



CONSULTORES PB

Vía Tocumen, Plaza Airport Commercial Center
Cel: 6921-2056 | Tel: 398-6559

E-mail: consultorespb07@gmail.com | Web: consultorespb.com

FICHA TÉCNICA

Ref: FT-DW-MT-20X5

AMOLADORA RECTA ELÉCTRICA - MOTORTOOL (Gama de Alta Velocidad)

Categoría: Herramientas Eléctricas / Desbaste Industrial | SKU: DW-MT-20X5

Descripción General

La Amoladora Recta Eléctrica (Motortool) de DeWalt es una herramienta electromecánica de alta velocidad diseñada específicamente para aplicaciones rigurosas de molienda interna, rectificado y desbaste de cordones de soldadura.

Especificaciones Técnicas



Característica Técnica	Detalle / Especificación
Marca de Manufactura	DeWalt
Modelo / Gama Base	Diseños rectos optimizados (Gama DeWalt 20X5)
Potencia del Motor	4.2 Amperios de alta eficiencia configurados para uso continuo
Velocidad de Giro en Vacío	Hasta 25,000 RPM (Rotaciones por minuto) constantes
Alimentación Eléctrica	Compatibilidad total CA/CC (Opera con corriente de red o motogeneradores en campo)
Pinza de Sujeción (Collet)	Boquilla de precisión de 1/4" con opción a reductor de 1/8"
Capacidad Máxima de Molienda	Apto para ruedas abrasivas y fresas de molienda de hasta 1-1/2" (38 mm)
Estatus de Suministro	Disponible de forma regular en catálogo

Ventajas Operativas y Beneficios de Ingeniería

- Trabajo en Campo Dinámico y Versátil:** Su compatibilidad eléctrica CA/CC le permite conectarse directamente a motogeneradores portátiles o máquinas de soldar en obra, garantizando autonomía total en montajes estructurales aislados.
- Diseño Ergonómico de Fatiga Reducida:** Incorpora un interruptor tipo paleta (paleta de seguridad) con botón de bloqueo integrado, lo que reduce significativamente el esfuerzo mecánico y la fatiga en las manos del operador durante ciclos prolongados.
- Alineación Concéntrica de Alta Precisión:** La pinza de sujeción rectificada de tolerancia estricta elimina por completo el cabeceo o las vibraciones parásitas de las fresas de carburo de tungsteno, protegiendo los componentes internos y mejorando la calidad del acabado.

Aplicaciones Recomendadas

Herramienta óptima para talleres de herrería pesada, astilleros, mantenimiento de tuberías y fabricación de estructuras metálicas. Su diseño permite un acceso superior en cavidades internas, tuberías, y limpieza profunda de caras de raíz previas a los procesos de soldadura.

Garantía de Suministros y Equipos - Consultores PB

La información técnica responde fielmente a los parámetros de ingeniería de la marca fabricante DeWalt.

© 2026 Consultores PB. Todos los derechos reservados.