



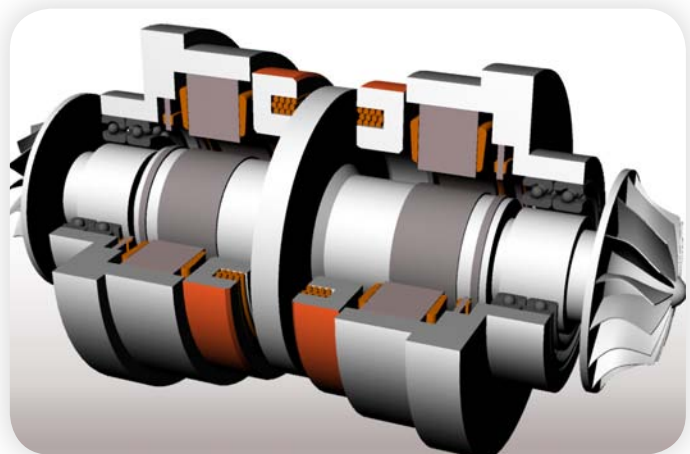
TURBOEXPANSORES

Esta máquina turbo de eixo único e de alta velocidade se caracteriza por suas 2 rodas suspensas e seu design sem vedante.

A solução S2M : 2 cartuchos simétricos, um em cada lado do disco de impulso (que se situa no meio do eixo).



Este cartucho fornecido pela S2M inclui as peças do estator do rolamento radial e 1/2 rolamento axial. Ele está pronto para ser montado na máquina.



Vista geral do conjunto: 1 eixo + 2 cartuchos

Advantagens :

- Arranque imediato (sem pré-aquecimento)
- Suportando fortes cargas axiais
- Funcionamento sem vibrações
- Monitoração integrada
- Design à prova de corrosão (opcional)
- Sem óleo



Exemplo de uma máquina GE Rotoflow equipada com rolamentos S2M, funcionando desde 1996 no centro Total N'Kossa (África)

ENTRE EM CONTATO

EUROPA
S2M Rolamentos Magnéticos
2, rue des champs
27 950 St-Marcel France
www.S2M.fr
Phone : +33 232 64 33 00
Fax : +33 232 21 25 99

AMERICA
SKF Rolamentos Magnéticos
928 - 72nd Avenue NE
Calgary AB Canada T2E 8V9
www.skfmagneticbearings.com
Phone : +1 403 232 9292
Fax : +1 403 232 9255

RÚSSIA
S2M Vostok
6a, building 1,
8th Marta street,
Moscow, Russia, 127083
Phone : +7 (495) 787 56 12
Fax : +7 (495) 612 18 56

ÁSIA
S2M Japan
Mita Twin Bldg East Wing,
4-2-8 Shibaura, Minato-ku,
Tokyo 108-0023, Japan
Phone : +81(3)6436-3411
Fax : +81(3)3456-8171



Diâmetro do eixo : 70 mm a 310 mm (ou mais)

Variação de velocidade : 6 900 rpm a 50 000 rpm