

Kit para aparafusador Brushless de percussão de 1/2" sem fios eMONSTER, 9 peças

Artigo-N.º: 515.6100

EAN: 4042146909577

Preço de varejo recomendado: 773,94 € *



Descrição

- acionamento quadrado conforme DIN 3120 / ISO 1174
 - com mecanismo de impacto industrial
 - binário potente de aperto e de desaperto de 690 Nm
 - motor de acionamento sem desgaste e sem escovas
 - caixa robusta de 2 componentes
 - ideal para trabalhos independentes da rede
 - com prática função de comutação esquerda/direita
 - potente sistema de baterias eMONSTER de 18V
 - bateria de íões de lítio de elevado desempenho
 - Pré-seleção de binário ajustável em 3 níveis
 - função de paragem da rotação integrada ao soltar
 - com luz de trabalho de LED
 - velocidade variável
 - Proteção de sobretensão
 - Proteção de baixa tensão
 - Proteção contra curto-circuito
 - 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
- Kit de chaves de percussão eMONSTER 1/2" Brushless 515.6100 - Potente com 690 Nm - Inclui 2 baterias de 4.0Ah e carregador rápido de 8A - com garantia de 10 anos com o registo online do motor Brushless!

O aparafusador de percussão sem fios eMONSTER 1/2" Brushless impressiona pelo seu design compacto e um binário extraordinário de 690 Nm. Com estas características, é o companheiro indispensável em ambientes de trabalho exigentes. O aparafusador de percussão oferece a possibilidade de ajustar o binário em três níveis, de modo a satisfazer as necessidades individuais. Para além disso, possui dois mecanismos de libertação diferentes. A clássica rotação à esquerda e a função de paragem de rotação. O que permite soltar uniões roscadas sem esforço, ao mesmo tempo que o equipamento reconhece automaticamente quando uma união roscada foi aberta e se desliga. O que impede que continue a trabalhar, depois de se soltar uma união roscada. O que aumenta a segurança no local de trabalho.

O motor sem escovas do aparafusador de percussão sem fios 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. A iluminação LED integrada garante a iluminação ideal da área de trabalho, enquanto o controlo variável da velocidade de rotação permite um trabalho preciso. O quadrado de acionamento de 1/2" é fabricado de acordo com a norma DIN 3120 / ISO 1174 e garante uma ligação fiável.

As baterias de 4.0Ah incluídas no conjunto são verdadeiros pacotes de potências e ideais para a utilização em áreas de trabalho desafiantes. Graças 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, a bateria é carregada de forma extremamente rápida e eficiente. O carregador dispõe de um sistema de arrefecimento complexo com arrefecimento a ar ativo, que dissipa eficazmente o calor gerado durante o carregamento. O que protege a bateria e prolonga de modo significativo o seu tempo de vida útil. 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 subtensão, 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.

Fazem parte do conteúdo fornecido do conjunto cinco Pontas de chave de caixa de impacto nos tamanhos 15, 17, 19, 21 e 22 mm. 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 um prolongado tempo de vida útil. Além disso, a mala oferece um campo de inscrição em branco, que permite ao utilizador a identificação individual, e pictogramas, que asseguram uma identificação significativamente melhor do conteúdo. Um compartimento integrado de pequenas peças mantém tudo arrumado.

Caraterísticas

Aceleração de vibrações:	< 29
Acionamento quadrado em polegadas:	1/2"
Altura da embalagem mm:	152
Bateria de lítio incluída:	Sim
Bateria incluída:	Sim
Bateria recarregável:	Sim
Capacidade da pilha recarregável [Ah]:	4,0
Composição da bateria:	Lítio (recarregável)
Comprimento da embalagem mm:	478
Conteúdo da embalagem:	1
Embalagem:	mala de plástico, extrarrobusta
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:	350
Link de vídeo Conteúdo:	Vídeo
Modo de funcionamento:	Pack de pilhas recarregáveis
Norma:	DIN 3120 / ISO 1174
Nível de potência sonora (dbA):	108
Nível de pressão sonora (dbA):	100
Número de baterias:	2
Número de carregadores:	1
Número de pilhas necessárias:	2
Peso da bateria:	0,68
Peso em g:	7450
Peças no kit:	9
Pilha/bateria:	515.6004
Regime de rotações:	0 - 2400
Tecnologia de pilha recarregável:	íões de lítio
Tensão (V):	18
Tensão da ficha:	230
Tensão da pilha recarregável [V]:	18,0
Tensão do carregador:	230V AC
Tensão e capacidade de bateria:	18 V - 4,0 Ah
Tensão elétrica:	18 V
Tipo de bateria:	18650
acionamento:	1/2"
máx. Binário de libertação:	690 Nm
máx. Binário na rotação à direita:	1 = 410 Nm
máx. Binário na rotação à direita 2:	2 = 550 Nm
máx. Binário na rotação à direita 3:	3 = 690 Nm



Constituído por

Artigo-N.º	Número	Artigo	Preço de varejo recomendado: (excl. IVA)
515.1072	1 x	 Ponta de chave de caixa de impacto 1/2" robusta para jantes de...	16,80 € *
515.1073	1 x	 Ponta de chave de caixa de impacto 1/2" robusta para jantes de...	16,80 € *
515.1075	1 x	 Ponta de chave de caixa de impacto 1/2" robusta para jantes de...	16,80 € *
515.1076	1 x	 Ponta de chave de caixa de impacto 1/2" robusta para jantes de...	16,80 € *
515.1077	1 x	 Ponta de chave de caixa de impacto 1/2" robusta para jantes de...	16,80 € *
515.6004	2 x	 eMONSTER Bateria, 18V, 4.0Ah	204,52 € *
515.6080	1 x	 Carregador rápido de bateria eMONSTER, 8 A	158,07 € *
515.6100-99	1 x	 Mala vazia de plástico para 911.0661	56,58 € *
515.6101	1 x	 eMONSTER 1/2" Brushless Chave de percussão elétrica sem fios, sem...	297,44 € *