

FICHA TÉCNICA GENERAL

Taladro Mezclador Eléctrico de Mortero y Pintura (1200W - 1600W)

1. Descripción del Producto

Herramienta eléctrica de alta resistencia diseñada para la homogenización y mezclado óptimo de materiales de construcción líquidos o en polvo. Su motor de alto torque está especialmente optimizado para procesar sustancias de alta viscosidad como morteros, adhesivos cerámicos, resinas, pinturas, yesos y masillas, evitando sobrecalentamientos y garantizando un acabado homogéneo sin grumos.

2. Especificaciones Técnicas

Parámetro	Valor / Rango Estándar
Potencia Nominal	1200 W – 1600 W
Tensión / Frecuencia	220 V - 240 V ~ 50/60 Hz
Velocidad sin carga	0 – 750 RPM (Velocidad variable)
Número de Marchas	1 o 2 velocidades mecánicas
Acoplamiento / Conexión	Rosca interna M14 (Estándar internacional)
Diámetro Máx. Varilla	120 mm – 140 mm
Capacidad de Mezcla	Hasta 40 - 65 Litros
Peso Neto (Sin varilla)	3.5 kg – 4.8 kg
Clave de Protección	Clase II (Doble aislamiento)

3. Características y Funcionalidades

- **Control Electrónico de Velocidad:** Permite regular la fuerza según la densidad del material para un arranque suave (Soft Start) sin salpicaduras.
- **Diseño Ergonómico de Doble Asa:** Empuñadura bimaterial en forma de volante que proporciona un agarre firme, reduciendo la fatiga en jornadas de uso prolongado.
- **Carcasa del Motor en Aluminio:** Estructura de engranajes metálica que optimiza la disipación del calor y alarga la vida útil de los componentes internos.
- **Bloqueo de Interruptor:** Botón de marcha continua incorporado para mezclas automatizadas que no requieren presión constante en el gatillo.

4. Aplicaciones Recomendadas

- Mezclado industrial y residencial de pegamento para azulejos o cerámicas.
- Homogenización de pinturas acrílicas, de látex, barnices y revestimientos.
- Preparación rápida de mortero de cemento, yeso y lechadas de fragüe.