






FAB CUT-F2

CENTRO DI LAVORO E TAGLIO AUTOMATICO AUTOMATIC MACHINING AND CUTTING CENTRE



Modello / Model	A	B	C	Kg
	21300	6300	2600	5500
	400v			
	10 kW			
	300 NI/min. 6,5 bar			
	Ø 500 mm			

Il FAB CUT-F2 nasce per soddisfare elevatissime produttività in spazi ridotti in grado di produrre fino a 300 finestre in 8 ore. Costruito con la più innovativa tecnologia disponibile sul mercato, garantisce un'elevatissima affidabilità e precisione nel tempo. Particolarità della macchina sono la semplicità d'uso e la flessibilità in grado di adattarsi a qualunque tipo di profilo, compreso profili di rinnovo e profili di dimensioni maggiorate (Optional). Il FAB CUT-F2 è in grado di riconoscere autonomamente senza alcuna informazione da parte dell'operatore resti barre che saranno poi ottimizzati direttamente dalla macchina.

FAB CUT-F2 centre has been designed to achieve very high productivity with reduced space need, capable of manufacturing up to 300 window in 8 hour shift. Build with the most innovative technology, it guarantees a high reliability and a high precision during time. Main machine features are: user friendly operation and high flexibility, self adapting to any kind of profile, including renewal profile and large or small size. FAB CUT-F2 can recognize automatically, without information by operators, scrap parts that will be directly minimized by the machine.

DIMENSIONI MAX. PROFILO CARICABILE IN AUTOMATICO

- Lunghezza = 6.500 mm
- Larghezza = 130 mm (optional)
- Altezza = 130 mm
- Possibilità lavorazione profili di grandi dimensioni: Altezza = 180 mm (optional)

DIMENSIONI MIN. PROFILO CARICABILE IN AUTOMATICO

- Lunghezza = 700 mm (400 mm optional)
- Larghezza = 40 mm
- Altezza = 40 mm

PROFILE TO BE AUTOMATICALLY LOADED MAX. DIMENSIONS

- Length = 6.500 mm
- Width = 130 mm (optional)
- Height = 130 mm
- Possibility machining large profiles: Height = 180 mm (optional)

PROFILE TO BE AUTOMATICALLY LOADED MIN. DIMENSIONS

- Length = 700 mm (400 mm optional)
- Width = 40 mm
- Height = 40 mm

FAB CUT-F2

CENTRO DI LAVORO E TAGLIO AUTOMATICO AUTOMATIC MACHINING AND CUTTING CENTRE

MODULO DI CARICO

- Magazzino carico con capacità max di 10 barre
- Sistema di bloccaggio barre tramite pinza CNC a 2 assi controllati
- Pinza profili movimentata tramite motore lineare e guide prismatiche con lettura posizione su banda magnetica centesimale

MODULO DI TAGLIO

- Rotazione lama tramite comando pneumatico o motore brushless (optional)
- Lama Ø 500 mm con moto ascendente
- Possibili angoli di taglio -45° 90° +45°
- Coppia di morse orizzontali e verticali con capacità bloccaggio (min 40 mm – max 130 mm) per taglio di grandi sezioni

MODULO DI SCARICO

- Estrattore automatico profili tagliati
- Magazzino di scarico pieno con fotocellula di sicurezza
- Capacità max di scarico 15 - 20 pezzi (estensione piano di scarico optional)

LOADING MODULE

- Loading magazine with capacity of 10 bars max
- Bar loading table with belts and step-by-step push button
- Profile feeder pusher driven by a brushless motor, rack and pignon, or linear motor

CUTTING MODULE

- Blade angle rotation through pneumatic control or brushless motor
- Ø 500 mm disc blade with bottom-up stroke
- Possible cutting angles: -45° / 90° / +45°
- Set of horizontal and vertical clamps with clamping capacity (min 40 mm – max 230 mm) for large section cutting

UNLOADING MODULE

- Cut profiles automatic extractor
- Unloading magazine with safety photocell full exhaust
- Max. unloading capacity: 15 to 20 pieces (optional unloading tray extension)