



FICHA TÉCNICA

Código: 190305

Modelo: ESM-4 1/2-710p-2-AK

Fecha: 11/03/2022

Rev. 0

Producto: ESMERILADORA ANGULAR 710W PROFESIONAL

No.control: FTM-130



1.7 kg

11 cm



NOM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltaje	120 V ~
Potencia	710 W
Frecuencia	60 Hz
Corriente	5,9 A
Velocidad	11 000 rev/min
Diámetro de disco	4 1/2 "(11cm)
Tipo de cuerda en el eje	5/8"-11
Tiempo recomendado de operación	30 minutos. de trabajo por 15 min. de descanso.
Extensión recomendada de 1.8 m a 15 m mayor a 15m	Calibre 18AWG (0.82mm ²) Calibre 16AWG (1.31mm ²)

ACCESORIOS



Guarda de fijación rápida



Agarradera



Par de carbones



Llave



Brida inferior
A



Brida superior
cuerda 5/8"-11
B

APLICACIONES

Corte de metal
Corte en concreto
Remoción de óxido.

ARRANQUE

Operación continua

2 POSICIONES DE MANGO AUXILIAR

Lateral derecho e izquierdo para cortes y remoción

RECOMENDACIONES:

1. Al utilizar otro tipo de accesorios, no se permite utilizar accesorios por debajo 11000 rev/min, rpm,
2. Revise que el disco o accesorio no presente deformaciones o fracturas y que ensamble correctamente en la brida, esto ocasiona vibraciones excesivas.
3. Para cada cambio de accesorio apague del interruptor y desconecte el cable de alimentación del tomacorriente.

COLOCACIÓN DE BRIDAS DE ACUERDO AL TIPO DE DISCO

Brida superior con borde hacia abajo para discos **de desbaste**

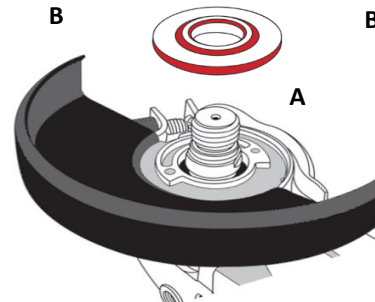
Brida superior con borde hacia abajo para discos **de corte**



B



B



A

Revisó:

Ing. Juan Carlos Monroy Suárez.

Aprobó:

Ing. Fernando Barrios Domínguez.