

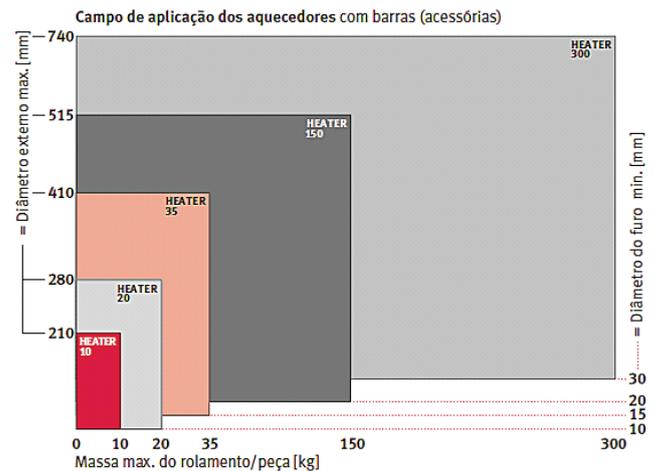
FAG Heater



Muitos rolamentos recebem ajustes interferentes sobre o eixo. Para sua fácil montagem a **Schaeffler** oferece o aquecedor indutivo **FAG Heater**.

Com o rápido, limpo e controlado aquecimento indutivo, superior aos processos convencionais, podem ser aquecidos rolamentos, anéis de rolamentos separáveis, peças de aço simétricas rotativas como anéis de labirinto, acoplamentos de laminadores, aros, etc.

Campo de aplicação:



Vantagens:

- Aquecimento uniforme e controlado;
- Eficiência energética e proteção ao meio ambiente (isento de óleo);
- Tempo de montagem reduzido;
- Fácil operação;
- Desmagnetização automática;
- Ampla gama de acessórios;
- Controle micro processado de temperatura.

Dados Técnicos:



PowerTherm	HEATER 10	HEATER 20	HEATER 35	HEATER 150	HEATER 300
Consumo de potência max. [kVA]	2,2	3,5	3,5	12,8	12,8
Tensão / freqüência* [V/Hz]	230/50	230/50	230/50	400/50	400/50
Corrente [A]	10	16	16	32	32
Indicador de temperatura [°C]	50...240	50...240	50...240	50...240	50...240
Barra(s) L x A x C [mm]	15 x 15 x 25	14 x 14 x 200	50 x 50 x 280	70 x 70 x 350	80 x 80 x 490
Inclusas no fornecimento	30 x 30 x 25 46 x 40 x 45	25 x 25 x 200 40 x 40 x 200			
	largura livre l [mm]	120	180	210	390
	altura livre a [mm]	120	160	215	300
Massa máxima da peça [kg]	10	20	35	150 (somente horizontal)	300 (somente horizontal)

Schaeffler Brasil Ltda.

Av. Independência, 3500A
18087-101 - Sorocaba - SP
SAC 0800 11 10 29
e-mail: sac.br@schaeffler.com
www.schaeffler.com.br