



# CONSTRUÇÃO CIVIL

Catálogo Comercial



# ÍNDICE



## Formas

- Plataforma a bateria sem fio 22V
- Chave de impacto sem fio SIW 22-A
- Martetele rotativo sem fio TE-4-A22 com sistema opcional de remoção de poeira
- Laser rotativo PR 30-HVS A12
- Serra circular sem fio SCW 22-A
- Fixador de formas X-FS
- Chumbador Kwik HUS
- Serra circular sem fio SCM 22-A



## Layout

- Estações totais robóticas POS 150/180
- Laser rotativo PR 300-HV2S
- Medidor a laser PD-CS
- Ferramenta de layout PLT 300



## Barras de transferência

- SAFE-ET** Tecnologia com o HIT-HY 200
- Broca oca para concreto TE-YD
- Martetele combinado TE 70-ATC / AVR
- Aspirador de pó universal VC 150 6-X
- Argamassa injetável HIT-HY 200

## Derramamento e acabamento de concreto



- Esmerilhadeira diamantada DG 150
- Laser rotativo PR 2-HS A12
- Rompedor TE 500-AVR com sistema de remoção de poeira TE-DRS-B
- Aspirador de pó universal VC 150 10-XE
- Esmerilhadeira angular 500-12D
- Coroas de desgaste diamantadas

## Corte de alvenaria

- Cortadora diamantada DCH 300
- Aspirador de pó universal VC 300-17 X
- Serra a gás portátil DSH 700-X
- Bomba de água integrada DSH-P
- Discos de corte diamantados equidistantes EQD SPX
- Esmerilhadeira angular sem fio AG 500-A22

## Corte e perfuração

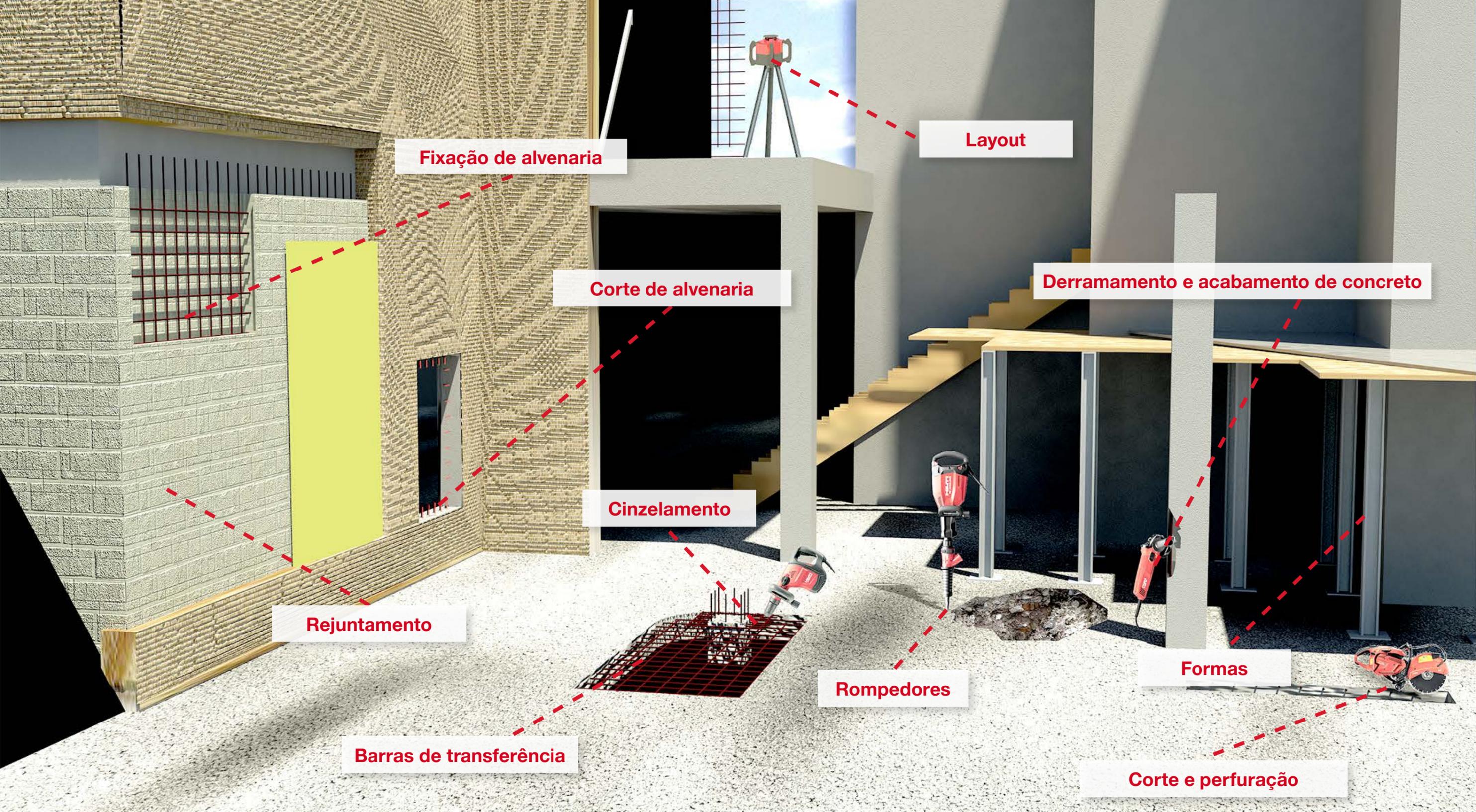
- Serra a gás portátil DSH 700-X
- Ferramenta de perfuração diamantada DD 250
- Linha de brocas diamantadas P, SP, SPX
- Sistema de gestão de água DD-WMS 100
- Serras sabre de ação orbital com/sem fio WSR 22-A/WSR 1400-PE
- Lâminas para serras sabre



## Rompedores

- Rompedor TE 500-AVR
- Rompedor TE 700-AVR
- Rompedor TE 800-AVR
- Rompedor TE 1000-AVR
- Rompedor TE 2000-AVR
- Rompedor TE 3000-AVR





**ESPECIALISTAS  
EM APLICAÇÕES**

Construção  
Civil

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.

The image shows two men in professional work attire on a construction site. The man on the left is wearing a red jacket and a red hard hat, smiling as he looks towards the other man. The man on the right is wearing a tan and dark blue jacket and a white hard hat, looking back at the first man. They appear to be in a collaborative discussion. The background is a blurred construction site with various structures and equipment.

**HILTI**

# SOBRE O GRUPO HILTI

## Construção Civil

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.



# FORMAS

## Concreto e fundações

Desde o corte dos compensados à fabricação e montagem das formas, nossas ferramentas e fixadores são projetados para aumentar sua produtividade e segurança a cada passo.



### PLATAFORMA A BATERIA SEM FIO 22V

A nova bateria de 22V é a nossa bateria de maior duração e a mais durável. Ela oferece um tempo de operação incomparável na sua categoria, enquanto o Sistema Aprimorado de Gestão de Células possibilita uma carga mais completa, oferecendo mais trabalho por carga. Cada célula é duplamente revestida com soldas de alta qualidade para assegurar uma potência consistente e oferecer capacidade máxima. Selamos os componentes eletrônicos contra umidade, água e poeira para ajudar a assegurar que suas ferramentas continuem funcionando, mesmo nas condições mais severas. Também envolvemos nossas ferramentas e baterias em um gabinete de fibra de vidro quatro vezes mais resistente ao impacto que o plástico ABS padrão.



NEW



#### Ferramenta de fixação direta DX 5 - F8

Conheça a nova geração de ferramentas acionadas por pó inteligentes que estão sempre prontas para o trabalho no canteiro de obras: a Hilti DX 5 avisa com antecedência quando a limpeza e a manutenção são necessárias, além de monitorar a produtividade das ferramentas no canteiro de obras

Sincronize a DX 5 com o aplicativo "Hilti Connect" no seu smartphone e tenha acesso a detalhes sobre informações de uso das ferramentas, agende uma manutenção ou reparo, acesse vídeos explicativos ou solicite consumíveis enquanto estiver em trânsito.

Obtenha total transparência sobre o número de fixações por dia, semana e ano por e-mail e melhore sua gestão do consumo de pregos.

#### Martelete rotativo sem fio TE 6 A22

Este martelete rotativo extremamente poderoso é projetado para ancoragens em série. Ele 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.

#### Laser rotativo PR 30-HVS A12

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.

#### Serra circular sem fio para madeira SCW 22-A

A serra circular sem fio SCW 22-A foi projetada para cortar painéis de formas, OSB, madeira, contraplacado, plásticos, vigas e ripas. Esta serra é ideal para trabalhos "cut-as-you-go", com marcações fáceis de ler, ajustes simples e uma parada de lâminas elétricas que param a ferramenta rapidamente quando o gatilho é acionado.

#### Fixador de formas X-FS

O novo fixador X-FS torna a instalação até cinco vezes mais rápida. O posicionamento correto das formas das paredes ou colunas de concreto é fundamental para permitir o fluxo de concreto dentro e ao redor do vergalhão. É por isso que o nosso espaçador é projetado para posicionar os painéis com precisão antes que o concreto seja despejado.

#### Chumbado Kwik HUS

O chumbador Kwik HUS pode ser reutilizado até vinte vezes, dependendo do diâmetro do chumbador e da resistência à compressão do concreto, reduzindo significativamente seu custo e melhorando a rentabilidade e a produtividade. Nós desenvolvemos indicadores HRG tipo "go/no-go" de diâmetro combinado para garantir que o chumbador esteja dentro de sua vida útil antes da reutilização.

#### Serra circular sem fio para metal 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. Experimente as lâminas correspondentes para facilitar o corte de materiais grossos a finos.



nós queremos ouvi-lo



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



# LAYOUT

Concreto e fundações

Rápidos e fáceis de usar, nossos lasers rotativos são as ferramentas ideais para definir inclinações, nivelamento, alinhamento e aplicações de quadratura.



## ESTAÇÕES TOTAIS ROBÓTICAS POS 150/180

O POS 180 mede as distâncias até as superfícies sem a necessidade de refletores. A ferramenta é projetada para definir o layout de posições, nivelamento para escavações ou formas, e pontos de fixação em pisos e tetos. Não há necessidade de bloqueio com o pivoteamento e segmentação simultâneos. O POS 180 tem uma tela sensível ao toque claramente legível com gráficos grandes e fáceis de acompanhar e uma interface intuitiva.

[Assistir ao vídeo](#)



### Laser rotativo PR 30-HVS A12

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](#)



### Medidor a laser PD-CS

Estimar as necessidades materiais e preparar cotações nunca foi fácil. O novo Medidor a Laser Hilti PD-CS está aqui para ajudar. O PD-CS captura e salva dados de medição diretamente em fotografias digitais tiradas por uma câmera integrada e o módulo de laser, eliminando os incômodos registros em papel. Os usuários podem documentar os canteiros de obras, adicionar comentários e exportar dados para um único relatório. Digitalize todo o processo de medição, desde a medição de distâncias, passando pelo contexto com imagens ou textos, até o compartilhamento de dados via BT, Wi-Fi e Micro USB — tudo isso com uma ferramenta fácil de usar.



### Ferramenta de layout PLT 300

A PLT 300 é uma ferramenta de construção fácil de usar para layout e medição por uma pessoa. Ela oferece compensação automática de inclinação, sem a necessidade de nivelamento manual. A PLT 300 foi projetada para criar formas, escavações e posições 2D e 3D no canteiro de obras.

[Assistir ao vídeo](#)



nós queremos ouvi-lo



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



# BARRAS DE TRANSFERÊNCIA

Concreto e fundações

## SAFESET

Nossa tecnologia SafeSet™ aumenta a produtividade na inserção de barras de transferência ou consolidação de chumbadores, proporcionando mais confiança em sua instalação correta. Com tempos de perfuração mais rápidos e sem necessidade de limpeza manual dos furos, a tecnologia SafeSet™ ajuda-o a trabalhar de maneira mais inteligente.



## SAFESET TECNOLOGIA COM O HIT-HY 200

A designação SafeSet™ indica que um chumbador químico é aprovado para instalação usando um de nossos sistemas sem limpeza ou autolimpantes. Nossa solução de instalação sem limpeza inclui as hastes de ancoragem HIT-Z, que permitem que a poeira fique no furo da bucha sem afetar os valores de retenção. A instalação autolimpante é tão simples quanto parece: O instalador usa uma broca Hilti para perfurar o furo da bucha. A poeira é sugada para fora do furo durante o processo de perfuração com um aspirador Hilti, eliminando a necessidade de limpeza adicional.



### Broca oca para concreto TE-YD

A broca oca TE-YD elimina a necessidade de limpar manualmente os orifícios quando utilizada como parte do nosso sistema de tecnologia SafeSet™ para melhorar a produtividade em até 60%.

[Assistir ao vídeo](#)



### Martelete combinado TE 70-ATC/AVR

O TE 70-ATC / AVR é o melhor martelete combinado da sua categoria, oferecendo uma furação até 40% mais rápida do que a concorrência e segurança e conforto inigualáveis do operador com seus avançados sistemas ATC (Active Torque Control) e AVR (Active Vibration Reduction). O centro de gravidade está próximo do punho para o melhor equilíbrio da sua categoria. A tecnologia Active Torque Control (ATC) da Hilti para o motor quase que instantaneamente caso a broca fique presa e faça com que o gabinete comece a girar muito rapidamente, reduzindo o potencial de rotação repentina do martelete combinado.

[Assistir ao vídeo](#)



### VC 150 6-X / VC 40-U(M)

Este aspirador resistente e autolimpante foi projetado para ser utilizado com todos os sistemas de redução de poeiras da Hilti e oferece a melhor garantia da indústria.

[Assistir ao vídeo](#)



### Ancoragem química injetável HIT-HY 200

A etapa que mais afeta a carga e que consome mais tempo no processo de instalação é a limpeza do orifício antes de injetar o adesivo. Agora você pode instalar chumbadores químicos de forma mais rápida e confiável usando a tecnologia SafeSet™, que inclui brocas ocas da Hilti, aspiradores, HIT-HY 200 e a haste de ancoragem HIT-Z. O produto está disponível em duas versões com o mesmo desempenho de carga: O HIT-HY 200-R para tempos de trabalho “regulares” e o HIT-HY 200-A para tempos de trabalho “acelerados”.

[Assistir ao vídeo](#)



nós queremos ouvi-lo



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



# SISTEMAS DE CHUMBADORES QUÍMICOS

Concreto e fundações

## CONTROLE DA POEIRA

As brocas ocas TE-CD/TE-YD da Hilti, combinadas com os aspiradores da série VC 150 e VC 300, são um método de controle de exposição especificado segundo a norma de sílica da OSHA (OSHA 1926.1153), quando utilizados com uma perfuradora equipada com um sistema de coleta de poeira. Como não há necessidade de uma limpeza separada dos orifícios, um filtro HEPA não é necessário para o sistema de brocas ocas.



Observação: OSHA 1926.1153 Os métodos de controle da Tabela 1 exigem um aspirador com 99% de eficiência de filtro e um mecanismo de limpeza de filtros — Um HEPA não é necessário

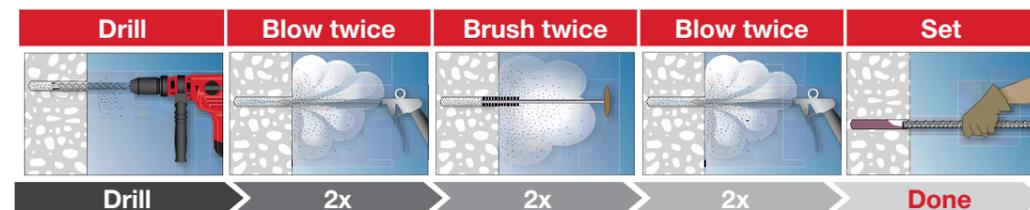
## FUROS AUTOLIMPANTES

As brocas ocas Hilti TE-CD e TE-YD, em conjunto com os aspiradores Hilti VC 150 e VC 300 e HIT-HY 200, HIT-RE 500 V3, HIT-HY 270, HIT-HY 100 e adesivos HIT-RE 100 tornam a limpeza posterior do furo totalmente desnecessária. A poeira é removida pelo sistema de aspiradores VC 150 ou VC 300 da Hilti enquanto a perfuração está em andamento, o que leva a uma perfuração mais rápida e a um ambiente de trabalho praticamente sem poeira.

## O MÉTODO TRADICIONAL: SOPRO E ESCOVAÇÃO

Todas os chumbadores químicos da Hilti podem ser limpos com o método tradicional de sopro e escovação.

Observação: A norma OSHA 1926.1153 exige um aspirador com filtro HEPA para este procedimento.



	Linha de cura rápida		Linha de cura lenta		
	HIT-HY 200	HIT-MM Plus	HIT-RE 500 V3	HIT-RE 100	HIT-RE 10
<b>Desempenho</b>	Máximo	Bom	Máxima	Melhor	Bom
<b>Produtividade</b>	Máximo	Melhor	Máxima	Máxima	Melhor
<b>Confiabilidade</b>	Máximo	Máxima	Máxima	Máxima	Máxima
<b>Custo</b>	Bom	Máxima	Bom	Melhor	Máxima

### Desempenho comprovado

<b>Aprovação do ICC-ESR/IAPMO</b>	ESR-3187, ESR-3963	N/D	ESR-3814	ESR-3829	N/D
<b>Material base</b>	Concreto não rachado, concreto rachado, alvenaria sólida	Concreto, alvenaria	Concreto não rachado, concreto rachado	Concreto não rachado, concreto rachado	Concreto, alvenaria
<b>Aplicação recomendada</b>	Bucha e vergalhão	Concreto não rachado, alvenaria sólida, alvenaria oca	Bucha e vergalhão	Bucha e vergalhão do dia a dia	Concreto não rachado, alvenaria sólida, alvenaria oca
<b>Tempo de execução a 72°F</b>	HY-200-A: 7 min	5 min	25 min	30 min	60 min
<b>Tempo de cura a 72°F</b>	HY-200-A: 30 min	45 min	6.5 hours	12 hours	10 hours
<b>Método de perfuração *</b>	SAFE-ET		SAFE-ET	SAFE-ET	

\* a perfuração diamantada é um método de perfuração aprovado quando utilizado com a haste HIT-Z.



nós queremos ouvi-lo



Some limitations apply. Contact Hilti for details.



# DERRAMAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO

Concreto e fundações

Quando a produtividade é uma prioridade, o sistema de acabamento diamantado DG 150 ajuda-o a realizar o trabalho.



## ESMILHADEIRA DIAMANTADA DG 150

A esmerilhadeira diamantada DG 150 é equipada com um motor sem escovas para uma vida útil até 10 vezes maior que as esmerilhadeiras convencionais. Com um sistema opcional de remoção de poeira, ela oferece uma produtividade máxima e a melhor experiência do usuário.



## Laser rotativo PR 30-HVS A12/PR 2-HS A12

Desfrute de um desempenho confiável em ambientes de canteiros de obras difíceis com um controle fácil de um botão e uma função. Este laser rotativo oferece confiabilidade simples quando você mais precisa.

[Assistir ao vídeo](#)



## Rompedor TE 500-AVR com sistema de remoção de poeira TE-DRS-B

Este rompedor poderoso e leve realiza a limpeza e o retrabalho do concreto com facilidade. O TE 500-AVR vem equipado com a Redução de Vibração Ativa (AVR) para reduzir a fadiga do operador e aumentar a produtividade.

[Assistir ao vídeo](#)



## Aspirador universal VC 150 6-X/VC 40-U (M)

Este aspirador resistente e autolimpante foi projetado para ser utilizado com todos os sistemas de redução de poeiras da Hilti e oferece a melhor garantia da indústria.



## Esmerilhadeira angular AG 500 / AG 125

Potente o suficiente para os trabalhos de corte e desbaste mais exigentes, a nossa AG 500 é equipada com o Smart Power™ para manter uma velocidade de desbaste constante para uma maior produtividade e Controle Ativo de Torque para segurança adicional do operador.



## Coroa de desbaste diamantada

Oferecemos uma linha completa de coroas de desbaste diamantadas para atender às suas necessidades e orçamento específicos.



nós queremos ouvi-lo



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



# CORTE DE ALVENARIA

Alvenaria



Nossas novas e mais poderosas serras a gás DSH-X oferecem o que você precisa quando mais precisa. Com uma confiabilidade robusta, elas são fáceis de ligar e manter.



## CORTADORA DIAMANTADA DCH 300

A DCH 300 é uma poderosa cortadora diamantada elétrica capaz de cortar até 4 3/4". Ela é perfeita para cortar blocos de concreto, granito, lajes, tijolos e alvenaria, além de vigas de metal, tubos de aço e barras de reforço. Essa cortadora diamantada gera muito menos poeira quando utilizada com o nosso sistema de controle de poeira.



## VC 150 6-X / VC 40-U(M)

Aspirador de pó úmido e seco universal com filtro automático e com a melhor garantia de ferramentas do setor.



## DSH 600-X / DSH 900-X

As serras a gás DSH-X são equipadas com um exclusivo sistema de estrangulamento automático para um menor vazamento e partida mais fácil. Estas serras são fáceis de manter com substituições simples de cabos de arranque e uma tecnologia de limpeza de ar mais eficiente, projetada para manter a sua serra Hilti funcionando por mais tempo, para que possa fazer o seu trabalho mais rapidamente.

[Assistir ao vídeo](#)



## Bomba de água integrada DSH-P

Como os empreiteiros cumprem as regulamentações de poeira quando há uma dificuldade de obter água? O que acontece quando você não tem acesso a água pressurizada? Nós fornecemos uma resposta para essas perguntas. Apresentamos o ÚNICO sistema de bomba de água integrado projetado para ser acoplado ao seu DSH 700X e 900X para assegurar que, independentemente de onde você esteja em um canteiro de obras, a poeira esteja sob controle.



## Discos de corte diamantados equidistantes EQD SPX

Conte com a melhor velocidade de corte e vida útil da lâmina com a nossa linha de lâminas de corte diamantado que atende perfeitamente as suas necessidades de desempenho e orçamento.

[Assistir ao vídeo](#)



## Esmerilhadeira angular sem fio AG 500-A22

A AG 500-A22 sem fio é sua ferramenta ideal para o corte de vergalhões e outras aplicações de corte de metais. Como as nossas outras esmerilhadeiras angulares, a AG 500 reduziu significativamente a exposição à poeira quando utilizada com os nossos sistemas de remoção de poeira compatíveis.



nós queremos ouvi-lo



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



# CORTE E PERFURAÇÃO

Demolição

Você merece uma serra na qual pode confiar. Quando a confiabilidade é importante, nossas serras a gás DSH 700-X fornecem energia e produtividade para realizar o trabalho.



## SERRA A GÁS PORTÁTIL DSH 600-X / DSH 900-X COM A BOMBA DE ÁGUA DSH 900-X

As serras a gás DSH-X são equipadas com um exclusivo sistema de estrangulamento automático para um menor vazamento e partida mais fácil. Essas serras são fáceis de manter, com substituições simples de cabos de arranque e uma tecnologia de limpeza a ar mais eficiente, projetada para manter a sua serra Hilti funcionando por mais tempo, para que você possa fazer o seu trabalho mais rapidamente.

[Assistir ao vídeo](#)



## Ferramenta de perfuração diamantada DD 200

A DD 200 oferece uma unidade de acionamento para serviços pesados com quatro velocidades e controles convenientes. A comunicação aprimorada e em tempo real torna essa ferramenta mais amigável do que nunca. A função de partida de furos para brocas de núcleo grandes oferece versatilidade inigualável para uma gama extremamente ampla de aplicações.

[Assistir ao vídeo](#)



NEW

## Linha de brocas diamantadas P, SP, SPX

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.



NEW

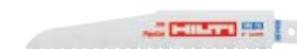
## Sistema de gestão de água DD-WMS 100

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.



## Serras sabre sem fio com fio WSR 22-A/ WSR 1400-PE

Com uma linha completa de serras sabre com fio e sem fio, temos a ferramenta certa para os trabalhos de corte e demolição mais difíceis. A WSR 1400-PE oferece potência máxima e é construída para suportar o uso pesado. A WSR 22-A alimentada por bateria oferece mais cortes com uma carga e é apoiada pela substituição ilimitada de bateria por até dois anos.



## Lâminas de serras sabre

Nossas lâminas de serras tico-tico oferecem o corte mais suave e rápido do setor. Elas estão disponíveis para cortar uma ampla gama de materiais de metal, madeira e plásticos e são perfeitamente adequadas para trabalhos pesados de demolição.

[Assistir ao vídeo](#)



nós queremos ouvi-lo



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



# ROMPEDORES / Demolition

Para ajudar a selecionar a ferramenta correta, é importante fazer as seguintes perguntas a si próprio:

Em que área estarei trabalhando na maior parte do tempo?

Com quais materiais base trabalharei primordialmente?

Em que porcentagem de tempo estarei trabalhando com cada material?

Qual é a espessura do material?

Estarei trabalhando principalmente na preparação ou no rompimento da superfície?



## Rompedor TE 500-AVR

O TE 1000-AVR é repleto de recursos para oferecer desempenho e produtividade superiores. O projeto inline permite o uso em paredes e pisos. O TE 1000-AVR também conta com um motor SR sem escovas e cabo destacável para permitir uma vida útil mais longa. Os componentes eletrônicos na ferramenta oferecem um desempenho consistente, quer você esteja trabalhando em uma tomada de parede ou utilizado uma extensão de 100'.



NEW

## Rompedor TE 700-AVR

O TE 2000-AVR é o membro mais novo da linha de rompedores da Hilti. Com 15 quilos, o TE 2000-AVR é leve e manobrável, enquanto oferece desempenho de demolição confiável em lajes com até 8" de profundidade. Assim como o TE 1000-AVR, o TE 2000-AVR conta com um motor SR sem escovas e cabo destacável para aumentar a vida útil da ferramenta. Ele também tem componentes eletrônicos para permitir um desempenho consistente em vários cenários de fornecimento de energia.



## Rompedor TE 3000-AVR

O TE 3000-AVR não foge das aplicações de quebra pesada. Com 30 quilos, o

TE 3000-AVR é o membro

mais resistente da família de rompedores da Hilti. Além de oferecer o melhor desempenho da categoria, o TE 3000-AVR oferece um cabo destacável e um motor SR sem escovas para um ciclo de vida longo, além de contar com componentes eletrônicos integrados que possibilitam um desempenho consistente em vários cenários de fornecimento de energia.

**Saiba mais sobre nossos sistemas de remoção de poeira**



## Rompedor TE 500-AVR

O rompedor mais leve da linha de produtos Hilti, o TE 500-AVR é a solução preferida quando a mobilidade é a principal preocupação. Pesando apenas 5,5 quilos, esta ferramenta foi construída para ser utilizada no ou acima do nível do ombro para aplicações de rompimento mais leves.



## Rompedor TE 700-AVR

Oferecendo uma combinação exclusiva de potência e desempenho, o TE 700-AVR é uma ferramenta versátil que pode realizar uma ampla gama de aplicações, da demolição de paredes, passando por aberturas de janelas e portas, até a remoção de azulejos. Seu peso permite um uso fácil em qualquer nível.



## Rompedor TE 800-AVR

O rompedor TE 800-AVR é a resposta para todas as suas necessidades de quebra de paredes. Com 7 quilos, o TE 800-AVR é o nosso rompedor de paredes de melhor desempenho, e também pode ser usado para aplicações de demolição de pisos leves.

## SELECIONANDO A FERRAMENTA CORRETA PARA A SUA ÁREA DE TRABALHO

Utilizar a ferramenta correta para a sua aplicação ajuda a aumentar a produtividade, prolongar a vida útil da ferramenta e melhorar o conforto e a segurança geral do operador.

O sistema de remoção de poeira TE-DRS-B pode ser combinado com o TE 800-AVR, TE 500-AVR, TE 700-AVR e TE 70-ATC-AVR para uma experiência de perfuração mais segura e limpa.

O sistema de remoção de poeira TE-DRS-3000 destina-se ao cinzelamento/rompimento interno com o TE 3000-AVR.



nós queremos ouvi-lo





# MARTELETES COMBINADOS E ROMPEDORES

Demolição



Consulte abaixo as inovações e o suporte que a Hilti incorpora na sua linha de rompedores. Esses recursos ajudam a aumentar a produtividade e a segurança do trabalhador.



## HiDrive

Esta tecnologia está presente no TE 800-AVR, TE 1000-AVR, TE 2000-AVR e TE 3000-AVR. Os componentes eletrônicos da ferramenta gerenciam o desempenho para garantir um excelente desempenho em várias situações de fornecimento de energia.



## ATC (Active Torque Control)

O sistema ATC da Hilti fornece proteção adicional caso o acessório fique preso.



## AVR (Active Vibration Reduction)

Este recurso é oferecido de fábrica em todos os rompedores da Hilti. O AVR é uma combinação de recursos da ferramenta para ajudar a reduzir a vibração sentida pelo usuário. A redução da vibração ajuda a manter os trabalhadores em operação por mais tempo, oferecendo assim um aumento na produtividade e maior conforto. Procure o logotipo AVR nas ferramentas da Hilti para confirmar a sua presença.



## Cabo destacável

Currently offered on the TE 50, TE 60, TE 1000-AVR, TE 2000-AVR, and TE 3000-AVR, the detachable cord allows for longer run time in between repairs. This feature will keep the tools up and running, rather than having them waste away in the repair center. Standard tool packages will come with 2 cords.



## Hilti Connect

Oferecido como um recurso padrão nos novos rompedores da Hilti, procure o logotipo Hilti connect na placa de classificação ou nas etiquetas NFC. O download gratuito do aplicativo Hilti Connect permite que os usuários digitalizem uma etiqueta com um dispositivo habilitado para NFC ou pesquisem o número de série da ferramenta para obter um histórico completo da ferramenta. O aplicativo também permite que os usuários solicitem etiquetas de reparo ou acessem o Hilti Online para saber mais sobre a ferramenta e seus acessórios



## Normas OSHA 1926.1153 de sílica

Os rompedores da Hilti são compatíveis com as novas normas de sílica da tabela 1, quando utilizados com um sistema de coleta e um aspirador Hilti:

DRS-B: sistema de coleta para TE 500-AVR até TE 2000-AVR

DRS 3000: sistema de coleta para TE 3000



## Garantia das ferramenta Hilti

20 anos: A Hilti vai reparar ou substituir as peças que quebram como resultado de defeitos de materiais ou de mão de obra por 20 anos.

2 anos: A Hilti vai reparar as ferramentas gratuitamente durante 2 anos a partir da data da compra. Danos devido ao desgaste são cobertos. Nenhuma cobrança pelas peças, mão de obra ou até mesmo envio.

1 dia: Se a Hilti não reparar uma ferramenta no mesmo dia em que ela é recebida em um Centro de Assistência Técnica, o reparo será gratuito - incluindo peças, mão de obra e transporte.

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



we want to hear from you





# 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 Trabalhos da Gestão do Parque de Ferramentas](#)

## 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 do serviço de 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](#)



nós queremos ouvi-lo

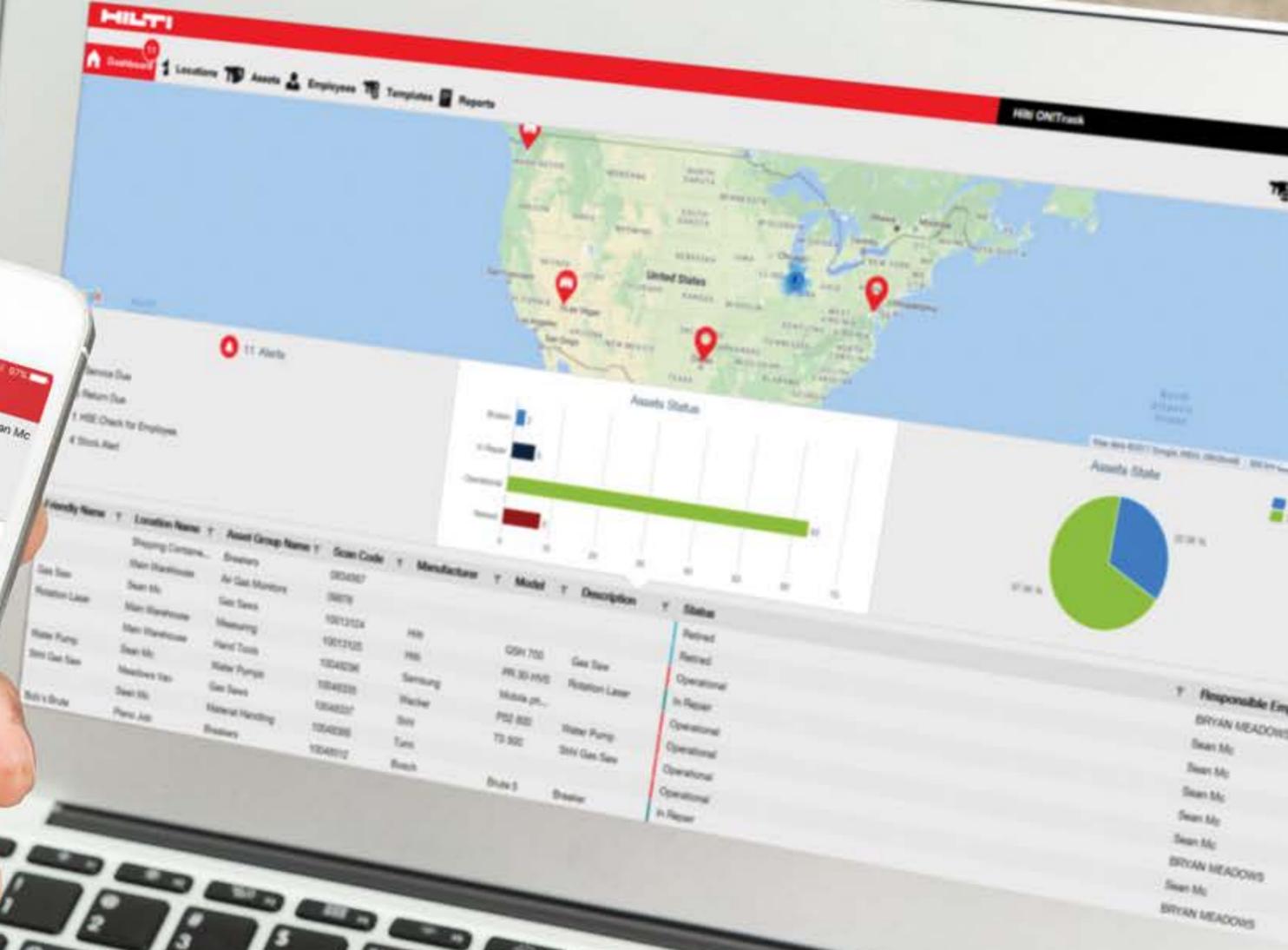




# GESTÃO DE ATIVOS DO ON!TRACK

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.
- **Serviços:** 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 ONITRACK

“ 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 do ADEP GROUP



## FALE COM NOSSO ONITRACK 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

nós queremos ouvi-lo





# GARANTIA PARA FERRAMENTAS

Garantia redefinida



## 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](http://www.hilti.com) 1-800-879-8000 (EUA) | [www.hilti.oa](http://www.hilti.oa) 1-800-363-4458 (Canadá)

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.

20-2-1 queremos ouvir você queremos ouvir de você



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





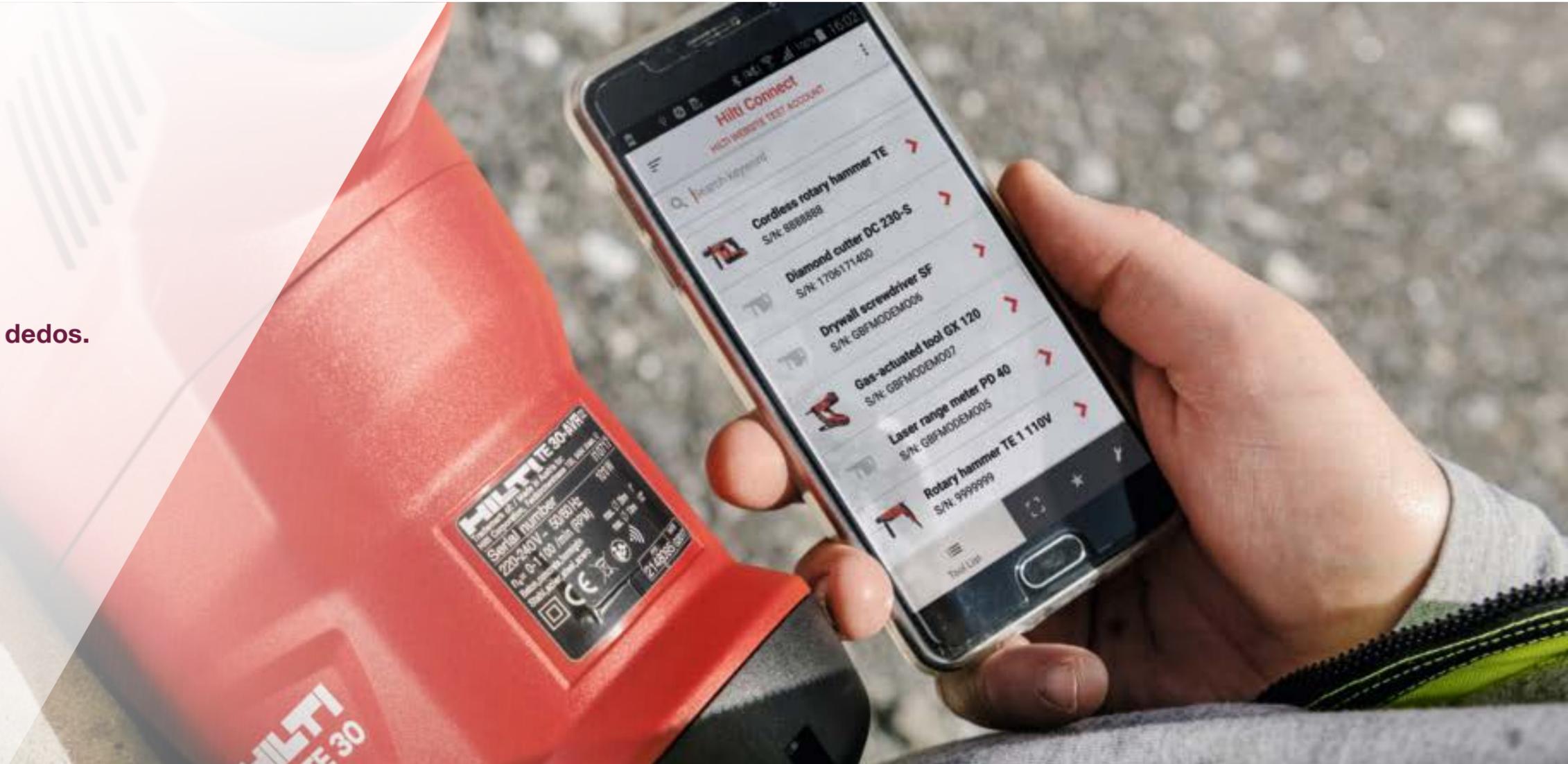
# HILTI CONNECT

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





# ESCRITÓRIO DE GESTÃO DE PROJETOS

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.

[Obtenha mais informações sobre a linha completa de serviços oferecidos pelo Escritório de Gestão de Projetos da Hilti.](#)

## ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA

Softwares e suporte para enfrentar qualquer trabalho

### Engenharia estrutural

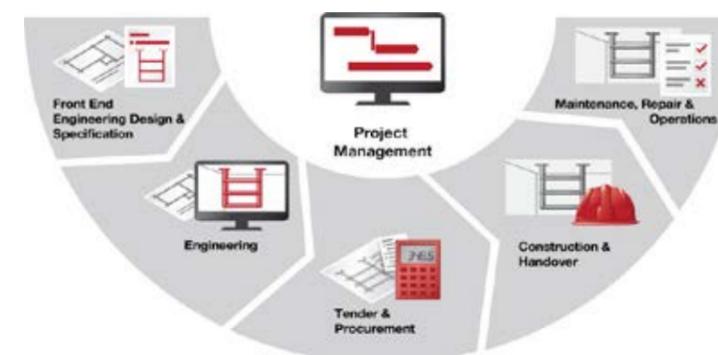
- Software de projeto e cálculo PROFIS
- Desenhos assinados e carimbados dos engenheiros estruturais credenciados da Hilti

### 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



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-íonLithium-Ion battery technology](#)



## INOVAÇÃO

### Martetele 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.

[Learn more about the innovations of the 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 nossa assistência a 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

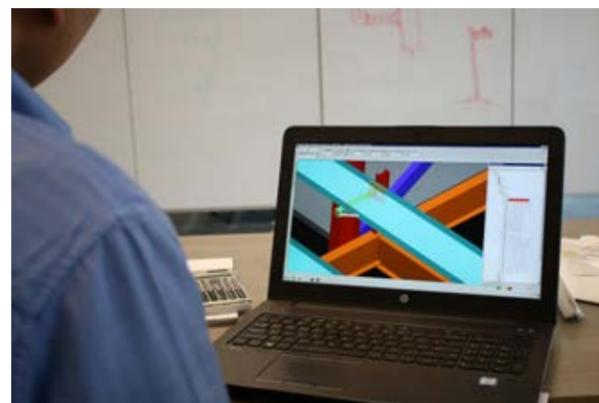
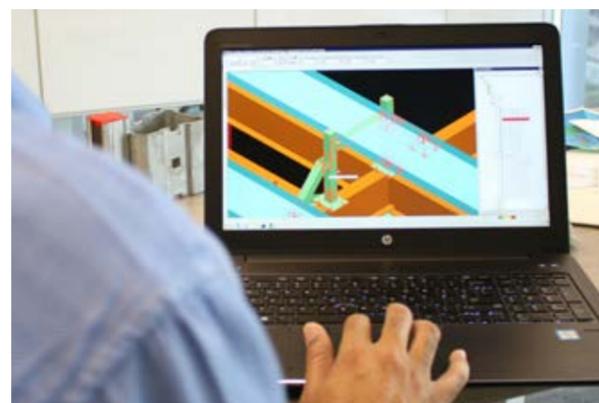
Mais rápido e eficiente

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 Simples, 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

Simples, 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.

nós queremos ouvi-lo





# CENTRO DE COMPETÊNCIA DE ENGENHARIA

Pergunte aos Especialistas:

Uma equipe de suporte de engenharia da Hilti está disponível via telefone 11 4134 9050, ou através do email [servicio.tecnico@hilti.com](mailto: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 ampla variedade 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





Suporte:

Argentina:

Atendimento ao cliente: 0800 44 (HILTI) 44584

[www.hilti.com.ar](http://www.hilti.com.ar)

Chile:

Atendimento ao cliente: 2 2655 3000

[www.hilti.cl](http://www.hilti.cl)

Colombia:

Atendimento ao cliente: +57 1 5190001

[www.hilti.com.co](http://www.hilti.com.co)

México:

Atendimento ao cliente: 01 800 61 HILTI (44584)

[www.hilti.com.mx](http://www.hilti.com.mx)

Brasil:

Atendimento ao cliente: 11 4134 9050

[www.hilti.com.br](http://www.hilti.com.br)