

**centri di lavoro e taglio**  
**machining and sawing centres**



M a c h i n e s f o r t h e w i n d o w i n d u s t r y

# CAT 600

CENTRO DI TAGLIO A 3 ASSI - 3 AXES SAWING CENTRE

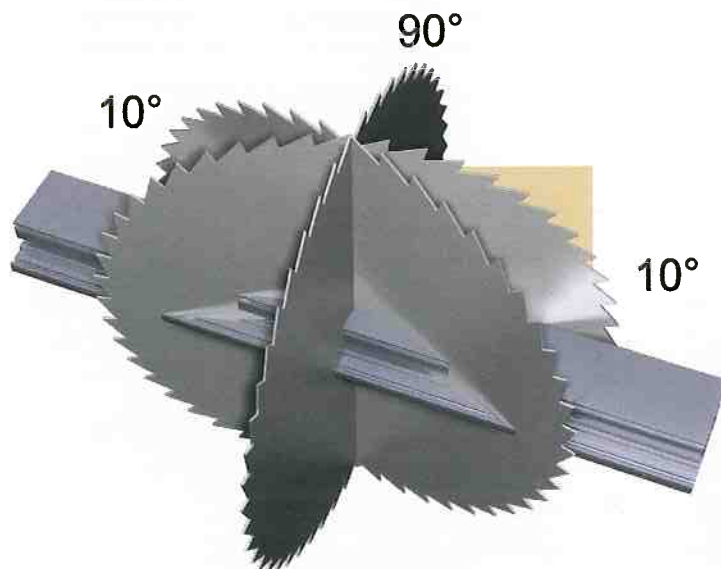
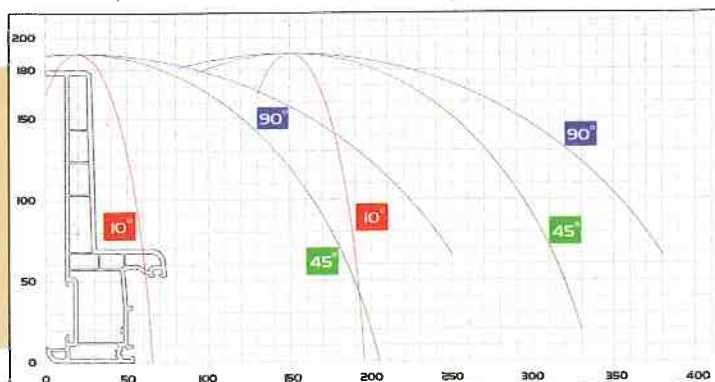


## CENTRO DI TAGLIO PER PROFILI IN PVC E (ALLUMINIO)

Il centro di taglio CAT 600 è una macchina automatica realizzata per il taglio di profili in PVC mediante sega circolare. Sono possibili tagli aventi angolo compreso tra  $-10^\circ$  e  $+10^\circ$ . L'unità di comando a controllo numerico ed il software di gestione consentono di programmare ogni parametro di lavorazione con estrema precisione, in modo da lasciare all'operatore il solo compito di caricare le barre e scaricare i pezzi finiti.

## CUTTING CENTRE FOR PVC AND (ALUMINIUM) PROFILES

The CAT 600 cutting centre is an automatic machine for cutting aluminium and PVC sections with a circular saw. Angle cuts between  $-10^\circ$  and  $+10^\circ$  can be made. The numerical control system and the control software mean that every working parameter can be set with a high level of accuracy so that the operator only has to load the sections and unload the finished pieces.







### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Potenza motore - Motor power	Kw 2,2
Alimentazione aria - Feeding air	6,5 Bar
Consumo aria - Consumption air	50 nl. a ciclo - for cycle
Ø Lama - Blade diameter	550 mm
Capacità massima di carico - Maximum bar length	6600 mm
Capacità di taglio - cutting area	H 180 - L 300 mm

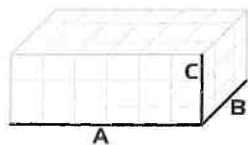
### DIMENSIONI - SIZE

A 12000

B 2200

C 1800

Kg 3000



### Accessori in dotazione:

- Lama ad inserti riportati in metallo duro Ø 550 mm; Z=120; Foro Ø30
- Struttura in carpenteria elettrosaldata completa di piedi di livellamento e fissaggio al suolo
- Computer industriale a bordo macchina
- Spintore motorizzato con motore brushless
- Cinghie di alimentazione comandate da inverter con rampe di accelerazione e decelerazione per evitare il ribaltamento dei profili
- Imballo termoretraibile
- Chiavi di servizio
- Manuale uso e manutenzione, lista ricambi

### Standard accessories:

- Carbide blade Ø 550 mm; Z=120; Hole Ø 30
- Electric arc welded steel structure complete with feet for levelling and anchoring to the ground
- Industrial PC on board the machine
- Motor driven pusher by means of brushless motor
- Section feed belts driven by adjustable frequency drive with acceleration and deceleration ramps to prevent sections overturn.
- Shrink-wrapping
- Service keys
- User's and maintenance manual and spare parts catalogue

