



Aparafusadora de impacto com bateria **swepro**.
Compacta. Forte. Eficiente.

SW BHD18V125S

Aparafusadora de impacto com bateria **swepro**. Durável. Forte. Seguro.

Depois de uma fase de desenvolvimento intensivo, está aqui:
O primeiro Berbequim aparafusador de impacto com bateria swepro!

Após duas chaves de impacto a bateria, o portfólio aumentou, e agora incluímos um poderoso berbequim aparafusador de impacto a bateria. O novo berbequim aparafusador de impacto a bateria de alto desempenho convence com um alto torque com baixo peso e um design compacto. A poderosa bateria SAMSUNG Li-Ion permite a vida útil mais longa. Isso é reforçado adicionalmente pelo controle energeticamente eficiente dos motores sem escovas. O novo berbequim aparafusador de percussão a bateria swepro convence com a qualidade elevada: A bucha metálica de alta qualidade e robustez, de ação rápida, funciona com uma caixa de 2 velocidades que é acionada através de um interruptor.

O berbequim aparafusador de impacto a bateria tem a classe de proteção IP56, é por isso que eles fornecem proteção total contra impacto e poeira no interior da máquina. Além disso, o dispositivo é resistente a respingos de água.



Certificado



Sem escova



Velocidade variável



Forte



Compacta



Classe de proteção

Aparafusadora de impacto com bateria **swepro**.

Especificações técnicas.

VELOCIDADE	Engrenagem 1: 250-500 1/min Engrenagem 2: 600-2000 1/min
TORQUE	Max. 125 Nm
PESO	1,66 kg (sem bateria)
DIMENSÃO	L=185mm
ILUMINAÇÃO	LED
CÓDIGO DO PRODUTO	680320



CAPACIDADE DE ENTREGA

Chave de impacto a bateria em estojo prático, 2 baterias de 5Ah, carregador, porta-ferramentas

Berbequim aparafusador de impacto com bateria swepro. Manuseamento.

Manuseamento

- Ajuste de torque por meio de controle rotativo de 21 passos para Modo Martelo e Chave de fenda
- Transmissão de 2 velocidades comutável para diferentes faixas de velocidade:
 - › O display LCD pode ser usado para ajustar a velocidade específica ajustando passo a passo usando os botões. Devido ao controle inteligente do motor sem escovas o desempenho é independente da marcha e da velocidade.



Diâmetro máximo da broca

**PODER DE PERFURAÇÃO
EM MADEIRA**
até Ø38mm

**CAPACIDADE DE PER-
FURAÇÃO EM PEDRA**
até Ø16mm

**CAPACIDADE DE PER-
FURAÇÃO EM AÇO**
até Ø13mm

Aparafusadora de impacto com bateria **swepro**. Aplicações.

- **250-500 1/min**
Especialmente para aplicações de perfuração e apertos lentos
- **600-2000 1/min**
 - › Diversas aplicações de perfuração até aplicações de alto desempenho em aço e betão
- **Grundsatz:**
 - › Uma broca de pequeno diâmetro (por exemplo, HSS) requer alta velocidade, enquanto brocas de grande diâmetro devem ser usadas em baixa velocidade.



Berbequim aparafusador de impacto com bateria **swepro**.

Resumo das vantagens do berbequim aparafusador de impacto.

ALTO PODER DE TORQUE (125 Nm)

Para aplicações pesadas

PEGA LATERAL

para uso estável e seguro, para usuários destros e canhotos

MOTOR SEM ESCOVAS

com maior durabilidade e livre de manutenção

FORRO METÁLICO DE ALTA QUALIDADE

para um runout preciso



ILUMINAÇÃO

para iluminação da área de trabalho

LCD DISPLAY

para configuração digital de velocidade, exibição de velocidade e capacidade da bateria

3 MODOS

(martelo, aperto de parafusos, furar) para diversas aplicações

CÉLULAS DA BATERIA DE ÍON DE LÍTIO, SAMSUNG

para uma longa vida útil

Motor sem escovas.

Maior eficiência, maior vida útil.

Os motores brushless oferecem muitas vantagens. São de baixa manutenção, têm uma vida útil significativamente maior e são poderosos. A diferença entre motores sem escovas e com escovas está no design: enquanto em ambos os motores os ímãs são responsáveis pela rotação, os componentes que produzem o campo eletromagnético são diferentes.

Os motores com escovas contêm duas escovas através das quais a fonte de alimentação funciona. As escovas ficam em contato permanente com o comutador giratório, causando atrito.

O dispositivo é assim mais alto, perde energia e aquece. Em um motor sem escovas, as escovas são substituídas por componentes elétricos (placas de circuito e sensores) para criar o campo eletromagnético.



Motor sem escovas



Motor com escovas

Comparação direta de motores.

Sem escovas VS motor com escovas.

Comparação	Motor sem escova da swepro	Motor de escovas profissional
Desgaste do motor	Isento de fricção: <ul style="list-style-type: none">• Baixo nível de ruído• Quase nenhum desgaste	Resultados de alta abrasão: <ul style="list-style-type: none">• Aumento do nível de ruído• Perda de energia• Maior desgaste
Eficiência geral	Sem perda de eficiência (30% mais eficiente que os motores de escova)	Menos poderoso
Ajustabilidade	Desempenho adaptável aos requisitos da aplicação através de diferentes modos	Muito difícil, apenas através do botão de ativação
Aquisição vs. Custos de longo prazo	Alta longevidade (10 vezes maior do que motores de escova), Não é necessária a troca do motor	Manutenção de vida mais curta, manutenção regular e substituição das escovas necessárias
Peso	10-30% mais leve	Significativamente mais pesado, aumenta a carga de trabalho para o usuário



Motor sem escova



Motor com escovas

Poderosa bateria de íons de lítio.

Longevidade, alto desempenho.



Bateria Li-Ion: a número 1 do mundo em ferramentas elétricas alimentadas por bateria

As baterias de íons de lítio SAMSUNG são a ferramenta elétrica número 1 do mundo devido ao seu desempenho. A qualidade e segurança excepcionais têm um impacto positivo no desempenho das ferramentas.



Período de uso prolongado

O ciclo de vida das baterias SAMSUNG Li-ion ainda tem mais de 60% da capacidade de carga após 250 cargas. Assim, eles alcançam uma vida útil mais longa e um ciclo de vida mais longo.



Tempo de carregamento reduzido

As baterias da SAMSUNG SDI atualmente oferecem a opção de carregamento mais rápida do mundo. Em menos de 120 minutos, as baterias de 5Ah podem ser recarregadas mesmo quando completamente descarregadas. De acordo com a experiência o tempo médio de carregamento das baterias de 5Ah é de 90 a 100 minutos, porque a descarga completa de uma bateria ocorre muito raramente na realidade.



Peso leve

As células de maior capacidade e potência atualmente disponíveis no mercado mundial são usadas para criar as baterias. Isso significa que baterias com o mesmo desempenho podem ser produzidas com menos células. As baterias utilizadas são, portanto, significativamente mais leves do que os produtos concorrentes.



Funções de proteção

As chaves de impacto a bateria oferecem as maiores funções de proteção possíveis que excluem sobrecarga e superaquecimento. Em caso de superaquecimento, a função de desligamento automático do dispositivo é ativada. A solução de bateria inovadora protege as baterias de sobrecarga, bem como superaquecimento durante o processo de carregamento.



Mais portfólio de
ferramentas de bateria **swepro**.

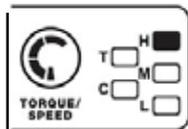
Chave de impacto de bateria **swepro**.

Especificações técnicas.

	 <p>SW BID18V180S 18V Chave de impacto a bateria</p>	 <p>SW BIW18V800S 18V Chave de impacto a bateria</p>
VELOCIDADE	3.600 1/min	1.900 1/min
TORQUE	180 Nm	800 Nm
PESO	0,89 kg (sem bateria)	2,32 kg (sem bateria)
DIMENSÃO	120 mm	200 mm
ILUMINAÇÃO	Duplo Led	LED
NÚMERO DE ARTIGO	680310	680300
CAPACIDADE DE ENTREGA	Chave de impacto sem fio em estojo prático, 2 baterias de 5Ah, carregador, porta-ferramentas	

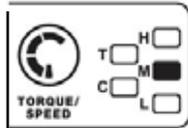
Chave de impacto de bateria **swepro**. Diferentes modos. Fácil seleção.

SW BID18V180S



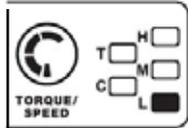
0~3,600 rpm
180 Nm

Trabalhos pesados



0~2,400 rpm
110 Nm

Trabalhos moderados

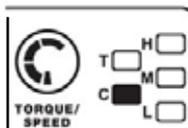


0~1,200 rpm
50 Nm

Trabalhos leves



Modo de tarefa: Redução de marcha e redução da velocidade de rotação e impacto antes de acionar o parafuso.



Modo de cruzeiro: Definir uma velocidade constante. Este modo é ideal para aplicações sensíveis com velocidade constante.

Aplicações

- ✓ Perfuração em madeira, plástico e metal
- ✓ Ideal em várias aplicações de montagem

SW BIW18V800S



0~1,900 rpm
650 Nm

Acessórios pesados



0~1,200 rpm
400 Nm

Acessórios moderados



0~900 rpm
200 Nm

Acessórios leves



Modo reverso: Força de ativação mais alta no início. Ao afrouxar a porca, a velocidade é reduzida automaticamente.

Aplicações

- ✓ Aumento da força
- ✓ Abrandamento da força

Estamos lá para você.

Tem dúvidas sobre nossas ferramentas de bateria?

Gostaríamos de ajudá-lo a encontrar a ferramenta para os seus requisitos e aplicações!

Gostaria de testar nosso produto com antecedência?

Durante 14 dias pode convencer-se da qualidade dos nossos produtos.



Aguardamos seu contacto:

Tel. +351 30 04 04 100

Segunda a Quinta das 08.30 às 17:30

Sexta das 08.30 às 16:30

info@swepro.pt

www.swepro.pt

