

Juego de atornillador de impacto a batería sin escobillas de 1/2" eMONSTER, 9 pzs

Referencia: 515.6100

EAN: 4042146909577

Precio de promoción: 291,00 € *



Descripción

- Cuadrado conductor según normas DIN 3120 / ISO 1174
 - Con mecanismo de impacto industrial
 - Potente par de apriete y aflojamiento de 690 Nm
 - Motor de accionamiento sin escobillas y sin desgaste
 - Robusta carcasa de 2 componentes
 - Ideal para trabajar sin depender de la red
 - Con práctica función reversible a la izquierda o la derecha
 - Potente sistema de batería eMONSTER de 18 V
 - Batería de alta potencia de iones de litio
 - Preselección de par ajustable en 3 pasos
 - Función integrada de detención de la rotación al aflojar
 - Con luz de trabajo led
 - Velocidad variable
 - Protección contra sobretensiones
 - Protección contra baja tensión
 - Protección contra cortocircuitos
 - Vigilancia de la temperatura
 - Estado de carga visible con el botón de prueba de la batería
 - Indicación de estado de la carga con indicador led de 3 colores
 - En un robusto maletín de plástico eMONSTER
 - Se entrega con dos baterías de 4,0 Ah y un cargador rápido de 8 A
- Juego de atornillador de impacto a batería sin escobillas de 1/2" eMONSTER 515.6100 - Potente con 690 Nm - Con 2 baterías de 4,0 Ah y cargador rápido de 8 A - Si se registra online, con 10 años de garantía en el motor sin escobillas!

El atornillador de impacto a batería sin escobillas de 1/2" eMONSTER impresiona por su diseño compacto y su extraordinario par de apriete de 690 Nm. Con estas cualidades, es el compañero indispensable en los entornos de trabajo exigentes. Este atornillador de impacto ofrece la posibilidad de ajustar el par de apriete en tres niveles para adaptarse a las necesidades individuales. Además, dispone de dos mecanismos de aflojamiento diferentes: el giro a izquierdas clásico y la función de tope de rotación. Este último permite aflojar las uniones roscadas sin esfuerzo, pero con la tranquilidad de que el aparato detecta automáticamente cuándo la unión roscada se ha abierto ya y se apaga automáticamente. Con ello, se evita el giro en vacío involuntario tras aflojar una unión roscada y se refuerza la seguridad en el lugar de trabajo.

El motor sin escobillas del atornillador de impacto a batería mejora significativamente el tiempo de funcionamiento por cada recarga, lo que se traduce en menos paradas y prolonga considerablemente la vida útil del aparato. La iluminación led integrada garantiza una visibilidad óptima de la zona de trabajo, mientras que el control variable de la velocidad de rotación permite un trabajo preciso. Su cuadrado conductor de 1/2" se fabrica conforme a la norma DIN 3120 / ISO 1174 y garantiza una conexión fiable.

Las baterías de 4,0 Ah incluidas en el juego son auténticos caballos de batalla y especialmente adecuadas para el uso en zonas de trabajo difíciles. Gracias a la tecnología de iones de litio, no se produce el indeseado efecto memoria, lo que significa que la batería puede cargarse y descargarse sin pérdida de capacidad. Además, la batería se caracteriza por una baja autodescarga. El estado de carga actual de la batería puede leerse en cualquier momento a través de un indicador led de 3 niveles mediante el botón de prueba de la batería. Significa que siempre tendrá el control sobre la carga de energía restante y podrá planificar su trabajo de forma eficiente.

Con el cargador rápido de 8 A, la batería se carga de forma tremendamente rápida y eficaz. El cargador incorpora un sistema avanzado de refrigeración con enfriamiento activo por aire que disipa eficazmente el calor generado durante el proceso de carga.

Gracias a ello, protege la batería y prolonga considerablemente su vida útil. El indicador led del cargador muestra los distintos estados de la batería. El protocolo de sistema inteligente de la familia de productos eMONSTER garantiza una carga rápida tan eficaz como suave mediante la interconexión del aparato, la batería y el cargador. Mediante la vigilancia continua de estos componentes, se pueden activar diversas funciones de protección, como la protección contra sobrecarga, la protección contra sobretensión o subtenión, la supervisión de la temperatura o la desconexión de emergencia en caso de un posible fallo. Las baterías defectuosas o muy descargadas se detectan inmediatamente, lo que aumenta considerablemente la seguridad operativa. El contenido de suministro incluye cinco llaves de vaso de impacto de las medidas 15, 17, 19, 21 y 22 mm. Todo el juego se suministra en un resistente maletín de plástico para guardarlo con seguridad. Las bisagras y las hebillas del maletín son de acero inoxidable para garantizar una larga vida útil. Además, el maletín ofrece un panel de rotulación libre que permite identificarlo individualmente y pictogramas que ayudan a reconocer el contenido con claridad. Un compartimento integrado para piezas pequeñas ayuda a mantener el orden.

Características

Accionamiento:	1/2"
Aceleración de vibración:	< 29
Advertencia de litio:	El producto contiene litio (integrado o entregado suelto)
Altura de paquete mm:	152
Anchura de paquete mm:	350
Batería:	515.6004
Batería de litio incluida:	Sí
Batería incluida:	Sí
Batería recargable:	Sí
Capacidad de la batería [Ah]:	4,0
Composición de la batería:	Litio (recargable)
Contenido del paquete:	1
Cuadrado conductor en pulgadas:	1/2"
Enchufe a la red:	Euroenchufes (01)
Enlace al video de contenido:	Video
Frecuencia:	50
Incertidumbre de medición (K) Lpa:	3
Incertidumbre de medición (K) Lwa:	3
Incertidumbre de medición de la aceleración de vibración:	1.5
Longitud de paquete mm:	478
Modo de funcionamiento:	Paquete de batería
Máx. par de aflojamiento:	690 Nm
Nivel de presión acústica (dB(A)):	100
Nivel de ruido (dB(A)):	108
No se admiten devoluciones:	Sí
Norma:	DIN 3120 / ISO 1174
Número de baterías:	2
Número de baterías necesarias:	2
Número de cargadores:	1
Par de apriete máx. a la derecha:	1 = 410 Nm
Par de apriete máx. a la derecha 2:	2 = 550 Nm
Par de apriete máx. a la derecha 3:	3 = 690 Nm
Peso de la batería [kg]:	0.68
Peso en g:	7450
Piezas del juego:	9
Revoluciones por minuto:	0 - 2400
Tecnología de batería:	iones de litio
Tensión (V):	18
Tensión de cargador:	230V AC
Tensión de clavija:	230
Tensión eléctrica:	18 V
Tipo de batería:	18650



Se compone de

Referencia	Cantidad	Artículo		Precio de venta recomendado: (excl. IVA.)
515.1072	1 x		1/2" Llave de vaso especial para ruedas 15 mm, robusta	12,50 € *
515.1073	1 x		Llave de vaso de impacto robusta 1/2" para llantas de aluminio,...	12,50 € *
515.1075	1 x		Llave de vaso de impacto robusta 1/2" para llantas de aluminio,...	12,50 € *
515.1076	1 x		Llave de vaso de impacto robusta 1/2" para llantas de aluminio,...	12,50 € *
515.1077	1 x		1/2" Llave de vaso especial para ruedas 22 mm, robusta	12,50 € *
515.6004	2 x		eMONSTER Batería, 18V, 4.0Ah	43,00 € *
515.6080	1 x		Cargador rápido de baterías eMONSTER, 8 A	64,50 € *
515.6100-99	1 x		Maletín de plástico vacío para 911.0661	57,72 € *
515.6101	1 x		eMONSTER 1/2" Brushless Llaves de impacto a batería, sin batería ni...	Info: Artículo descatalogado y no disponible para pedidos