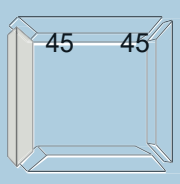
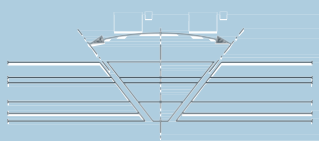
BREVETTI MOTTA

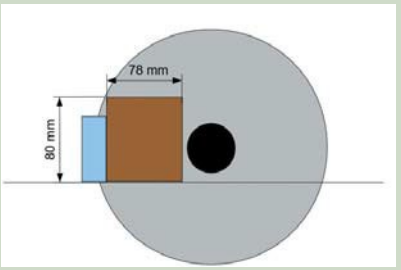
automation USA Inc.

JAGUAR

DOUBLE MITRE SAW







MAIN CHARATERISTICS:

Pneumatic double mitre sawing machine, for "V-cutting" at 45° degrees, at both ends, in wooden mouldings of any shape and kind (all woods-aluminium covered, etc.). Precise graduate scale to gage at the rabbet of the mitred mouldings, right sliding stop and vertical pneumatic clamps. **With fixed fence.** Maximum operator safety. Sound level: LAeq > 85 dB (A). Arranged to be connected to a suction unit with min. delivery of **700 m³/h** for each sawdust exhaust outlet.

Blades: 2 circular carbide saw blades ø of 300mm. (12" diameter) (size bore ø 32 mm.- 1 1/4"). Max. cutting capacity: width 78mm (3 1/16") height 80mm (3 1/2")
Production rate: about 200 cuts per hour (it varies with mouldings dimensions).
Standard electric equipment: 2 motors of 2 Hp each; Voltage 400/440 V; 50/60 Hz; 2800 RPM; 3 Phases. On request machine can be supplied with electric equipment according to local voltage and hertz. In this case electric characteristics change. Electric consumption max. 3 Kw. (single phases on request).
Compressed air: 6 bar, consumption 11Nl/cycle and about 120 Nl/Min. Sawdust exhaust outlets: N. 2, diameter 100 mm. (3 15/16").
Overall dimensions and weight: width 820 mm. (32 1/4"); length 1080 mm. (42 4/8"); height 1400 mm. (55 1/8"); 270 Kg. (595 lbs.). Particularly suitable for woodworking shops and custom picture frames.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES:

Tronçonneuse pneumatique, double lame pour coupe en "V" à 45° + 45° degrés de baguettes en bois, en plastique ou recouvertes en aluminium de toutes les sortes et formes. Règle millimétrique pour coupes à cote, arrèt baguette et blocage verticale pneumatique de la baguette . Possibilité d'installer l'aspirateur. **Guide d'appuie fixe**. Sécurité maximal. Emissions sonores de la machine: LAeq > 85 dB (A). Possibilité d'installer un aspirateur avec min. débit de **700 m³/h** chaque bouche d'aspiration.

Lames:	2 lames circulares type HM, diametre exterieur 300mm. (trou ø 32 mm.).
Dimensions max de coupe:	voire diagrame de coupe en tête 78mm x 80mm
Production horaire possible:	200 coupes (dépend des dimensions des baguettes).
Moteurs:	N. 2 de 2 Hp. 2800 t./min.
Alimentation électrique:	400 V; 3 Ph.; 50 HZ Puissance max. absorbé 3 Kw. (1 Ph sur demande).
Air comprimé:	Pression d'exercice 6 bar, consummation 11Nl/cycle et environ 120 Nl/Min.
Bouches d'aspiration:	N. 2, diamètre 100 mm.
Dimensions et poids :	larg. 820 mm.; long. 1080 mm.; haut. 1400 mm.; 270 Kg.

Particulièrement indiquée aux encadreurs et charpentiers pour petites et moyennes productions.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES:

Tronzadora de doble sierra neumática para corte en inglete de molduras en madera, plástica o revestidas en aluminio, de cualquer genero y forma. Regla metrica, comprobador de medida y bloqueo vertical neumático de la moldura. Pantalla integral de aspiracion. **Guia de apoyo fija**. Maximo grado de seguridad. Emisiones sonoras de la maquina: LAeq > 85 dB (A). Posibilidad de instalar un aspirador con min. caudal de **700 m³/h** cada boca de aspiracion.

Sierras:	2 sierras circulares tipo HM, diametro externo 300mm. (agujero al centro ø 32mm.).
Dimensiones max. de corte:	ver diagramma de corte sul frente 78mm x 80mm
Producción horaria posible:	200 cortes (depende de las medidas de la moldura).
Motores:	N. 2 de 2 Hp, 2.800 V/Min.
Alimentacion electrica:	400 Volts; 3 Ph; 50 Hz; Potencia max absorbida 3 Kw. (1 Ph a demanda).
Aire comprimido:	presion de ejercicio 6 bar, consumo 11Nl/ciclo y aprox. 120 Nl/min.
Bocas de aspiracion:	N. 2, diametro 100 mm.
Dimensiones y peso:	anch. 820 mm.; largo 1080 mm.; alt.1400 mm.; 270 Kg.

Particularmente adapta para los fabricantes de marcos y carpinteros para media y pequeñas producción.