

## Aparafusador-berbequim de percussão Brushless sem fios eMONSTER, sem bateria e carregador

Artigo-N.º: 515.6301

EAN: 4042146911051

Preço de varejo recomendado: 279,42 € \*

### Descrição

- Mandril porta-brocas de fixação rápida em metal Röhms de 13 mm
- Dispositivo 3 em 1 com função de aparafusadora, berbequim e função de berbequim de percussão
- motor de acionamento sem desgaste e sem escovas
- SEM escovas de carvão
- ideal para trabalhos independentes da rede
- binário máximo potente de 60 Nm
- até 950 parafusos (4 x 40 mm) em madeira macia com bateria de 2,0 Ah
- até 550 parafusos (6 x 40 mm) em madeira macia com bateria de 2,0 Ah
- caixa de velocidades de 2 velocidades de alta qualidade
- Aceleração de vibração na operação normal: 3,969 m/s<sup>2</sup> e modo percussão de 9,809 m/s<sup>2</sup>
- com prática função de comutação esquerda/direita
- potente sistema de baterias eMONSTER de 18V
- pode ser usado com bateria recarregável de alto desempenho de íões de lítio
- Pré-seleção de binário ajustável em 25 níveis
- com luz de trabalho de LED
- velocidade variável

### Caraterísticas

|                                                           |                                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Aceleração de vibrações:</b>                           | < 9,809                              |
| <b>Bateria de lítio incluída:</b>                         | Não                                  |
| <b>Bateria incluída:</b>                                  | Não                                  |
| <b>Binário máx.:</b>                                      | 60                                   |
| <b>Comprimento mm:</b>                                    | 195.0                                |
| <b>Conteúdo da embalagem:</b>                             | 1                                    |
| <b>Incerteza na medição (K) Lpa:</b>                      | 3                                    |
| <b>Incerteza na medição (K) Lwa:</b>                      | 3                                    |
| <b>Insegurança de medição na aceleração de vibrações:</b> | 1.5                                  |
| <b>Largura em mm:</b>                                     | 74.0                                 |
| <b>Modo de funcionamento:</b>                             | Pack de pilhas recarregáveis         |
| <b>Norma:</b>                                             | DIN 3120 / ISO 1174                  |
| <b>Nível de potência sonora (dbA):</b>                    | 93                                   |
| <b>Nível de pressão sonora (dbA):</b>                     | 85                                   |
| <b>Número de baterias:</b>                                | 0                                    |
| <b>Número de pilhas necessárias:</b>                      | 1                                    |
| <b>Peso em g:</b>                                         | 1230                                 |
| <b>Regime de rotações:</b>                                | 0 - 1900                             |
| <b>Tensão elétrica:</b>                                   | 18 V                                 |
| <b>acionamento:</b>                                       | 13 mm Metall-Schnellspann-Bohrfutter |
| <b>altura em mm:</b>                                      | 195.0                                |



## Peças de reposição

| Artigo-N.º     | Número |  | Artigo                                 | Preço de varejo recomendado:<br>(excl. IVA) |
|----------------|--------|--|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 515.6101-R031P | 1 x    |  | Assento de fixação para contactos      | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6101-R032P | 1 x    |  | Contactos                              | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6101-R034P | 1 x    |  | Fivela do cinto                        | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R001P | 1 x    |  | Parafuso                               | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R002P | 1 x    |  | Mandril porta-brocas                   | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R003P | 1 x    |  | Placa de cobertura                     | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R004P | 1 x    |  | Dispositivo de encaixe                 | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R005P | 1 x    |  | Casquilho do binário                   | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R006P | 1 x    |  | Casquilho de rolamento                 | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R007P | 1 x    |  | Veio de extração de impacto            | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R008P | 1 x    |  | Chumaceira                             | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R009P | 1 x    |  | Anilha                                 | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R010P | 1 x    |  | Chumaceira                             | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R011P | 1 x    |  | Estribo                                | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R012P | 1 x    |  | Disco de impacto superior              | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R013P | 1 x    |  | Mola de percussão                      | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R014P | 1 x    |  | Disco de impacto inferior              | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R015P | 1 x    |  | Casquilho de ajuste funcional          | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R016P | 1 x    |  | Casquilho de ajuste da rosca           | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R017P | 1 x    |  | Mola do binário                        | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R018P | 1 x    |  | Casquilho de ligação do binário        | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R019P | 1 x    |  | Almofada do binário                    | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R020P | 1 x    |  | Esfera de aço                          | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R021P | 1 x    |  | Pino                                   | Produto não disponível individualmente      |
| 515.6301-R022P | 1 x    |  | Tampa superior da caixa de engrenagens | Produto não disponível individualmente      |



|                |     |  |                                                                |                                        |
|----------------|-----|--|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 515.6301-R023P | 1 x |  | Lixadora                                                       | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R024P | 1 x |  | Chumaceira                                                     | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R025P | 1 x |  | Porca                                                          | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R026P | 1 x |  | Anilha autotravante                                            | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R027P | 1 x |  | Anel de borracha                                               | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R028P | 1 x |  | Anel de borracha                                               | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R029P | 1 x |  | Bloco de bloqueio automático                                   | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R030P | 1 x |  | Pino de travamento automático                                  | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R031P | 1 x |  | Suporte de roda de engrenagem planetária de terceiro nível     | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R032P | 1 x |  | Roda de engrenagem planetária de terceiro nível                | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R033P | 1 x |  | Coroa dentada interna                                          | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R034P | 1 x |  | Junta intermédia                                               | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R035P | 1 x |  | Coroa dentada de compensação                                   | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R036P | 1 x |  | Caixa inferior da transmissão                                  | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R037P | 1 x |  | Parafusos da transmissão                                       | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R038P | 1 x |  | Suporte de engrenagem planetária secundária                    | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R039P | 1 x |  | Coroa dentada de comutação                                     | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R040P | 1 x |  | Roda de engrenagem planetária secundária                       | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R041P | 1 x |  | Suporte de engrenagem planetária primária                      | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R042P | 1 x |  | Roda de engrenagem planetária primária                         | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R043P | 1 x |  | Coroa dentada fixa                                             | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R044P | 1 x |  | Junta da tampa do motor                                        | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R045P | 1 x |  | Motorreductor                                                  | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R046P | 1 x |  | Resguardo do motor                                             | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R047P | 1 x |  | Estator do motor sem escovas                                   | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R048P | 1 x |  | Rotor do motor sem escovas                                     | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R049P | 1 x |  | Mola                                                           | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R050P | 1 x |  | Placa do gerador com botão de pressão para velocidade variável | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R051P | 1 x |  | Placa do gerador com botão de pressão para velocidade variável | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R052P | 1 x |  | Caixa direita                                                  | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R053P | 1 x |  | Parafuso autorroscante                                         | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R054P | 1 x |  | Cobertura traseira da caixa                                    | Produto não disponível individualmente |



|                |     |  |                                                  |                                        |
|----------------|-----|--|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 515.6301-R055P | 1 x |  | Parafuso autorroscante                           | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R056P | 1 x |  | Abajur transparente                              | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R057P | 1 x |  | LED                                              | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R058P | 1 x |  | Interruptor sem escovas                          | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R059P | 1 x |  | Interruptor basculante para a frente e para trás | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R060P | 1 x |  | Regulador                                        | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R061P | 1 x |  | Caixa esquerda                                   | Produto não disponível individualmente |
| 515.6301-R062P | 1 x |  | Parafuso autorroscante                           | Produto não disponível individualmente |