

## CONHECIMENTO EM MOVIMENTO O BOLETIM TÉCNICO DA NSK

### Ferramentas, Acessórios e Lubrificantes

Com o compromisso de ser um provedor de soluções, exceder expectativas e adicionar valor aos processos produtivos de nossos clientes a área de Engenharia de Aplicação e Serviços da NSK através de seu portfólio de ferramentas, acessórios e lubrificantes compartilha inovação e conhecimento.

#### Saca Rolamentos Tripartido

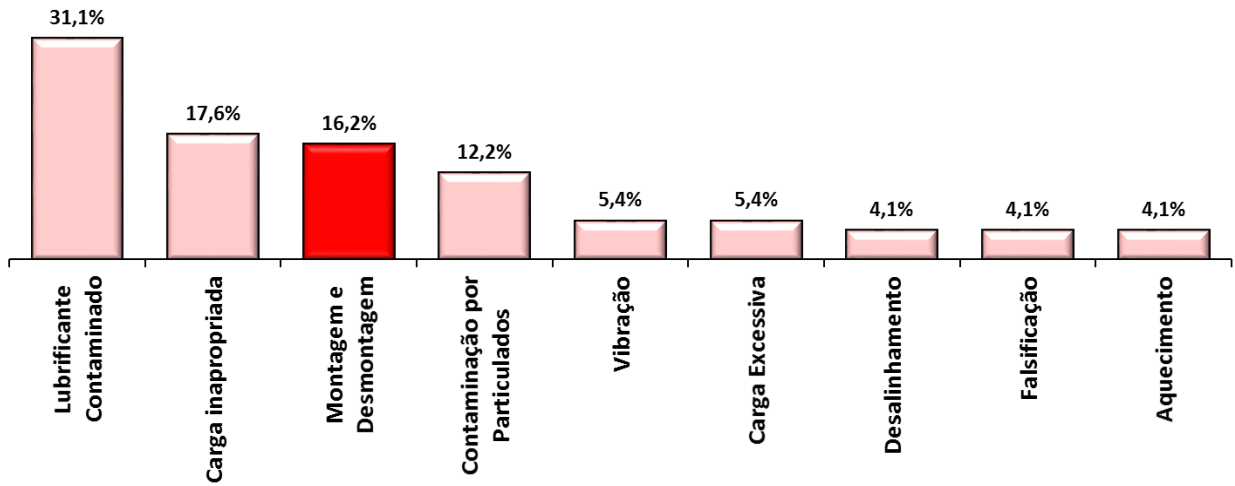
##### Desmontagem de forma eficaz e segura

O Saca Rolamentos Tripartido (Placa Extratora Tripartida) é muito útil na remoção rápida, fácil e segura de rolamentos, anéis, polias e engrenagens. O uso dessa ferramenta é útil para proteger o eixo, os rolamentos e o equipamento circundante contra danos. Ela também ajuda a reduzir o potencial risco de danos físicos ao operador. Métodos tradicionais para remoção dos componentes, como a utilização de 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.



Para mais informações, visite: [www.nsk.com.br](http://www.nsk.com.br)

## FALHAS PRINCIPAIS



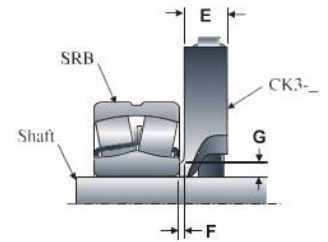
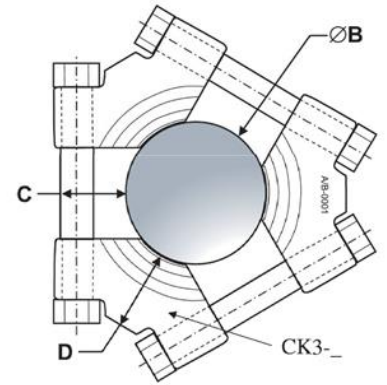
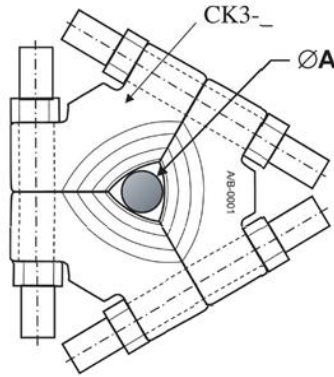
### Saca Rolamentos Tripartido

Os Saca Rolamentos Tripartidos (Placa Extratora Tripartida) estão disponíveis em 5 (cinco) tamanhos.

- Foram projetados especialmente para a combinação com os extratores hidráulico de três braços NSK;
- As placas agarram atrás do anel interno do rolamento, garantindo que as forças de extração não sejam transmitidas através do anel externo e nos elementos rolantes do rolamento, diminuindo o risco de causar danos no rolamento;
- Os 5 tamanhos são apropriados para eixos com diâmetros entre 12 e 380 mm;
- As três garras distribuem a força de extração de forma eficaz e uniformemente, evitando que o rolamento trave e/ou incline o eixo durante a operação de desmontagem;
- Material de alta qualidade e capacidade a grandes esforços;

Para mais informações, visite: [www.nsk.com.br](http://www.nsk.com.br)

## Placa Extratora Tripartida



CK3-50	21304	22310
CK3-100	22205	22320
CK3-160	22211	23232
CK3-260	23120	23252
CK3-380	23032	24176



CK3-50	61801	6410
CK3-100	61805	6320
CK3-160	61811	6232
CK3-260	61820	6252
CK3-380	61832	6076



CK3-50		
CK3-100	NN4920	NN4120
CK3-160	NN4920	NNU4132
CK3-260	NN3020	NNU4152
CK3-380	NNU49323	NNU4176

Código	Capacidade		Dimensões							Massa kg
	w	ton (imp)	A	B	C	D	E	F	G	
			mm							
CK3-50	80	8	12	50	20	26	15	2	4	0.5
CK3-100	200	20	26	100	36	45	25	3	6	2.8
CK3-160	300	30	50	160	45	60	33	4	8	6.5
CK3-260	450	45	90	260	70	88	47	6	11	19.5
CK3-380	600	60	140	380	81	112	63	8	14	48.4

Para mais informações, visite: [www.nsk.com.br](http://www.nsk.com.br)