



Via San Carlo, 20/A CH 6917
Barbengo, Switzerland

Via Cantonale, 2 CH 6917
Barbengo, Switzerland

tel.: +41 (0) 91 6000 555
+41 (0) 91 6000 556
fax: +41 (0) 91 6000 557
e-mail: info@ivt-ht.com
web: www.ivt-ht.com



PT Manual de instruções



FURADEIRA PARAFUSADEIRA ESD-280G

IMPORTADO POR:

MÁRCIO JOSÉ DE MELO-EPP

Rua Laguna, 911/1 - CEP 37701-074
Jardim dos Estados - Poços de Caldas-MG

contato: Márcio José de Melo
fone: +55 (35) 3713 3975/8817-5922
e-mail: contato@comprarbem.com.br

Acesse nosso site para conhecer a assistência
técnica mais próxima de você:

web: www.comprarbem.com.br



Imagens meramente ilustrativas

Botão liga/desliga

Uso breve

- Pressione o botão de ligar e desligar (3) solte e depois pressione novamente.

Uso Contínuo

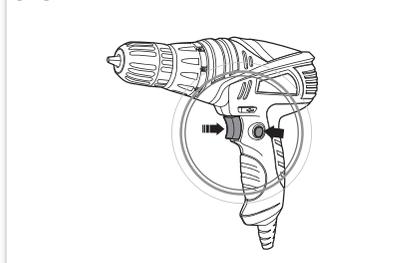
Ligar

- Pressione o botão liga/desliga(3), e aperte o botão de bloqueio (4). [F3]

Desligar

- Pressione e solte o botão de liga e desliga (3).

[F3]



[F4]



Manutenção e limpeza

ATENÇÃO!

Antes de qualquer trabalho na máquina, desligue-a na tomada. Procure realizar manutenções apenas em técnicos autorizados pela IVT.

Caso a máquina falhe, apesar do rigoroso processo de fabricação e testes, os procedimentos de reparo, devem ser realizados por um agente autorizado pela IVT.

- Mantenha sempre as aberturas de ventilação da máquina limpas

Controle de níveis de velocidade

A máquina funciona com velocidade variável entre 0 e 750 RPM, dependendo da pressão aplicada no botão liga/desliga (3). Uma leve pressão resulta em uma baixa velocidade de rotação, permitindo assim um suave controle no início.

Nunca utilize força excessiva dos braços empurrando a ferramenta contra o material a ser trabalhado.

Nunca apoie o corpo sobre a mesa, isso prejudica a operação, diminuindo a rotação (velocidade) podendo provocar a queima total ou parcial dos componentes.

Alterar direção de rotação

Utilize o Botão de inversão de rotação (2) apenas com a máquina desligada.

[F4]

Rotação à direita

- Pressione o Botão de inversão de rotação(2) até o batente direito.

Rotação à esquerda

- Pressione o Botão de inversão de rotação (2) até o batente esquerdo.

Proteção ambiental



Reciclar matérias-primas em vez de descartar como resíduos.

Máquinas, acessórios e embalagens devem ser classificados para serem de fácil reciclagem. Os componentes de plástico são rotulados por categoria de reciclagem. Estas instruções são impressos em papel reciclado, fabricados sem cloro.

- Mantenha ferramentas elétricas longe do alcance de crianças.
- Armazenar ferramentas elétricas na caixa original em um lugar seguro e fora do alcance de crianças.
- Quando não estiver em uso, durante os intervalos, ao fazer obras de adaptação, mudando acessórios ou durante reparos, sempre desconecte o cabo da rede elétrica.
- Nunca transporte a ferramenta pelo cabo.
- Nunca desligue a ferramenta puxando pelo cabo.
- Mantenha o local de trabalho sempre limpo e organizado: desordem pode causar acidentes!
- Evite posturas incorretas do corpo durante o trabalho - Evite ligar ou iniciar a máquina sem querer.
- Não deixe chaves e ferramentas de ajuste inseridos na máquina.
- Antes de fazer os furos ou aparafusar em uma parede, em caso de dúvida, verifique com um detector de metal / tensão que você não está perfurando em tubulação elétrica, de gás ou água.
- Antes de inserir uma ferramenta, certifique-se que todas as partes móveis estão pausadas.

Desembalar

Ao desembalar, certifique-se que todos os componentes estejam presentes. Consulte os desenhos neste manual. Se alguma peça estiver faltando ou quebrada, ligue para o centro de assistência técnica IVT.

Instalação / substituição do acessório

Mandril de aperto rápido

Esta máquina é equipada com mandril de aperto rápido, facilitando assim a inserção e remoção de acessórios em geral, tais como brocas, bits etc.

Desbloqueio da trava

- Para desbloquear a trava, mova o acoplamento na parte traseira do mandril (5) para trás, até ouvir um clique.
- Gire a parte da frente do mandril (5) e ajuste as mandíbulas na distância necessária para instalação / substituição dos acessórios. [F1]

[F1]



Instalação / substituição do acessório

- Girar a parte da frente do mandril (5) e apertar as mandíbulas; O acessório deve ser instalado em linha reta!

Bloqueio da trava

- Para efetuar o bloqueio mova o acoplamento na parte traseira do mandril(5), para frente até ouvir um clique.

Furadeira/Parafusadeira

Quando utilizar as partes da furadeira / parafusadeira, guarde-as sempre em local adequado.

Usar somente as peças da furadeira / parafusadeira que se encaixam na cabeça do parafuso.

Controle de torque

A furadeira/parafusadeira possui uma chave de ajuste de torque a fim de evitar danos para o parafuso(6). [F2]

O ajuste de torque permitirá parafusagens variadas ou até mesmo perfurações.

Seleccione sempre o torque adequado para cada tipo de trabalho.

[F2]



Operações iniciais

Use sempre a tensão de alimentação correta. A fonte de alimentação deve coincidir com as informações citadas na etiqueta de identificação da ferramenta.



Via San Carlo, 20/A CH 6917 - Barbengo, Switzerland

Via Cantonale, 2 CH 6917 - Barbengo, Switzerland

Tel. +41 91 6000555 - +41 91 6000556 - Fax. +41 91 6000557

mail: info@ivt-ht.com - web: www.ivt-ht.com

Parabéns!

Prezado Cliente,

Agradecemos a preferência e confiança nos produtos com qualidade IVT.

Nosso objetivo é sempre oferecer aos nossos clientes, um produto inovador de alta qualidade e resistente.

Nosso objetivo é tornar prazerosa sua atividade com essa máquina de fácil manuseio.

Sua equipe IVT Swiss SA

Garantia

Produto não recomendado para uso industrial.

Garantimos que os aparelhos IVT estão de acordo com os estatutos e regulamentações específicas do país (Garantia de 1 ano, válida a partir da emissão da nota fiscal, obrigatória sua apresentação).

A garantia não é válida para peças de desgaste, tais como: carvão, mandril e empunhadura, cabos elétricos, etc.

A garantia não pode ser acionada nos seguintes casos:

1. Desgaste normal de mecanismos e montagens que têm uma vida útil limitada;
2. Manutenção e substituição de equipamentos que desgastam-se rapidamente (escovas de carvão, lâminas e discos de corte, cabo, etc);
3. Sobrecargas podem levar a:
 - Falha simultânea de uma ou mais peças dos equipamentos e funcionalidades montadas conectados ao sistema;
 - Queima, carbonização, derretendo devido à excessivas temperaturas internas dos elementos devidos ao uso de extensões incompatíveis com o equipamento
4. Danos mecânicos, com a presença de objetos estranhos no aparelho;
5. Uso comercial;
6. Uso para fins não mencionados neste manual de instruções;
7. Desmontagem não feita por um técnico IVT.

SAC - Serviço de Assistência ao Consumidor

Importado por:

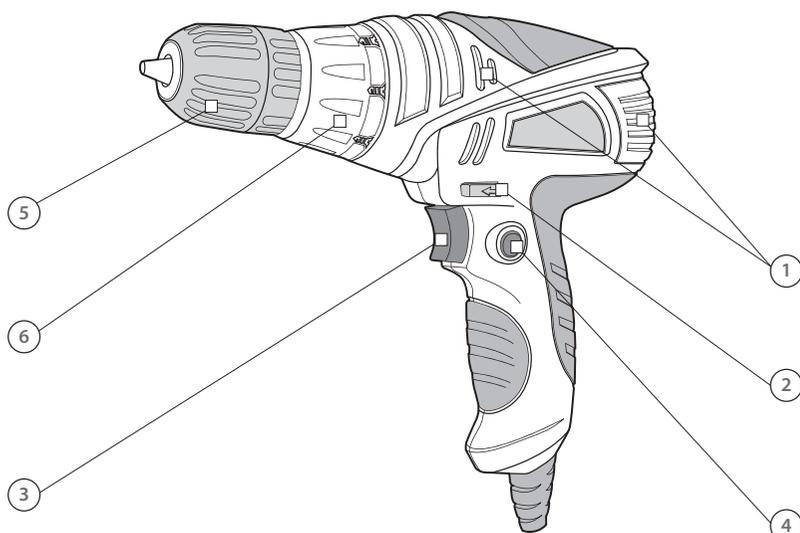
Márcio José de Melo-EPP
Rua Laguna, 911/1 - CEP 37701-074
Jardim dos Estados - Poços de Caldas-MG

contato: Márcio José de Melo
fone: +55 (35) 3713 3975 / 8817 - 5922
e-mail: contato@comprarbem.com.br

Acesse nosso site para conhecer a assistência técnica mais próxima de você:

web: www.comprarbem.com.br

ESD-280G



Símbolos



O usuário deve ler o manual de instrução.



Usar protetor auricular.



Aviso.



Por favor, recicle.



Aviso: risco de choque elétrico.



Isolamento duplo.



Usar óculos de proteção.



Usar máscara de poeira.

Especificação da ferramenta

Modelo	ESD-280G
Tensão/Frequência [V~Hz]	127~60
Potência nominal [W]	280
Velocidade sem carga [RPM]	0-750
Mandril de aperto rápido	sim
Velocidade variável e reversível	sim
Ajuste de torque	sim
Perfuração (aço) [mm]	10
Perfuração (madeira) [mm]	20
Perfuração (concreto) [mm]	não
Peso [kg]	1.5
Classe de segurança	II

Controles operacionais

1. Aberturas de ventilação
2. Botão de inversão de rotação
3. Botão liga/desliga
4. Trava do botão liga e desliga
5. Mandril de aperto rápido
6. Controle de torque

Regulamento de segurança para o uso

Esta ferramenta elétrica é destinada para parafusar, mas também é adequada para perfuração em madeira, metal, e plástico. Possui controle de rotação variável. É reversível, proporcionando fácil operação.

As instruções de segurança listadas a seguir devem orientá-lo para o uso correto da ferramenta e sua própria segurança. Portanto por favor, leia o manual com muita atenção. Ao passar esta ferramenta para uma outra pessoa (terceiros), as instruções devem ser compartilhadas.

Guarde este manual e todas as outras literaturas fornecidas com a ferramenta para qualquer referência futura.

Cumprir com as informações de segurança e os avisos sobre a ferramenta. Estar familiarizado com os controles e o uso adequado da ferramenta antes de tentar usá-la e acima de tudo, verifique se você sabe como pará-la em caso de emergência.

Seguindo estas instruções simples você também vai manter a sua ferramenta em boas condições de uso e funcionamento. Por favor, leia e tome nota das orientações sobre proteção contra choque elétrico, ferimentos ou queimaduras.

- Verifique se sua rede elétrica é compatível com a tensão da máquina.

- Verifique ferramentas e conexões elétricas para evitar qualquer dano.
- Conecte o cabo de energia à rede elétrica apenas com a máquina desligada.
- Sempre ligar a máquina antes de usá-la na peça a ser parafusada ou perfurada.
- Adotar medidas de proteção contra choque elétrico. Evite o contato do corpo com peças ligadas à terra, tais como tubos de metal, radiadores, fogões, refrigeradores e similares.
- Grandes variações de temperatura podem levar a condensação na parte elétrica. Antes de usar, dê tempo à máquina para ela ajustar-se à temperatura do ambiente de trabalho.
- Não use máquinas, ferramentas e acessórios recomendados para outros trabalhos, que não sejam aqueles para os quais eles não foram projetados.
- Fixe a peça. Use dispositivos de fixação para fixar as peças de forma segura.
- Para evitar acidentes, não usar jóias ou roupas soltas que poderiam enroscar nas peças em movimento.
- Recomenda-se usar calçados e luvas de proteção. Cabelos longos devem ser amarrados.
- É recomendado o uso máscara contra poeira, óculos de proteção e se necessário máscara de proteção facial.
- Use também protetor auricular.
- Tenha certeza que você sempre esteja em base firme, quando trabalhar em pisos, escadas e andaimes.
- Mantenha as ferramentas elétricas longe de umidade e chuva. Não mergulhe em água.
- Quando for trabalhar ao ar livre, use somente ferramentas e cabos de extensão aprovados para trabalho externo.
- Não use o equipamento em locais onde existe perigo de explosão.
- Só faça reparos com técnicos IVT e use peças originais.

AVISO!

O consumo de álcool, medicamentos e drogas, além de estados febris, doença e fadiga irá afetar a sua capacidade de reação. Não utilizar instrumentos elétricos em qualquer uma dessas situações.