

LANÇAMENTO

FERRAMENTAS ELÉTRICAS À BATERIA SATA

Desenvolvidas para oferecer mobilidade, potência e autonomia em aplicações industriais, automotivas e de manutenção.



 **SATA®**

FEITA COM
CONFIANÇA,
FEITA PARA
DESAFIAR.

LANÇAMENTO

FERRAMENTAS ELÉTRICAS À BATERIA SATA



POR QUE ESCOLHER SATA:

Frustrações do profissional



O que o profissional precisa



SOLUÇÃO:
A superioridade SATA

Ferramentas com pouca potência, baixa autonomia e quedas de desempenho em atividades contínuas.

Equipamentos confiáveis, com alta entrega de torque, autonomia consistente e performance estável em tarefas prolongadas.

- Motores Brushless de alta eficiência, garantindo mais potência e vida útil.
- Baterias 20V Li-Ion de longa duração.
- Tecnologia que mantém o desempenho mesmo sob cargas pesadas.

Paradas constantes para recarga, baterias que esquentam e perda de produtividade.

Mais autonomia, carregamento eficiente e sistemas de proteção que prolonguem a vida útil da bateria.

- Tecnologia de balanceamento inteligente que otimiza a descarga.
- Proteção contra sobrecarga do motor.
- Carregadores rápidos com múltiplos estágios de segurança.
- Plataforma 20V compatível entre todas as ferramentas SATA.

Ferramentas pesadas, pouco ergonômicas ou difíceis de manusear em locais apertados.

Produtos compactos, leves e confortáveis, que garantam precisão e facilidade de uso.

- Design compacto e ergonômico. Estrutura reforçada e empunhadura emborrachada para melhor controle.
- Distribuição de peso equilibrada para reduzir fadiga.

LANÇAMENTO

Parafusadeira/ Furadeira 20V 60Nm SATA



ST151011 / ST151011E

Jacobs
CHUCK

Mandril Jacobs

Equipado com mandril Jacobs de 13mm: maior precisão de perfuração e durabilidade.

Gatilho com velocidade progressiva

Garante controle preciso da rotação, mais segurança e acabamento profissional.

Zona magnética integrada

Mantém os parafusos firmes, facilitando o manuseio e evitando quedas.

Luz LED de trabalho integrada

Garantindo melhor visibilidade e precisão mesmo em ambientes com pouca iluminação.

Bateria intercambiável

Compatibilidade total entre ferramentas SATA.

Bateria de lítio 20V MAX*

Tensão máx. inicial: 20V (sem carga).
Tensão nominal: 18V.

Caixa de engrenagens em liga metálica

Alta resistência, projetada para suportar trabalhos intensos com máxima durabilidade.

BRUSHLESS

Motor BRUSHLESS

Ampliando significativamente a vida útil do equipamento.

Comfort Grip

Design ergonômico com empunhadura emborrachada.

Clipe de cinto

Para fixação segura da ferramenta, garantindo praticidade, acesso rápido e mais segurança durante o uso.



ST151012 / ST151012E

Versão Impacto

Ajuste de torque

20 níveis de ajuste de torque para aparafusamento e 2 modos de operação, Furadeira e Furadeira de impacto.



JACOBS

A líder em mandris há 120 anos!

A Jacobs Chuck Manufacturing Company

Mantém presença global como líder reconhecida no projeto e na fabricação de dispositivos de fixação de ferramentas e peças de alta precisão, tanto para equipamentos estacionários quanto para ferramentas elétricas portáteis.



*Garantia de 24 meses para a ferramenta e 12 meses para baterias e carregadores.



GARANTIA

24
MESES*



BRUSHLESS

MOTOR BRUSHLESS



EQUALIZAÇÃO
DE CARGA



MANDRIL JACOBS



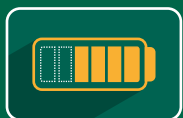
LUZ LED DE TRABALHO
INTEGRADA

LANÇAMENTO

Parafusadeira/ Furadeira 20V 60Nm SATA



MOTOR BRUSHLESS



EQUALIZAÇÃO
DE CARGA



MANDRIL JACOBS



LUZ LED DE TRABALHO
INTEGRADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	QTD	EAN
ST151011	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA BRUSHLESS COM BATERIA 20V SATA	1 - PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA 20V 1 - CARREGADOR 100-240V / ~50/60Hz / 100W 1 - MALETA PARA ARMAZENAMENTO 2 - BATERIAS DE 2.0Ah 2 - ADAPTADORES DE TOMADA	1	7891645191559
ST151011E	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA BRUSHLESS SEM BATERIA 20V SATA	1 - PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA 20V 2 - ADAPTADORES DE TOMADA	1	7891645191573
ST151012	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO BRUSHLESS COM BATERIA 20V SATA	1 - PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO A BATERIA 20V 1 - CARREGADOR 100-240V / ~50/60Hz / 100W 1 - MALETA PARA ARMAZENAMENTO 2 - BATERIAS DE 2.0Ah 2 - ADAPTADORES DE TOMADA	1	7891645191535
ST151012E	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO BRUSHLESS SEM BATERIA 20V SATA	1 - PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO A BATERIA 20V 2 - ADAPTADORES DE TOMADA	1	7891645191542

PARÂMETROS		
Modelo	ST151011 / ST151011E	ST151012 / ST151012E
Modelo da Bateria	ST151511	ST151511
Modelo do Carregador	ST151502	ST151502
Bateria (Ah)	2.0 x2	2.0 x2
Tensão (V)	20	20
Diâmetro Máximo do Mandril (mm)	13	13
Velocidade Sem Carga 1 (RPM)	0-440	0-440
Velocidade Sem Carga 2(RPM)	0-1800	0-1800
Ajustes de Toque	20+1	20+2
Capacidade de Perfuração (Madeira, mm)	25	25
Capacidade de Perfuração (Aço, mm)	13	13
Torque Máximo (Nm)	60	60
Tempo de Carregamento (min)	40	40
Frequência de Impacto 1	-	0-7000
Frequência de Impacto 2	-	0-27000
Peso Líquido (kg)	0.95	1.05
Garantia	Equipamento: 24 meses Bateria: 12 meses	Equipamento: 24 meses Bateria: 12 meses

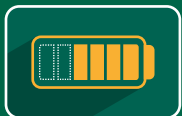
Código de produto com final "E" não inclui baterias, carregador e maleta.

LANÇAMENTO

Parafusadeira de Impacto Compacta 1/4" 230Nm a Bateria 20V SATA



MOTOR BRUSHLESS



EQUALIZAÇÃO DE CARGA



LUZ LED DE TRABALHO INTEGRADA

Engate rápido
Liberação ágil para bits 1/4".

Luz LED de trabalho integrada
Iluminação completa em 360° que facilita o trabalho em ambientes escuros ou de difícil acesso.

Gatilho com velocidade progressiva
Garante controle preciso da rotação, mais segurança e acabamento profissional.

Quatro modos de operação
Otimizam torque, velocidade e controle em diferentes tipos de materiais.

Bateria intercambiável
Compatibilidade total entre ferramentas SATA.

Bateria de lítio 20V MAX*
Tensão máx. inicial: 20V (sem carga).
Tensão nominal: 18V.

BRUSHLESS

Motor BRUSHLESS
Ampliando significativamente a vida útil do equipamento.

Comfort Grip
Design ergonômico com empunhadura emborrachada.

Quatro níveis de velocidade
Adaptabilidade total para diferentes aplicações e cenários.

Clipe de cinto
Para fixação segura da ferramenta, garantindo praticidade, acesso rápido e mais segurança durante o uso.



MODOS DE OPERAÇÃO



Madeira



Metal Fino



Metal Grosso



Reverso

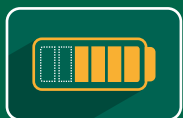
*Garantia de 24 meses para a ferramenta e 12 meses para baterias e carregadores.

LANÇAMENTO

Parafusadeira de Impacto Compacta 1/4" 230Nm a Bateria 20V SATA



MOTOR BRUSHLESS



EQUALIZAÇÃO DE CARGA



LUZ LED DE TRABALHO INTEGRADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO		EAN
ST151085	PARAFUSADEIRA DE IMPACTO COMPACTA 1/4" BRUSHLESS COM BATERIA 20V SATA	1 - PARAFUSADEIRA DE IMPACTO COMPACTA A BATERIA 20V 1 - CARREGADOR 100-240V / ~50/60Hz / 100W 1 - MALETA PARA ARMAZENAMENTO 2 - BATERIAS DE 4.0Ah 2 - ADAPTADORES DE TOMADA	1	7891645191627
ST151085E	PARAFUSADEIRA DE IMPACTO COMPACTA 1/4" BRUSHLESS SEM BATERIA 20V SATA	1 - PARAFUSADEIRA DE IMPACTO COMPACTA A BATERIA 20V 2 - ADAPTADORES DE TOMADA	1	7891645191634

PARÂMETROS	
Modelo	ST151085 / ST151085E
Modelo da Bateria	ST151513
Modelo do Carregador	ST151502
Bateria (Ah)	4,0 x2
Voltagem (V)	20
Mandril	1/4" hexagonal
Velocidade Sem Carga 1 (RPM)	0-1200
Velocidade Sem Carga 2 (RPM)	0-1900
Velocidade Sem Carga 3 (RPM)	0-2500
Velocidade Sem Carga 4 (RPM)	0-3200
Frequência de Impacto 1	0-1400
Frequência de Impacto 2	0-2200
Frequência de Impacto 3	0-3500
Frequência de Impacto 4	0-4000
Torque Máximo (Nm)	230
Tempo de Carregamento (min)	80
Peso Líquido (kg)	1,00
Garantia	Equipamento: 24 meses / Bateria: 12 meses

Código de produto com final "E" não inclui baterias, carregador e maleta.



LANÇAMENTO

Chave de Impacto 1/2" a Bateria 20V SATA

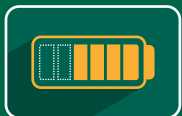


GARANTIA
24
MESES*



BRUSHLESS

MOTOR BRUSHLESS



EQUALIZAÇÃO
DE CARGA



TRÊS NÍVEIS DE
VELOCIDADE/TORQUE
AJUSTÁVEL



LUZ LED DE TRABALHO
INTEGRADA



BRUSHLESS

Motor BRUSHLESS

Ampliando significativamente a vida útil do equipamento.

Sistema eletrônico inteligente

Com resposta de torque em milissegundos para máxima precisão.

Comfort Grip

Design ergonômico com empunhadura emborrachada.

Três níveis de velocidade/torque

Adaptabilidade total para diferentes aplicações e cenários.

Clipe de cinto

Para fixação segura da ferramenta, garantindo praticidade, acesso rápido e mais segurança durante o uso.

Gatilho com velocidade progressiva

Garante controle preciso da rotação, mais segurança e acabamento profissional.

Modo Reverso

Maior potência para desaperto rápido e eficiente.

Luz LED de trabalho integrada

Garantindo melhor visibilidade e precisão mesmo em ambientes com pouca iluminação.

Bateria intercambiável

Compatibilidade total entre ferramentas SATA.

Bateria de lítio 20V MAX*

Tensão máx. inicial: 20V (sem carga).
Tensão nominal: 18V.

*Garantia de 24 meses para a ferramenta e 12 meses para baterias e carregadores.

LANÇAMENTO

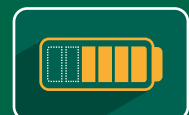
Chave de Impacto 1/2" a Bateria 20V SATA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TORQUE MÁXIMO	COMPOSIÇÃO		EAN
ST151073	CHAVE DE IMPACTO 1/2" BRUSHLESS COM BATERIA 20V SATA	400 NM	1 - CHAVE DE IMPACTO A BATERIA 20V 1 - CARREGADOR 100-240V/ -50/60Hz / 100W 1 - MALETA PARA ARMAZENAMENTO 2 - BATERIAS DE 4.0Ah 2 - ADAPTADORES PARA TOMADA	1	7891645191436
ST151073E	CHAVE DE IMPACTO 1/2" BRUSHLESS SEM BATERIA 20V SATA	400 NM	1 - CHAVE DE IMPACTO A BATERIA 20V	1	7891645191443
ST151074	CHAVE DE IMPACTO 1/2" BRUSHLESS COM BATERIA 20V SATA	600 NM	1 - CHAVE DE IMPACTO A BATERIA 20V 1 - CARREGADOR 100-240V/ -50/60Hz / 100W 1 - MALETA PARA ARMAZENAMENTO 2 - BATERIAS DE 4.0Ah 2 - ADAPTADORES PARA TOMADA	1	7891645191450
ST151074E	CHAVE DE IMPACTO 1/2" BRUSHLESS SEM BATERIA 20V SATA	600 NM	1 - CHAVE DE IMPACTO A BATERIA 20V	1	7891645191467
ST151075	CHAVE DE IMPACTO 1/2" BRUSHLESS COM BATERIA 20V SATA	800 NM	1 - CHAVE DE IMPACTO A BATERIA 20V 1 - CARREGADOR 100-240V/ -50/60Hz / 100W 1 - MALETA PARA ARMAZENAMENTO 2 - BATERIAS DE 4.0Ah 2 - ADAPTADORES PARA TOMADA	1	7891645191474
ST151075E	CHAVE DE IMPACTO 1/2" BRUSHLESS SEM BATERIA 20V SATA	800 NM	1 - CHAVE DE IMPACTO A BATERIA 20V	1	7891645191481
ST151076	CHAVE DE IMPACTO 1/2" BRUSHLESS COM BATERIA 20V SATA	1100 NM	1 - CHAVE DE IMPACTO A BATERIA 20V 1 - CARREGADOR 100-240V/ -50/60Hz / 100W 1 - MALETA PARA ARMAZENAMENTO 2 - BATERIAS DE 6.0Ah 2 - ADAPTADORES PARA TOMADA	1	7891645191498
ST151076E	CHAVE DE IMPACTO 1/2" BRUSHLESS SEM BATERIA 20V SATA	1100 NM	1 - CHAVE DE IMPACTO A BATERIA 20V	1	7891645191504

PARÂMETROS				
Código do Produto	ST151073 / ST151073E	ST151074 / ST151074E	ST151075 / ST151075E	ST151076 / ST151076E
Código da Bateria	ST151513	ST151513	ST151513	ST151515
Código do Carregador	ST151502	ST151502	ST151502	ST151502
Bateria (Ah)	4.0 x2	4.0 x2	4.0 x2	6.0 x2
Voltagem (V)	20	20	20	20
Mandril	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Velocidade Sem Carga 1 (RPM)	0-1500	0-1700	0-1300	0-1000
Velocidade Sem Carga 2 (RPM)	0-2000	0-2200	0-1800	0-1300
Velocidade Sem Carga 3 (RPM)	0-2500	0-2700	0-2200	0-1750
Frequência de Impacto 1	0-2600	0-2200	0-1700	0-1800
Frequência de Impacto 2	0-2900	0-2700	0-2400	0-2000
Frequência de Impacto 3	0-3400	0-3200	0-2700	0-2200
Parafusos Padrão	M8-M20	M10-M22	M12-M24	M12-M27
Parafusos de Alta Resistência	M8-M16	M8-M18	M10-M20	M12-M24
Torque Máximo (Nm)	400	600	800	1100
Tempo de Carregamento (min)	80	80	80	120
Peso Líquido (kg)	1.00	1.50	2.00	2.80
Garantia	Equipamento: 24 meses Bateria: 12 meses	Equipamento: 24 meses Bateria: 12 meses	Equipamento: 24 meses Bateria: 12 meses	Equipamento: 24 meses Bateria: 12 meses

Código de produto com final "E" não inclui baterias, carregador e maleta.



LANÇAMENTO

Esmerilhadeira Angular a Bateria 20V SATA

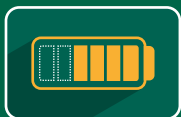


GARANTIA
24
MESES*

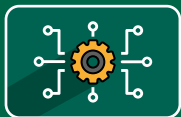


BRUSHLESS

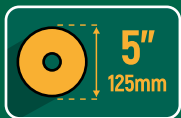
MOTOR BRUSHLESS



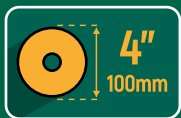
EQUALIZAÇÃO
DE CARGA



SISTEMA DE SEGURANÇA
ANTI-RECUO



COMPATÍVEL COM
DISCO DE 125MM



COMPATÍVEL COM
DISCO DE 100MM



VELOCIDADE MÁXIMA
DE 10000 RPM

Prevenção de Contragolpe

Sensores de movimento que detectam quedas ou perda de controle e desligam a ferramenta instantaneamente, protegendo o usuário.

Comfort Grip

Design ergonômico com empunhadura emborrachada.

Bateria intercambiável

Compatibilidade total entre ferramentas SATA.

Bateria de lítio 20V MAX*

Tensão máx. inicial: 20V (sem carga).
Tensão nominal: 18V.

Imagem meramente ilustrativa.

Frenagem rápida com corte de energia

A ferramenta para imediatamente, garantindo segurança total.

BRUSHLESS

Motor BRUSHLESS

Ampliando significativamente a vida útil do equipamento.

Partida inteligente

Inicia em baixa rotação para economizar energia e acelera automaticamente ao entrar em carga, garantindo potência e controle no trabalho.

Seis níveis de velocidade

Adaptabilidade total para diferentes aplicações e cenários.

Filtro de pó removível

Mantém o equipamento livre de poeira e prolonga a vida útil dos componentes internos.



*Garantia de 24 meses para a ferramenta e 12 meses para baterias e carregadores.

LANÇAMENTO

Esmerilhadeira Angular a Bateria 20V SATA



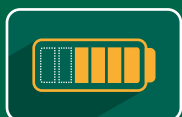
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA EXTERNA DO DISCO	COMPOSIÇÃO		EAN
ST151090	ESMERILHADEIRA ANGULAR BRUSHLESS COM BATERIA 20V SATA	5"	1 - ESMERILHADEIRA A BATERIA 20V 1 - CARREGADOR 100-240V/ ~50/60Hz / 100W 1 - CHAVE DE FLANGE 1 - EMPUNHADURA LATERAL 1 - MALETA PARA ARMAZENAMENTO 2 - BATERIAS DE 4.0Ah 2 - ADAPTADORES PARA TOMADA	1	7891645191580
ST151090E	ESMERILHADEIRA ANGULAR BRUSHLESS SEM BATERIA 20V SATA	5"	1 - ESMERILHADEIRA A BATERIA 20V 1 - CHAVE DE FLANGE 1 - EMPUNHADURA LATERAL 2 - ADAPTADORES PARA TOMADA	1	7891645191597
ST151091	ESMERILHADEIRA ANGULAR BRUSHLESS COM BATERIA 20V SATA	4"	1 - ESMERILHADEIRA A BATERIA 20V 1 - CARREGADOR 100-240V/ ~50/60Hz / 100W 1 - CHAVE DE FLANGE 1 - EMPUNHADURA LATERAL 1 - MALETA PARA ARMAZENAMENTO 2 - BATERIAS DE 4.0Ah 2 - ADAPTADORES PARA TOMADA	1	7891645191603
ST151091E	ESMERILHADEIRA ANGULAR BRUSHLESS SEM BATERIA 20V SATA	4"	1 - ESMERILHADEIRA A BATERIA 20V 1 - CHAVE DE FLANGE 1 - EMPUNHADURA LATERAL 2 - ADAPTADORES PARA TOMADA	1	7891645191610

	PARÂMETROS	
Código do Produto	ST151091 / ST151091E	ST151090 / ST151090E
Código da Bateria	ST151513	ST151513
Código do Carregador	ST151502	ST151502
Bateria (Ah)	4.0 x2	4.0 x2
Vtagem (V)	20	20
Eixo de Saída	M10	M14
Diâmetro Externo do Disco (mm)	100	125
Velocidade Sem Carga (RPM)	1.500 (Auto) 3.500/5.000/6.500/8.000/10.000	1.500 (Auto) 3.500/5.000/6.500/8.000/10.000
Tempo de Carregamento (min)	80	120
Peso Líquido (kg)	1.70	1.80
Garantia	Equipamento: 24 meses Bateria: 12 meses	Equipamento: 24 meses Bateria: 12 meses

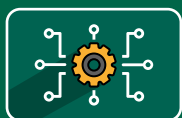
Código de produto com final "E" não inclui baterias, carregador e maleta.



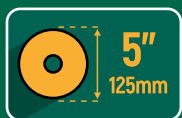
MOTOR BRUSHLESS



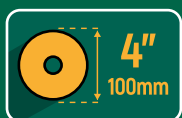
EQUALIZAÇÃO DE CARGA



SISTEMA DE SEGURANÇA ANTI-RECUO



COMPATÍVEL COM DISCO DE 125MM



COMPATÍVEL COM DISCO DE 100MM



VELOCIDADE MÁXIMA DE 10000 RPM

LANÇAMENTO

Baterias e Carregador SATA



Proteção inteligente

Sistema que impede o uso de baterias não originais e garante total compatibilidade entre ferramenta e bateria SATA.


Tecnologia de equalização de carga

Sistema de controle eletrônico que mantém todas as células internas da bateria com o mesmo nível de carga durante o uso e o carregamento.

Firmware de comunicação sincronizada

Permite que bateria e ferramenta operem de forma integrada, ajustando automaticamente a potência conforme a demanda, garantindo maior eficiência, desempenho e segurança.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	AMPÈRE-HORA		EAN
ST151511	BATERIA DE ÍON DE LÍTIO 20V SATA	2.0	1	7891645191641
ST151513	BATERIA DE ÍON DE LÍTIO 20V SATA	4.0	1	7891645191665
ST151514	BATERIA DE ÍON DE LÍTIO 20V SATA	5.0	1	7891645191672
ST151515	BATERIA DE ÍON DE LÍTIO 20V SATA	6.0	1	7891645191689



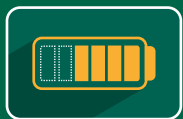
Sistema avançado de monitoramento de carregamento

Monitora continuamente o estado da bateria durante o carregamento, identificando automaticamente baterias superaquecidas ou danificadas. Essa tecnologia protege o equipamento, evita riscos de falha e incêndio.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FICHA TÉCNICA	EAN
ST151502	CARREGADOR BATERIA DE ÍON DE LÍTIO 20V	Input: 100-240V / ~50/60Hz / 100W Output: 20V / 4A	7891645191726



GARANTIA
12
MESES



EQUALIZAÇÃO
DE CARGA