BOSCH

Tecnologia para a vida

LIVRE DE COMPRESSORES, MANGUEIRAS E RUÍDOS.

Nova Linha Bosch Industrial para linhas de montagem:

- **ISR 18V-30 P / PHX Industrial**
- **IDS 18V-125 T Industrial**
- **IDS 18V-200 T Industrial**
- **IDS 18V-650 T Industrial**

18V SYSTEM

UMA BATERIA.
MUITAS POSSIBILIDADES.

ISR 18V-30 P
Industrial

ISR 18V-30 PHX
Industrial

18V Brushless (100% compatível com baterias Bosch 18V)		
Tipo de encaixe	Mandril de aperto rápido 3/8"	Engate rápido hexagonal 1/4"
Comprimento da cabeça	142 mm	120 mm
Velocidade sem carga	0 – 1.400 rpm	0 – 1.400 rpm
Taxa de impacto	–	–
Faixa de torque controlado	1,6 – 7,6 Nm	1,6 – 7,6 Nm
Torque máx. de aperto (posição H)	–	–
Precisão do torque	± 15%	± 15%
Parafusamentos	M4 x 8 com 1 carga de 2,0 Ah: 5.000	M4 x 8 com 1 carga de 2,0 Ah: 5.000
Tamanho do parafuso recomendado	M3 – M6	M3 – M6
Auto shut-off	Sim	Sim
Dimensões (L x C x A)	76 x 139 x 208 mm	76 x 139 x 208 mm
Peso (sem bateria)	0,9 kg	0,8 kg
Nº de tipo (sem bateria)	0 601 9M7 0E0	0 601 9M7 1E0
Cód. de barras (sem bateria)	4053423255249	4053423255676
Nº de tipo (com baterias)	0 601 9M7 0E1	0 601 9M7 1E1
Cód. de barras (com baterias)	4053423255805	4053423255836
Acompanha	2 baterias 2,0 Ah	2 baterias 2,0 Ah

LANÇAMENTO

IDS 18V-125 T Industrial

IDS 18V-200 T Industrial

LANÇAMENTO

IDS 18V-650 T Industrial

Quadrado de 3/8" com anel de fricção sem furo	Quadrado de 1/2" com anel de fricção e furo para pino de retenção	Quadrado de 1/2" com anel de fricção sem furo
135 mm	155 mm	172 mm
0 – 3.100 rpm	0 – 2.500 rpm	0 – 2.000 rpm
0 – 3.800 bpm	0 – 3.500 bpm	0 – 2.800 bpm
5 – 70 Nm	30 – 140 Nm	100 – 450 Nm
180 Nm	300 Nm	750 Nm
± 15%	± 15%	± 15%
–	–	–
M5 – M10	M8 – M14	M14 – M20
Sim	Sim	Sim
78 x 135 x 217 mm	78 x 155 x 217 mm	81 x 172 x 231 mm
1,1 kg	1,2 kg	1,8 kg
0 601 9P8 0L0	0 601 9N0 0E0	0 601 9P7 0L0
4053423346886	4053423301113	4053423346596
0 601 9P8 0E1	0 601 9N0 0E1	0 601 9P7 0E1
4053423347388	4053423326024	4053423347234
2 baterias 2,0 Ah	2 baterias 4,0 Ah ProCORE	2 baterias 4,0 Ah ProCORE

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.

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

Troca de bits de forma rápida e eficiente.

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.

Gancho de suspensão

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

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.

Velocidade otimizada

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

Conectividade por NFC

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

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)
Tipo de encaixe	Mandril de aperto rápido 3/8" (18V-30 P) Engate rápido hexagonal 1/4" (18V-30 PHX)
Comprimento da cabeça	142 / 120 mm
Faixa de torque controlado	1,6 – 7,6 Nm
Velocidade sem carga	0 – 1.400 rpm
Precisão do torque	± 15%
Parafusamentos	M4 x 8 com 1 carga de 2,0 Ah: 5.000
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.

ISR 18V-30 P/PHX Industrial	
Nº de tipo (sem bateria)	0 601 9M7 0E0
Cód. de barras (sem bateria)	4053423255249
Nº de tipo (com bateria)	0 601 9M7 0E1
Cód. de barras (com bateria)	4053423255805
Acompanha	2 baterias 2,0 Ah

ISR 18V-30 P/PHX Industrial	
Nº de tipo (sem bateria)	0 601 9M7 1E0
Cód. de barras (sem bateria)	4053423255676
Nº de tipo (com bateria)	0 601 9M7 1E1
Cód. de barras (com bateria)	4053423255836
Acompanha	2 baterias 2,0 Ah

IDS 18V-125 T Industrial

PROJETADA PARA AMBIENTES INDUSTRIAIS QUE EXIGEM ALTA DURABILIDADE E DESEMPENHO CONSISTENTE.

1 Conectividade

Protege as configurações da ferramenta e oferece uma visão geral do perfil de uso via conectividade NFC.

2 Durabilidade

Vida útil até 2x maior (comparada com as chaves de impacto convencionais).

3 Seletor de faixas de torque

Simplifica duas etapas de aperto (aproximação e aferição) em uma, permitindo que até mesmo operadores com pouca experiência obtenham resultados consistentes.

PÚBLICO-ALVO

Linha duas rodas | Automotivo | Veículos comerciais | Eletrodomésticos

Função auto shut-off

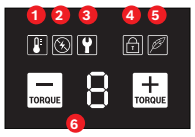
Precisão de ± 15%* em cada aperto.

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.

Painel de controle da IHM

1. Indicador de temperatura.
2. Indicador do estado da bateria.
3. Indicador de manutenção.
4. Bloqueio da interface do usuário.
5. Modo junta macia.
6. Torque de saída (9 faixas personalizadas).



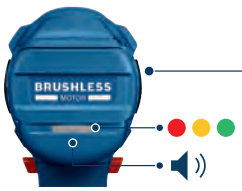
Consistência do torque

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

LANÇAMENTO

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 (135 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-125 T Industrial	Especificações
Motor	18V Brushless (100% compatível com baterias Bosch 18V)
Tipo de encaixe	Quadrado de 3/8" com anel de fricção sem furo
Comprimento da cabeça	135 mm
Faixa de torque controlado	5 – 70 Nm
Precisão do torque	± 15%
Torque máx. de aperto (pos. H)	180 Nm
Auto shut-off	Sim
Velocidade sem carga	0 – 3.100 rpm
Taxa de impacto	0 – 3.800 bpm
Peso (sem bateria)	1,1 kg

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

Nº de tipo (sem bateria)	0 601 9P8 0L0
Cód. de barras (sem bateria)	4053423346886
Nº de tipo	0 601 9P8 0E1
Cód. de barras	4053423347388
Acompanha	2 baterias 2,0 Ah

IDS 18V-200 T Industrial

SOLUÇÃO INDUSTRIAL 18V DURÁVEL, ERGONÔMICA E COM SELEÇÃO DE FAIXAS DE TORQUE PARA LINHAS DE MONTAGEM.

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

Função auto shut-off

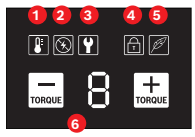
Precisão de ± 15%* em cada aperto.

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.

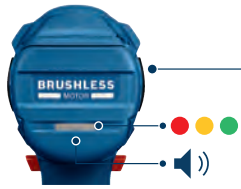
Painel de controle da IHM

1. Indicador de temperatura.
2. Indicador do estado da bateria.
3. Indicador de manutenção.
4. Bloqueio da interface do usuário.
5. Modo junta macia.
6. Torque de saída (9 faixas personalizadas).



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	Quadrado de 1/2" com anel de fricção e furo para pino de retenção
Comprimento da cabeça	155 mm
Faixa de torque controlado	30 – 140 Nm
Precisão do torque	± 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.

Nº de tipo (sem bateria)	0 601 9N0 0E0
Cód. de barras (sem bateria)	4053423301113
Nº de tipo	0 601 9N0 0E1
Cód. de barras	4053423326024
Acompanha	2 baterias 4,0 Ah ProCORE

IDS 18V-650 T Industrial

PROJETADA PARA AMBIENTES INDUSTRIAIS QUE EXIGEM ALTA DURABILIDADE E DESEMPENHO CONSISTENTE.

1 Conectividade

Protege as configurações da ferramenta e oferece uma visão geral do perfil de uso via conectividade NFC.

2 Durabilidade

Vida útil até 2x maior (comparada com as chaves de impacto convencionais).

3 Seletor de faixas de torque

Simplifica duas etapas de aperto (aproximação e aferição) em uma, permitindo que até mesmo operadores com pouca experiência obtenham resultados consistentes.

PÚBLICO-ALVO Motor a diesel | Oficinas de tratores | Caminhões, ônibus e maquinário de serviço pesado

Função auto shut-off

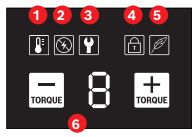
Precisão de ± 15%* em cada aperto.

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.

Painel de controle da IHM

1. Indicador de temperatura.
2. Indicador do estado da bateria.
3. Indicador de manutenção.
4. Bloqueio da interface do usuário.
5. Modo junta macia.
6. Torque de saída (9 faixas personalizadas).

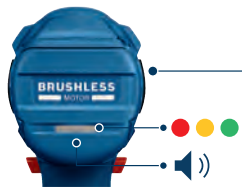


Consistência do torque

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).

LANÇAMENTO

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 (172 mm), oferecendo excelente manuseio.
- Empunhadura fina e super leve, projetada para trabalhos contínuos.

Conectividade por NFC

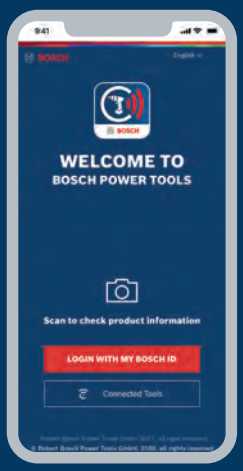
Tecnologia amplamente utilizada que possibilita funcionalidades como contagem de aplicações e avaliação de apertos / lembretes de manutenção / travamento de HMI.

IDS 18V-650 T Industrial	Especificações
Motor	18V Brushless (100% compatível com baterias Bosch 18V)
Tipo de encaixe	Quadrado de 1/2" com anel de fricção sem furo
Comprimento da cabeça	172 mm
Faixa de torque controlado	100 – 450 Nm
Precisão do torque	± 15%
Torque máximo de aperto (posição H)	750 Nm
Auto shut-off	Sim
Velocidade sem carga	0 – 2.000 rpm
Taxa de impacto	0 – 2.800 bpm
Peso (sem bateria)	1,8 kg

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

Nº de tipo (sem bateria)	0 601 9P7 0L0
Cód. de barras (sem bateria)	4053423346596
Nº de tipo	0 601 9P7 0E1
Cód. de barras	4053423347234
Acompanha	2 baterias 4,0 Ah ProCORE

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.