



BOSCH

LIVRE DE COMPRESSORES, MANGUEIRAS E RUÍDOS.

Nova Linha Bosch Industrial para linhas de montagem.

- ▶ ISR 18V-30 P / PHX Industrial
- ▶ IDS 18V-200 T Industrial



ISR 18V-30 P/PHX Industrial

Solução industrial 18V consistente, durável e ergonômica projetada para linhas de montagem.

1 Durabilidade para uso industrial

Vida útil prolongada dos componentes de maior desgaste, projetados para o ambiente de montagem seriada.

2 Consistência excepcional

Embreagem de precisão com função shut-off em combinação com uma caixa de engrenagem especial que oferecem consistência e precisão 2X* maior.

3 Design industrial ergonômico

Empunhadura super estreita e peso extremamente reduzido trazem a ergonomia perfeita para o uso contínuo.



PÚBLICO-ALVO

Eletrodomésticos | Painéis elétricos | Eletroeletrônicos | Linha duas rodas | Montagem de subcomponentes

Mandril aprimorado (modelo ISR 18V-30 P)

Eliminação do risco de abertura involuntária e durabilidade 5X maior.



Embreagem de precisão

Desliga automaticamente quando o nível de torque definido é atingido, reduzindo desgaste da embreagem e do parafuso, aumentando a autonomia da bateria e reduzindo o ruído e vibração.

Interruptor com sensor Hall

Maximiza o ciclo do interruptor para obter um ciclo de vida de 2 a 5 vezes mais longo em comparação com as ferramentas convencionais.

Conectividade por NFC

Tecnologia amplamente utilizada que possibilita funcionalidades como o rastreamento e gerenciamento de estoque / lembretes de serviço.

Engate rápido 1/4" (modelo ISR 18V-30 PHX)

Troca de bits de forma rápida e eficiente.

Gancho de suspensão

Ajuda a reduzir a fadiga e evita que o operador pegue a ferramenta errada.

Velocidade otimizada

Aperto preciso através da velocidade especificamente projetada para linhas de montagens industriais.

Ergonomia industrial

- ▶ Extremamente compacta (120 / 142 mm), oferecendo um excelente manuseio.
- ▶ Empunhadura fina e super leve, projetados para trabalhos contínuos.



ISR 18V-30 P/PHX Industrial

Especificações

Motor	18V Brushless (100% compatível com baterias Bosch 18V)
Comprimento da cabeça	142 / 120 mm
Velocidade sem carga	0 – 1.400 rpm
Torque (duro / macio)	30 / 9 Nm
Precisão do torque	± 15%
Parafusamentos	M4 x 8 com 1 carga de 2,0 Ah: 5.000
Auto shut-off	Sim
Peso (sem bateria)	0,9 / 0,8 kg

*Testado em comparação com os modelos anteriores da Bosch e de acordo com o padrão de teste interno da Bosch.

IDS 18V-200 T Industrial

Solução industrial 18V durável, ergonômica e com seleção de faixas de torque para linhas de montagem.

18V SYSTEM

UMA BATERIA.
MUITAS POSSIBILIDADES.

1 Design industrial ergonômico

Oferece mais conforto e segurança comparado com as soluções pneumáticas, trazendo melhor ergonomia e evitando lesões no operador.

2 Durabilidade

Projeto aprimorado da caixa de engrenagens e interruptor aperfeiçoado, projetado especificamente para uso em aplicações industriais pesadas.

3 Seletor de faixas de torque

Realize tanto aproximação quanto o aperto final, evitando o uso de múltiplas operações para encosto e aferição de torque.



PÚBLICO-ALVO

Linha duas rodas | Automotivo | Veículos comerciais | Eletrodomésticos

Seletor de faixas de torque

9 faixas de torque de saída personalizadas.



Função auto shut-off

Precisão de $\pm 15\%$ * em cada aperto.

Interruptor com sensor Hall

Maximiza o ciclo do interruptor para obter um ciclo de vida de 2 a 5 vezes mais longo em comparação com as ferramentas convencionais.

Consistência do torque

Mantém o nível de torque mesmo quando a carga da bateria estiver próxima do fim (em comparação com as ferramentas convencionais que sofrem uma redução significativa na taxa de trabalho).



Luz e sinal sonoro de indicação de aperto

Indicam se o aperto foi realizado na faixa de torque desejada.

Caixa de engrenagens robusta

Robustez de nível industrial com um ciclo de vida de 2 a 5 vezes mais longo em comparação com produtos convencionais.

Ergonomia industrial

- ▶ Extremamente compacta (155 mm), oferecendo excelente manuseio.
- ▶ Empunhadura fina e super leve, projetada para trabalhos contínuos.

Conectividade por NFC

Tecnologia amplamente utilizada que possibilita funcionalidades como contagem de aplicações e avaliação de apertos / lembretes de manutenção / travamento de HMI.

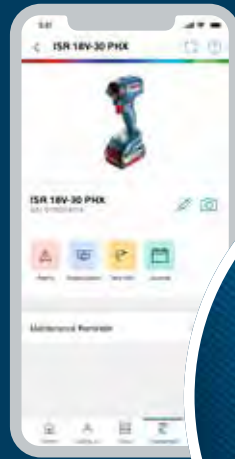
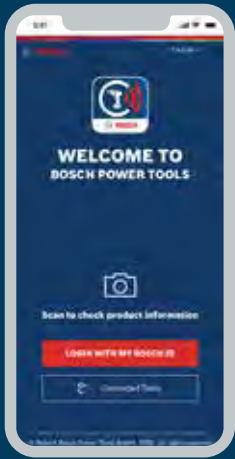
IDS 18V-200 T Industrial

Especificações

Motor	18V Brushless (100% compatível com baterias Bosch 18V)
Tipo de encaixe	Encaixe de 1/2" com furo para pino de retenção e anel de fricção
Faixa de torque controlado	30 – 140 Nm
Precisão do torque	$\pm 15\%$
Torque máximo de aperto (posição H)	300 Nm
Auto shut-off	Sim
Velocidade sem carga	0 – 2.500 rpm
Taxa de impacto	0 – 3.500 bpm
Peso (sem bateria)	1,2 kg

*Testado em comparação com os modelos anteriores da Bosch e de acordo com o padrão de teste interno da Bosch.

SOLUÇÃO INTELIGENTE BOSCH NFC



Escaneie
e use!



Alerta de manutenção

- ▶ Reduz o esforço e o tempo gastos na verificação do status da ferramenta, na manutenção e no planejamento da calibração.
- ▶ Aumenta a produtividade, reduzindo o tempo de parada da linha de montagem causado pelo mau funcionamento da ferramenta.



Análise de uso

- ▶ Análise e rastreamento dos detalhes de consumo de ferramentas em cada estação de trabalho.
- ▶ Possibilidade de realizar manutenções preventivas para evitar que o equipamento fique parado para reparos.



Gerenciamento de ferramentas

- ▶ Auxilia no gerenciamento do inventário de todas as ferramentas.
- ▶ Simplifica o processo de acionamento da garantia.



Ajuste de ferramentas*

- ▶ Recurso de bloqueio do seletor de torque que impede que os operadores ajustem os valores do torque involuntariamente.
- ▶ Fácil configuração dos níveis de torque e do tipo de conexão.



PÓS-VENDA E REPAROS



Serviço pós-venda

Rápido e confiável. O serviço para as ferramentas elétricas da Bosch garante sua total satisfação.



Serviço de peças de reposição

A Bosch mantém peças de reposição disponíveis por 3 a 5 anos, dependendo da demanda e da disponibilidade nos mercados.



Treinamento regular

O treinamento prático regular é ministrado aos grandes usuários de ferramentas elétricas e aos técnicos dos centros de serviço por nossa equipe de serviço central.

* Disponível apenas para a IDS 18V-200 T.

** Personalizado de acordo com a realidade local.