DEWALT
PERFORM & PROTECT™ — TECNOLOGÍA BRUSHLESS

D25966-B2

MARTILLO DEMOLEDOR HEXAGONAL 1800W

Motor Sin Carbones (Brushless), 41 Joules de Energía de Impacto y Sistema Antivibración SHOCKS®

1,800 W	41 JOULES	BRUSHLESS	28 mm
POTENCIA MOTOR	ENERGÍA IMPACTO	SIN CARBONES	ENCASTRE HEX

DOTACIÓN STANDARD & INCLUYE:

- (1) Martillo Demoledor D25966-B2 1800W Brushless
- (1) Mango lateral antivibración multidireccional
- (1) Maletín plástico rígido de transporte con ruedas integradas

ESPECIFICACIONES DE LA HERRAMIENTA MOTRIZ

PARÁMETRO TÉCNICO	ESPECIFICACIÓN OFICIAL
Voltaje de Operación	220V – 240V AC
Tecnología del Motor	Brushless (Sin escobillas / Libre de mantenimiento)
Potencia Nominal Entrada	1,800 Watts
Energía de Impacto (EPTA 05/2009)	41.0 Joules
Tipo de Encastre	Hexagonal de 28 mm (1-1/8")
Conectividad Digital	Wireless Tool Control (WTC™) para activación remota de extractores
Clase de Aislamiento	Clase II (Doble Aislamiento Térmico y Eléctrico)

CAPACIDADES DE DEMOLICIÓN INDUSTRIAL

CATEGORÍA	PARÁMETRO DE OPERACIÓN
Rango de Aplicación	Rotura severa estructural en concreto de alta resistencia
Rendimiento Técnico	Remoción y picado continuo en materiales de alta dureza
Modo de Operación	Percusión pura neumática mediante cilindro de compresión
Dirección de Trabajo	Demolición vertical descendente en pisos y cimentaciones

ANATOMÍA Y COMPONENTES PRINCIPALES

Carcasa Motor Brushless
Motor sin carbones libre de desgaste por fricción

Empuñadura Multidireccional
Ajustable 360° para máximo control operativo

Selector Electrónico
Ajuste fino de energía de impacto e intensidad

Sistema SHOCKS®
Mecanismo activo de amortiguación antivibración

Encastre Hexagonal 28 mm
Mandril metálico ultra resistente para cincel

Salidas de Ventilación
Canalización de aire de enfriamiento para uso continuo

INGENIERÍA, ERGONOMÍA Y SEGURIDAD LABORAL

SISTEMA INTEGRADO	FUNCIÓN Y CERTIFICACIÓN
Reducción de Vibración	Perform & Protect™ (Amortiguación avanzada que reduce el rebote)
Nivel de Vibración Triaxial	6.8 m/s² (Disminución drástica del síndrome de fatiga en el operador)
Gestión Electrónica	Módulo inteligente que estabiliza la fuerza de impacto bajo carga crítica
Adaptación de Vacío	Compatible con sistemas de extracción de polvo certificados (Normas de salud)
Arquitectura de Arranque	Arranque progresivo (Soft Start) para posicionamiento milimétrico del cincel
Mantenimiento y Diagnóstico	Cámara de engrase sellada para alta temperatura y protección contra baja tensión

DIMENSIONES, PESO Y ESTRUCTURA

DIMENSIÓN / ESTRUCTURA	MEDIDA / DETALLE
Peso (Solo Herramienta)	14.2 kg aprox.
Peso de Embarque Logístico	19.8 kg (Incluye maletín y accesorios)
Longitud de la Herramienta	710 mm (71.0 cm)
Altura de la Herramienta	205 mm aprox.
Ancho del Cuerpo (Chasis)	162 mm (Chasis compacto de aleación ligera)

Garantía Industrial DEWALT®
3 Años de garantía limitada contra defectos de fabricación y mano de obra.

3 AÑOS