



MILWAUKEE 2563-20 M12 FUEL™ 1/2" STUBBY LLAVE DE IMPACTO

Llave de impacto compacta y potente de la línea M12 FUEL™ de Milwaukee, diseñada para aplicaciones de sujeción y extracción de pernos y tuercas difíciles en espacios reducidos. Su formato stubby (corto) permite acceder a lugares donde las herramientas tradicionales no caben, manteniendo un alto desempeño gracias al motor POWERSTATE™ sin escobillas y el sistema DRIVE CONTROL™ de 4 modos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Marca: Milwaukee Tool
- Modelo: 2563-20
- Tipo de herramienta: Llave de impacto inalámbrica compacta (stubby)
- Sistema de alimentación: Batería Milwaukee M12™ REDLITHIUM™ (no incluida)
- Tipo de motor: POWERSTATE™ sin escobillas (brushless)
- Voltaje: 12V
- Tamaño del eje: 1/2" con sistema de retención por anillo de fricción
- Torque máximo de arranque ("nut-busting"): Hasta 550-ft-lb (~745 Nm)
- RPM máximo: Hasta 3 000 rpm
- Golpes por minuto (IPM): Hasta ~3 300 IPM (según modo)
- Modos de operación: 4 modos DRIVE CONTROL™ (incluye AUTO SHUT-OFF y extracción de pernos)
- Iluminación: 3 luces LED integradas para mejor visibilidad en área de trabajo
- Peso del cuerpo de la herramienta: ~2.2lb (≈1 kg) sin batería
- Longitud total: ~4.9 in (≈125 mm)
- Material del cuerpo: Construcción metálica y plásticos de alta resistencia
- Compatibilidad: Compatible con todas las baterías Milwaukee M12™ y cargadores

BENEFICIOS

- Compacta y potente: Pequeña longitud que permite acceso a espacios reducidos sin sacrificar fuerza.
- Motor avanzado: POWERSTATE™ Brushless para mayor eficiencia, duración y desempeño continuo.
- Control adaptable: 4-Mode DRIVE CONTROL™ permite elegir velocidad y potencia según tarea, con modos específicos como Auto Shut-Off para evitar sobreapriete y Bolt Removal para extracción más controlada.

RECOMENDACIONES

- Batería: Utilizar baterías M12™ recomendadas para mejor desempeño; baterías de mayor capacidad (p. ej., 3.0Ah o 5.0Ah) aumentan autonomía.
- Torque: Ajustar el modo de DRIVE CONTROL™ según la tarea para evitar daño de pernos o tornillos.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.