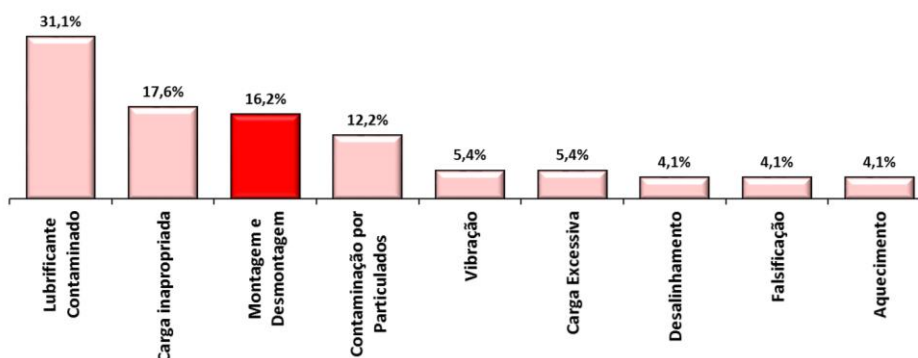


KIT EXTRATOR DE ROLAMENTO BPN62

Desmontagem fácil, rápida e segura de rolamentos fixos de esferas

A remoção dos rolamentos é uma parte necessária e rotineira da manutenção e requer muito cuidado para garantir que nenhum componente seja danificado durante o processo. Devido à natureza da maioria dos conjuntos de máquinas, uma alta força de remoção é necessária para superar o ajuste entre o eixo e/ou alojamento. Métodos tradicionais, como martelo e um batedor mal projetado ou aquecimento localizado usando um maçarico, podem causar danos caros ao eixo ou às carcaças, levantando rebarbas e causando distorção por conta do calor. Segue um gráfico com base nas análises de falhas feitas pelo BTC (Centro Tecnológico Brasileiro) da NSK, é possível identificar que cerca de 16,2% das causas das falhas nos rolamentos analisado são relacionados a problemas de montagem e desmontagem.

FALHAS PRINCIPAIS



As ferramentas de extração de rolamentos da NSK podem ser usadas para garantir que um rolamento seja removido com segurança e sem danos aos componentes circundantes.

O Kit extrator de rolamento BPN62 otimiza a desmontagem de rolamentos fixos de esferas em caixas cegas e em eixos. Garante que no processo de desmontagem não haja danos ao rolamento e aos componentes da instalação, a desmontagem pode ser feita para montagens onde há ajuste de interferência no anel interno e/ou no anel externo do rolamento. Em muitos casos permite a fácil desmontagem dos rolamentos sem a necessidade de desmontagem da máquina.

O Kit consiste em seis conjuntos de braços extratores e dois fusos de suporte e é adequado para rolamentos rígidos de esferas com um diâmetro de furo de 10 a 100 mm.

- Seis conjuntos de braços extratores e dois fusos de suporte em uma maleta pesando apenas 3,2 kg
- Braços extratores articulados para transmissão de força ao rolamento
- Fácil de usar graças ao anel de travamento elástico que mantém os braços extratores na posição correta
- Braços extratores e fusos de suporte feitos de aço de alta qualidade
- Tabela de seleção para rolamentos rígidos de esferas dentro da caixa
- Garra dos braços extratores com designer ideal para encaixar
- Tabela de seleção de braços extratores e fuso de suporte



Tabela – Seleção dos Braços extratores e dos Fusos de suporte

Tipo do rolamento fixo de esfera				Braço extrator	Fuso de suporte
60..	62..	63..	64..		
6000	6200			BPNA1	
6001					
6002					
6003					
6004	6201			BPNA2	BPNM12
6005	6202				
6006	6203				
6007	6204	6300		BPNA3	
6008	6205	6301			
6009		6302			
6010					
6011	6206	6303		BPNA4	
6012		6304			
6013					
6014	6207	6305	6403	BPNA5	
6015	6208	6306			
6016	6209	6307			
6017	6210				
	6211				
					BPNM16
6018	6212	6308	6404	BPNA6	
6019	6213	6309	6405		
6020	6214	6310	6406		
	6215	6311	6407		
	6216	6312	6408		
	6217	6313	6409		
			6410		



GARANTIA:

A NSK concede garantia de 06 (seis) meses, a contar da data da compra do produto descrita na Nota Fiscal, sendo válida para qualquer defeito de fabricação durante esse período.

Caso o equipamento apresente algum defeito de fabricação durante a vigência da garantia, o cliente deverá comunicar a NSK. O equipamento será revisado, recuperado ou trocado, sem acarretar ônus ao cliente por esses serviços.

A garantia será invalidada pelas seguintes situações:

- 1- Danos causados por mau uso do equipamento.
- 2- Defeitos decorrentes pelo não cumprimento das instruções contidas neste manual.
- 3- O equipamento, depois da inspeção, apresentar evidência de ter sido alterado ou recuperado por pessoa não autorizada.