

# Folha de dados do produto

## 9512-600/4

EAN-No. 4000896265176



4 peças · Binário de afrouxamento máximo [Nm]: 600 Nm ·  1/2



- Comprimento curto da cabeça e design compacto para trabalhos em espaços de instalação apertados
- **Jogo de 4 peças:**
  - 1 aparafusadora de percussão sem fio
  - 1 carregador rápido
  - 2 baterias de íões de lítio de 18 V · 5 Ah (ampère-hora)
- A função de paragem automática para a máquina assim que o mecanismo de impacto começa ou para de funcionar ao desapertar: evita o aperto excessivo ou a perda de parafusos e porcas ao acionar
- Evita o aperto excessivo de parafusos pequenos, por exemplo, graças à possibilidade de ajuste em três gamas de velocidade diferentes ("Speed Command")
- Rotação à direita/esquerda com bloqueio de ligação
- Travão rápido eletrónico
- Indicação LED da capacidade da bateria no conjunto de baterias
- Compatível com todos os conjuntos de baterias de 18 Volts do SYSTEM 9500
- Luz LED integrada adaptada em 5 níveis
- Rotação em vazio
  - Nível 1: 0 – 1000 rotações/minuto
  - Nível 2: 0 – 1800 rotações/minuto
  - Nível 3: 0 – 2700 rotações/minuto
- Número de impactos em vazio: 0 – 3750 rotações/minuto
- Pega em borracha antiderrapante ergonómica
- Peso (sem bateria): 1,2 kg
- Número de níveis de binário: 3
- Motor de corrente contínua sem escovas (BLDC):
  - Tempo de funcionamento elevado, desgaste reduzido, sem necessidade de troca das escovas de carvão
  - Elevado grau de eficiência e, por isso, menor consumo de bateria – Motor mais compacto possibilita dimensões menores
- Electronic Management System (EMS) protege o conjunto de baterias, prolonga a vida útil e aumenta a eficiência
- Temperatura de carregamento: 4 a 40° C
- Temperatura de armazenamento máxima: 50 °C
- Nível de potência acústica: 95 db(A) Lp W
- Aceleração de vibração: 15,05 m/s<sup>2</sup>

# Folha de dados do produto

## 9512-600/4

EAN-No. 4000896265176



- Saída: 1/2
- Dimensões: 125 mm x 78 mm x 208 mm
- Gama de temperaturas de funcionamento: -10°C – 40°C
- Binário de aperto máximo [Nm]: 406 Nm
- Binário de afrouxamento máximo [Nm]: 600 Nm
- Nível de pressão acústica: 87 dB(A) Lp A

### Já sabia? – Baterias de íões de lítio:

- Não têm qualquer efeito de memória
- São compostas por células de 3,6 V
- Dispõem, após carga completa, de uma tensão superior a 3,6 V, ou seja, 5 células de 3,6 V = 18 V – **mas** depois de uma carga completa é possível uma tensão de pico de até 20 V  
Aviso: para uma longa vida útil do acumulador, armazene-o com apenas 50 a 80 % de carga
- Possuem mais do dobro de densidade energética do que as baterias de níquel-cádmio, por ex.
- Têm uma tensão nominal cerca de três vezes superior à das baterias de níquel-hidreto de metal
- Precisam de vários ciclos completos de carga para atingir a capacidade total
- Número de ferramentas: 4

Número de artigo

9512-600/4



9500-05



9512-600 • 1/2