

Z415R04 / R03

Dispositivo de corte estanque

Para recuperação de gás SF₆ de compartimentos de gás metálicos firmemente soldados “selados por toda a vida”

Z415R04

Dispositivo de corte estanque

Z415R03

Dispositivo de corte estanque com máquina solda-pino

Este dispositivo de corte permite a recuperação confiável de gás SF₆ caso compartimentos de gás – selados por toda a vida – devam ser desligados e o disjuntor deva ser descartado de forma ambientalmente correta. Assim, evita-se que o gás SF₆ seja emitido para a atmosfera.

Na prática, o dispositivo de recuperação deve ser montado na carcaça do disjuntor a ser descartado e para então realizar a perfuração. Posteriormente é possível recuperar o gás SF₆ contido no disjuntor através de um carro de serviço apropriado. O dispositivo de recuperação é equipado com um acoplamento DN20 para conexão simplificada a um carro de serviço. A grande secção transversal permite uma rápida recuperação do gás SF₆. Um filtro sinterizado integrado evita que partículas sólidas adentrem o carro de serviço durante o processo de recuperação.

O dispositivo de recuperação é uma ferramenta útil particularmente para empresas especializadas no descarte de plantas de GIS.



Z415R04



Z415R03

- Acoplamento auto-blocante DN20 DILO com filtro sinterizado integrado
- Operação do cortador de metal duro com acumulador ou broca de mão
- Armazenamento em maleta robusta

Z415R04 / R03

Dispositivo de corte estanque

Z415R04 / R03

Dispositivo de corte estanque

Dados técnicos:

Dimensões do Z415R04: Comprimento: 360 mm, Largura: 295 mm, Altura: 165 mm
Dimensões do Z415R03: Comprimento: 665 mm, Largura: 570 mm, Altura: 250 mm
Peso do Z415R04: 4.8 kg
Peso do Z415R03: 24 kg
Tensão de alimentação da máquina solda-pino: 115 / 230 V / 50 - 60 Hz

Equipamento padrão:

Dispositivo de recuperação com acoplamento DN20, filtro sinterizado integrado e tampa de alumínio
Estêncil
5 cortadores de metal duro Ø 16 mm
Chave de fenda
Máquina de solda-pino (somente para Z415R03)
2 manuais de operação em alemão ou inglês

Exemplo de uso



Fixação do pino antes da montagem na superfície



Dispositivo de recuperação montado sobre a superfície – pronto para a perfuração

Nota:

O dispositivo de corte estanque é fornecido sem mangueira de conexão. A mangueira de conexão deve ser pedida em separado.

Acessórios opcionais com preço adicional:

Mangueira de borracha DN20 com 5 m e acoplamentos DN20 em ambas as extremidades	6-1017-R050
---	-------------

Embalagem:

Embalagem para Z415R03	05-1990-R001
Embalagem para Z415R04	05-1990-R004

Z415R05

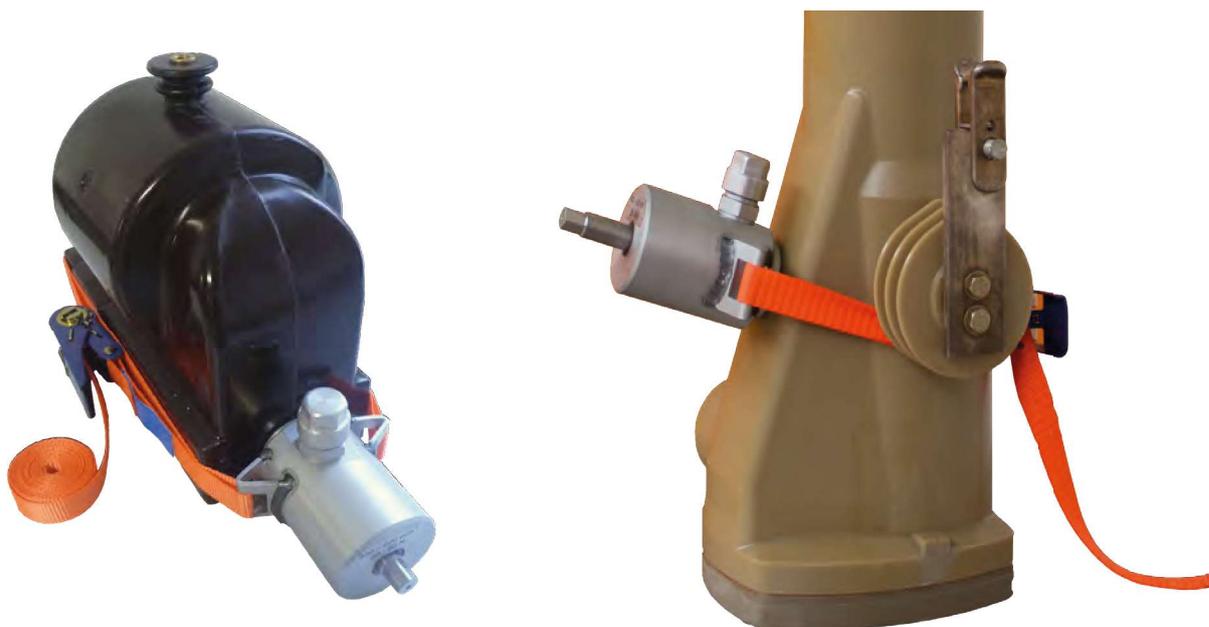
Dispositivo de corte estanque com cintas de amarração

**Para recuperação de gás SF₆
de compartimentos de gás não-metálicos “selados por toda vida”**

Esta versão foi especialmente desenvolvida para recuperação de gás SF₆ livre de emissões de compartimentos de gás não-metálicos – selados por toda vida – (por exemplo, componentes de média tensão em resina epóxi) muitas vezes com superfícies irregulares, convexas ou arredondadas.

O dispositivo de corte pode ser montado facilmente nos componentes a serem descartados usando cintas de amarração com catracas, permitindo a perfuração de peças de resina epóxi sem problemas. Para recuperação do gás um carro de serviço pode ser conectado através de um acoplamento DILO. Um filtro sinterizado integrado no dispositivo de corte evita que partículas sólidas adentrem o carro de serviço durante o processo de recuperação.

A configuração deste dispositivo é particularmente interessante para empresas especializadas no descarte e reciclagem de componentes de média tensão.



Antes do processo de recuperação de gás o dispositivo de corte estanque pode ser montado nos componentes de média tensão através de cintas de amarração.

- Operação do dispositivo com um acumulador ou uma broca de mão
- Acoplamentos auto-blocantes DILO para conexão a carros de serviço
- Dispositivo com cintas de amarração com catracas
- Filtro sinterizado integrado
- Armazenagem em maleta de transporte estável

Versões diversas disponíveis sob encomenda.

Z415R05

Dispositivo de corte estanque com cintas de amarração

Z415R05

Dispositivo de corte estanque com cintas de amarração

Dados técnicos:

Dimensões: Comprimento: 360 mm, Largura: 295 mm, Altura: 165 mm
Peso: 4.8 kg

Equipamento padrão:

Dispositivo de recuperação com acoplamento DN8, filtro sinterizado integrado e tampa de alumínio
Cintas de amarração com 4 m
Caixa para ferramentas e peças sobressalentes
Broca espiral
2 manuais de operação em alemão ou inglês

Embalagem:

Embalagem para Z415R05	05-1990-R004
------------------------	--------------