



AS 600 TopFactory

Troncatrice monotesta
Single mitre saw



macchine e sistemi di lavorazione per profilati in

ALLUMINIO

equipments for machining ALUMINIUM

MECAL

Troncatrice monotesta con lama ascendente. Lama 600 mm
Single mitre saw with upward blade movement. Sawblade 600 mm

AS 600 TopFactory



- ✓ Dispositivo laser per la proiezione di una linea di taglio, su richiesta
- ✓ **DIGIT**. Visualizzatore digitale per il posizionamento angolare del piano di taglio, su richiesta
- ✓ Lubrificazione utensile con sistema di Lubrificazione a Quantità Minimale (MQL), su richiesta

- ✓ Laser device for projecting a cut line, upon request
- ✓ **DIGIT**. Digital display for the angular positioning of the cutting plane, on request
- ✓ Lubrication tool with Minimal Quantity Lubrication (MQL system), upon request

Troncatrice monotesta con lama ascendente. Lama 600 mm
Single mitre saw with upward blade movement. Sawblade 600 mm

AS 600 TopFactory



3✓

Schermo di protezione della zona di taglio con azionamento pneumatico
Protective screen of the cutting zone with pneumatic drive movement

2✓

La struttura prevista per l'appoggio del profilo è spostabile manualmente, per aumentare le capacità di taglio a 90°
The structure foreseen for the support of the profile is shiftable manually, to increase the cutting capacity at 90°

1✓

Rotazione manuale del piano di lavoro sia verso destra che verso sinistra
Manual rotation of the working table both toward right that toward left

4✓

Posizionamento rapido del piano di lavoro su angoli preselezionati (90°, 45°)
Quick positioning of the working table on pre-selected angles (90°, 45°)

5✓

Posizionamento manuale su qualsiasi angolo intermedio, con bloccaggio pneumatico
Manual positioning at any intermediate angle, with pneumatic locking

6✓

Avanzamento lama con unità oleo-pneumatica
Blade feed by mean of hydro-pneumatic unit

7✓

Lubrificazione utensile con dispositivo a nebulizzazione (sistema Venturi)
Lubrication tool with a spraying device (Venturi system)



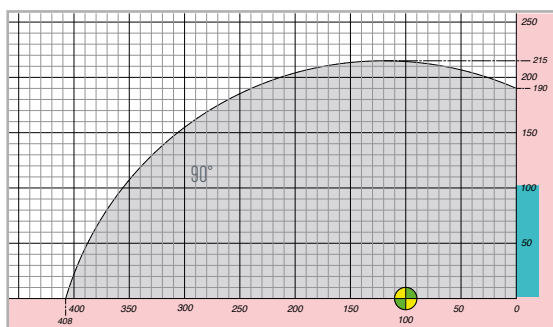


Diagramma di taglio / Cutting diagram
Supporto del profilo in posizione arretrata / Profile support in the backward position

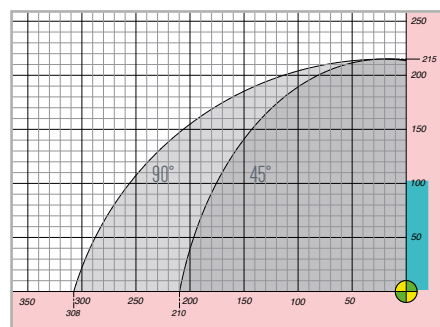


Diagramma di taglio / Cutting diagram
Supporto del profilo in posizione standard / Profile support in the standard position

AS 600 TopFactory

Rotazione della unità di taglio (a destra) Rotation of the cutting unit (right)		20°
Rotazione della unità di taglio (a sinistra) Rotation of the cutting unit (left)		20°
Diametro lama Sawblade diameter	mm	600
Foro lama Sawblade bore	mm	50
Velocità di rotazione utensile Speed of tool rotation	rpm	2800
Potenza motore lama Blade motor power	kW	4
Potenza elettrica installata Installed electric power	kW	4
Tensione Voltage	V	(230)/400
Frequenza Frequency	Hz	50/60
Fasi elettriche Electric phases		3 + G
Assorbimento Elettrico Nominale Rated power consumption	A	12
Pressione di esercizio Compressed air supply	bar	7
Consumo aria per ciclo Air consumption per working cycle	NI	16
Lunghezza Length	mm	± 920 / 1520
Larghezza Width	mm	± 1170
Altezza Height	mm	± 1480 / 1720
Peso Weight	kg	± 470

Con riserva di modifiche tecniche senza preavviso.
Subject to change without notice.



EXCELLENCE THATWORKS

MECAL

Via Torre Beretti, s.n. - 27030 FRASCAROLO (PV)
Ph. +39 0384 84671 Fax +39 0384 849002
mecal@mecal.com - www.mecal.com

