

FICHA TÉCNICA GENERAL: ESMERIL ANGULAR DE 9" (230 mm)

Esta ficha técnica consolida las especificaciones estándar de la industria para amoladoras o esmeriles angulares de servicio pesado de 9 pulgadas.

1. Especificaciones Técnicas Básicas

Características	Rango / Valor Estándar
Diámetro del Disco	9 pulgadas (230 mm)
Potencia Nominal	2.200 W – 2.800 W
Velocidad sin Carga	5.800 – 6.600 RPM
Rosca del Husillo / Eje	M14
Peso Operativo	5,0 kg – 6,5 kg
Tensión de Alimentación	220 V – 240 V ~ 50/60 Hz

2. Funciones y Sistemas de Seguridad Comunes

- **Arranque Suave:** Evita el tirón inicial limitando la corriente de partida, protegiendo al usuario y los engranajes.
- **Protección Anti-reinicio:** Evita que la herramienta se encienda sola tras un corte de energía eléctrica.
- **Guarda de Protección Ajustable:** Cubierta metálica ajustable sin herramientas para desviar las chispas.
- **Freno de Disco / KickBack Control:** Desconecta el motor instantáneamente si el disco se atasca o bloquea en el material.

3. Aplicaciones Principales

- Corte de perfiles metálicos gruesos, vigas, tuberías de gran diámetro y estructuras pesadas.

- Desbaste y rectificado de cordones de soldadura en talleres industriales y astilleros.
- Corte de piedra, hormigón, ladrillos y asfalto utilizando discos diamantados compatibles.