substitua, usando engrenagens da Produtiva • Substitua com o S.P.F. (segmentos por pé) e dimensão de engrenagens correta • Reinstale a esteira com o lado liso para cima • Instale um limpador na esteira de volta para evitar que o produto fique preso; instale guardas laterais na estrutura • Ajuste a elevação de tensão