

# Redução das despesas de manutenção na cadeia de hastes giratórias

## Cadeia hastes giratórias com rolamentos nas Séries 2

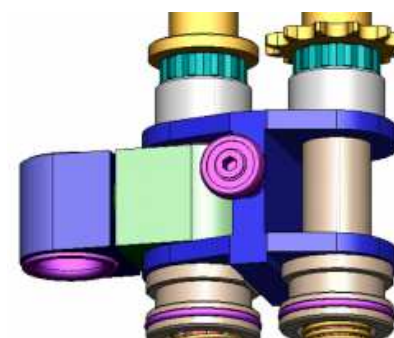
### VALOR E VANTAGENS

- Alvejamos 24 000 horas ou 4 anos de funcionamento antes de considerar a substituição da montagem completa
- Isso significa **maior disponibilidade da máquina e menos manutenção**
- OBS.: A longevidade da cadeia depende do tipo de forno, do número de módulos e do ambiente que circunda a máquina (calor, poeira, umidade)

	Operação de manutenção	
	Ponta de haste giratória padronizada	Cadeia de hastes giratórias de rolamento completo
6,000 horas	Renovação	Não necessita manutenção
12,000 horas	<b>Substituição</b>	Não necessita manutenção
18,000 horas	Renovação	Não necessita manutenção
24,000 horas	<b>Substituição</b>	<b>Substituição</b>

### DESCRIÇÃO

- A cadeia de hastes com rolamentos substitui a cadeia tradicional
- Ele integra as últimas evoluções já disponíveis na cadeia reforçada mas possui uma vida útil maior.
- O uso de rolamentos de esferas em vez de buchas autolubrificadas aumenta a produtividade da máquina reduzindo a frequência das operações de manutenção



Valor: Otimização de custos, Eficiência, Obsolescência  
Equipamento: Sopradoras Séries 2  
Catálogo código: 977