



BOSCH



 COFER



BOSCH

ALICATE BICO MEIA CANA RETO 1600A039



O Alicate de Bico Longo Bosch Professional é indicado para trabalhos que precisam de precisão e acesso a locais mais difíceis de alcançar.

Possui 180 mm (7 polegadas) de comprimento, fabricação em Cromo-Vanádio, cabo com dois componentes para uma pegada mais confortável e gumes de corte endurecidos a laser.

É uma ferramenta indicada para profissionais, manutenção, instalações e serviços que necessitam de um alicate de bico longo e resistente. Garantia Vitalícia contra defeito de material ou de fabricação.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57270	07"	UN

ALICATE BOMBA D'ÁGUA 1600A039R9



A Bosch Professional apresenta o Alicatel de Bomba D'Água com 250 mm (10") de comprimento, desenvolvido para prender e girar diferentes tipos de peças com firmeza e precisão.

O modelo possui corpo em aço carbono, dentes de fixação temperados por indução e cabo multicomponente, proporcionando boa aderência e conforto durante o uso.

É uma ferramenta indicada para trabalhos de manutenção, montagem, instalações e aplicações que exigem uma ferramenta com boa capacidade de abertura e ajuste. Garantia Vitalícia contra defeito de material ou de fabricação.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57271	10"	UN

ALICATE CORTE DIAG 1600A03DN1



A Bosch Professional apresenta o Alicatel de Corte Diagonal com 160 mm (6") de comprimento, desenvolvido para realizar cortes de fios e cabos com precisão e eficiência.

Fabricado em aço Cromo-Vanádio, possui gumes de corte endurecidos a laser, junta cêntrica e cabo de 2 componentes com revestimento antideslizante, proporcionando maior controle durante o trabalho.

É uma ferramenta indicada para profissionais, manutenção, instalações, montagem e diversas aplicações que exigem cortes precisos. Garantia Vitalícia contra defeito de material ou de fabricação.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57272	06"	UN

ALICATE UNIVERSAL 1600A03DN0



A Bosch Professional apresenta o Alicatel Universal com 180 mm (7") de comprimento, desenvolvido para segurar, torcer, puxar e cortar diferentes tipos de peças, fios e componentes.

Fabricado em aço Cromo-Vanádio, possui gumes de corte endurecidos a laser, dentes de fixação temperados e cabo revestido antideslizante, proporcionando firmeza, controle e precisão durante o trabalho.

É uma ferramenta indicada para profissionais, manutenção, instalações, montagem e diversas aplicações do dia a dia. Garantia Vitalícia contra defeito de material ou de fabricação.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57273	07"	UN

ARCO DE SERRA V FIXO 1600A039R4



O Arco de Serra Bosch é a solução definitiva para cortes metálicos que exigem precisão e agilidade em espaços restritos. Projetado para profissionais de HVAC, encanadores e técnicos de manutenção, este arco de serra profissional combina uma moldura ultrarresistente em alumínio e aço carbono, garantindo leveza no manuseio sem abrir mão da rigidez estrutural necessária para um corte reto e limpo.

Equipado com uma lâmina bimetálica de 24 TPI (HSS + HCS), este arco de serra oferece uma durabilidade excepcional, cortando metais com facilidade e mantendo o fio por muito mais tempo. Com um comprimento de corte de 150 mm, o Arco de Serra Bosch é a ferramenta manual indispensável para quem busca produtividade e um acabamento profissional em instalações hidráulicas e manutenções em geral. Garantia Vitalícia contra defeito de material ou de fabricação.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57274	12"	UN

BOLSA FERRAM. SOFTBAG 1600A003BK



A bolsa grande Bosch é fabricada com material de nylon super resistente e tem capacidade de até 25 kg para carregar suas ferramentas e acessórios com total segurança e praticidade. Possui base emborrachada e reforçada, 3 compartimentos externos com fixação autoaderente para guardar acessórios, ferramentas manuais e o que mais precisar. Conta com alça maior para mais comodidade durante o transporte. Garantia 1 ano Bosch.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57277	GRANDE	UN



BOSCH

BOLSA FERRAM. SOFTBAG 1619BZ0100



A bolsa média Bosch é fabricada com material de nylon super resistente e tem capacidade de até 15kg para carregar suas ferramentas e acessórios com total segurança e praticidade. Possui base emborrachada e reforçada. Conta com alça maior para mais comodidade durante o transporte. Garantia 1 ano Bosch.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57278	MEDIA	UN

CATRACA CABEÇA REDONDA



A Catraca Bosch Professional de 1/2" foi desenvolvida para trabalhos de aperto e desaperto de parafusos e porcas, oferecendo alta resistência, precisão e praticidade no uso profissional.

Seu mecanismo de 72 dentes proporciona um ângulo de trabalho de apenas 5°, facilitando o trabalho em espaços reduzidos. A catraca possui corpo em aço cromo-vanádio e engrenagem desenvolvida por meio de metalurgia do pó, proporcionando resistência e capacidade para aplicações de alto torque.

O sistema de mudança de direção permite alternar de forma rápida e intuitiva entre apertar e soltar. O botão de trava do soquete proporciona uma fixação segura e facilita a troca dos soquetes.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57280	1/2"	UN

CATRACA CABEÇA REDONDA



A Catraca Bosch Professional 1/4" foi desenvolvida para trabalhos de aperto e desaperto de parafusos e porcas. Possui 72 dentes e ângulo de trabalho de apenas 5°, facilitando o uso em espaços reduzidos.

Fabricada em aço cromo-vanádio, oferece resistência e durabilidade. Conta com chave de direção intuitiva, trava de liberação rápida do soquete e empunhadura com áreas de pegada macia para maior conforto durante o uso.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57281	1/4"	UN

CHAVE COMBINADA C/CATRACA CR-V



A Chave Combinada Bosch Professional 10 mm com Catraca foi desenvolvida para facilitar trabalhos de aperto e desaperto de porcas e parafusos. Possui mecanismo de catraca com 72 dentes e ângulo de trabalho de apenas 5°, permitindo maior agilidade mesmo em espaços reduzidos.

Fabricada em aço cromo-vanádio, oferece resistência e durabilidade para aplicações profissionais. A extremidade aberta permite trabalhar com porcas e parafusos de forma convencional, enquanto a extremidade com anel de catraca proporciona maior rapidez durante o trabalho.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57282	10MM	UN

CHAVE COMBINADA CR-V



A Chave Combinada Bosch Professional 10 mm foi desenvolvida para trabalhos de aperto e desaperto de porcas e parafusos. Fabricada em aço cromo-vanádio, oferece resistência e durabilidade para aplicações profissionais.

Possui uma extremidade aberta e outra com anel, permitindo diferentes formas de utilização. Seu ângulo de desvio de 15° facilita o acesso aos parafusos e porcas, proporcionando maior praticidade durante o trabalho.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57283	10MM	UN

CHAVE COMBINADA C/CATRACA CR-V



A Chave Combinada Bosch Professional 13 mm com Catraca foi desenvolvida para facilitar o aperto e desaperto de porcas e parafusos. Possui mecanismo de catraca com 72 dentes e ângulo de trabalho de apenas 5°, proporcionando maior agilidade em espaços reduzidos.

Fabricada em aço cromo-vanádio, oferece resistência e durabilidade para aplicações profissionais. Possui uma extremidade aberta para facilitar o acesso aos fixadores e uma extremidade com anel de catraca para realizar o trabalho com mais rapidez.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57284	13MM	UN

CHAVE COMBINADA CR-V



A Chave Combinada Bosch Professional 13 mm é uma ferramenta manual desenvolvida para apertar e desapertar porcas e parafusos com praticidade, resistência e excelente transferência de força.

Fabricada em aço Cromo-Vanádio (Cr-V), oferece alta resistência mecânica e resistência ao desgaste. Possui duas extremidades funcionais: uma extremidade aberta, indicada para trabalhos rápidos e para acesso em locais mais estreitos, e uma extremidade tipo anel fechado, que proporciona uma boa área de contato com o fixador.

O lado do anel possui ângulo de 15°, facilitando o acesso em espaços apertados e proporcionando melhor posicionamento da ferramenta durante o trabalho.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57285	13MM	UN

A Bosch informa uma transferência de torque de até 50% acima do padrão ISO 1711 para esta linha de chaves combinadas.

CHAVE COMBINADA C/CATRACA CR-V



A Chave Combinada Bosch Professional 17 mm com Catraca foi desenvolvida para facilitar o aperto e desaperto de porcas e parafusos, proporcionando maior agilidade e praticidade durante o trabalho. Possui mecanismo de catraca com 72 dentes e ângulo de trabalho de apenas 5°, permitindo realizar movimentos menores e trabalhar com mais facilidade em espaços reduzidos.

Fabricada em aço cromo-vanádio, oferece resistência, durabilidade e alta transferência de força. Possui uma extremidade aberta para facilitar o acesso aos fixadores e uma extremidade com anel de catraca para agilizar o aperto e desaperto. A ferramenta possui 223 mm de comprimento, 37 mm de largura e suporta torque de até 50% acima do padrão ISO 21988.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57286	17MM	UN



BOSCH

CHAVE COMBINADA CR-V



A Chave Combinada Bosch Professional 17 mm foi desenvolvida para facilitar o aperto e desaperto de porcas e parafusos, oferecendo praticidade e eficiência em aplicações profissionais. Possui uma extremidade aberta para facilitar o acesso aos fixadores e uma extremidade com anel fechado, proporcionando maior contato e boa transferência de força durante o trabalho.

Fabricada em aço cromo-vanádio, oferece resistência, durabilidade e resistência ao desgaste. O anel possui ângulo de 15°, facilitando o acesso em espaços reduzidos. A ferramenta proporciona transferência de torque de até 50% acima do padrão ISO 1711.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57287	17MM	UN

CHAVE FENDA

A Chave de Fenda PRO Bosch Professional foi desenvolvida para o aperto e desaperto de parafusos com cabeça de fenda, proporcionando alta transferência de força, precisão e praticidade em aplicações profissionais. Possui haste de aço S2, material desenvolvido para oferecer elevada resistência e suportar altos níveis de torque durante o trabalho.

Seu cabo de 2 componentes proporciona uma pegada confortável e boa transferência de energia para a ferramenta. O formato hexagonal na parte frontal do cabo evita que a chave role sobre superfícies, enquanto a codificação por cores e as marcações de tipo e tamanho facilitam a identificação da ferramenta.

Garantia Vitalícia contra defeito de material ou de fabricação



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57288	1/4X05 PRO 1600A039S3	UN



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57289	1/8X04 PRO 1600A039S1	UN



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57290	3/16X05 PRO 1600A039S2	UN



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57291	3/8X07 PRO 1600A039S6	UN



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57292	5/16X05 PRO 1600A039S4	UN



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57293	5/16X06 PRO 1600A039S5	UN



BOSCH

CHAVE INGLESA AJUSTAVE



A Chave Inglesa Ajustável Bosch Professional foi desenvolvida para o aperto e desaperto de porcas e parafusos, proporcionando alta transferência de força, precisão e praticidade em aplicações profissionais. Possui construção em aço carbono, material desenvolvido para oferecer resistência e durabilidade durante o trabalho. Sua abertura ajustável de 0 a 32 mm permite adaptar a ferramenta a diferentes tamanhos de porcas e parafusos, enquanto a graduação métrica facilita o ajuste preciso da abertura.

Seu cabo possui áreas de aderência suave, proporcionando maior conforto durante o uso e boa transferência de força para a ferramenta. A chave conta com furo para amarração e fixação, proporcionando maior segurança durante trabalhos em altura. A ferramenta atende à norma ISO 6787 e oferece transferência de torque de até 50% acima do padrão.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57295	08"	UN
57296	10"	UN

CHAVE PHILIPS PRO PH2



A Chave de Fenda PRO Bosch Professional foi desenvolvida para o aperto e desaperto de parafusos com cabeça Phillips PH2, proporcionando alta transferência de força, precisão e praticidade em aplicações profissionais. Possui haste de aço S2, material desenvolvido para oferecer elevada resistência e suportar altos níveis de torque durante o trabalho. A haste possui 100 mm de comprimento e 6 mm de diâmetro, proporcionando alcance adequado para diferentes aplicações.

Seu cabo de 2 componentes proporciona uma pegada confortável e excelente transferência de energia para a ferramenta. O formato hexagonal na parte frontal do cabo evita que a chave role sobre superfícies, enquanto a codificação por cores e as marcações de tipo e tamanho facilitam a identificação rápida da ferramenta.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57297	1/4X04	UN

A chave oferece transferência de torque de até 40% acima do padrão ISO 8764, proporcionando maior eficiência durante o aperto e desaperto dos parafusos.

CHAVE PHILIPS PRO PH1



A Chave Phillips PRO Bosch Professional foi desenvolvida para o aperto e desaperto de parafusos com cabeça Phillips PH1, proporcionando alta transferência de força, precisão e praticidade em aplicações profissionais. Possui haste de aço S2, material desenvolvido para oferecer elevada resistência e suportar altos níveis de torque durante o trabalho. Sua haste possui 75 mm de comprimento, proporcionando bom alcance e controle durante a utilização.

Seu cabo de 2 componentes proporciona uma pegada confortável e boa transferência de energia para a ferramenta. O formato hexagonal na parte frontal do cabo evita que a chave role sobre superfícies, enquanto a codificação por cores e as marcações de tipo e tamanho facilitam a identificação da ferramenta.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57298	3/16X03	UN

A chave oferece transferência de torque de até 40% acima do padrão ISO 8764, proporcionando maior eficiência durante o aperto e desaperto dos parafusos.

JOGO ALICATES BOMBA D'ÁGUA



O Jogo de Alicates de Bomba D'Água Bosch Professional foi desenvolvido para prender, segurar e girar uma variedade de peças, como tubos, porcas e parafusos, proporcionando alta transferência de força, precisão e praticidade em aplicações profissionais, especialmente em trabalhos hidráulicos e automotivos. O jogo é composto por dois alicates, nos tamanhos 180 mm (7") e 250 mm (10"), oferecendo diferentes opções de alcance e abertura para diversas aplicações.

Os alicates possuem construção em aço carbono, proporcionando resistência, durabilidade e resistência ao desgaste. Seus dentes de fixação são endurecidos por indução, proporcionando uma aderência forte e precisa à peça de trabalho. O botão de ajuste rápido permite ajustar e travar a largura da garra de forma prática.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57301	07" E 10"	UN

Os cabos multicomponentes possuem áreas de aderência suave, proporcionando maior conforto, controle e menor esforço durante o trabalho. O conjunto atende à norma ISO 8976 e possui dureza de 60 ± 2 HRC

JOGO ALICATES UNIVERSAL/BICO/CORTE



O Jogo de Alicates Bosch Professional foi desenvolvido para segurar, torcer, puxar e cortar diferentes tipos de peças e fios, proporcionando alta transferência de força, precisão e praticidade em aplicações profissionais. O conjunto é composto por três ferramentas: um alicate universal de 180 mm, um alicate de bico longo de 180 mm e um alicate de corte diagonal de 160 mm, oferecendo versatilidade para diferentes necessidades de trabalho.

Os alicates possuem construção em aço cromo-vanádio, material desenvolvido para oferecer resistência, durabilidade e resistência ao desgaste. As arestas de corte são endurecidas a laser, proporcionando maior resistência e precisão durante o corte. Os cabos de 2 componentes possuem áreas de empunhadura macias, proporcionando uma pegada confortável, maior controle e boa transferência de energia para a ferramenta. As ferramentas possuem juntas centralizadas e dureza de 60 ± 2 HRC. O conjunto oferece força de corte de até 20% acima do padrão ISO 5746

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57306	3/16X03	UN



BOSCH

JOGO CATRACA E BITS 1/4" + 1/2" 80PCS



O Jogo de Catracas e Bits Bosch Professional foi desenvolvido para o aperto e desaperto de parafusos, porcas e outros elementos de fixação, proporcionando alta transferência de força, precisão e versatilidade em aplicações profissionais. O conjunto possui 80 peças, com catracas de 1/4" e 1/2" e diversos acessórios, oferecendo uma ampla variedade de opções para diferentes trabalhos de montagem, manutenção e reparo.

As catracas possuem construção em aço cromo-vanádio, material desenvolvido para oferecer resistência, durabilidade e alta transferência de energia. A engrenagem anular é fabricada por tecnologia de metalurgia do pó, proporcionando elevada resistência e capacidade para suportar altos torques. O sistema de mudança de direção esquerda/direita permite alterar rapidamente o

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57307	1/4" + 1/2" 80PCS	UN

sentido de aperto e desaperto, enquanto a trava de liberação rápida facilita a troca dos soquetes e acessórios.

O ângulo de trabalho de 5° permite melhor acesso em espaços apertados, enquanto o design curvo da cabeça e o cabo com áreas de empunhadura macias proporcionam maior conforto, controle e transferência de força com menor esforço durante o trabalho. O conjunto oferece transferência de energia de até 50% acima do padrão ISO 3315.

JOGO CHAVE COMBINADA



O Jogo de Chaves Combinadas Bosch Professional foi desenvolvido para o aperto e desaperto de porcas e parafusos, proporcionando alta transferência de força, precisão e praticidade em aplicações profissionais. O conjunto é composto por 12 chaves nos tamanhos de 6 a 19 mm, oferecendo versatilidade para diferentes necessidades de montagem, manutenção e reparo.

As chaves possuem construção em aço cromo-vanádio, material desenvolvido para oferecer resistência, durabilidade e resistência ao desgaste. A extremidade fechada em formato de anel possui ângulo de 15°, proporcionando uma fixação firme do parafuso ou porca e facilitando o acesso em espaços mais apertados. A extremidade aberta permite trabalhar com praticidade em locais de difícil acesso e facilita o posicionamento sobre fixadores que ainda não estejam totalmente apertados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57308	12PC 06A19MM	UN

O design ergonômico das chaves proporciona boa transferência de energia da mão para a ferramenta com menor esforço durante o trabalho. O conjunto oferece transferência de torque de até 50% acima do padrão, proporcionando maior eficiência em aplicações de aperto e desaperto.

JOGO FERRAMENTAS X-LINE 2607017395



O Jogo de Ferramentas X-Line Bosch foi desenvolvido para proporcionar praticidade e versatilidade em trabalhos de perfuração, aperto, montagem, manutenção e reparos em diferentes materiais. Com 103 peças, o conjunto reúne brocas, pontas, soquetes, serras copo e diversos acessórios, oferecendo uma ampla variedade de opções para aplicações em madeira, metal e alvenaria. Todos os acessórios ficam organizados em uma maleta plástica, facilitando o armazenamento, transporte e acesso às peças durante o trabalho.

O conjunto inclui brocas para metal com revestimento de titânio, brocas para concreto, brocas para madeira, brocas chatas, pontas de parafusamento em diferentes perfis, soquetes, serras copo, adaptadores e acessórios para diferentes aplicações. As pontas de 25 mm abrangem os perfis Fenda, Sextavado, Phillips,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57331	103PC	UN

Pozidriv e Torx, enquanto os soquetes atendem a diferentes medidas para trabalhos de aperto e desaperto.

A composição também inclui acessórios auxiliares, como adaptadores, chave Allen, nível de bolha, guia para broca, limitadores de profundidade, fita métrica, martelo, chave ajustável e alicates, tornando o conjunto uma opção completa para diferentes necessidades de manutenção, montagem e reparo.

JOGO CHAVE COMBINADA 08PC 08A19MM CATRAC



O Jogo de Chaves Combinadas com Catraca Bosch Professional foi desenvolvido para o aperto e desaperto de porcas e parafusos, proporcionando alta transferência de força, precisão e praticidade em aplicações profissionais. O conjunto é composto por 8 chaves nos tamanhos de 8 a 19 mm, oferecendo versatilidade para diferentes necessidades de montagem, manutenção e reparo.

As chaves possuem construção em aço cromo-vanádio, material desenvolvido para oferecer resistência, durabilidade e resistência ao desgaste. A engrenagem da catraca é fabricada por tecnologia de metalurgia do pó, proporcionando elevada resistência e capacidade para suportar altos níveis de torque. O sistema de catraca com 72 dentes permite um ângulo de trabalho de apenas 5°, facilitando o uso em espaços reduzidos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57305	3/16X03	UN

A extremidade fechada em formato de anel proporciona uma fixação firme para aplicações que exigem maior torque, enquanto a extremidade aberta facilita o acesso a fixadores em locais de difícil acesso. O design ergonômico proporciona boa transferência de energia da mão para a ferramenta com menor esforço durante o trabalho. O conjunto oferece transferência de torque de até 50% acima do padrão.

JOGO CHAVE FENDA/PHILIPS 1600A039PH



O Jogo de Chaves de Fenda Bosch Professional foi desenvolvido para o aperto e desaperto de diferentes tipos de parafusos, proporcionando alta transferência de força, precisão e praticidade em aplicações profissionais. O conjunto possui 6 peças, sendo chaves Phillips, Pozidriv e Fenda, oferecendo versatilidade para diferentes necessidades de montagem, manutenção e reparo.

As chaves possuem hastes em aço cromo-vanádio, material desenvolvido para oferecer resistência e durabilidade durante o trabalho. O conjunto conta com cabos multicomponentes que proporcionam uma pegada confortável e boa transferência de energia para a ferramenta. O formato antirrolamento evita que as chaves rolem sobre superfícies, enquanto o código de cores facilita a identificação rápida do tipo de ponta. As ferramentas oferecem transferência de torque de até 20% acima do padrão e atendem às normas ISO 2380 e ISO 8764.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57309	06PC	UN

O conjunto é composto por chaves Phillips PH1 e PH2, Pozidriv PZ1 e PZ2 e Fenda SL0,8 x 4,0 mm e SL1,2 x 6,5 mm, com diferentes comprimentos de haste para proporcionar maior versatilidade durante o trabalho.

MANDRIL - 20 UNF C/ CHAVE



O Mandril Bosch de 13 mm com Chave foi desenvolvido para a fixação segura de brocas e acessórios com haste compatível, proporcionando praticidade, precisão e firmeza durante trabalhos de perfuração. Possui capacidade de fixação de 1,5 a 13 mm e rosca de conexão 1/2"-20 UNF, sendo indicado para equipamentos que utilizem exatamente esse padrão de encaixe.

Seu sistema de aperto com chave permite realizar a fixação e o travamento da broca de maneira firme, proporcionando boa centralização do acessório e maior segurança durante a utilização. A capacidade de 1,5 a 13 mm permite trabalhar com diferentes diâmetros de brocas, desde que compatíveis com a aplicação e com o equipamento utilizado.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57316	13MM X 1/2"	UN

O mandril é indicado como peça de reposição para furadeiras e equipamentos compatíveis com a conexão 1/2"-20 UNF. Antes da instalação, é importante verificar a compatibilidade da rosca, do sistema de fixação e da capacidade do equipamento.



BOSCH

MANDRIL - 24 UNF C/ CHAVE



O Mandril Bosch de 13 mm com Chave foi desenvolvido para a fixação segura de brocas e acessórios com haste compatível, proporcionando praticidade, precisão e firmeza durante trabalhos de perfuração. Possui capacidade de fixação de 1,5 a 13 mm e rosca de conexão 3/8"-24 UNF, sendo indicado para equipamentos que utilizem exatamente esse padrão de encaixe.

Seu sistema de aperto com chave permite realizar a fixação e o travamento da broca de maneira firme e controlada, proporcionando boa centralização do acessório durante a utilização. A capacidade de 1,5 a 13 mm permite trabalhar com diferentes diâmetros de brocas e acessórios compatíveis com o mandril.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57317	13MM X 3/8"	UN

O mandril é indicado para substituição em furadeiras e equipamentos compatíveis com conexão de rosca 3/8"-24 UNF. Antes da instalação, é importante verificar a compatibilidade da rosca, da capacidade e do sistema de fixação do equipamento.

NÍVEL LASER GLL3X NIVELOX



O Nível Laser PRO NIVELOX GLL 3 X Bosch Professional foi desenvolvido para trabalhos de nivelamento e alinhamento em ambientes internos, proporcionando praticidade, precisão e facilidade de uso em aplicações profissionais. O equipamento projeta uma linha laser cruzada e uma linha vertical, permitindo realizar diferentes tipos de alinhamento e nivelamento com maior agilidade.

O laser possui alcance de trabalho de até 15 metros e precisão de $\pm 0,05$ mm/m, proporcionando resultados precisos durante as aplicações. Seu sistema de autonivelamento possui faixa de $\pm 4^\circ$, com tempo de nivelamento de aproximadamente 6 segundos. Quando a ferramenta é utilizada fora da faixa de autonivelamento, o sistema indica a condição para evitar medições incorretas.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57320	3 LINHAS	UN

A interface HMI com indicação por LED facilita a operação e permite visualizar o status do equipamento de maneira rápida. O sistema de imobilização do pêndulo permite utilizar a função de inclinação e proporciona maior segurança durante o transporte. O equipamento utiliza 4 pilhas AA de 1,5 V e possui laser vermelho de classe 2, com comprimento de onda de 635 nm.

NÍVEL LASER 0601065220



O Nível Laser GLL 12-22 Bosch Professional foi desenvolvido para trabalhos de nivelamento e alinhamento, proporcionando praticidade, precisão e agilidade em aplicações profissionais. Possui projeção de 2 linhas laser vermelhas e alcance de trabalho de até 12 metros, sendo indicado para aplicações gerais de nivelamento, como alinhamento de interruptores elétricos e posicionamento de vigas de metal e madeira.

Sua precisão de nivelamento é de $\pm 0,8$ mm/m e o sistema de autonivelamento possui faixa de $\pm 3,5^\circ$, com tempo de nivelamento de aproximadamente 6 segundos. A carcaça reforçada com borracha e a proteção IP55 contra poeira e respingos de água proporcionam maior resistência para utilização em condições adversas.

O suporte rotativo integrado com ímãs fortes permite uma fixação estável e também ajuda a proteger o vidro do laser durante o armazenamento e transporte.

O GLL 12-22 conta ainda com tecnologia Dual Power Source, permitindo seu funcionamento com 2 pilhas alcalinas AA ou com a bateria de lítio Bosch Professional BA 3,7 V 1,0 Ah, disponível separadamente. Com design compacto e operação simples por interruptor de ligar/desligar, proporciona praticidade para diferentes trabalhos de nivelamento e alinhamento.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57321	GLL 12-22	UN

NÍVEL LASER 06010653G2



O Nível Laser GLL 2 XG Bosch Professional foi desenvolvido para trabalhos de nivelamento e alinhamento, proporcionando alta visibilidade, precisão e praticidade em aplicações profissionais. Possui projeção de 2 linhas laser verdes cruzadas, sendo uma horizontal e uma vertical, permitindo realizar diferentes tipos de alinhamento em ambientes internos. As linhas verdes oferecem visibilidade de até 4 vezes melhor em comparação com linhas laser vermelhas, facilitando a visualização durante o trabalho.

O equipamento possui alcance de trabalho de até 20 metros e precisão de $\pm 0,6$ mm/m, proporcionando resultados precisos em diferentes aplicações. Seu sistema de autonivelamento possui faixa de $\pm 3,5^\circ$ e tempo de nivelamento de aproximadamente 6 segundos.

O bloqueio do pêndulo protege o sistema durante o transporte quando a ferramenta está desligada, enquanto a proteção IP55 oferece resistência contra poeira e projeções de água.

A alimentação é realizada por bateria de íons de lítio Bosch Professional BA 3,7 V 1,0 Ah, que permite trabalhar continuamente mesmo durante o carregamento. O equipamento também possui rosca de tripé de 1/4", possibilitando sua utilização com diferentes acessórios. Acompanha suporte de parede BM 3 Professional, bateria, cabo USB-C e maleta de transporte.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57322	GLL2XG LI+BM3	UN

SERROTE CABO EMBORRACHADO 7TPI PROF



A Bosch Professional apresenta o Serrrote Manual desenvolvido para realizar cortes manuais em madeira com eficiência, controle e resistência.

Com lâmina de 500 mm (20") e 7 TPI, o serrrote possui dentes fabricados em aço SK5 e endurecidos por indução, proporcionando maior resistência na região de corte e maior durabilidade da ferramenta.

O cabo possui áreas de aderência suave, proporcionando uma pegada mais confortável e firme durante a utilização. O serrrote também conta com guias angulares que auxiliam o profissional na realização de cortes que necessitam de referência de ângulo.

É uma ferramenta indicada para profissionais da construção, carpintaria, marcenaria, manutenção, montagem e demais trabalhos que necessitem de cortes manuais em madeira.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
57324	SERROTE 20	UN