



# Ficha de dados de produtos

Ferramentas elétricas para artes e ofícios & indústria

Aparafusadora de impacto sem fio

## GDR 12V-110



**a partir de 156,00 EUR\***

\* Preço de venda recomendado sem IVA

Aparafusadora de impacto mais compacta da categoria de 12 V da Bosch - com motor sem escovas

### Os dados mais importantes

Tensão da bateria	12,0 V
Binário máx.	110 Nm
Ø do parafuso	M 4 – M 12

**Número de encomenda** 0 601 9E0 003

[> Mais informações sobre o produto](#)

## Dados técnicos

### Dados técnicos

N.º de rotações em vazio	0-1.200 U/min
N.º de rotações em vazio (1.º nível)	0-1.200 r.p.m.
N.º de rotações em vazio (2.º nível)	0-2.600 r.p.m.
Escalões do binário	2
Binário máx.	110 Nm
Número de impactos nominal	0-3.100 ipm
Número de impactos (1.º nível)	0-2.700 ipm
Número de impactos (2.º nível)	0-3.100 ipm
Tensão da bateria	12,0 V
Porta-ferramentas	1/4" Sextavado Uni
Dimensões da embalagem (largura x comprimento x altura)	360 x 440 x 130 mm
Peso com bateria incluída	0,9 kg

### Diâmetro do parafuso

Ø do parafuso	M 4 – M 12
---------------	------------

## Informações relativas ao ruído e às vibrações

Parafusos e porcas de aperto do tamanho máximo admissível

Valor de emissão de vibrações ah	10 m/s <sup>2</sup>
Incerteza K	1,5 m/s <sup>2</sup>



# Ficha de dados de produtos

Ferramentas elétricas para artes e ofícios & indústria

## Vantagens:

- A sua forma compacta garante um manuseamento perfeito, mesmo em locais apertados e operações acima da cabeça do utilizador
- Para maior precisão durante o aparafusamento, o controlo de potência de 2 velocidades evita o aparafusamento em excesso de parafusos pequenos
- Adequada para a maioria das aplicações convencionais de uma aparafusadora de impacto sem fio devido ao binário potente de 110 Nm

