



ELÉTRICA

Catálogo Comercial



ÍNDICE



Layout

Laser rotativo PR 30-HVS
Ferramenta de layout PLT 300
Laser de linha PM 2-L
Medidor a laser PD-CS
Laser de ponto PM 4-M



Bandejamento para cabos

Chumbadores de pré-concretagem Kwik Cast KCM
Chumbador Kwik HUS-EZ I & EZ E
Martelete rotativo sem fio TE 4-A22
com sistema opcional de remoção de poeira
Chave de impacto sem fio SID 4-A22
Serra circular sem fio SCM 22-A
Bloco corta-fogo CFS-BL



Fixação de eletrodutos e caixas elétricas

Ferramenta de fixação a bateria BX 3-ME
Elementos de fixação para elétrica:
Grampos para eletrodutos X-EMTC MX
Abraçadeiras com separação X-EMTSC MX
Furadeira-parafusadeira sem fio SF6 H-A22

Aberturas de elétrica

Dispositivo de pré-concretagem CP 680-P
Ferramenta de perfuração diamantada DD 160
Sistema de gestão de água DD-WMS 100
Brocas diamantadas
Sistema X-Scan PS 1000
Martelete combinado TE 60-ATC / AVR



Terminação de cabos

Ferramenta de puncionamento NPU 100-A22
Cortador de cabos de alumínio e cobre NCT 53 A-22
Ferramenta universal 54-A22, Mordentes de corte NCT J CU AL e mordentes de crimpagem NCR J SU
Crimpador sem matriz NCR 60-A22



Comunicações de dados

Ferramenta de fixação a bateria BX 3-ME
Colar corta-fogo para cabos CFS-CC
Disco corta-fogo para cabos CFS-D 1"
Bloco corta-fogo CFS-BL



Abertura de passagens para cabos

Luva de ação rápida corta-fogo CP 653 BA
Kit de luvas corta-fogo CFS-SL SK
Placa corta-fogo CFS-SL GP
Kit de luvas corta-fogo para retrofit CFS-SL SK
Serviços e software corta-fogo



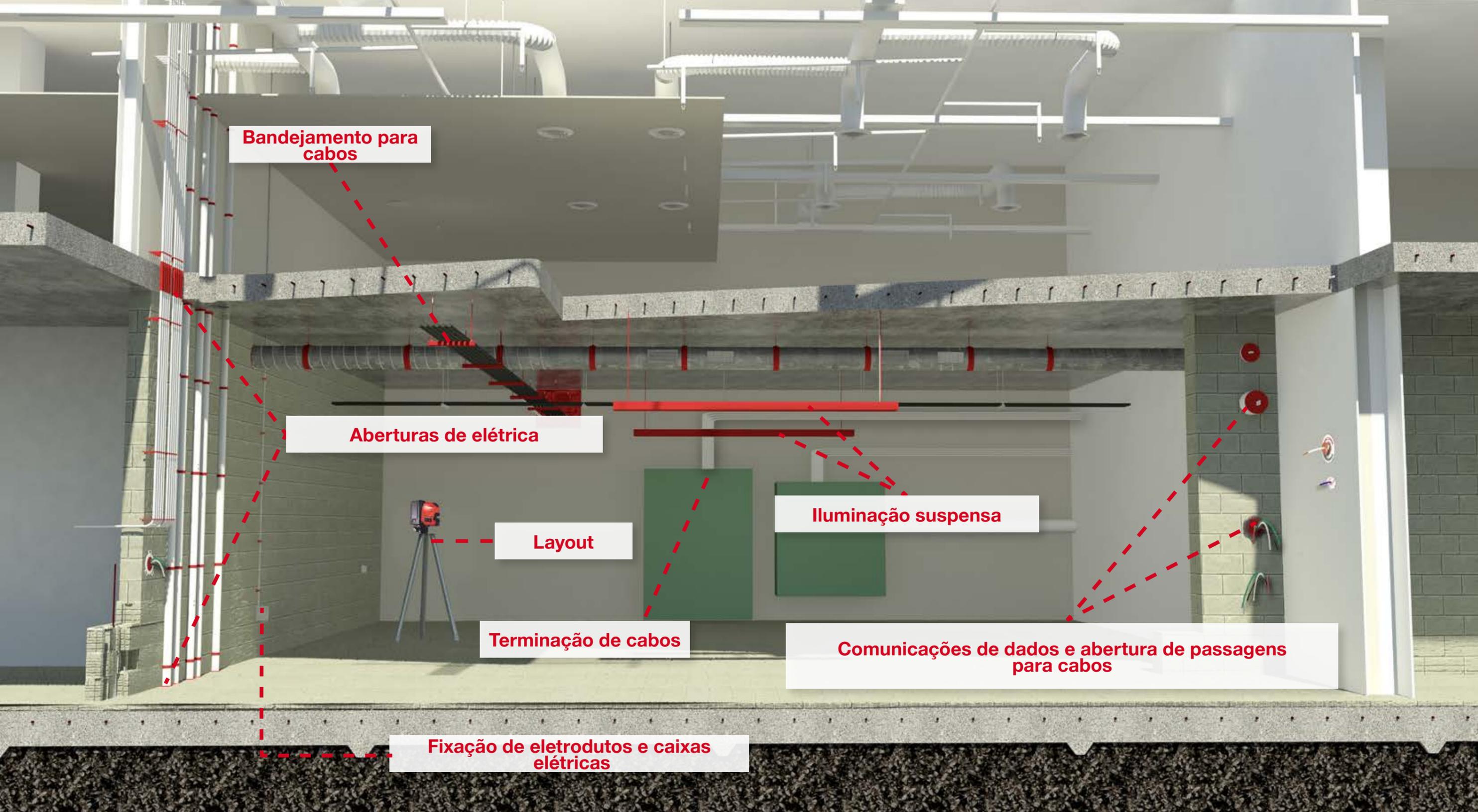
Iluminação suspensa

Chumbadores de pré-concretagem Kwik Cast KCM
Ferramenta de fixação a bateria BX 3-ME
Grampos de teto para elétrica X-ECC MX
Suporte de teto X-CC MX 12GA
Suporte para barra rosqueada X-EHS W MX
Chumbador KWIK HUS-EZ I & EZ E



Inovação

Serra de fita sem fio SB 4-A22
Bateria compacta avançada B22/3.0
Aspiradores de pó universal VC 150-10 X, VC 150-6 X e VC 150-6 XE
Martelete rotativo sem fio TE 6-A22
Furadeira-parafusadeira de impacto sem fio SF 6H-A22 ATC



**ESPECIALISTAS
EM APLICAÇÕES**

Elétrica

Nossa combinação exclusiva de produtos, serviços e softwares está sempre combinada com um suporte pessoal e especializado. Do projeto à demolição, nosso objetivo é fornecer tudo o que você precisa para realizar o trabalho corretamente na primeira vez.



SOBRE O GRUPO HILTI

Elétrica

Na Hilti criamos e projetamos tecnologia, software e serviços de ponta que impulsionam a indústria da construção profissional. Construir um futuro melhor é a base de tudo que fazemos. Isto significa ajudar os nossos clientes a construir de forma mais rápida, segura e mais inovadora, tendo em conta o legado que deixamos. Queremos estar orgulhosos do impacto que deixamos no mundo.

Somos uma empresa global, presente em mais de 120 países e com mais de 27.000 funcionários. Todos os dias as nossas tecnologias apoiam incríveis obras de engenharia em todo o mundo - do famoso trem de levitação magnética japonesa até túneis de metrô em grandes profundidades abaixo das principais cidades do planeta. Oferecemos um serviço completo para a construção: desde o software de design, produtos e ferramentas para o trabalho na obra; até mesmo formação, reparações, testes e conselhos. Nós oferecemos tudo relacionado com a construção, em toda o mundo. Temos os nossos próprios laboratórios de pesquisa e design e colaboramos com as melhores universidades e parceiros de o mundo inteiro.

Produzimos os nossos próprios produtos nas fábricas Hilti e com parceiros externos, certificando-se de que todos os nossos produtos cumprem os mesmos elevados padrões de qualidade.



LAYOUT

/ Elétrica

Nossos sistemas de medição são projetados para operação por uma só pessoa, para mapear de forma rápida e precisa sua obra com eficiência máxima. Além de nossa equipe de suporte de mais de 1.200 gerentes de conta e especialistas em medições, também oferecemos pacotes de software exclusivos para tornar suas medições na obra ágeis e precisas como nunca antes.



LASER ROTATIVO PR 30-HVS

PR 30HVS - O laser rotativo PR 30-HVS A12 conta com novas alças de absorção de impacto e um suporte de receptor, além de um gabinete resistente com índice de proteção IP 66. Ele é projetado especificamente para nivelar, alinhar ou dimensionar com rapidez e precisão, oferecendo o desempenho mais confiável.

[Assistir ao vídeo](#)



FERRAMENTA DE LAYOUT PLT 300

Esta nova estação total robotizada facilita a execução das tarefas de layout e medição do dia a dia por apenas uma pessoa. Ela oferece uma biblioteca completa de elementos de tecnologia BIM, incluindo nosso novo plug-in Hilti Firestop para Autodesk, que automatiza todo o processo de planejamento contra incêndio. A precisão se une à simplicidade com o mais novo membro da família de ferramentas de layout da Hilti.

[Assistir ao vídeo](#)



Laser de linha PM 2-L

Laser de linha PM 2-L com 2 linhas para nivelamento, alinhamento e enquadramento com feixe vermelho.



Medidor a laser PD-CS

O novo medidor a Laser Hilti PD-CS está equipado com todos os recursos convenientes para facilitar a vida na obra. Seu módulo laser integrado captura e salva dados de medição diretamente em fotografias digitais tiradas por sua câmera integrada interna. Com o PD-CS, você pode digitalizar todo o processo de medição; medindo distâncias, acrescentando contexto a dados com fotos e/ou texto e compartilhando todas estas informações em um único relatório via Bluetooth, Wi-Fi e Micro USB, com apenas uma ferramenta potente, mas fácil de usar.



Laser de ponto PM 4-M

Com operação em um só botão e tecnologia "Pulse Power", nunca foi tão fácil transferir pontos do piso ao teto ou alinhar instalações elétricas.



Wásveqaretrébnlosaó úíxóhto you



Garantia para ferramentas. Algumas limitações são aplicáveis. Entre em contato com a Hilti para obter mais detalhes.



BANDEJAMENTO PARA CABOS

Elétrica

Ao montar tubulação suspensa, você sempre precisa de diversos pontos de fixação para suportar o peso da linha. Nós oferecemos soluções confiáveis e inovadoras em chumbadores, ferramentas e dispositivos corta-fogo para vedar aberturas grandes.



CHUMBADORES DE PRÉ-CONCRETAGEM KWIK CAST KCM

NEW

Projetamos nosso melhor chumbador de pré-concretagem da categoria, o KCM-WF, com um objetivo em mente: tornar os problemas da ancoragem de pré-concretagem uma coisa do passado. O KCM-WF possui um desenho versátil com múltiplas roscas para acomodar diversos diâmetros de vergalhões, um sistema de conexão confiável para garantir que a cabeça permaneça em posição quando o concreto começar a fluir e um exterior de espuma rígida para afastar o concreto em movimento, mantendo-o fora das roscas. Por meio da compatibilidade com nossa ferramenta de instalação KCSWF- ST, você pode instalar o chumbador KCM-WF de forma rápida e fácil estando em pé ou quando tiver que passar pela armadura. Está disponível uma variedade de opções de cores para o corpo de plástico e capas de espuma, para identificar trechos específicos facilmente com cores, ajudando a evitar erros dispendiosos e poupando horas de serviço, esforços e despesas na obra.



CHUMBADORES KWIK HUS-EZ I & EZ E

Os CHUMBADORES KWIK HUS-EZ I e EZ E são a solução definitiva para trabalhos de ancoragem pós-construção. Menos perfurações são necessárias, não é preciso martelar e a instalação em pontos altos é mais fácil se comparada com os métodos tradicionais. Toda esta conveniência também tem várias aprovações – incluindo para aplicações com atividades sísmicas.

[Assistir ao vídeo](#)



Martelete rotativo sem fio TE 4-A22 com sistema opcional de remoção de poeira

Nosso TE 4-A22 é perfeito para furações repetitivas em concreto e alvenaria com diâmetros de até 1/2". Com sua bateria de alta capacidade, o TE 4-A22 perfura mais orifícios por carga de bateria que outros martelletes rotativos sem fio de sua categoria. Um sistema de remoção de poeira integrado opcional reduz significativamente a poeira gerada pela perfuração, melhorando o conforto e segurança dos funcionários e reduzindo a necessidade de limpeza na obra.



Chave de impacto sem fio SID 4-A22

As chaves de impacto SID 4-A22 são energizadas por motores sem escovas, proporcionando assim mais produtividade e vida útil. Estas ferramentas são ideais para parafusar chumbadores tipo parafuso de até 3/8" de diâmetro em concreto e alvenaria.

[Assistir ao vídeo](#)



Serra circular sem fio SCM 22-A

Faça cortes rápidos e suaves com a serra SCM 22-A. Esta serra corta metal ferroso com potência, precisão e velocidade e é perfeitamente portátil para uma fácil movimentação em torno do canteiro de obras. A ferramenta otimizada e o sistema de serra circular para metal X-Cut permitem um corte fácil, independentemente da espessura do material.



Bloco corta-fogo CFS-BL

Para vedações de cabos provisórias ou definitivas, bandejamentos e tubulações em aberturas de paredes e pisos, os blocos corta-fogo são uma solução reutilizável, que não exige cura, para aberturas médias e grandes. A instalação pode ser feita de um só lado, por uma só pessoa, sem ferramentas de compressão ou especiais.



nós queremos ouvi-lo



Garantia para ferramentas. Algumas limitações são aplicáveis. Entre em contato com a Hilti para obter mais detalhes.



FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS E CAIXAS ELÉTRICAS

Elétrica

A fixação de eletrodutos e caixas elétricas exige uma série de ferramentas e múltiplos pontos de fixação. Agora você pode conectar elementos de elétrica com facilidade e eficiência, usando nossas ferramentas de fixação direta e nossa linha de pinos e chumbadores mecânicos de alta qualidade.



FERRAMENTA DE FIXAÇÃO A BATERIA BX 3-ME

A BX 3-ME é a primeira ferramenta de fixação direta a bateria para concreto e aço do mundo. Ela representa toda uma nova abordagem em aplicações elétricas, porque é a única ferramenta de fixação direta que não exige impulsão combustível.

[Assistir ao vídeo](#)



Elementos de fixação para elétrica: Grampo para eletrodutos X-EMTC MX Abraçadeira com separação X-EMTSC MX

Os grampos para eletrodutos são ideais para fazer fixações rápidas em concreto, blocos ocios e aço ao usar ferramentas com elementos de fixação únicos ou pistolas de pregos integradas.



Jogo ferramenta de instalação e broca HDI e chumbadores curtos

Nossa ferramenta de instalação e broca HDI foram projetados para facilitar a inserção de chumbadores curtos. Com uma só ferramenta de perfuração e instalação, você pode inserir seus chumbadores curtos em metade do tempo que usaria com um martetele.

[Assistir ao vídeo](#)



Furadeira parafusadeira sem fio SF6 H

Furadeira-parafusadeira de impacto sem fio de 22 V SF 6H, com a tecnologia Active Torque Control (ATC) e embreagem eletrônica para uso universal em madeira, alvenaria, metal e outros materiais.

[Assistir ao vídeo](#)



Argamassa corta-fogo CFS-P PA

Esta argamassa corta-fogo moldável, de instalação simples e rápida, foi projetada para proteger caixas de tomadas elétricas.



nós queremos ouvi-lo



Garantia para ferramentas. Algumas limitações são aplicáveis. Entre em contato com a Hilti para obter mais detalhes.



ABERTURAS DE ELÉTRICA

Elétrica

Para elementos de elétrica que passam por pisos, oferecemos uma série de soluções para situações de pré-concretagem e pós-concretagem.



DISPOSITIVO DE PRÉ-CONCRETAGEM CP 680-P

Este dispositivo corta-fogo de uma só etapa executa diversas aplicações de elétrica em lajes de concreto novas. O CP 680-P poupa seu tempo, aumenta a produtividade e facilita a inspeção. Ele também pode atender a requisitos como classificação para incêndio „F“, classificação de temperatura „T“, classificação de movimentação de ar „L“ e água „W“.



FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO DIAMANTADA DD 160

Para maior versatilidade, o DD 160-U pode ser operado em uma máquina fixa ou com a mão e pode ser usado para furação a seco ou a úmido em diferentes materiais. Para fazer furações para aplicações de elétrica, a DD 160-U tem um motor de alto desempenho e um redutor robusto de três velocidades. Também há recursos para facilitar a vida do usuário, como uma LED de controle para ajudar a obter a taxa certa de progresso de penetração e maximizar a vida útil da broca.

[Assistir ao vídeo](#)



NEW

Sistema de gestão de água DD-WMS 100

Facilite o trabalho de perfuração. Com o DD-WMS 100, você pode gastar menos tempo gerenciando o fornecimento de água, a lama e a remoção de poeira, economizando horas de tempo improdutivo. A água é reciclada até sete vezes, oferecendo autonomia de água (30 galões) por até um dia inteiro. Durante a perfuração, a lama é capturada no saco do filtro, facilitando a sua eliminação. O WMS 100 define o novo padrão em perfuração diamantada. Você não precisa mais se preocupar com a lama ou com a poeira de sílica amanhã ao usar o WMS 100.



NEW

Brocas diamantadas

Brocas diamantadas de última geração para perfuração em todos os tipos de materiais base de concreto e alvenaria. Nossa nova linha de brocas diamantadas é a mais robusta, completa e da mais alta qualidade que já produzimos. Ouça o que os nossos clientes falam sobre ela.

[Saiba mais](#)



Sistema X-Scan PS 1000

O PS 1000 pode ajudar a evitar objetos ocultos ao perfurar orifícios para chumbadores, fazer aberturas, retirar testemunhos e realizar trabalhos com serras. O sistema PS 1000 X-Scan fornece uma visão em tempo real do lado de dentro das estruturas de concreto e gera imagens reais automaticamente para você avaliar no local – sem competências especiais necessárias.

[Assistir ao vídeo](#)

Soluções em controle de poeira disponíveis



Martelete combinado TE 60-ATC / AVR

O TE 60 aumenta o desempenho de um dos marteletes combinados mais populares da Hilti, o SDS-max, com diversos recursos que reduzirão o tempo ocioso e maximizarão a produtividade. O TE 60 agora inclui a tecnologia de Redução de Vibração Ativa (AVR) como item de fábrica para melhorar o conforto do operador. O TE 60 tem um novo fio destacável. Este recurso reduz o tempo ocioso, permitindo ao usuário trocar o fio na obra, evitando reparos dispendiosos que podem demorar dias, como nas ferramentas tradicionais da linha SDS-max.



nós queremos ouvi-lo



Garantia para ferramentas. Algumas limitações são aplicáveis. Entre em contato com a Hilti para obter mais detalhes.



TERMINAÇÃO DE CABOS

Elétrica

NEW

Nós crescemos com a inovação. Estas são nossas melhores e mais recentes tecnologias e ferramentas que projetamos para facilitar seu trabalho.



FERRAMENTA DE PUNÇIONAMENTO NPU 100-A22

A ferramenta de punçionamento da Hilti NPU 100-A22 é uma solução de alta produtividade para fazer furos precisos em uma variedade de compartimentos de elétrica. Esta ferramenta tem uma ótima manobrabilidade e alcança locais difíceis onde outras ferramentas têm dificuldade em alcançar. A ferramenta de punçionamento da Hilti NPU 100-A22 sem fio é uma opção mais segura que punçionadores hidráulicos atuados manualmente e tem um desempenho mais rápido que as ferramentas manuais. Esta ferramenta é respaldada pela 20-2-1 da Hilti, a melhor garantia do setor.



Cortador de cabos de alumínio e cobre NCT 53 A-22

O novo cortador NCT 53-A22 da Hilti oferece a capacidade de cortar condutores de cobre e alumínio de até 2" de diâmetro externo, em uma ferramenta leve. O desenho em linha permite que os usuários alcancem aplicações que ferramentas maiores de 12 t de força teriam dificuldade de alcançar. A cabeça gira 350 graus para proporcionar o acesso e manobrabilidade necessários para terminar o serviço. O cortador de alumínio e cobre NCT 53-A22 sem fio faz parte da crescente plataforma de dispositivos sem fio de 22 V da Hilti, sendo coberto pela 20-2-1 da Hilti, a melhor garantia do setor.



Cortador universal e ferramenta de crimpagem NUN 54-A22

A ferramenta universal de corte e crimpagem NUN 54-A22 da Hilti proporciona máxima flexibilidade para quem quiser usar uma só ferramenta em diversas aplicações. Esta ferramenta pode ser usada com vários mordentes diferentes a fim de cortar diversos condutores (até 1" de diâmetro externo) e crimpar condutores de cobre (até 304 mm²) e alumínio (até 177 mm²). A ferramenta universal de corte e crimpagem NUN 54-A22 da Hilti é respaldada pela 20-2-1 da Hilti, a melhor garantia do setor.



Mordentes de corte NCT J CU AL

Estes mordentes de aço de alta resistência e classe industrial têm lâminas para troca em campo e um ponto de pivotagem único para maior vida útil. Embora seja marcado com "Não cortar aço", estes mordentes conseguem cortar cabos de cobre a alumínio de até 1-1/4" de diâmetro externo.



Mordentes de crimpagem NCR J SU

Estes mordentes de aço de alta resistência e classe industrial usam matrizes em "U" da Hilti para crimpar conectores e terminais em diversos condutores. Estes mordentes funcionam com as matrizes em "U" para cobre da Hilti e matrizes em "U" para alumínio para crimpar conectores de cobre e alumínio de até 304 mm².



Crimpador sem matriz NCR 60-A22

O NCR 60-A22 faz a crimpagem sem matriz, com a retração automática dos mordentes, que retornam para a posição aberta assim que um corte é concluído. Esta ferramenta leve e compacta traz um êmbolo de crimpagem de 2 estágios com 3 t de força para tamanhos menores e 6 t para tamanhos maiores. Ela agiliza o trabalho, sem perder ou derrubar matrizes, uma vez que não é necessário encontrar e trocar matrizes na ferramenta. A ferramenta de crimpagem sem matriz NCR 60-A22 da Hilti é respaldada pela 20-2-1 da Hilti, a melhor garantia do setor.



nós queremos ouvi-lo



Garantia para ferramentas. Algumas limitações são aplicáveis. Entre em contato com a Hilti para obter mais detalhes.

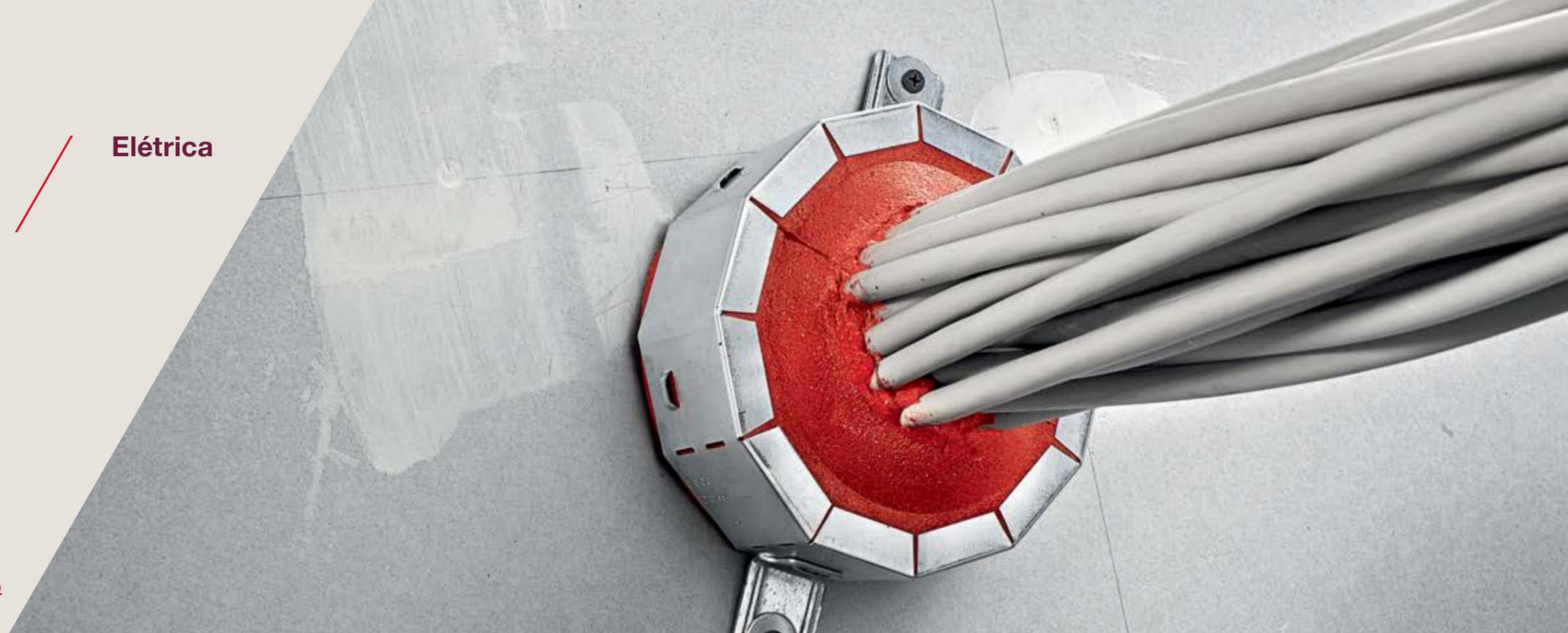


COMUNICAÇÕES DE DADOS

Elétrica

As instalações de comunicações de dados exigem diversos tipos de passagens para cabos dos equipamentos e sistemas. Independentemente de seu projeto ter comunicações de dados/voz, controles de HVAC, vigilância, áudio/vídeo ou alarmes de incêndio, nós temos as ferramentas, fixadores e produtos de proteção contra incêndio para executar com eficácia seu projeto de comunicações de dados.

[Saiba mais sobre produtos corta-fogo para gerenciamento de cabos](#)



FERRAMENTA DE FIXAÇÃO A BATERIA BX 3-ME

A BX 3-ME é a primeira ferramenta de fixação direta a bateria para concreto e aço do mundo. Ela representa toda uma nova abordagem em aplicações elétricas, porque é a única ferramenta de fixação direta que não exige impulsão combustível.

[Assistir ao vídeo](#)



A fixação de cabos é rápida e fácil como o fixador elétrico certo e a ferramenta BX 3.



Colar corta-fogo para cabos CFS-CC

O colar corta-fogo para cabos é a única solução de superfície do setor para feixes de cabos de até 4" de diâmetro e até 100% de preenchimento. Para uso com trechos de cabos novos e existentes, este colar pré-conformado e pré-curado não exige selantes e não tem data de validade.



Disco corta-fogo para cabos CFS-D 1"

Para cabos singelos e feixes de cabos pequenos em aberturas de até 1" de diâmetro, este disco corta-fogo pré-conformado é a solução mais simples para cabos de baixa tensão em estruturas de pisos/tetos de gesso acartonado (drywall), alvenaria, concreto e madeira.

[Assistir ao vídeo](#)



Bloco corta-fogo CFS-BL

Para vedações de cabos provisórias ou definitivas, bandejamentos e tubulações em aberturas de paredes e pisos, os blocos corta-fogo são uma solução reutilizável, que não exige cura, para aberturas médias e grandes. A instalação pode ser feita de um só lado, por uma só pessoa, sem ferramentas de compressão ou especiais.



nós queremos ouvi-lo



Garantia para ferramentas. Algumas limitações são aplicáveis. Entre em contato com a Hilti para obter mais detalhes.



ABERTURA DE PASSAGENS PARA CABOS

Elétrica

Atenda aos requisitos das especificações atuais de passagens de cabos com luvas metálicas com estes dispositivos de instalação fácil e rápida, que possibilitam aumentar a abertura para mais cabos no futuro. Oferecemos soluções intuitivas em passagens corta-fogo para cabos singelos e feixes de cabos através de aberturas de tamanho médio ou pequeno em paredes, tetos e pisos.

[Saiba mais sobre produtos corta-fogo para gerenciamento de cabos](#)



LUVA DE AÇÃO RÁPIDA CORTA-FOGO CP 653 BA

Nossa luva de ação rápida proporciona um corte de chamas rápido e fácil para cabos singelos e feixes de cabos. Com apenas um giro, o dispositivo permite redimensionar a abertura e oferece desempenho ideal no bloqueio de fumaça. Própria para aberturas de tamanho médio ou pequeno em paredes, tetos e pisos, a luva de ação rápida pode ser usada em concreto, alvenaria e gesso acartonado (drywall).

[Assistir ao vídeo](#)



Kit de luvas corta-fogo CFS-SL SK

O kit de luvas permite redimensionar as aberturas e é ideal para cabos singelos e feixes de cabos através de aberturas de tamanho médio ou pequeno em paredes, tetos e pisos. Quando você precisar de uma instalação corta-fogo rápida e fácil para aberturas de cabos com luvas, a CFS-SL SK é uma ótima escolha.



Placa corta-fogo CFS-SL GP

Use a placa pré-montada para múltiplos dispositivos de gerenciamento de cabos antes ou depois da instalação do gesso acartonado (drywall). Com vedações contra fumaça integradas, não há necessidade de outros materiais corta-fogo.



Kit de luvas corta-fogo para retrofit CFS-SL SK

O Kit de luvas para retrofit é sua melhor escolha para vedar aberturas para cabos existentes em paredes e pisos. O flange maior o torna ideal para aberturas irregulares e sobredimensionadas. Aproveite uma instalação rápida e fácil para aberturas de cabos com luvas.



[Assistir ao vídeo](#)

Serviços e software corta-fogo

Treinamento em campo

Nossos gerentes de contas locais, engenheiros de campo, especialistas e engenheiros de proteção contra incêndios estão disponíveis para qualquer ajuda que você precisar.

Software, documentação e serviços

Os softwares credenciados pela Hilti Firestop Specialty Contractors (HAFSC), Firestop Documentation Management CFS-DM e Hilti Firestop Plug-in for Autodesk são apenas algumas das maneiras como apoiamos seus projetos de instalações contra incêndio.



nós queremos ouvi-lo



Garantia para ferramentas. Algumas limitações são aplicáveis. Entre em contato com a Hilti para obter mais detalhes.



ILUMINAÇÃO SUSPENSA

Elétrica

É necessária uma série de ferramentas e múltiplos pontos de fixação para instalar iluminação suspensa. Oferecemos as soluções perfeitas para conectar suportes de iluminação com nossos chumbadores mecânicos e sistemas de fixação direta.



NEW

CHUMBADORES DE PRÉ-CONCRETAGEM KWIK CAST KCM

Projetamos nosso melhor chumbador de pré-concretagem da categoria, o KCM-WF, com um objetivo em mente: tornar os problemas da ancoragem de pré-concretagem uma coisa do passado. O KCM-WF possui um desenho versátil com múltiplas roscas para acomodar diversos diâmetros de vergalhões, um sistema de conexão confiável para garantir que a cabeça permaneça em posição quando o concreto começar a fluir e um exterior de espuma rígida para afastar o concreto em movimento, mantendo-o fora das roscas. Através da compatibilidade com nossa ferramenta de instalação KCS-WF-ST, você pode instalar o chumbador KCM-WF de forma rápida e fácil estando em pé ou quando tiver que passar pela armadura. Está disponível uma variedade de opções de cores para o corpo de plástico e capas de espuma, para identificar trechos específicos facilmente com cores, ajudando a evitar erros dispendiosos e poupando horas de serviço, esforços e despesas na obra.

FERRAMENTA DE FIXAÇÃO A BATERIA BX 3-ME

A BX 3-ME é a primeira ferramenta de fixação direta a bateria para concreto e aço do mundo. Ela representa toda uma nova abordagem em aplicações elétricas, porque é a única ferramenta de fixação direta que não exige impulsão combustível.

[Assistir ao vídeo](#)



Grampos de teto para elétrica X-ECC MX



Suporte de teto X-CC MX 12GA



Suporte para barra rosqueada X-EHS W MX



Chumbador Kwik HUS-EZ I e EZ E

Chumbadores tipo parafuso são a solução definitiva para trabalhos de ancoragem pós-construção. Menos perfurações são necessárias, não é preciso martelar e a instalação em pontos altos é mais fácil se comparada com os métodos tradicionais. Toda esta conveniência também tem várias aprovações – incluindo para aplicações com atividades sísmicas.

Estes elementos de fixação leves, rápidos e baratos são usados para iluminação suspensa de teto. Há um encaixe por atrito na ponta das ferramentas BX para facilitar o manuseio.



nós queremos ouvi-lo



Garantia para ferramentas. Algumas limitações são aplicáveis. Entre em contato com a Hilti para obter mais detalhes.



INOVAÇÃO

Elétrica

Nós crescemos com a inovação. Estas são nossas melhores e mais recentes tecnologias e ferramentas que projetamos para facilitar seu trabalho.



SERRA DE FITA SEM FIO SB 4-A22

A nova SB 4-A22 proporciona a capacidade de cortar diversos materiais com mais produtividade. Ela tem uma luz de LED ultra brilhante para fornecer iluminação máxima e consegue entrar em espaços pequenos devido a seu tamanho compacto. Ela é a única serra de fita sem fio no mercado com 20 anos de garantia do fabricante contra defeitos, incluindo 2 anos de cobertura de desgaste natural em uso comercial e um dia de reparos.

[Assistir ao vídeo](#)



Bateria compacta avançada B22/3.0

A Hilti introduziu a nova bateria compacta avançada B22/3.0. Esta nova bateria marca o início de uma nova classe de baterias de lítio-íon, proporcionando um desempenho similar das baterias de categoria industrial, mas com uma drástica redução de peso. A nova bateria compacta avançada de lítio-íon B22/3.0 é a única bateria compacta do mercado que pode ser usada em todas as ferramentas sem fio de 22 V da Hilti. Esta novidade na linha de baterias de 22 V também é respaldada pela 20-2-1, a melhor garantia do setor, que oferece a cada cliente uma garantia de desgaste natural em uso comercial por 2 anos.



Aspiradores de pó universal VC 150-10 X, VC 150-6 X e VC 150-6 XE

Com a poderosa tecnologia AirBoost da Hilti para proporcionar impressionantes 255 m³/h de vazão de ar, os aspiradores VC 150-10 X, 150-10 XE, VC 150-6 X e VC 150-6 XE da Hilti estão entre as últimas novidades da linha de aspiradores universais a seco e a úmido, ampliados para atender as maiores demandas de remoção de poeira e necessidades dos profissionais do setor. O VC 150-6 XE traz uma prática tomada de 110 V/11 A integrada – perfeita para ligar uma ferramenta com fio da Hilti. A limpeza automática do filtro, a disponibilidade em volumes de 10 galões (VC 150-10 X) e 6 galões (VC 150-6 X e VC 150-6 XE) e uma carcaça robusta testada em campo tornam a família VC 150 uma excelente escolha quando a mobilidade, durabilidade, confiabilidade e potência forem indispensáveis.



Martelete rotativo sem fio TE 6-A22

Este martelete rotativo extremamente poderoso é leve e conveniente para uma perfuração superior com um interruptor para frente/para trás e uma posição travada no meio. A Redução de Vibração Ativa (AVR) é projetada para reduzir a vibração. O TE 6-A22 oferece alta flexibilidade de tempo de operação, sendo compatível com baterias de 22V e tem um tempo de carga rápido. Controle a poeira da perfuração com nosso sistema de remoção de poeira TE DRS-6-A.



Furadeira-parafusadeira de impacto sem fio SF 6H-A22 ATC

A SF 6H-A22 ATC oferece desempenho de categoria industrial em tamanho compacto para você poder trabalhar em espaços pequenos. Ela é a primeira furadeira sem fio a incorporar a tecnologia Active Torque Control (ATC) que sente e reduz potenciais recuos quando a ferramenta engata. Esta tecnologia desliga a ferramenta se a carcaça começar a girar muito rápido, mantendo a segurança em sua obra.

[Assistir ao vídeo](#)



nós queremos ouvi-lo



Garantia para ferramentas. Algumas limitações são aplicáveis. Entre em contato com a Hilti para obter mais detalhes.



PRODUTOS E SOLUÇÕES DE CONTROLE DE POEIRA

Deixando o ar limpo com base na nova norma OSHA sobre poeira de sílica cristalina

Aqui na Hilti, estamos comprometidos em ajudá-lo a reduzir a exposição ao pó e aumentar a sua produtividade no local com produtos e serviços projetados para reduzir significativamente a exposição ao pó. Chegou a hora de aproveitar todos os benefícios dos sistemas de controle de poeira da Hilti.

Projetamos recursos e soluções para ajudar profissionais como você no setor de construção a entender melhor e cumprir os novos regulamentos da OSHA 1926.1153 para exposição à poeira de sílica.

HÁ TRÊS MANEIRAS DE CUMPRIR OS REGULAMENTOS DE POEIRA SÍLICA DA OSHA

Clique nos ícones abaixo para baixar cada recurso



Tabela 1 da OSHA

Selecione uma opção predeterminada com base na sua aplicação, da Tabela 1 da OSHA — Métodos de controle de exposição para a poeira de sílica.



Dados objetivos ou testes de desempenho

Utilize dados de desempenho ou objetivos de terceiros para documentar que os funcionários que realizam uma determinada aplicação estão dentro do limite de exposição permitido de $\leq 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (média) em um dia de oito horas.



Monitoramento do ar programado

Teste periodicamente uma aplicação específica para validar se o usuário está abaixo do limite de exposição admissível de $\leq 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Produtos e soluções de controle de poeira da Hilti

[Saiba mais sobre os produtos e soluções de controle de poeira da Hilti para sua aplicação](#)

LIFT CERTIFICATIONS
ASBESTOS TRAINING POWDER TOOL CERTIFICATIONS
OSHA CERTIFICATIONS
FALL PROTECTION CPR & FIRST AID
HAZMAT LEAD CERTIFICATION
CRANE OPERATION
DRIVERS LICENSES



Gerencie certificações e treinamentos de funcionários

Navegar pela nova regulamentação de poeira de sílica da OSHA (1926.1153) vai além do entendimento das regras e de ter os equipamentos adequados.

[Clique para saber mais](#)



Recursos de poeira de sílica da OSHA:

[Guia para seleção de produtos Hilti Estudo da Hilti sobre a poeira de sílica](#)

[Clique para assistir a um webinar informativo sobre poeira de sílica da OSHA](#)

nós queremos ouvi-lo





GESTÃO DO PARQUE DE FERRAMENTAS

Controle suas ferramentas e seus custos

Entendemos que gerenciar todo um portfólio de ferramentas é uma tarefa gigantesca. Com o serviço de Gestão do Parque de Ferramentas, você pode eliminar muitas das dores de cabeça e despesas iniciais associadas às ferramentas. Forneceremos o rastreamento, a cobertura e as atualizações que mantêm as suas ferramentas — e a sua equipe — trabalhando com um desempenho máximo.



O QUE É A GESTÃO DO PARQUE DE FERRAMENTAS?

Com o serviço de Gestão do Parque de Ferramentas, você obtém nossas ferramentas mais atuais por um valor mensal fixo por um período predefinido. Isto significa que você pode focar em seu projeto enquanto nós focamos na gestão de suas ferramentas.

[Saiba mais sobre como a Gestão do Parque de Ferramentas funciona](#)

APROVEITE A GESTÃO DO PARQUE DE FERRAMENTAS

Da total transparência e confiabilidade à redução dos gastos gerais com ferramentas - há uma longa lista de benefícios oferecidos com o seu plano de Gestão do Parque de Ferramentas.

[Veja todos os benefícios da Gestão do Parque de Ferramentas Saiba o que outros clientes estão achando](#)

ACRESCENTE FERRAMENTAS DE ACORDO COM A DEMANDA

Precisa de uma ferramenta para uma tarefa especial ou por apenas um curto período? Use nossas ferramentas de alto desempenho quando e onde você precisar delas.

[Conheça nosso programa Tools on Demand](#)

NÃO LEVE APENAS NOSSA PALAVRA

Há vários anos, o serviço de Gestão do Parque de Ferramentas vem aumentando a produtividade de pessoas reais em situações reais.

[Ouça o que os nossos clientes da Hilti têm a dizer sobre a nossa solução de Gestão do Parque de Ferramentas](#)

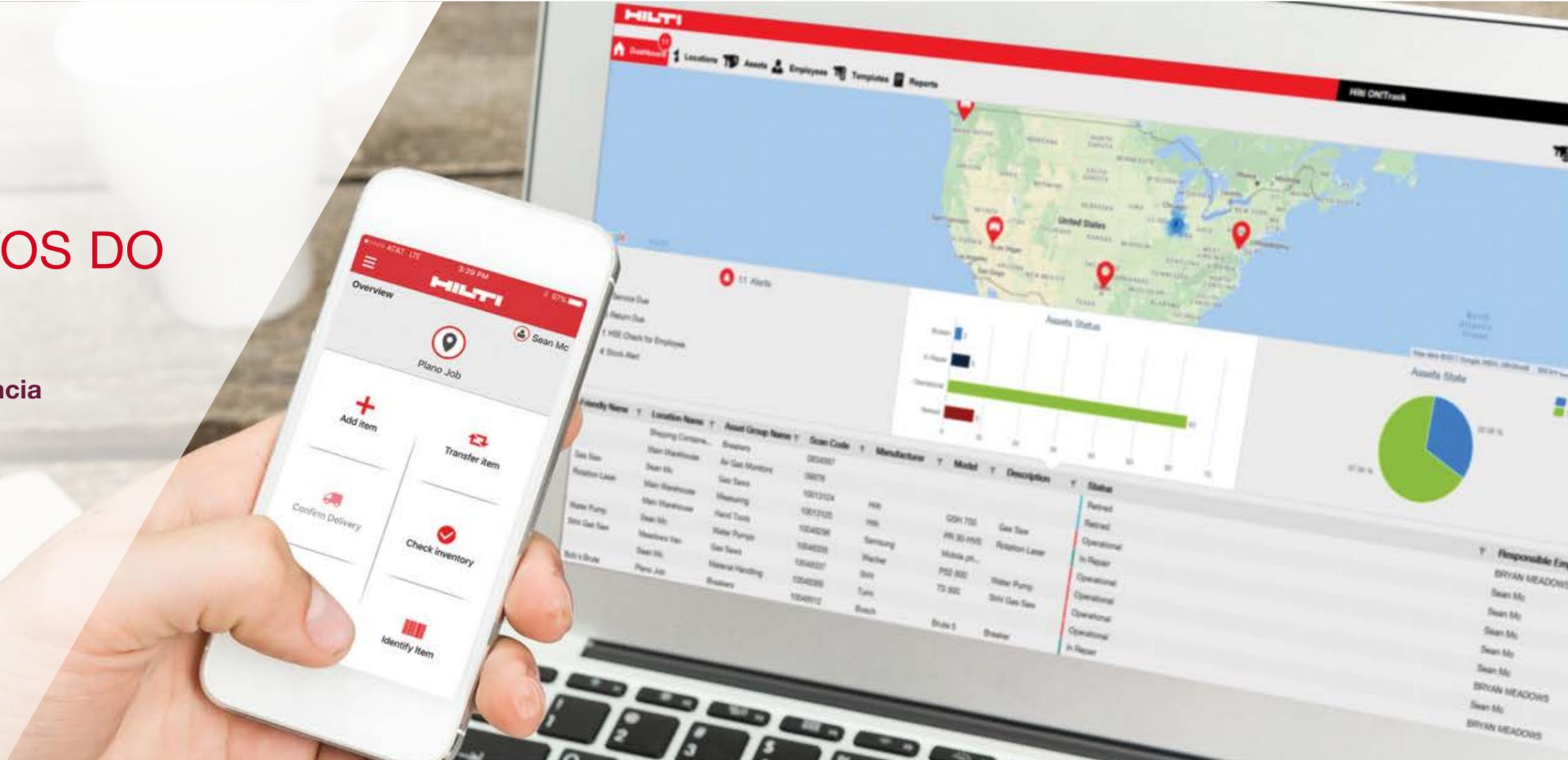




GESTÃO DE ATIVOS DO ON!TRACK

Com transparência vem a eficiência

O que mais prejudica uma obra são ferramentas e outros ativos que quebram ou não estão onde deveriam estar. Esses problemas não apenas causam atrasos, também causam despesas extras. Podemos ajudar a facilitar o acompanhamento de suas ferramentas e outros ativos com o sistema de gestão de ativos ON!Track.



COMO A GESTÃO DE ATIVOS FUNCIONA

Nossos membros da equipe especialmente treinados visitarão o seu local de trabalho para conhecer suas necessidades exclusivas e projetar e implementar uma solução sob medida para você. Combinamos a tecnologia mais atual com processos simples no canteiro de obras para assegurar que você sempre possa responder perguntas como: “Onde está essa ferramenta?” e “Quem a utilizou por último?”

- **Hardware:** Adesivo para matriz de dados (código de barras 2-D), placa de identificação de metal e etiquetas.
- **Software:** Aplicativo de smartphone baseado na nuvem e gratuito (iOS e Android). Com usuários ilimitados.
- **Service:** Consulta on-line, identificação de ativos, treinamento no site, carregamento de dados, completos com o melhor atendimento ao cliente.



O QUE ELE RASTREIA

O ON!Track é projetado para gerenciar todos os seus ativos, independentemente da marca ou do fabricante, e pode rastrear mais do que apenas ferramentas.



Inventory min/max for consumables



Service maintenance schedules



Rental equipment return dates



Employee trainings & certifications



Track safety equipment



Track commodities



Jobsite cost allocation

O QUE DIZEM OS CLIENTES DO ON!TRACK

“Nós tentamos outro sistema de rastreamento e ele foi um completo desastre, pois nos venderam uma implementação inexistente e só ofereceram suporte via Internet e por telefone. A Hilti nos mostrou uma excelente implementação ao aparecer, dar treinamento e implementar o programa conosco. (serviço muito importante se você ainda não conhece)”

— Mike Moore, Presidente
ADEP GROUP



FALE COM NOSSO ON!TRACK PROS

Nossa atenciosa e especializada equipe de atendimento ao cliente nos EUA está pronta para ajudar. Telefone 1-866-879-4578 | E-mail: hnaontrack@hilti.com





ASSISTÊNCIA PARA FERRAMENTAS HILTI



RAPIDEZ EXCLUSIVA!
Tempo total de reparo de 3 dias



GARANTÍA EXCLUSIVA!
20 anos de garantia de fabricação
Até 2 Anos de reparos grátis, incluindo frete, mão de obra e falhas por desgaste.
Após 2 anos, custo limitado de reparo



SIMPLICIDADE EXCLUSIVA!
1 clique ou 1 ligação e a Hilti se encarrega do resto
A nota fiscal original ou o registro não são necessários

REPAROS SIMPLIFICADOS

Um clique ou uma chamada faz tudo

Visite a página da Hilti o ligue para o Atendimento ao Cliente para saber mais:
www.hilti.com 1-800-879-8000 (U.S.) | www.hilti.ca 1-800-363-4458 (Canada)

1 Há algumas exceções; esmerilhadeiras, SD 4500, SD 2500, serras a gás, ferramentas com fio WSR e ferramentas UD e UH não têm cobertura contra desgaste. Cabeçotes de serras de parede, controle remoto, e-box, unidade de serra elétrica com fio e caixa de controle têm dois anos de cobertura para peças de desgaste ou 200 horas de uso, o que ocorrer primeiro. Não estão inclusos outros componentes, acessórios ou consumíveis.

2 A cobertura de itens de desgaste não inclui danos devido a abusos ou utilização que não esteja de acordo com o manual do operador da ferramenta. Os consumíveis a seguir são excluídos da cobertura contra desgaste e o reparo ou substituição desses itens será feito às expensas do cliente: pistões, amortecedores e molas para ferramentas acionadas por pó, conjuntos de cabos de tração, filtros para serras a gás e filtros para aspiradores.

20-2-1 A garantia se aplica somente às ferramentas.

3 O prazo de reparo de um dia começa quando a ferramenta é recebida no Tool Service Center (TSC). Um reparo só é elegível para a garantia de recuperação de um dia se o cliente aprovar o Limite de Custo de Reparo (RCL) antecipadamente. Reparos com autorizações inferiores ao RCL completo e que exigem cotações não são elegíveis. Limite de 5 ferramentas, por empresa, por dia, por TSC. As ferramentas devem ser recebidas no TSC por UPS ou Purolator. Qualquer atraso na autorização do cartão de crédito anula a garantia de reparo em um dia ou grátis. Entre as ferramentas excluídas estão: estações totais, dispositivos ópticos, ferramentas de detecção, serras de parede, serras com fio e a HAT 28. Exclui atrasos causados por eventos de força maior (por exemplo, furacões). A garantia estendida gratuita não se aplica a reparos gratuitos.



nós queremos ouvi-lo





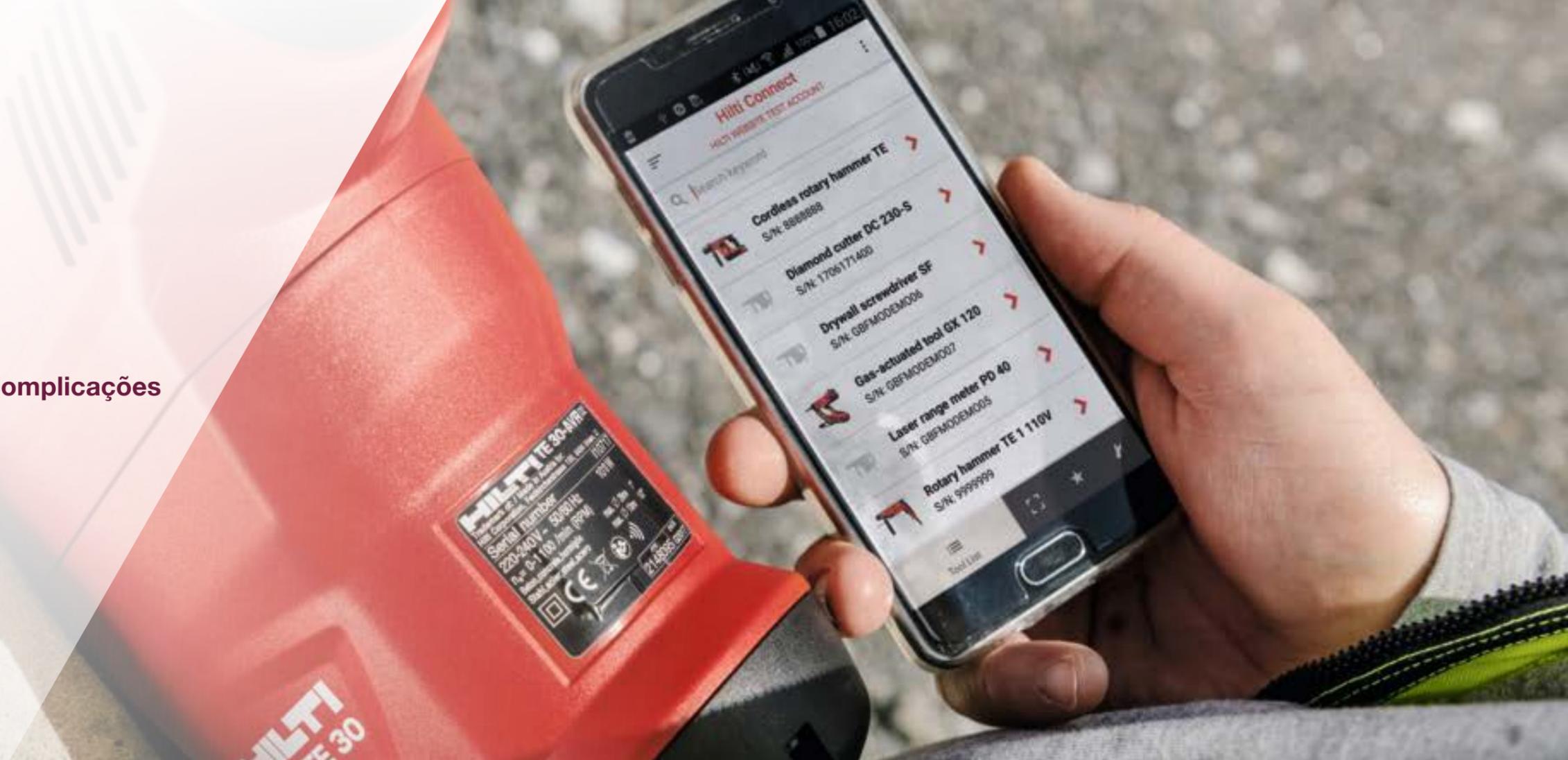
HILTI CONNECT

Serviços para ferramentas sem complicações na ponta dos seus dedos.

Enfrentar reparos de ferramentas em uma obra é um problema, e encontrar respostas para as suas perguntas nunca é fácil. Esta ferramenta está na garantia? Quantas vezes ela foi reparada? Quanto foi gasto nessa ferramenta? Ela deve ser reparada ou substituída? O Hilti Connect pode ajudá-lo a responder todas essas perguntas.

[Veja todos os benefícios do Hilti Connect](#)

[Saiba como é fácil usar o Hilti Connect](#)



O QUE É O HILTI CONNECT?

O Hilti Connect é um novo aplicativo para celular que permite que você identifique sua ferramenta com a tecnologia NFC, encontre informações detalhadas sobre as ferramentas, como garantia e datas de vencimento da frota, e veja quantas vezes uma ferramenta foi reparada. O aplicativo também permite que você envie suas ferramentas para reparo diretamente do seu smartphone.

COMO EU SEI SE A MINHA FERRAMENTA ESTÁ HABILITADA PARA NFC?

Qualquer ferramenta Hilti habilitada para NFC terá um símbolo "Conectado" na sua placa de classificação. Coloque o seu celular nesse local e ele lerá a etiqueta NFC e o levará para o aplicativo Hilti Connect.

COMO ELE FUNCIONA?

Há três elementos que compõem toda a experiência do Hilti Connect. O aplicativo, a etiqueta NFC e o Hilti Cloud. Uma vez conectado ao aplicativo com suas credenciais de login da Hilti Online, você pode procurar a ferramenta que deseja por número de série ou digitalizando a etiqueta NFC. Após digitalizar uma ferramenta, o aplicativo se conecta ao Hilti Cloud e extrai todos os dados e documentos para essa ferramenta.

O QUE MAIS POSSO FAZER COM O HILTI CONNECT?

O Hilti Connect oferece acesso a manuais de operadores, documentos sobre pó de sílica da OSHA, vídeos explicativos e instruções. Ele mostra os produtos relacionados quando você está procurando uma lâmina, broca ou um cinzel de reposição. O Hilti Connect também se conecta via Bluetooth a algumas de nossas ferramentas acionadas por bateria e por pó para exibir informações de uso, como quantos acionamentos você fez e quando elas precisaram ser enviadas para reparo ou manutenção, bem como o último local em que foram vistas.

O Hilti Connect pode ser baixado gratuitamente na loja do Google Play ou na App Store diretamente no seu smartphone.



nós queremos ouvi-lo





ECC

Soluções personalizadas para ajudá-lo a terminar seu trabalho no prazo e respeitando o orçamento

Do projeto à execução, nosso Escritório de Gerenciamento de Projetos está disponível para facilitar o seu trabalho com uma combinação única de serviços, incluindo cálculos de projetos estruturais, detalhes do AutoCAD®, estampagem, corte, montagem e pré-montagem do Professional Engineer (PE). Independentemente do nível de complexidade do seu projeto, nossa equipe multidisciplinar de engenheiros, gerentes de ofertas e propostas e especialistas em logística está disponível para ajudar.

EFICIÊNCIA MÁXIMA

Seu cronograma é apertado? Conte conosco.

Nós medimos e cortamos

- Nós enviaremos seus materiais pré-medidos e pré-cortados diretamente para o seu canteiro de obras para a instalação imediata, reduzindo seus custos com mão de obra e sucata e eliminando lesões provocadas por cortes.

Nós preparamos os kits

- Os kits são preparados com todos os componentes necessários para montagem.
- Minimize os custos de frete com kits convenientemente encaixotados que podem ser transportados facilmente para qualquer local.

Nós montamos

- Materiais pré-montados chegam prontos para instalação imediata.
- Economize tempo de montagem e espaço de armazenamento no local, reduza os custos de gestão de estoques e diminua o seu cronograma de construção.

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA

Softwares e suporte para enfrentar qualquer trabalho

Engenharia estrutural

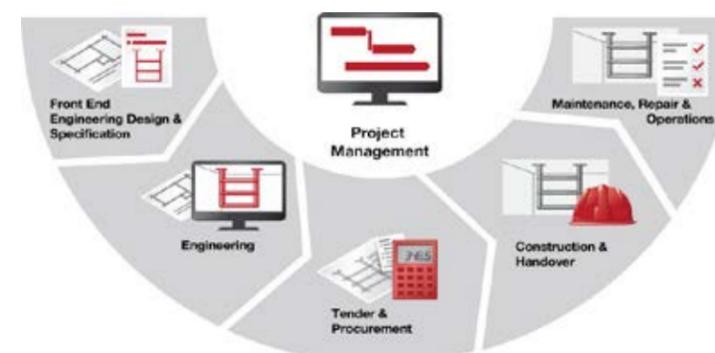
- Software de projeto e cálculo PROFIS
- Desenhos assinados e carimbados dos engenheiros estruturais credenciados da Hilti.

Modelagem de projeto de máquinas

- Bibliotecas dos principais softwares de projeto 3-D de máquinas (Aveva PDMS™, Intergraph SmartPlant™)

Desenhos detalhados e de fábrica

- Biblioteca de componentes de sistemas comuns em AutoCAD



Obtenha mais informações sobre a linha completa de serviços oferecidos pelo Escritório de Gestão de Projetos da Hilti.

nós queremos ouvi-lo





CARGA PARA DISPOSITIVOS SEM FIO

Soluções para todos os canteiros de obras

A tecnologia avançada sem fio ajuda a levar sua empresa adiante oferecendo sistemas inteligentes de gerenciamento de energia e desempenho máximo, nossas ferramentas sem fio são a escolha dos profissionais para qualquer trabalho. Nossas baterias são as mais resistentes no mercado, então quando você estiver pronto para a obra, nossas ferramentas estarão prontas também.



TECNOLOGIA SEM FIO

Nossas baterias fornecem a energia necessária nas condições de obra mais adversas. Essas baterias de íon de lítio leves são carregadas rapidamente e mantêm a carga por mais tempo, para que você possa ter certeza de que suas ferramentas estão prontas para funcionar quando você quiser.

[Clique para saber mais sobre nossa tecnologia de baterias de lítio-íon](#)



INOVAÇÃO

Martelete rotativo sem fio TE 6-A36

A TE 6-A36 é a mais recente de uma longa série de avanços em tecnologia de componentes rotativos. O compromisso inabalável da Hilti com a inovação está na base do nosso entendimento do que é preciso para realizar o trabalho. A TE 6-A36 tem um acionamento sem escovas que disponibiliza uma proporção de potência-peso sem igual.

[Saiba mais sobre as inovações do TE 6-A36](#)

ALÉM DA FERRAMENTA

Redução de custos: Com nossos reparos rápidos e gratuitos, este serviço de alta classe vem sem uma etiqueta de preço de alta classe. Temos assistência de fácil acesso sem a necessidade de recibos e oferecemos o menor custo de propriedade.

Aumento da produtividade: Nossa equipe de especialistas está sempre pronta para ajudar a solucionar problemas, oferecer conselhos sobre aplicações ou demonstrar um produto para sua equipe.

Maximizar a transparência: Ao precisar de suporte, saiba exatamente como ter acesso rapidamente e com quem falar. Procurando um jeito melhor de terminar a obra? Estamos aqui para ajudar.

[Saiba mais sobre nossos serviços para ferramentas sem fio](#)

APLICAÇÕES

Independentemente dos tipos de projeto nos quais você trabalha ou em qual mercado você se especializa, a Hilti tem a plataforma sem fio para ajudá-lo a realizar o trabalho.

- Perfuração
- Aperto de parafusos
- Aparafusamento e ancoragem
- Corte
- Fixação direta
- Esmerilhamento
- Rompedores e lascadores

[Clique para saber mais sobre as soluções de aplicativos de ferramentas sem fio](#)

nós queremos ouvi-lo





SOLUÇÕES EM SOFTWARE

Mais rápido e eficiente

Do digital, passando pelo desktop, ao aplicativo móvel — com apenas alguns cliques — você pode calcular, projetar ou documentar uma solução precisa de maneira rápida e fácil. Significa que você pode obter uma solução melhor em muito menos tempo.



PLUG-IN PARA PROJETO 3-D

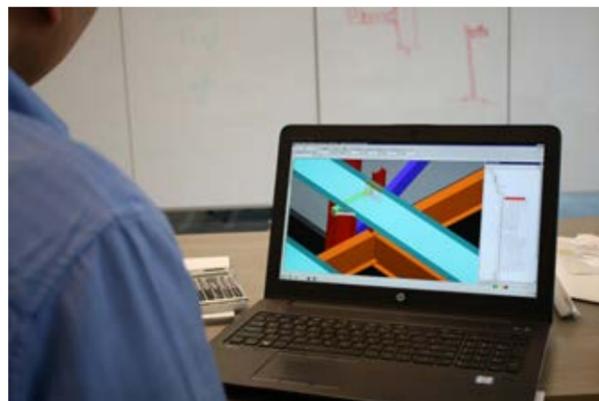
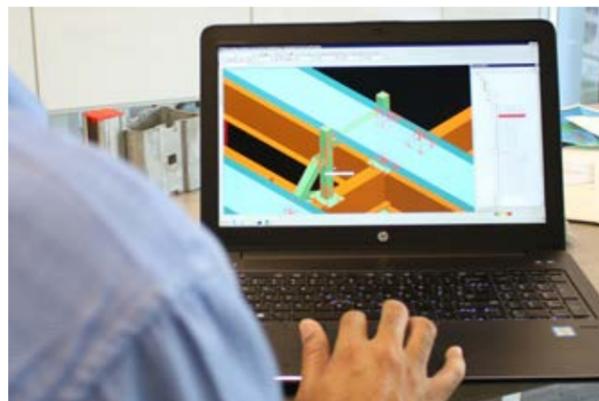
Simple, fácil de usar e preciso

Plug-in para integrar suportes modulares Hilti no Smart Plant 3D

Ferramenta de projeto e planejamento para tubulações, bandeja de cabos e suportes para dutos de HVAC utilizados em projetos de construção de produtos químicos, energia, mineração, petróleo e gás. O plug-in integra os suportes modulares Hilti em levantamentos de materiais, geração de listas de materiais e permite a detecção de caixa, minimizando riscos e alterações no canteiro de obras.

[Baixe o plug-in para integrar suportes modulares Hilti no Smart Plant 3D](#)

[Baixe o software PROFIS](#)



PACOTE DE SOFTWARES PROFIS DESIGN

Simple, fácil de usar e preciso

- **PROFIS Anchor** Uma solução de software para download que permite executar o projeto de fixação com chumbadores mecânicos ou químicos pós-instalados da Hilti, além de ancoragens genéricas moldadas no local de acordo com os códigos de construção mais recentes do modelo norte-americano.
- **PROFIS Anchor Channel** Oferece os melhores recursos para modelar e projetar pontos de fixação rapidamente para diversas geometrias, materiais base e condições de carga. É o líder do setor no projeto de perfis de ancoragem, proporcionando ao usuário um modo simples e intuitivo para aplicar considerações de projeto em cenários com atividades sísmicas.
- **PROFIS Rebar** Uma ferramenta on-line simples que permite que engenheiros e projetistas modelem uma barra de reforço pós-instalada equivalente à barra de reforço moldada no local.
- **PROFIS DF Diaphragm** Simplifica o projeto de decks em coberturas de aço e decks em pisos, ao mesmo tempo em que proporciona aos projetistas e calculistas desempenho e custo-benefício. O software para download permite projetar e calcular a força, flexibilidade e resistência do diafragma, utilizando soldas, elementos de fixação acionados por pó e parafusos de fixação da Hilti de maneira simples e intuitiva.
- **PROFIS Installation** Uma inovação de software exclusiva para estruturas de suporte com os sistemas modulares inovadores da Hilti, focados em aplicações industriais e leves. Você pode projetar e obter análises estruturais de suportes e estruturas 3D construídas utilizando os sistemas de instalação da Hilti, além de uma seleção dos produtos apropriados da Hilti.





CENTRO DE COMPETÊNCIA DE ENGENHARIA

Pergunte aos Especialistas:

Uma equipe de suporte de engenharia da Hilti está disponível pelo telefone 55 11 4134 9050, ou pelo e-mail servicio.tecnico@hilti.com.

SERVIÇOS DE ENGENHARIA HILTI

Nossa equipe de engenheiros altamente treinados estão prontos para apoiar os profissionais do ramo da engenharia e prestadores de serviços, em uma série de questões técnicas e aplicações.

Nossa equipe pode apoiar engenheiros e arquitetos com perguntas sobre aplicações de ancoragem, fixação direta em aço, proteção passiva contra incêndio, e até mesmo sistemas de instalação e suportes de tubulação. Nossa equipe de engenheiros é regularmente consultada por clientes para recomendação e seleção de produtos, suportes com cálculos de projeto, envio de aprovações e certificações, que algumas vezes são solicitadas por proprietários, fiscalizadores ou inspetores do projeto.

Telefone/Internet			Escritório	In loco
Economizando tempo e esforço e garantindo documentação adequada			Dando flexibilidade de design	Reduzindo riscos do projeto





Soporte:
Argentina:
Atención al cliente: 0800 44 (HILTI) 44584
www.hilti.com.ar

Chile:
Atención al cliente: 2 2655 3000
www.hilti.cl

Colombia:
Atención al cliente: +57 1 5190001
www.hilti.com.co

México:
Atención al cliente: 01 800 61 HILTI (44584)
www.hilti.com.mx

Brasil:
Atención al cliente: 11 4134 9050
www.hilti.com.br