

Kit de retificadora angular Brushless sem fios eMONSTER, 4 peças

Artigo-N.º: 515.6200

EAN: 4042146909584

Preço de varejo recomendado: 882,68 € *



Descrição

- adequado para um diâmetro máximo do disco de 125 mm
- suporte de ferramentas de 14 mm para todos os meios abrasivos comuns
- potente velocidade de rotação máxima de 9000 rpm
- até 120 cortes de separação (tubo de aço de 20 mm) com uma bateria de 4,0Ah
- para retificação, corte e polimento potentes em áreas pequenas
- motor de acionamento sem desgaste e sem escovas
- caixa robusta de 2 componentes
- ideal para trabalhos independentes da rede
- potente sistema de baterias eMONSTER de 18V
- bateria de íões de lítio de elevado desempenho
- A velocidade pode ser ajustada em 6 níveis através das teclas setas
- Display LED digital para indicação do nível de rotações
- várias funções de proteção para proteger utilizadores e o dispositivo
- Proteção de sobretensão
- Proteção de baixa tensão
- Proteção contra curto-circuito
- Proteção de arranque
- Monitorização da temperatura
- Estado de carga visível através do botão de teste na bateria
- Indicador de nível de carga através de um display LED de 3 cores
- numa robusta caixa de plástico eMONSTER
- Fornecimento inclui duas baterias 4.0Ah e carregador rápido de 8A

A retificadora angular sem fios eMONSTER Brushless é uma ferramenta poderosa que oferece resultados impressionantes com um peso próprio notavelmente baixo. Sendo extremamente prático e apresentando uma sensação de aderência agradável, oferece o controlo e conforto máximos no trabalho.

O motor sem escovas da retificadora angular melhora consideravelmente a autonomia por cada carregamento da bateria, o que leva a menos tempos de paragem e prolonga significativamente a vida útil do dispositivo.

O porta-ferramentas consiste num fuso roscado de alta qualidade com 14 mm, que garante a fixação fiável do produto abrasivo. Além disso, a flange de fixação está equipada com um O-ring para aumentar a segurança durante a utilização.

Grças ao controlo digital da velocidade da retificadora angular, poderá trabalhar com produtos abrasivos, que não devem exceder sua velocidade máxima permitida. A velocidade pode ser ajustada em seis níveis usando as teclas de seta. Para garantir a proteção ideal, o protetor de mão pode ser ajustado de forma rápida e conveniente com um fecho de fixação rápida.

Grças ao cabo com amortecimento de vibrações, as oscilações são reduzidas de modo eficiente e não são transmitidas diretamente às mãos. O que permite tempos de operação mais longos e confortáveis.

As baterias de 4,0Ah incluídas no conjunto são verdadeiros pacotes de potências e ideais para a utilização em áreas de trabalho exigentes. Grças à tecnologia de íões de lítio, não existe efeito de memória indesejável, o que significa que a bateria pode ser carregada e descarregada sem perda de capacidade. Além disso, a bateria é caracterizada pela baixa autodescarga. O estado de carga atual da bateria pode ser lido a qualquer momento num indicador LED de 3 níveis usando o botão de teste na bateria. Como resultado, terá sempre o controlo sobre a reserva de energia restante e poderá planejar o seu trabalho de forma eficiente.

Com o carregador rápido de 8A fornecido, a bateria é carregada de forma extremamente rápida e eficiente. O dispositivo dispõe de um sistema de arrefecimento complexo com arrefecimento a ar ativo, que dissipa eficazmente o calor gerado durante o carregamento, prolongando assim significativamente a vida útil da bateria. Através do indicador LED no carregador é possível identificar os diferentes estados da bateria. O protocolo de sistema inteligente da família de produtos eMONSTER garante uma função de carregamento rápido eficaz e suave, interligando o dispositivo, a bateria e o carregador. Ao monitorizar continuamente estes componentes, é possível ativar várias funções de proteção, como a proteção contra a sobrecarga, proteção contra sobretensão ou subtenção, monitorização da temperatura ou desativação de emergência em caso de possível falha. Baterias defeituosas ou muito descarregadas são detetadas imediatamente, o que aumenta significativamente a fiabilidade operacional.

Todo o conjunto é fornecido numa mala em material sintético resistente que garante a arrumação segura. As dobradiças e fivelas da mala são feitas em aço inoxidável para garantir uma prolongada durabilidade. A mala oferece ainda um campo de inscrição livre para identificações personalizadas, e pictogramas para uma melhor identificação do conteúdo. Já existe um espaço vago na mala para uma bateria adicional, um campo para discos de corte e um compartimento de pequenas peças integrado para garantir uma arrumação organizada.

Caraterísticas

Aceleração de vibrações:	< 4,831
Altura da embalagem mm:	134
Bateria de lítio incluída:	Sim
Bateria incluída:	Sim
Bateria recarregável:	Sim
Capacidade da pilha recarregável [Ah]:	4,0
Carga em Ah:	4,0
Composição da bateria:	Lítio (recarregável)
Comprimento da embalagem mm:	466
Conteúdo da embalagem:	1
Devolução excluída:	Sim
Diâmetro do disco [mm]:	125
Ficha de rede:	Ficha Euro (01)
Frequência:	50
Incerteza na medição (K) Lpa:	3
Incerteza na medição (K) Lwa:	3
Informações sobre o lítio:	Lítio no produto (integrado ou a acompanhar)
Insegurança de medição na aceleração de vibrações:	1.5
Largura da embalagem mm:	352
Link de vídeo Conteúdo:	Video
Modo de funcionamento:	Pack de pilhas recarregáveis
Norma:	DIN 3120 / ISO 1174
Nível de potência sonora (dB(A):	96
Nível de pressão sonora (dB(A):	85
Número de baterias:	2
Número de carregadores:	1
Número de pilhas necessárias:	2
Peso da bateria [kg]:	0.68
Peso em g:	6430
Peça adicional de aceleração de vibração:	3,371
Peças no kit:	4
Pilha/bateria:	515.6004
Regime de rotações:	9000
Tecnologia de pilha recarregável:	Íões de lítio
Tensão (V):	18
Tensão da ficha:	230
Tensão do carregador:	230V AC
Tensão elétrica:	18 V
Tipo de bateria:	18650



Constituído por

Artigo-N.º	Número		Artigo	Preço de varejo recomendado: (excl. IVA)
515.6004	2 x		eMONSTER Bateria, 18V, 4.0Ah	208,62 € *
515.6080	1 x		Carregador rápido de bateria eMONSTER, 8 A	161,24 € *
515.6200-99	1 x		Mala vazia de plástico para 911.0661	69,96 € *
515.6201	1 x		eMONSTER Brushless Retificadora elétrica sem fios, sem bateria e...	310,47 € *