

PR 600 / 600 E

Dati tecnici

Motorizzazione	2 x 3 kW, 380 V, 50 Hz, frenato		
Velocità motore	2800 rpm		
Avanzamento	idropneumatico, corsa 800 mm		
Velocità di avanzamento	regolabile da 1 a 4 m/min		
Bloccaggio	con perno 30° - 90° - 45°		
Morsaggio profilo	pneumatico, verticale e orizzontale		
Refrigerazione	due ugelli con dosatore		
HM lama	orizzontale Ø 500 mm, z 120 senza pretagliante		
HM lama	verticale Ø 600 mm, z 140 con pretagliante		
Larghezza intestatura	a 90° 300 mm a 30° 100 mm		
Altezza profilo	max. 280 mm		
Profondità intestatura	a 90°	orizzontale	185 mm
		verticale	230 mm
	a 45°	orizzontale	130 mm
		verticale	180 mm
	a 30°	orizzontale	100 mm
		verticale	150 mm

Technical data

Drive	2 x 3 kW, 380 V, 50 Hz, braked run		
Engine speed	2800 rpm		
Feed	hydropneumatic, max. 800 mm		
Rate of speed	infinitely variable, 1 – 4 m/min		
Material stop	pivotable 30° - 90° - 45°		
Profile clamping	pneumatic, vertical, and horizontal		
Spray mist device	lubrication via 2 spray nozzles		
TCT saw blade	horizontal, diameter 500 mm, 120 teeth		
TCT saw blade	vertical, diameter 600 mm, 140 roughing teeth		
Notch width	at 90° 300 mm		
(Profile width)	at 30° 100 mm		
Profile height	max. 280 mm		
Notch depth	a 90°	horizontal	185 mm
		vertical	230 mm
	a 45°	horizontal	130 mm
		vertical	180 mm
	a 30°	horizontal	100 mm
		vertical	150 mm

Con riserva di modifiche tecniche

The right to make alterations is reserved



Intestatrice semi automatica
Notching saw machine

PR 600 / 600 E



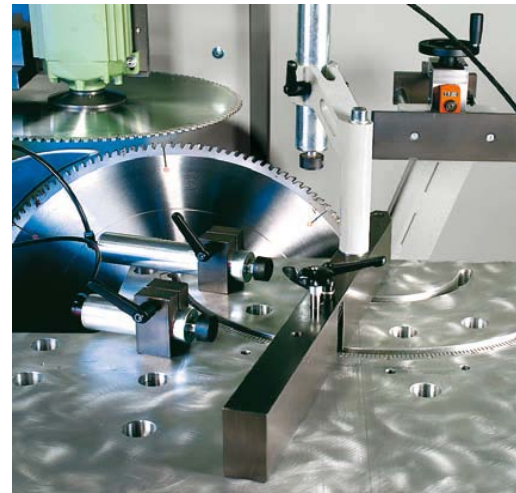
MECAL

ME.C.AL. S.p.A. Via Torre Beretti s.n.
27030 Frascarolo (PV) - Italia
e-mail: mecal@mecal.com

www.mecal.com
Tel. +39 0384 84671
Fax. +39 0384 849002

MECAL

PR 600 / 600 E



La battuta di riferimento è regolabile manualmente da destra o da sinistra (30°-90°-45°), il posizionamento avviene tramite una scala graduata o, opzionale, un display elettronico.

Pivoting range of material stop left / right manually (30° - 90° - 45°) by scale. Digital display as an option.



È possibile effettuare tagli rettangolari ed inclinati su 1, 2 o 3 direzioni.

Various cuttings possible: rectangular, one way inclined, two-sided inclined, three-side inclined.



Pannello operativo PR 600: 3 display digitali per la regolazione dell'altezza di lavorazione e del taglio delle lame orizzontali e verticali, controllo di sicurezza a due mani, opzionale il display digitale per il bloccaggio.

Operation panel PR 600: 3 digital displays for adjustment of notching height and mitres of vertical and horizontal blades, 2-hand safety control, optional the digital display for material stop.



Pannello operativo PR 600 E: controllo CN a 4 assi per la regolazione dell'altezza e della profondità di lavorazione e del taglio delle lame orizzontali e verticali, controllo di sicurezza a 2 mani, opzionale il display digitale per il bloccaggio.

Operation panel PR 600 E: 4-axis NC control for notching height, vertical and horizontal mitre, and notching dept, 2-hand safety control, optional the digital display for material stop.

- Intestatrice semi automatica per profili in alluminio, particolarmente indicata nel settore delle costruzioni;
- Lavora profili fino a 300 mm di larghezza;
- Taglia angoli fino a 30°;
- Realizza intestature con profondità fino a 230 mm in verticale e 185 mm in orizzontale;
- La regolazione dell'angolo è possibile sia per la lama verticale che per quella orizzontale;
- Il taglio è preciso: il profilo non si muove durante il taglio, sono le lame che avanzano verso il pezzo fissato;
- La lavorazione è sicura in qualsiasi momento: la macchina è dotata di cabina di protezione e di comando a due mani secondo le direttive CE;
- Nella PR 600 la regolazione degli angoli di lavorazione avviene tramite motore elettronico con display digitale, nella PR 600 E attraverso un controllo CN a 4 assi.

- Notching saw for aluminium profiles especially for building sector;
- Processing of profiles up to 300 mm width;
- Mitre up to 30°;
- Cutting depth horizontal up to 185 mm, vertical up to 230 mm;
- Angle adjustment of horizontal and vertical blade;
- The profile remains fixed on the machine table during the cut – assures a precise cut;
- Fully covered sawing unit and a 2-hand control unit according to the EC – rules guarantee a safe cut at any time during working;
- Adjustment of saw blades by electronic motor with digital display (PR 600), by electronic motor with 4-axis NC control (PR 600 E).