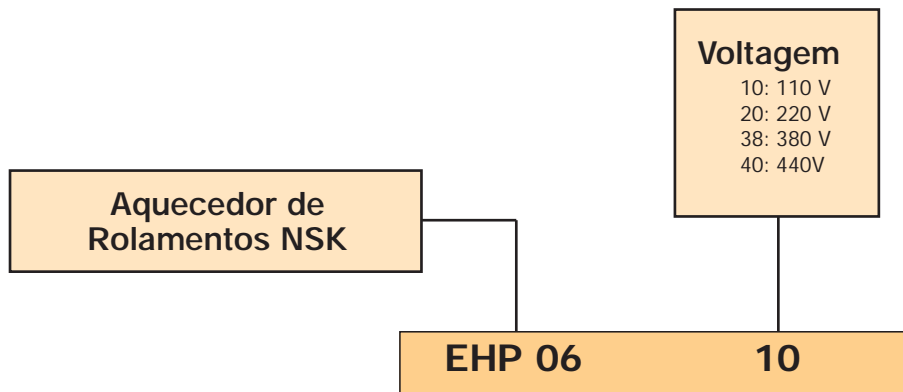


NSK Aquecedores de Rolamentos



Os aquecedores indutivos são o método mais indicado e mais seguro para aquecimento de um rolamento ao invés do uso de chama ou banho de óleo. Os aquecedores de rolamentos produzem fortes campos magnéticos alternados que induzem correntes circulares nos metais. As correntes causam aquecimento rápido e eficiente do componente e a baixa produção de voltagem elimina qualquer perigo de choques ou faíscas.

Os aquecedores de rolamentos da NSK são um modo rápido, seguro e eficiente para montagem de rolamentos de furo reto no eixo. Eles fornecem aquecimento uniforme do anel interno, o que ajuda a reduzir tempo de montagem do rolamento e o custo. Com controle de temperatura e desmagnetização automáticos, design leve e compacto, e a versatilidade para aquecer vários tamanhos de rolamentos e vários componentes, os aquecedores NSK são indispensáveis para os profissionais em manutenção.



Característica	Especificações			
	EHP 0610	EHP 0620	EHP 0638	EHP 0640
Tensão monofásica	110 V	220 V	380 V	440 V
Disjuntor Comando e Proteção	32A			
Classificação da banda de tensão	Banda de tensão II			
Classificação de frequência	Baixa frequência			
Dimensão da peça a ser aquecida	20 a 175 mm (Ø Interno) e 300 mm (Ø Externo)			
Frequência	60Hz			
Potência instalada	4,4 / 6 kVA			
Controle temporizado digital	0 ~ 999 s (com variação de 1 em 1 segundo)			
Variação de potência (50 / 100%)	sim			
Contr. temp. digital com sonda magnética	300° C			
Alarme sonoro no final da operação	sim			
Desmagnetização (< 2 A/cm)	3 s (1,24 A/cm máx.) - Magnetismo residual			
Distância entre suportes	175 mm (aquecedor)			
Material da carcaça	Aço Inox 304 com pintura microtexturizada a pó			
Grau de proteção – aço inox	IP40			
Aresta transversal dos bastões	12x12x300 mm 20x20x300 mm 40x40x300 mm	-	30x30x300 mm 60x53x300 mm	
Peso total do aquecedor	45 kg			
Acessórios	Pasta térmica IPT (15g) Caixa metálica com luvas de couro e 5 bastões metálicos			
	Sensor magnético para EHP 0610 plug 3 pinos	Sensor magnético para EHP 0610 plug 3 pinos	Sensor magnético para EHP 0638 plug 3 pinos	Sensor magnético para EHP 0640 plug 3 pinos
	Tomada N-3204 2P+T 32A 110V Plug N-3274 2P+T 32A 110V	Tomada N-3206 2P+T 32A 220V Plug N-3276 2P+T 32A 220V	Tomada N-4206 3P+T 32A 380V 6H Plug N-4276 3P+T 32A 380V 6H	Tomada N-4206 3P+T 32A Plug N-4276 3P+T 32A