



BOSCH

Tecnologia para a vida

Bosch Professional



EXPERT

A nova gama de máximo desempenho.

O MELHOR PARA O TEU TRABALHO.

Quando escolhes a EXPERT, escolhes as melhores ferramentas e acessórios.

O QUE REPRESENTA

EXPERT

Existem muitas ferramentas. Existem muitos trabalhos. Alguns exigem mais do que apenas ferramentas. Exigem um desempenho excepcional, alta precisão e resultados perfeitos.

Foi por isso que criamos a EXPERT - a nossa nova gama de ferramentas elétricas e acessórios de elevado desempenho.

POTÊNCIA E DESEMPENHO

Graças à sua tecnologia avançada, as ferramentas e acessórios EXPERT garantem a potência e o desempenho de que precisas em todos os momentos, ajudando-te a concluir os trabalhos mais exigentes com facilidade.



PROTEÇÃO DO UTILIZADOR

As ferramentas e acessórios EXPERT permitem que os profissionais trabalhem com menos desgaste físico e mais proteção. São leves, fáceis de usar e ajudam a reduzir os riscos no local de trabalho.



SIMPLIFICAÇÃO

As nossas ferramentas e acessórios EXPERT inteligentes e eficientes, facilitam a experiência do utilizador e simplificam mais do que nunca os trabalhos mais exigentes.



DURABILIDADE

As ferramentas e acessórios EXPERT foram concebidos para durar. Graças à sua tecnologia avançada, materiais resistentes e design inovador, suportam um uso intensivo constante.

NÃO SÃO SÓ FERRAMENTAS. SÃO VERDADEIROS HERÓIS NO TRABALHO.

EXBA18V-40 EXBA18V-80 BATERIAS

- Potência equivalente a até **>2000 W com fio**¹ com tecnologia de células tabless **21700 de alta potência**
- Até **2x potência máx.**²
- Até **120% mais de autonomia**³
- **Maior vida útil:** Design robusto, estrutura reforçada e gestão do calor excepcional com CO-OLPACK 2.0 e com a tecnologia de células tabless.

EXSB18V-150 BERBEQUIM COM PERCUSSÃO

- Até **75% mais de potência**⁴
- **Binário máx. de até 150 Nm** ideal para perfuração de metal de Ø16 mm, em madeira com serras craneanas de Ø 150 mm e em alvenaria de Ø 20 mm.
- **A função KickBack Control** (comutável) minimiza o risco de lesões
- **Deteção eletrônica de ângulo:** Aperta os parafusos com ângulo ajustável em vigas para uma construção robusta.

EXBH18V-32F MARTELO PERFU- RADOR SDS PLUS

- Até **60% mais de velocidade de perfuração** do que o GBH 18V-28 Professional
- **BITURBO Brushless:** Motor de alto desempenho e transmissão mecânica concebidos para aproveitar toda a alta potência das baterias EXPERT.
- **O Vibration Control** reduz vibrações prejudiciais para um trabalho com menos fadiga

EXTH18V-50M AGRAFADOR PARA CONSTRUÇÃO

- Liberdade sem fio com a **potência de uma ferramenta pneumática.**
- **Tecnologia de inércia sem gás:** Protege o teu pulso graças ao seu baixo recuo e evita despesas elevadas com cartuchos de gás, bem como a exposição a fumos nocivos.
- **Ajuste da profundidade contínuo e fácil:** Roda ergonómica e janela de visualização



¹ Dados de laboratório de testes internos, potência máxima instantânea, bateria nova totalmente carregada. ² em comparação com a GBA 18V 4.0Ah Professional, dados de laboratório de testes internos, potência máxima instantânea, bateria nova totalmente carregada. ³ em comparação com a GBA 18V 4.0Ah Professional, teste interno, desbaste em aço macio com GWS 18V-15 S + disco de lamelas, intervalos de 30 s com pausas de 5 s. ⁴ em comparação com o GSB 18V-110 C Professional, binário suave de 84 Nm vs. 47 Nm.

EXPERT

EXPERT oferece mais do que apenas potência e desempenho. São ferramentas e acessórios concebidos para proteger-te, como trabalhador, a longo prazo.

São leves, fáceis de usar e oferecem inúmeras funcionalidades inteligentes, como controlo do pó e KickBack Control. Para um menor desgaste físico e um ambiente de trabalho mais seguro.

EXWX18V-15S REBARBADORA

- Até **65% mais de potência** do que a GWX 18V-8 Professional⁵
- **Excelente desempenho** com potência equivalente a 1500 W com fio.
- **A função KickBack Control** minimiza o risco de lesões se o disco encravar.
- **X-LOCK:** Substituição de acessórios rápida e prática graças ao sistema X-LOCK com click e sem chave



EXSA18V-32 SERRA SABRE

- **Potência extraordinária:** Potência equivalente a 1300 W com fio, comprimento de curso de 32 mm, 3.000 r.p.m. e ajuste pendular.
- **Fácil substituição da lâmina:** O botão de alavanca para o polegar grande e confortável permite a troca fácil da lâmina sem ferramentas, mesmo com luvas de trabalho.
- **Proteção avançada:** A função KickBack Control minimiza o risco de lesões



EXEX18V-150-5 LIXADEIRA EXCÊNTRICA

- Até **50% mais de remoção de material** do que a GEX 18V-150-3 Professional⁶
- **Órbita maior:** Prato de lixar de 150 mm com órbita de 5 mm e desempenho constante.
- **Excelente ergonomia:** Equilíbrio excecional e design de ferramenta baixo, com punho próximo da peça de trabalho para um controlo ótimo e uma operação fácil com uma ou duas mãos.



EXLL18V-120-33CG NÍVEL LASER DE LINHAS

- **Fonte de alimentação tripla:** Alterne facilmente entre baterias de 18 V, 12 V e pilhas C alcalinas.
- **Raio de ação excepcional:** Raio de 120 m com recetor.
- **Para os locais de trabalho mais exigentes:** Estrutura reforçada a borracha, janelas laser e classificação IP65.



⁵ em comparação com a GWS/GWX 18V-8 Professional, potência com fio equivalente 1500 W vs. 900 W. ⁶ em comparação com a GEX 18V-150-3 Professional, teste interno em pinho seco, carga constante de 20 N na ferramenta, folha nova, bateria totalmente carregada.

Classes de desempenho Bosch

SEMPRE A ESCOLHA CERTA

Escolher a ferramenta e o acessório certos para o trabalho é mais fácil com as classes de desempenho.

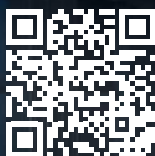
Para ajudar os profissionais a encontrar o produto certo para a sua aplicação e material, dividimos o nosso portefólio de ferramentas elétricas, ferramentas de medição, ferramentas de jardim e acessórios para ferramentas elétricas em classes de desempenho. Graças às classes de desempenho, escolher o produto certo para qualquer trabalho torna-se mais fácil e rápido.



PRO

AUMENTO DA PRODUTIVIDADE EM APLICAÇÕES PROFISSIONAIS

A classe de desempenho Bosch PRO oferece uma seleção abrangente de ferramentas elétricas, ferramentas de medição, ferramentas de jardim e acessórios para ferramentas elétricas, concebidos para alto desempenho e eficiência numa vasta gama de aplicações. Graças aos seus designs simples e funcionalidades de segurança, as ferramentas e acessórios PRO também ajudam os utilizadores a reduzir o esforço e a manterem-se protegidos no local de trabalho.



SABE MAIS



EXPERT

DESEMPENHO SUPERIOR

Experimenta a Bosch EXPERT – a nossa classe de desempenho superior de ferramentas elétricas, ferramentas de medição e acessórios para ferramentas elétricas, concebida para te ajudar a realizar os trabalhos mais exigentes com confiança e facilidade. Cada produto EXPERT é um dos melhores na sua categoria e aplicação. Graças a muitas soluções avançadas e funcionalidades de proteção, as ferramentas e acessórios EXPERT tornam tarefas difíceis mais simples do que antes e ajudam os profissionais a trabalhar com menos esforço, num ambiente de trabalho mais seguro.

BENEFÍCIOS

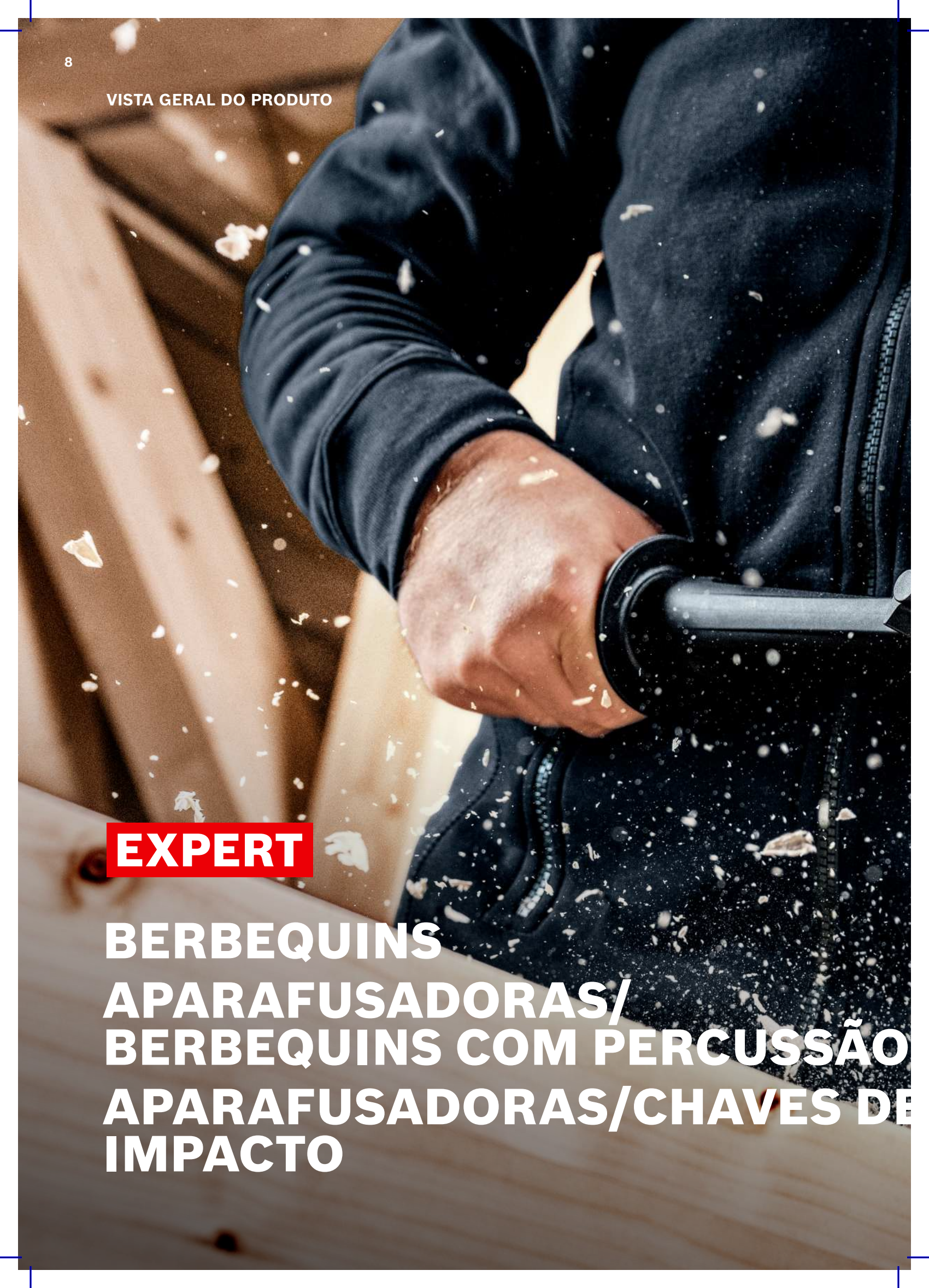
Ícones de vantagens que mostram as principais vantagens do produto EXPERT – podes facilmente perceber se o acessório é o melhor para durabilidade, velocidade ou precisão



TECNOLOGIA POR DETRÁS DOS BENEFÍCIOS

Os ícones da tecnologia Bosch destacam as nossas tecnologias mais avançadas





EXPERT

**BERBEQUINS
APARAFUSADORAS/
BERBEQUINS COM PERCUSSÃO
APARAFUSADORAS/CHAVES DE
IMPACTO**

EXPERT EXSB18V-150

O BERBEQUIM DE 18V MAIS POTENTE DO MUNDO ¹

Com um binário máx. de 150 Nm e uma série de funcionalidades, este não é apenas o berbequim de 18V mais potente¹ do mercado – é provavelmente o mais inteligente.



¹A partir de agosto de 2025. Comparação realizada pela DEKRA Testing and Certification GmbH (relatório de teste 3437032.01) em nome da Robert Bosch Power Tools GmbH. Binário macio segundo ISO5399:2017.

BERBEQUIM/BERBEQUIM COM PERCUSSÃO

EXPERT
**EXSR18V-150
EXSB18V-150**


ATÉ 75 % MAIS DE POTÊNCIA¹

- **POTÊNCIA EXTREMA:** Binário máx. de 150 Nm ideal para perfuração de metal de Ø16 mm, em madeira com serras craneanas de Ø150 mm e em alvenaria de Ø20 mm.
- **BITURBO BRUSHLESS:** Motor de alto desempenho e transmissão mecânica concebidos para aproveitar a alta potência das baterias EXPERT.
- **PROTEÇÃO ÓTIMA DO UTILIZADOR:** A função KickBack Control (comutável) minimiza o risco de lesões ao parar o motor caso a broca encrave.
- **DETEÇÃO ELETRÔNICA DE ÂNGULO:** Aperta os parafusos com ângulo ajustável em vigas para uma construção robusta.



Acessórios recomendados:

- Baterias: EXBA18V-55 (5.5 Ah)/EXBA18V-80 (8.0 Ah)
- Conjunto de iniciação de serras craneanas EXPERT Multi Material PC Plus
- Broca chata EXPERT Self Cut Speed
- Pontas EXPERT HEX-9 Multi Construction
- Broca EXPERT CYL-9 Multi Construction
- Broca EXPERT HEX-9 Hard Ceramic



¹ em comparação com o GSB 18V-110 C Professional, binário macio 84 Nm vs. 47 Nm

BERBEQUIM/BERBEQUIM COM PERCUSSÃO

EXPERT
**EXSR18V-90
EXSB18V-90**

**TOP
TOOL**
**KICKBACK
CONTROL**

EQUILÍBRIO IDEAL ENTRE POTÊNCIA, TAMANHO REDUZIDO E PROTEÇÃO AVANÇADA

- **POTENTE E VERSÁTIL:** O potente motor Brushless sem escovas oferece um elevado desempenho com um binário suave/duro de 36/65 Nm e 2100 r.p.m.
- **ALTA POTÊNCIA E COMPACTA:** Comprimento da cabeça de 163 mm com bucha metálica de 13 mm para maior robustez e elevada transferência de binário.
- **PROTEÇÃO ÓTIMA DO UTILIZADOR:** A função KickBack Control (comutável) minimiza o risco de lesões ao parar o motor caso a broca encrave.
- **CONTROLE INCOMPARÁVEL DA FERRAMENTA:** A embraiagem de precisão (comutável) para a rotação automaticamente e permite optar pelo seu desbloqueio conforme a necessidade.



Acessórios recomendados:

- Baterias: EXBA18V-40 (4.0 Ah)
- Conjunto de iniciação de serras craneanas EXPERT Multi Material PC Plus
- Broca chata EXPERT Self Cut Speed
- Pontas EXPERT HEX-9 Multi Construction
- Broca EXPERT CYL-9 Multi Construction
- Broca EXPERT HEX-9 Hard Ceramic

APARAFUSADOR A FLEXICLICK

EXPERT EXSR18V-90FC



FLEXIBILIDADE 6 EM 1 GRAÇAS AOS ADAPTADORES FÁCEIS DE SUBSTITUIR PARA PERFURAR E APARAFUSAR.

- **FLEXIBILIDADE 6 EM 1:** Sistema versátil composto por aparafusadora FlexiClick de 18V e adaptadores fáceis de substituir.
- **SISTEMA FLEXICLICK:** Adaptadores de alta qualidade para uma vasta gama de aplicações de perfuração e aparafusamento em madeira, metal e até mesmo betão.
- **TECNOLOGIA PIONEIRA:** A aparafusadora pode ser transformada num martelo perfurador SDS plus, graças ao adaptador exclusivo GFA 18-H.
- **PERFEITAMENTE EQUIPADA:** Menos para transportar sem abdicar de um trabalho profissional. Com o FlexiClick, estarás pronto para qualquer imprevisto no local de trabalho.



Acessórios recomendados:

- Baterias: EXBA18V-40 (4.0 Ah)
- GFA 18-M (adaptador de bucha metálica), GFA 18-E (acessório excêntrico), GFA 18-WM (acessório para ângulos retos c/ bucha metálica), GFA 18-W (acessório para ângulos retos), GFA 18-H (acessório para martelo perfurador.) Perfuração em aço Ø máx. 13 mm
- Conjunto de iniciação de serras craneanas EXPERT Multi Material PC Plus
- Broca chata EXPERT Self Cut Speed
- Pontas EXPERT HEX-9 Multi Construction
- Broca EXPERT HEX-9 Hard Ceramic



APARAFUSADORA/ CHAVE DE IMPACTO

EXPERT EXDX18V-210



PORTA FERRAMENTAS 2 EM 1 PARA INSERÇÃO HEX 1/4" E QUADRA DE 1/2".

- **FLEXIBILIDADE EXCELENTE 2 EM 1:** Uma única ferramenta para aplicações GDR e GDS.
- **APARAFUSADORA E CHAVE 2 EM 1:** Combinação versátil de porta ferramentas de aparafusadora e chave de impacto para acessórios HEX 1/4" e quadra de 1/2".
- **MOTOR BRUSHLESS SEM ESCOVAS:** Com um potente binário de aperto de 210 Nm e até 3.400 r.p.m.
- **CONTROLO E FLEXIBILIDADE IMBATÍVEIS:** Ajuste de 5 velocidades e 4 modos de aparafusar para um controlo e flexibilidade ótimos.



APARAFUSADORA DE IMPACTO

EXPERT EXDR18V-230



A COMBINAÇÃO PERFEITA DE POTÊNCIA, DESIGN COMPACTO E CONTROLO.

- **POTÊNCIA EXTREMA:** O motor Brushless sem escovas proporciona um potente binário de aperto de 230 Nm e até 3400 r.p.m. para um trabalho eficiente.
- **DESIGN COMPACTO:** Muito compacta com comprimento de cabeça de 113 mm para trabalhar em espaços reduzidos.
- **CONTROLO ÓTIMO** Versátil e precisa com ajuste de 5 velocidades e controlo ótimo graças aos 3 modos de aparafusar.
- **INSERÇÃO DO BIT COM UMA SÓ MÃO:** Maior comodidade com a inserção do bit com uma só mão.

Acessórios recomendados:

- Baterias: EXBA18V-40 (4.0 Ah)
- Fixador de porcas de impacto PRO 1/4"
- Ponta de impacto PRO 1/2" (M6-M16)
- Adaptador de bit de impacto PRO





EXPERT

**MARTELOS
PERFURADORES
CAROTEADORA DE
DIAMANTE**



MARTELO PERFURADOR SDS PLUS

EXPERT EXBH18V-32F



**ATÉ 60 % MAIS DE VELOCIDADE
DE PERFURAÇÃO DO QUE O GBH
18V-28 PROFESSIONAL**

- **ALTA VELOCIDADE DE PERFURAÇÃO:** Excelente velocidade de perfuração em diâmetros médios (Ø 10-20 mm).
- **BITURBO BRUSHLESS sem escovas:** Motor de alto desempenho e transmissão mecânica concebidos para aproveitar a alta potência das baterias EXPERT.
- **MAIOR PRODUTIVIDADE:** A transmissão de alto desempenho permite mais fixações por carga de bateria em aplicações exigentes.
- **PROTEÇÃO ÓTIMA DO UTILIZADOR:** O Vibration Control reduz vibrações prejudiciais para um trabalho com menos fadiga.

Acessórios recomendados:

- Baterias: EXBA18V-55 (5.5 Ah)/EXBA18V-80 (8.0 Ah)/EXBA18V-150 (15.0 Ah)
- Broca para martelo EXPERT SDS plus-7X
- Conjunto de brocas para martelo EXPERT SDS Clean plus-8X
- Cinzel pontiagudo PRO SDS plus-5C
- Cinzel plano PRO SDS plus-5C



MARTELO PERFURADOR SDS MAX

EXPERT EXBH18V-45



UP TO
2x



**BITURBO
BRUSHLESS**



ATÉ 2X MAIS RÁPIDO A PERFURAR DO QUE O GBH 18V-36 C PROFESSIONAL¹

- **VELOCIDADE EXCECIONAL:** Velocidade de perfuração de até 320 mm/min com broca de 30 mm e 12,5 J de energia de impacto.
- **BITURBO BRUSHLESS sem escovas:** Motor de alto desempenho e transmissão mecânica concebidos para aproveitar a alta potência das baterias EXPERT.
- **ENORME NÚMERO DE FUROS:** Até 33 furos, 150 mm de profundidade, com uma broca de 25 mm com apenas uma única de bateria (15Ah).
- **A FERRAMENTA MAIS LEVE DA SUA CLASSE:** Apenas 8,0 kg (sem bateria) graças a um motor leve e a uma carcaça em liga de magnésio.

Acessórios recomendados:

- Baterias: EXBA18V-55 (5.5 Ah)/EXBA18V-80 (8.0 Ah)/EXBA18V-150 (15.0 Ah)
- Broca para martelo EXPERT SDS max-8X
- Conjunto de brocas para martelo EXPERT SDS Clean max-8X
- EXPERT SDS Clean para conjunto de cinzelamento
- Cinzel para ladrilhos PRO SDS max-5C



¹ em comparação com o GBH 18V-36 C Profissional, teste interno em betão C30/37, profundidade 150 mm, broca nova de Ø30 mm, bateria totalmente carregada

CAROTEADORA DE DIAMANTE

EXPERT EXDB18V2-180



ATÉ 25 % MAIS DE VELOCIDADE DE PERFURAÇÃO DO QUE O GDB 180 WE PROFESSIONAL¹

- **DESEMPENHO EXCEPCIONAL:** Potência equivalente a 2500 W com fio para uma perfuração mais rápida mesmo nos materiais mais duros com um Ø de até 180 mm.
- **BITURBO BRUSHLESS sem escovas:** Sistema 2x 18V com motor de alto desempenho e transmissão com duas velocidades, para aproveitar toda a potência das baterias EXPERT.
- **PROTEÇÃO ÓTIMA:** Minimiza o risco de lesões ao parar o motor se a coroa de perfuração encravar.
- **POTENTE E VERSÁTIL:** Para perfurar com ou sem suporte, em todo o tipo de materiais húmidos ou secos.

Acessórios recomendados:

- Baterias: EXBA18V-80 (8.0 Ah)/EXBA18V-150 (15.0 Ah)
- GCR 180 (II)
- Recipiente de Pressão de Água para brocas diamantadas
- Coroa de perfuração a seco PRO (Ø de 22 mm a 182 mm)
- Coroa de perfuração a húmido PRO (Ø de 18 mm a 182 mm)

¹ em comparação com o GDB 180 WE Professional, teste interno em betão C40, profundidade 200 mm, Ø perfuração 152 mm, bateria totalmente carregada



SUPORE PARA CAROTEADORA DE DIAMANTE

GCR 180 (II)

- **Apoio estável** graças a uma coluna de alumínio durável com elevada resistência à torção e uma articulação de 45°
- **Trabalho de precisão** assegurado com ponteiro central da broca, nível de bolha e escala de profundidade de perfuração
- **Prática e eficiente** graças à gola de fixação de 60 mm de libertação rápida, uma base combinada montável por ancoragem ou vácuo





VISTA GERAL DO PRODUTO

EXPERT EXKS18V-68GX**MAIS DE 260 CORTES
POR CARGA¹**

Menos tempo de inatividade. Mais tempo para o trabalho. Potência excepcional e resistência implacável, que te mantêm em ação por mais tempo com uma única carga.



¹ A partir de junho de 2025. Comparação realizada pela DEKRA Testing and Certification GmbH (relatório de teste 3437090.01) em nome da Robert Bosch Power Tools GmbH. Determinação do número de cortes com madeira de pinho de 2"x4" até a bateria de 5.5Ah EXBA18V-55 ficar vazia. Lâmina de serra nova 2608644513.



EXPERT

**SERRAS
CIRCULARES**

**SERRAS DE
IMERSÃO**

SERRAS VERTICAIS

SERRAS SABRE

FERRAMENTAS

OSCILANTES

SERRA CIRCULAR

EXPERT EXKS18V-68GX



**SERRA DE MEIA-ESQUADRIA
PORTÁTIL PARA CORTES
TRANSVERSAIS PRECISOS E
UNIFORMES**



- **PRECISÃO NO CORTE TRANSVERSAL:** A ferramenta e as calhas de guia FSN X formam um excepcional sistema de serra de meia-esquadria portátil para cortes precisos em ângulo.
- **PREPARADA PARA CORTES TRANSVERSAIS:** Compatível com as calhas de guias FSN X da Bosch, para se tornar uma serra de meia-esquadria portátil.
- **BITURBO BRUSHLESS sem escovas:** Motor de alto desempenho e transmissão mecânica concebidos para aproveitar a alta potência das baterias EXPERT.
- **STOP CONTROL:** Reconhece o fim do corte e desliga a ferramenta para minimizar o risco de lesões.

Acessórios recomendados:

- Baterias: EXBA18V-55 (5.5 Ah)/EXBA18V-80 (8.0 Ah)
- Calha guia: FSN 300 X/440 X
- Lâmina de serra circular sem fio EXPERT Wood (190 mm)
- Lâmina de serra circular sem fio EXPERT Construct Wood (190 mm)
- Lâmina de serra circular sem fio EXPERT Laminated Panel (190 mm)
- Lâmina de serra circular sem fio EXPERT Aluminium (190 mm)



SERRA DE IMERSÃO

EXPERT EXKT18V-52G



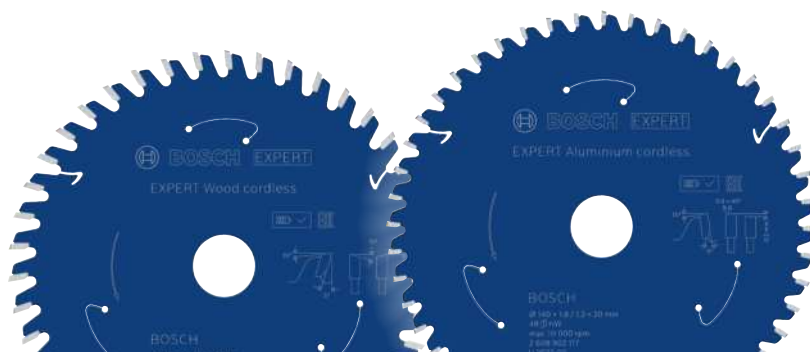
**CORTA ATÉ 10 MM
JUNTO À PAREDE**



- **CORTA A 10 MM DA PAREDE:** O seu design excepcionalmente compacto permite uma distância mínima da parede para cortar a apenas 10 mm da mesma.
- **BITURBO BRUSHLESS sem escovas:** Motor de alto desempenho e transmissão mecânica concebidos para aproveitar a alta potência das baterias EXPERT.
- **EXCELENTE MOBILIDADE:** Graças a um design compacto exclusivo que permite o funcionamento com apenas uma bateria e caber numa pequena L-BOXX 238.
- **ADAPTADOR CLICK&CLEAN INTEGRADO:** Concebido para sacos de pó ou soluções de aspiração Bosch. Fácil de manusear e com rotação em 360°.

Acessórios recomendados:

- Baterias: EXBA18V-55 (5.5 Ah)/EXBA18V-80 (8.0 Ah)
- Lâmina de serra circular sem fio EXPERT Wood (140 mm)
- Lâmina de serra circular sem fio EXPERT Construct Wood (140 mm)
- Lâmina de serra circular sem fio EXPERT Laminated Panel (140 mm)
- Lâmina de serra circular sem fio EXPERT Aluminium (140 mm)



SERRAS VERTICAIS

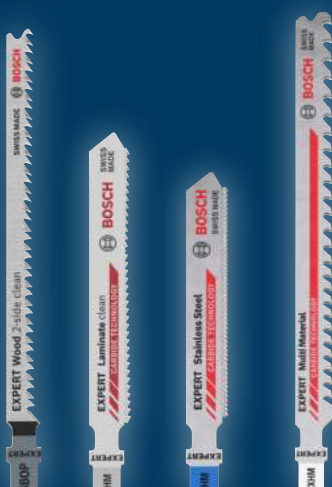
EXPERT
**EXST18V-155S
EXST18V-155B**


**ATÉ 4X MAIS PRECISA DO QUE A
GST 18V-125 PROFESSIONAL¹**

- **PRECISÃO EXCELENTE:** A guia da lâmina de serra evita que a lâmina se dobre, mesmo em pequenas curvas, proporcionando uma precisão perfeita.
- **CONTROLO DE PRECISÃO:** Punho de 360° para uma aderência e controlo perfeitos da ferramenta, mesmo para cortes em posição invertida.
- **PROTEÇÃO ÓTIMA DO UTILIZADOR:** O Drop Control minimiza o risco de lesões desligando imediatamente a ferramenta em caso de queda.
- **ASPIRAÇÃO DE PÓ:** Recolha excecional de pó junto à lâmina da serra, com adaptadores fáceis de fixar com junta para o posicionamento flexível da mangueira do aspirador.

Acessórios recomendados:

- Baterias: EXBA18V-40 (4.0 Ah)
- Lâmina de serra vertical EXPERT Laminate clean T128BHM
- Lâmina de serra vertical EXPERT Hardwood 2-side clean T308BF
- Lâmina de serra vertical EXPERT Wood 2-side clean T308BO
- Lâmina de serra vertical EXPERT Multi Material thick and thin T367XHM
- Lâmina de serra vertical EXPERT Tough Metal thin T118AHM
- Lâmina de serra vertical EXPERT Tough Metal thick T155HHM
- Lâmina de serra vertical EXPERT Plastic Composites clean T301CHM



¹ em comparação com a GST 18V-125 Professional, teste interno em faixa 40 mm, desvio angular de 90° medido.



SERRA SABRE

EXPERT EXSA18V-32



TOP
TOOL

**BITURBO
BRUSHLESS**

EQUILÍBRIO IDEAL ENTRE POTÊNCIA, PROTEÇÃO AVANÇADA E FÁCIL SUBSTITUIÇÃO DA LÂMINA

- **POTÊNCIA SUPERIOR:** Potência equivalente a 1300 W com fio, comprimento de curso de 32 mm, 3.000 r.p.m. e ajuste pendular.
- **BITURBO BRUSHLESS sem escovas:** Motor de alto desempenho e transmissão mecânica concebidos para aproveitar a alta potência das baterias EXPERT.
- **PROTEÇÃO ÓTIMA:** A função KickBack Control minimiza o risco de lesões quando a ferramenta encrava e também resulta em menos lâminas partidas ou dobradas.
- **FÁCIL SUBSTITUIÇÃO DA LÂMINA:** O botão de alavanca para o polegar grande e confortável permite a troca fácil da lâmina sem ferramentas, mesmo com luvas de trabalho.

Acessórios recomendados:

- Baterias: EXBA18V-40 (4.0 Ah)/EXBA18V-55 (5.5 Ah)/EXBA18V-80 (8.0 Ah)/EXBA18V-150 (15.0 Ah)
- Lâmina EXPERT Tough Wood S1142KHM
- Lâmina EXPERT Multi Material Demolition S681KLHM
- Lâmina EXPERT Thick Tough Metal S1155CHC
- Lâmina EXPERT Medium-Thick Tough Metal S955HHM
- Lâmina EXPERT Thin Tough Metal S1022EHM
- Lâmina EXPERT Vehicle Rescue S957CHM



MULTIFERRAMENTA

EXPERT EXOP18V-40

Desempenho impressionante com vibração mínima na categoria Starlock Max.



ATÉ 20 % MAIS DE VELOCIDADE DO QUE A GOP 18V-34 PROFESSIONAL¹

- **POTÊNCIA E VELOCIDADE EXTRAORDINÁRIAS:** Para enfrentar até os trabalhos mais difíceis com qualquer acessório Starlock, incluindo StarlockMax.
- **POTENTE MOTOR BRUSHLESS SEM ESCOVAS:** Potente oscilação, equivalente a 550 W de potência com fio e com um ângulo de oscilação de 4,0°.

¹ em comparação com a GOP 18V-34 Professional, teste interno em placa de MDF de 25,2 mm, lâmina nova, bateria totalmente carregada



- **FÁCIL ENCAIXE POR PRESSÃO:** Troca de lâminas em segundos. Sem ferramentas adicionais ou risco de perder a chave de montagem.
- **MÁXIMO CONFORTO:** Manuseamento perfeito graças ao Vibration Control e a um punho fino com uma circunferência de apenas 150 mm.

Acessórios recomendados:

- Baterias: EXBA18V-40 (4.0 Ah)
- Lâmina de serra de segmentos EXPERT Multi Material
- Lâmina de corte de imersão EXPERT MetalMax
- Lâmina de segmentos EXPERT Grout
- Placa de lixar EXPERT
- Lâmina de canto EXPERT
- Dedo de lixar EXPERT

STARLOCK

STARLOCK PLUS

STARLOCK MAX





EXPERT EXWS18V2-230P

O MAIOR NÚMERO DE CORTES POR CARGA DO MUNDO EM 2X18V

Até 45 cortes por carga. Sem compromissos. A nossa rebarbadora de classe mundial oferece uma potência de corte ininterrupta com cortes limpos e precisos que fazem o aço parecer manteiga.

EXPERT**REBARBADORAS**



¹ Resultado de testes internos também verificados pela DEKRA Testing and Certification GmbH (relatório de teste 3437434.01, julho de 2025) em nome da Robert Bosch Power Tools GmbH. Determinação do número de cortes com barra redonda de aço ST37K Ø22mm até que as baterias 2x8Ah EXBA18V-80 fiquem vazias.

MINIRREBARBADORA

EXPERT
**EXWS18V-15S
EXWX18V-15S**

**UP TO
65%
MORE**

**BITURBO
BRUSHLESS**

**ATÉ 65 % MAIS DE POTÊNCIA DO QUE
A GWX 18V-8 PROFESSIONAL¹**

- **DESEMPENHO EXCELENTE:** Com potência equivalente a 1500 W com fio.
- **BITURBO BRUSHLESS sem escovas:** Motor de alto desempenho concebido para aproveitar a alta potência das baterias EXPERT.
- **PROTEÇÃO ÓTIMA DO UTILIZADOR:** A função KickBack Control minimiza o risco de lesões caso o disco encrave.
- **X-LOCK:** Substituição de acessórios rápida e prática graças ao sistema X-LOCK de clique sem chave (EXWX apenas).

Acessórios recomendados:

- Baterias: EXBA18V-40 (4.0 Ah)/EXBA18V-55 (5.5 Ah)/EXBA18V-80 (8.0 Ah)/EXBA18V-150 (15.0 Ah)
- Disco de lamelas EXPERT N475 SCM 125 mm - Desbaste
- Disco de corte EXPERT Diamond Metal Wheel 125 mm
- Disco de corte EXPERT Carbide Multi Wheel 125 mm
- Disco de desbaste PRO Metal Bonded 125 mm
- Disco de corte PRO Metal Bonded 125 mm

¹ em comparação com a GWS/GWX 18V-8 Professional, potência com fio equivalente 1500 W vs. 900 W



REBARBADORA GRANDE

EXPERT EXWS18V-180P



**TOP
TOOL**

**BITURBO
BRUSHLESS**

EQUILÍBRIO IDEAL ENTRE DESIGN COMPACTO, PROFUNDIDADE DE CORTE E PROTEÇÃO

- **POTÊNCIA NUM TAMANHO COMPACTO:**
Profundidade de corte de 230 mm semelhante à de uma grande rebarbadora mas, com o tamanho e peso de uma pequena.
- **BITURBO BRUSHLESS sem escovas:** Motor de alto desempenho e transmissão mecânica concebidos para aproveitar a alta potência das baterias EXPERT.
- **PROTEÇÃO ÓTIMA DO UTILIZADOR:**
O interruptor PROtection desliga imediatamente a rebarbadora assim que o interruptor é libertado.
- **PROTEÇÃO ÓTIMA DO UTILIZADOR:** A função KickBack Control minimiza o risco de lesões, ao desligar o motor caso o disco encrave.

Acessórios recomendados:

- Baterias: EXBA18V-55 (5.5 Ah)/EXBA18V-80 (8.0 Ah)/EXBA18V-150 (15.0 Ah)
- EXPERT Diamond Metal Wheel - 180 mm
- EXPERT Multimaterial - 180 mm
- EXPERT Carbide Multi Wheel - 180 mm
- PRO Stainless Steel and Metal - 180 mm



REBARBADORA GRANDE

EXPERT EXWS18V2-230P



UP TO
≈2700W
CORDED



POWER

**BITURBO
BRUSHLESS**

ATÉ ≈2700 W DE POTÊNCIA EQUIVALENTE À POTÊNCIA COM FIO

- **POTÊNCIA SUPERIOR:** Até ≈2700 W de potência equivalente com fio, para aplicações exigentes de corte e retificação.
- **BITURBO BRUSHLESS sem escovas:** Sistema de 2x18V com motor e transmissão de alto desempenho, concebidos para aproveitar a potência extrema das baterias EXPERT.
- **MÁXIMO CONTROLO DA FERRAMENTA:** Design perfeitamente equilibrado e compartimento do motor rotativo, para um controlo ótimo e posição adequada de acordo com a aplicação.
- **PROTEÇÃO AVANÇADA:** A função KickBack Control minimiza o risco de lesões ao desligar o motor caso o disco ficar encravado.

Acessórios recomendados:

- Baterias: EXBA18V-55 (5.5 Ah)/EXBA18V-80 (8.0 Ah)/EXBA18V-150 (15.0 Ah)
- Disco de corte de diamante EXPERT Multimaterial - 230 mm
- Disco de corte grande EXPERT Diamond Metal Wheel - 230 mm
- Disco de corte EXPERT Carbide Multi Wheel 230 mm



MINIREBARBADORA COM FIO



EXPERT

EXWS20-125B
EXWS20-125SB
EXWS20-125TSB

UP TO
65%
MORE



BRUSHLESS
MOTOR

ATÉ 65 % MAIS DE POTÊNCIA DO
QUE A GWS 12-125 PROFESSIONAL¹

EXPERT

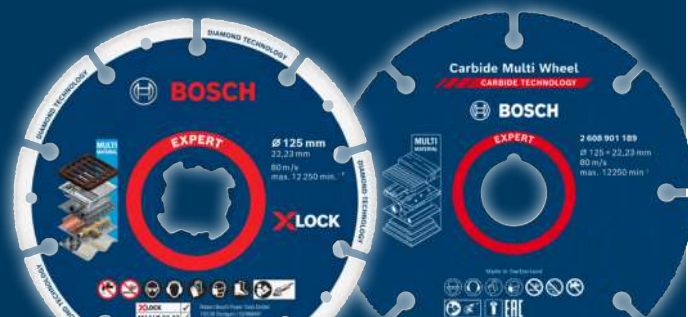
EXWS20-150SB

- **MÁXIMA POTÊNCIA PARA USO INDUSTRIAL:** Com 2000 W de potência de entrada.
- **MOTOR BRUSHLESS SEM ESCOVAS:** Maior vida útil e menos manutenção.
- **ERGONOMIA EXCELENTE:** A mais fina e com a maior potência na sua categoria de minirebarbadoras.
- **PROTEÇÃO AVANÇADA:** A função KickBack Control (comutável) minimiza o risco de lesões caso o disco encrave.

Acessórios recomendados:

- Disco de lamelas EXPERT N475 SCM - 125 mm
- Disco de corte EXPERT Diamond Metal Wheel - 125 mm
- Disco de corte EXPERT Carbide Multi Wheel - 125 mm
- Disco de corte de diamante EXPERT Multi Material - 125 mm
- Disco de desbaste PRO Metal Bonded - 125 mm

¹ em comparação com a GWS 12-125 Professional, potência máxima de entrada 2000 Watt vs. 1200 Watt



REBARBADORA GRANDE COM FIO

EXPERT

EXWS30-180B
EXWS30-180PB

EXPERT

EXWS30-230B
EXWS30-230PB



UP TO
40%
MORE



POWER

BRUSHLESS
MOTOR

**ATÉ 40% MAIS DE POTÊNCIA DO
QUE A GWS 20-230 J PROFESSIONAL¹**

- **EXCELENTE CAPACIDADE DE REMOÇÃO DE MATERIAL:** 2800 W de potência de entrada para um desbaste rápido e eficaz.
- **MOTOR SEM ESCOVAS:** Motor Brushless sem escovas de alto desempenho para menos tempo de inatividade.
- **PROTEÇÃO ÓTIMA:** O travão eletrónico para o disco em menos de 3 segundos.
- **SISTEMA VIBRATION CONTROL INTEGRADO:** Reduz as vibrações prejudiciais e minimiza o risco de lesões.



Acessórios recomendados:

- Disco de corte de diamante EXPERT Multimaterial - 180/230 mm
- Disco de corte grande EXPERT Diamond Metal Wheel - 180/230 mm
- Disco de corte EXPERT Carbide Multi Wheel - 180/230 mm

¹ em comparação com a GWS 20-230 J Professional, potência máxima de entrada 2800 Watt vs. 2000 Watt



LIXADEIRA EXCÊNTRICA

EXPERT EXEX18V-150-5

UP TO
50%
MORE
↑↑↑
PERFORMANCE

**HIGH
ORBIT**

ATÉ 50 % MAIS DE REMOÇÃO DE MATERIAL DO QUE A GEX 18V-150-3 PROFESSIONAL²

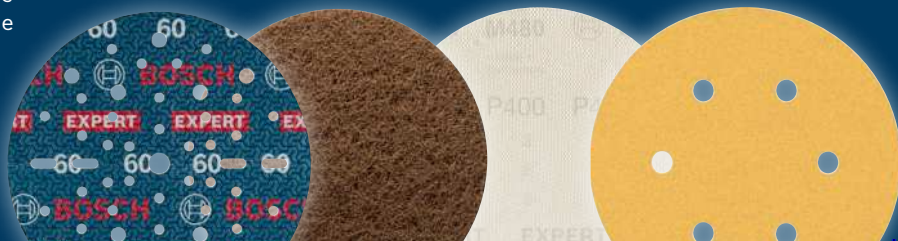
- **EXCELENTE CAPACIDADE DE DESBASTE:** Elevado desempenho de desbaste, rápido e com um acabamento de superfície de alta qualidade.
- **GRANDE ÓRBITA:** Prato de lixar de 150 mm com órbita de 5 mm e desempenho constante.
- **EXCELENTE ERGONOMIA:** Equilíbrio excepcional e design de ferramenta baixo, com punho próximo da peça de trabalho para um controlo ótimo e uma operação fácil com uma ou duas mãos.
- **CONTROLO DE PÓ:** Prato de lixar com múltiplos furos com canais de ar Venturi e caixa de pó com sistema de microfiltro para melhor controlo de pó.

² em comparação com a GEX 18V-150-3 Professional, teste interno em pinho seco, carga constante de 20 N na ferramenta, folha nova, bateria totalmente carregada



Acessórios recomendados:

- Baterias: EXBA18V-40 (4.0 Ah)/EXBA18V-55 (5.5 Ah)/EXBA18V-80 (8.0 Ah)
- Caixa de pó/anel de proteção
- Conjunto de discos de lixa EXPERT O780 Foil
- Disco não tecido EXPERT N880
- Rede de lixa EXPERT M480
- Conjunto de discos de lixa EXPERT C470



O PRIMEIRO AGRAFADOR PARA CONSTRUÇÃO DE 18V SEM GÁS DO MUNDO

EXPERT EXTH18V-50M

Limpo, potente e sem fios – concebido para impulsionar o desempenho, não cartuchos.



LIBERDADE SEM FIO COM A POTÊNCIA DE UMA FERRAMENTA PNEUMÁTICA

Acessórios recomendados:

- Baterias: EXBA18V-40 (4.0 Ah)
- EXPERT MC16-KG (30G, 35G, 40G, 45G, 50G ETA)
- PRO MC16-KG (30G, 35G, 40G, 45G, 50G)
- PRO MC16-N (25G, 28G, 32G, 38G, 44G, 50G)

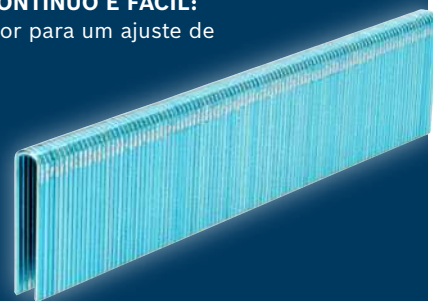


AGRAFADOR PARA CONSTRUÇÃO

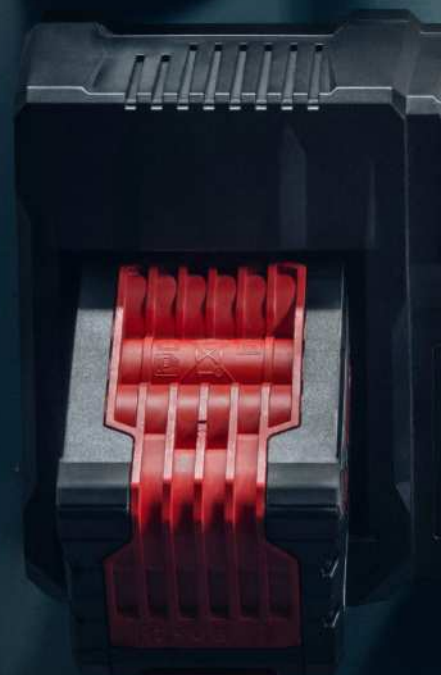


EXPERT EXTH18V-50M

- **POTÊNCIA PNEUMÁTICA EQUIVALENTE:** Excelente ferramenta sem fio com toda a potência de um sistema pneumático, mas sem as complicações de compressores, mangueiras e cartuchos de gás.
- **FULL POWER TECH:** Liberdade sem fio com a potência de uma ferramenta pneumática.
- **TECNOLOGIA DE INÉRCIA SEM GÁS:** Protege o teu pulso graças ao seu baixo recuo e evita despesas elevadas com cartuchos de gás, bem como a exposição a fumos nocivos.
- **AJUSTE DA PROFUNDIDADE CONTÍNUO E FÁCIL:** Roda de ajuste ergonómico e visor para um ajuste de profundidade rápido e preciso.



VISTA GERAL DO PRODUTO

**EXPERT****BATERIAS E
CARREGADORES**



ATÉ
2.400 W
DE POTÊNCIA MÁXIMA¹



ATÉ
280 %
MAIS DE AUTONOMIA²



ATÉ
6x
MAIS RÁPIDA
A CARREGAR³

¹ Dados de laboratório de testes internos, potência máxima instantânea, bateria nova totalmente carregada.

² EXBA18V-150 em comparação com a GBA 18V 4.0Ah Professional, teste interno, soprando na potência mínima com o GBL 18V-750, fluxo de ar neutro, sem interrupções
EXBA18V-150 em comparação com a GBA 18V 4.0Ah Professional, teste interno, soprando na potência mínima com o GBL 18V-750, fluxo de ar neutro, sem interrupções

³ em comparação com o GAL 18V-40 Professional, tempo de carregamento (0-100%) 2xEXBA18V-80, GAL 18V-40: 248 min (2x 124 min), EXAL18V2-320: 39 min

AS MELHORES BATERIAS QUE JÁ FIZEMOS

EXPERT BATERIAS

Novas células, nova estrutura, desempenho máximo.



EXPERT EXBA18V-40



Até 2x de POTÊNCIA máx.¹

- **ALTA POTÊNCIA:** Até 2000 W de potência máxima⁴ para aplicações exigentes.
- **CÉLULAS TABLESS DE ALTA POTÊNCIA:** Menos resistência interna para uma potência elevada e uma densidade de energia excepcional.
- **MAIOR VIDA ÚTIL:** Design robusto, estrutura reforçada e gestão do calor excepcional com COOLPACK 2.0 e com a tecnologia de células tabless.



EXPERT EXBA18V-55



Até 2x de POTÊNCIA máx.¹

- **ALTA POTÊNCIA:** Até 2000 W de potência máxima⁴ para aplicações exigentes.
- **CÉLULAS DE ALTA POTÊNCIA:** Alta potência e densidade energética excepcional.
- **MAIOR VIDA ÚTIL:** Design robusto, estrutura reforçada e excelente gestão do calor com COOLPACK 2.0.



UMA BATERIA PARA TUDO.

As nossas baterias de 18 V são compatíveis com todas as ferramentas de 18 V Bosch Professional lançadas desde 2008, bem como com as ferramentas de 18 V da aliança de baterias multimarca AMPShare – permitindo-te lidar com todas as tuas principais aplicações com uma única bateria.



Powered by





EXPERT EXBA18V-80

UP TO
120%
MORE



RUNTIME

HIGH
POWER

ATÉ 120% MAIS DE AUTONOMIA²

- **AUTONOMIA EXTREMA:** Autonomia excepcional e constante em aplicações exigentes.
- **CÉLULAS TABLESS DE ALTA POTÊNCIA:** Menor resistência interna para uma potência máxima de até 2400 W⁴.
- **MAIOR VIDA ÚTIL:** Design robusto, estrutura reforçada e gestão do calor excepcional com COOLPACK 2.0 e com a tecnologia de células tabless.

EXPERT EXBA18V-150

UP TO
280%
MORE



RUNTIME

HIGH
POWER

ATÉ 280% MAIS DE AUTONOMIA³

- **MÁXIMA AUTONOMIA:** Autonomia excepcional e constante em aplicações exigentes.
- **CÉLULAS DE ALTA POTÊNCIA:** O mais recente em células de 5,0 Ah para uma potência máxima de até 2400 W⁴.
- **MAIOR VIDA ÚTIL:** Design robusto, estrutura reforçada e excelente gestão do calor com COOLPACK 2.0.

350+

FERRAMENTAS

COMPATÍVEL COM O SISTEMA DE BATERIAS BOSCH PROFESSIONAL 18V⁵.

¹ em comparação com a GBA 18V 4.0Ah Professional, dados de laboratório de testes internos, potência máxima instantânea, bateria nova totalmente carregada.

² em comparação com a GBA 18V 4.0Ah Professional, teste interno, desbaste em aço macio com GWS 18V-15 S + disco de lamelas, intervalos de 30 s com pausas de 5 s.

³ em comparação com a GBA 18V 4.0Ah Professional, teste interno, soprando na potência mínima com o GBL 18V-750, fluxo de ar neutro, sem interrupções.

⁴ com base em dados de laboratório de testes internos; potência máxima instantânea com bateria nova totalmente carregada

⁵ da Bosch Professional e marcas parceiras AMPShare, nem todos os produtos podem estar disponíveis no teu país.

O CARREGADOR PARALELO DE COMPARTIMENTO DÚPLO DE 18V MAIS RÁPIDO DO MUNDO¹

EXPERT EXAL18V2-320

O dobro da velocidade, metade do tempo de inatividade. Concebido para profissionais que necessitam de máxima potência com o mínimo de espera. Carrega duas baterias EXBA18V-80 a 100% em 39 min.



¹ Dados de laboratório de testes internos baseados numa bateria de ferramenta elétrica de 18V 8.0Ah

² em comparação com o GAL 18V-40 Professional, tempo de carregamento (0-100%) 2x EXBA18V-80, GAL 18V-40: 248 min (2x 124 min), EXAL18V2-320: 39 min

³ em comparação com o GAL 18V-40 Professional, tempo de carregamento (0-100%) 1x EXBA18V-80, GAL 18V-40: 124 min, EXAL18V-160: 39 min



CARREGADOR

EXPERT EXAL18V2-320



ATÉ 6X A VELOCIDADE DE CARREGAMENTO DO GAL 18V-40 PROFESSIONAL².

- **CARREGAMENTO PARALELO ULTRARRÁPIDO:** Carga completa de duas baterias EXPERT EXBA18V-80 em 39 min.
- **MENOS TEMPO DE INATIVIDADE:** A função Active Air Cooling 3.0 arrefece as baterias ao mesmo tempo que o carregamento FlexTemp amplia o intervalo de temperatura de carregamento das baterias EXPERT.
- **3 MODOS DE CARREGAMENTO:** Modos de carregamento Standard, Power Boost e Long Life
- **TECNOLOGIA ULTRARRÁPIDA:** Carregamento em paralelo com 16 A por compartimento.
- **SOLUÇÃO DE MOBILIDADE E ARMAZENAMENTO:** Carrega, transporta e armazena comodamente o carregador e as baterias numa L-BOXX personalizada.



EXPERT EXAL18V-160



ATÉ 3X A VELOCIDADE DE CARREGAMENTO DO GAL 18V-40 PROFESSIONAL³.

- **CARREGAMENTO ULTRARRÁPIDO:** Carga completa da bateria EXPERT EXBA18V-80 em 39 min.
- **MENOS TEMPO DE INATIVIDADE:** O Active Air Cooling 2.0 arrefece as baterias e o FlexTemp Charging amplia o intervalo de temperaturas de carregamento (de -10° a +55 °C) das baterias EXPERT.
- **TECNOLOGIA ULTRARRÁPIDA:** Elevada corrente de carga de 16A.
- **3 MODOS DE CARREGAMENTO:** Standard, Power Boost e Long Life.





EXPERT

**FERRAMENTAS DE
MEDIÇÃO**

EXPERT EXLL18V-120-33CG

RAIO DE AÇÃO EXCECIONAL DE 120 M

Nível laser de linhas de 18 V com fonte de alimentação tripla, classificação IP65 e raio de ação de 120 m



NÍVEL LASER DE LINHAS

EXPERT EXLL18V-120-33CG

20%
HIGHER



WORKING
RANGE

HIGH
PERFORMANCE

NÍVEL LASER DE LINHAS DE 18 V COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO TRIPLA, CLASSIFICAÇÃO IP65 E RAIO DE AÇÃO DE 120 M



- **FONTE DE ALIMENTAÇÃO TRIPLA:** Alterne facilmente entre baterias C de 18 V, 12 V e alcalinas.
- **RAIO DE AÇÃO EXCECIONAL:** Raio de 120 m com recetor.
- **RESISTE AOS LOCAIS DE TRABALHO MAIS EXIGENTES:** Carcaça reforçada a borracha, janelas laser e classificação IP65.
- **MONTAGEM SEGURA E TRABALHO PRECISO:** Suporte integrado com ímanes fortes e ajuste de precisão do pivô.

Acessórios recomendados:

- Bateria: EXBA18V-40 (4.0 Ah)
- Adaptadores de bateria: BA 18-12, BA 18-C
- Clipe de teto: DK 20
- Recetor laser: LR 7
- Óculos para laser (verdes)
- Tripé/cabo telescópico: BT 250, BT 350



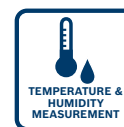
MEDIDOR DE HUMIDADE

EXPERT EXMM3-17



VERSATILIDADE DE TRÊS SENSORES (PINO, PRATO, TERMO-HIGRÓMETRO) PARA ANÁLISE DE HUMIDADE

- **FERRAMENTA ROBUSTA PARA LOCAIS DE TRABALHO DIFÍCEIS:** design resistente a impactos com carcaça reforçada a borracha e classificação IP65.
- **AUTOTESTE:** autoteste automático no arranque para garantir a precisão do sensor de pino.
- **MODO DE REFERÊNCIA:** compara os níveis de humidade em diferentes áreas utilizando o prato do sensor, tendo como referência uma zona seca.
- **INTERRUPTOR DE SENSOR DE HUMIDADE:** Basta pressionar o botão para alternar entre as medições do sensor de pino e do sensor de prato.





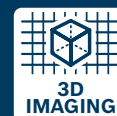
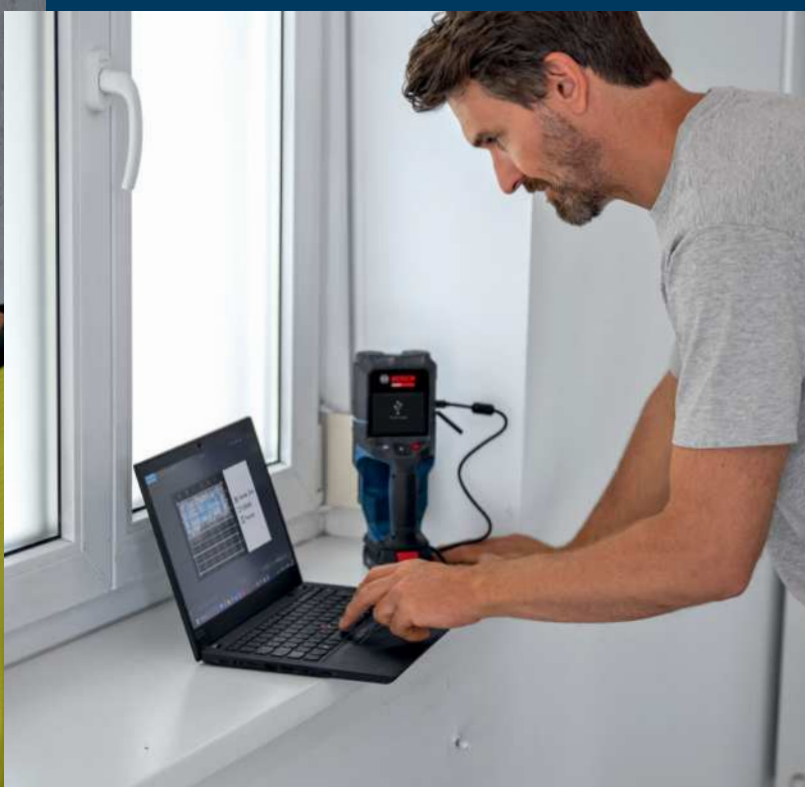
DETETOR DE PAREDE

EXPERT D-TECT18V-200-17C



DESEMPENHO DE DETEÇÃO O EXCELENTE COM A TECNOLOGIA DE RADAR DA BOSCH

- **EXCEPCIONAL QUALIDADE DE DETEÇÃO:** deteta objetos escondidos até 200 mm de profundidade com tecnologia de IA.
- **TECNOLOGIA DE RADAR DA BOSCH:** garante uma deteção precisa, evitando danos dispendiosos e riscos de segurança.
- **DESEMPENHO DE 18 V:** trabalho eficiente sem interrupções graças à plataforma de bateria de 18 V.
- **FUNÇÃO DE IMAGIOLOGIA 3D:** proporciona uma vista fácil de interpretar de áreas de parede e objetos incorporados.



TESTADORES ELÉTRICOS EM QUE PODES CONFIAR.



MULTÍMETRO DIGITAL

EXPERT EXDM600-17

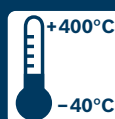


TOP
TOOL

JOBSITE
PROOF

MULTÍMETRO DIGITAL AVANÇADO COM FUNÇÕES DE AVAC MELHORADAS.

- **INTERFACE DO TIPO K ACOPLÁVEL:** mede temperaturas de -40 a + 400 °C.
- **VERSÁTIL:** funcionalidade HVAC melhorada com medição de temperatura e microamperes.
- **DESIGN COMPACTO:** fácil operação com uma mão com a solução de suspensão magnética MH 1 Professional compatível.
- **PRONTO PARA ESTALEIRO DE OBRAS:** fornece LoZ, medição de resistência (até 60 MΩ) e teste de díodos.



PINÇA DE MEDIÇÃO DA CORRENTE

EXPERT EXMC600-17

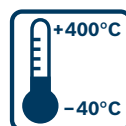
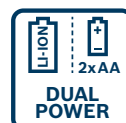


TOP
TOOL

JOBSITE
PROOF

PINÇA DE MEDIÇÃO DA CORRENTE AVANÇADA COM MEDIÇÃO DE CORRENTE CA/CC ATÉ 600 A, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA E MICROAMPERES.

- **DESIGN COMPACTO:** fácil operação com uma mão e solução de suspensão magnética MH 1 Professional.
- **FUNCIONALIDADE VERSÁTIL:** mede a corrente CA/CC, a corrente de arranque, a frequência, a tensão, a capacitância e mais.
- **PRONTO PARA ESTALEIRO DE OBRAS:** verificador de tensão sem contacto e lanterna integrados para condições de pouca luz.
- **INTERFACE DO TIPO K ACOPLÁVEL:** mede temperaturas de -40 a + 400 °C.



VERIFICADOR DE TENSÃO

EXPERT EXVT1000-17



TOP
TOOL

JOBSITE
PROOF

VERIFICADOR DE TENSÃO MAIS AVANÇADO DA BOSCH COM VISOR LCD INVERTIDO PARA LEITURAS PRECISAS.

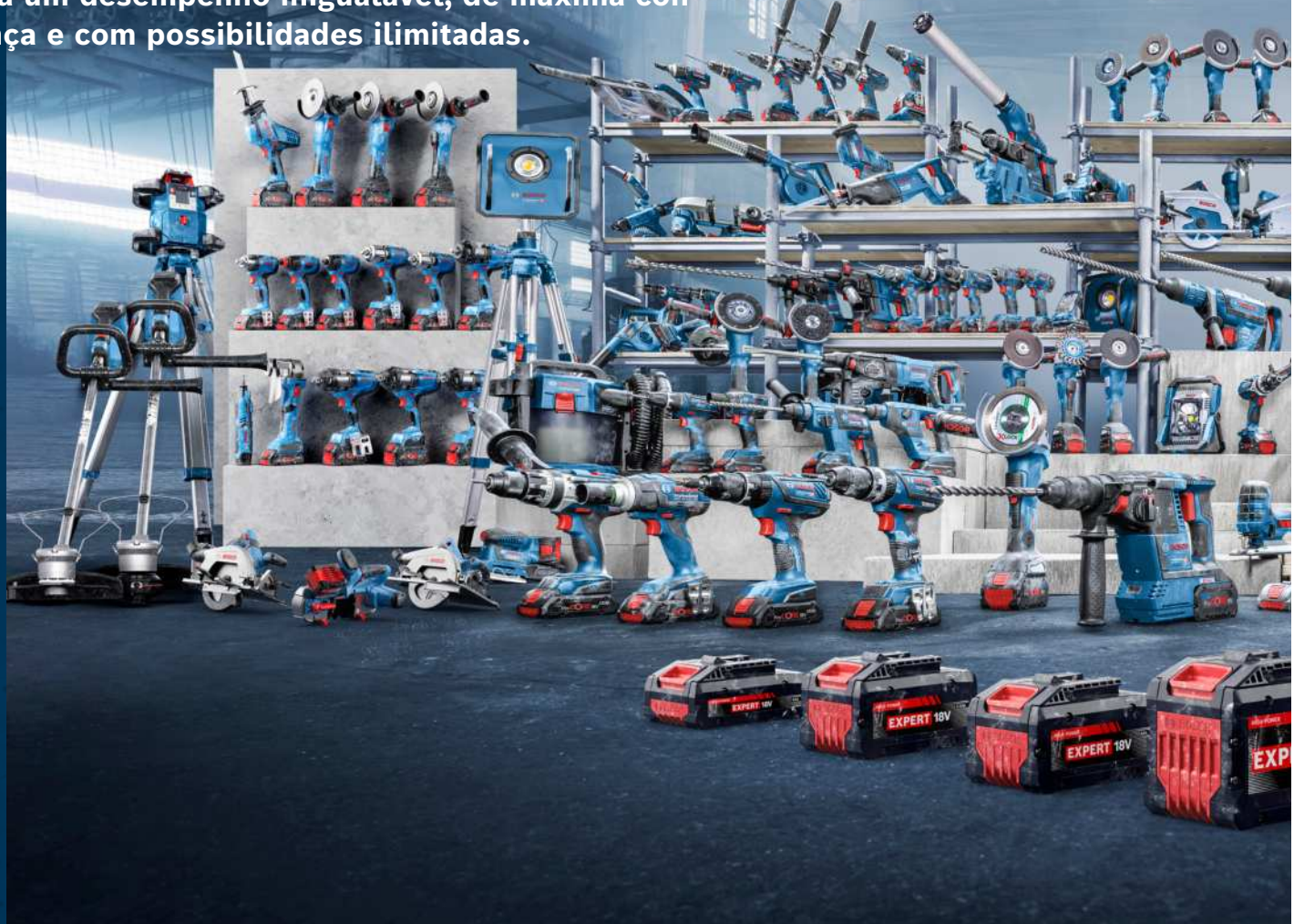
- **DURÁVEL:** graças à proteção IP65, ligação estável entre cabo e ferramenta e resistência a impactos.
- **PRONTO PARA ESTALEIRO DE OBRAS:** verificador de tensão sem contacto integrado, lanterna integrada e cabo extralongo de 125 cm.
- **EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC EN 61243-3:2014:** indica ausência de tensão mesmo quando as baterias estão descarregadas.
- **VERSÁTIL:** teste de díodos, frequência, resistência, baixa tensão (1 - 11,9 V), NCV (tensão sem contacto) integrada, mais função de manter e silenciar.



PROFESSIONAL
18V
SYSTEM

UM SISTEMA. POTENCIAL SEM LIMITES.

O sistema de baterias de 18V líder da indústria para um desempenho inigualável, de máxima confiança e com possibilidades ilimitadas.



UMA BATERIA PARA TUDO

Aceda a um dos maiores números de aplicações da indústria, com baterias de 18V compatíveis com marcas de ferramentas para além da Bosch Professional – graças à aliança de baterias multimarcas AMPShare.

TECNOLOGIA LÍDER DE BATERIAS

Desfruta de autonomia e de uma vida útil excecionais graças à inovadora tecnologia de bateria, incluindo a primeira bateria "tabless" de 18V e o carregamento mais rápido do mundo. A nossa missão? Reduzir o tempo de inatividade para quase zero

TODOS OS SETORES ABRANGIDOS

Assume todas as aplicações mais importantes no comércio e na indústria, todas alimentadas pela mesma plataforma de bateria. Simplifica a tua vida com um sistema completo de 18V construído para satisfazer todas as necessidades.



EXPERT

SERRA CRANEANA TOUGH MATERIAL

A serra craneana Bosch EXPERT Tough Material é ideal para cortar uma grande variedade de materiais no estaleiro de construção, como madeira e metal, aço inoxidável, tijolo, azulejos macios e plástico reforçado.



Uma longa vida útil exige uma agudeza duradoura. As **pontas de carboneto** soldadas não se desgastam facilmente e mantêm-se afiadas por mais tempo. Ideal para tarefas difíceis em estaleiros de construção.

CARBIDE TECHNOLOGY

Cortes profundos

Design patenteado de ranhura para fácil remoção do tampão e melhor visibilidade da broca central.

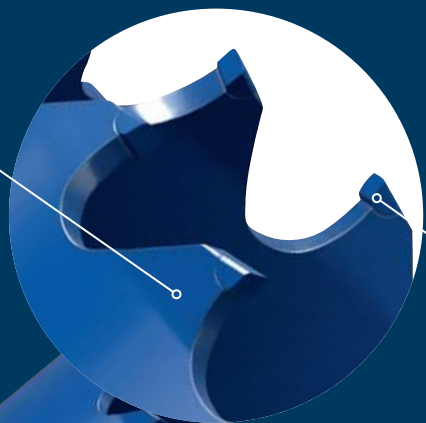


Libertação da serra craneana em apenas um segundo

Separe e junte a serra craneana com apenas um clique graças ao adaptador Power Change Plus.



Tecnologia de soldagem única para uma ligação permanente entre a serra craneana e os dentes de carboneto. Cada dente é soldado a laser e retificado seis vezes para se obter a forma de corte perfeita. Faz buracos até 60 mm de profundidade.



DESAFIADOR DE DESEMPENHO EXPERT

Que serra craneana corta melhor?

Serra craneana em bimetal
2 608 580 419

...

EXPERT

Serra craneana Tough Material
2 608 900 427



Número de cortes no exemplo seguinte:
Cortar madeira com pregos duros

2,7

137

ATÉ 50x

50x



VIDA ÚTIL MAIS LONGA

CUIDAMOS DAS TUAS FERRAMENTAS.

GARANTIA EXTRA EM POUCOS CLIQUES.

Acreditamos na qualidade, pois as nossas ferramentas cumprem os mais elevados padrões – mas se alguma vez surgir um defeito de material ou fabrico, beneficia da nossa garantia extra para todas as tuas ferramentas elétricas profissionais, baterias, carregadores e ferramentas manuais. Basta registar-se através da aplicação PRO360 ou site e inscreveres-te para uma garantia extra com apenas alguns cliques.



PRO

3 ANOS DE GARANTIA

EXPERT

5 ANOS DE GARANTIA

PRECISAS DE UMA REPARAÇÃO? ESCOLHE A TUA.

Graças às nossas opções de reparação sem complicações, as tuas ferramentas Bosch Professional voltam a funcionar rapidamente. Solicita a reparação das tuas ferramentas a especialistas nos nossos centros de serviço ou obtém as peças de substituição adequadas num abrir e fechar de olhos, de forma fácil, cómoda e pensada para ti.



LOJA ONLINE PARA PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO



**PRO
360**



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

Informações em:
<https://www.bosch-professional.com/pt/pt/product-lines/expert/>



Mantém-te a par das novidades EXPERT no nosso site

<https://www.bosch-professional.com/pt/pt/product-lines/expert/>



Sujeito a alterações técnicas.

Não nos responsabilizamos por erros de impressão.