

SOPORTE Y CONTACTO DE ESCOBILLAS DE CARBÓN

PLATINAS PORTAESCOBILLAS

CIMED

Conjunto de platina y porta-escobilla para motores universales, motores DC y generadores, que mantiene el contacto eléctrico con el conmutador.

■ APLICACIONES RECOMENDADAS

Reposición del conjunto porta-escobillas en motores universales de herramientas eléctricas, motores de corriente directa, generadores y alternadores con anillos rozantes o conmutador.

■ PROPIEDADES SIGNIFICATIVAS

- Presión de resorte calibrada para contacto uniforme sobre el conmutador
- Base aislada eléctricamente del chasis del motor
- Guía de escobilla que minimiza el desgaste asimétrico y el chisporroteo

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Material de platina	Latón o acero, con aislamiento de base termoplástica
Resorte de presión	Acero al carbono, presión calibrada 100–250 g según modelo
Sección de escobilla admitida	5×8 mm a 12.5×20 mm (según serie)
Corriente admisible	Hasta 25 A por vía, según sección
Fijación	Tornillo o remache sobre tapa porta-escobillas del motor

Fuente técnica: catálogo de fabricante Cimed — platinas porta-escobillas para motores universales y de corriente directa. Sección de escobilla y presión de resorte deben corresponder al diseño original del motor.