

CUT 600 AL

CENTRO DI TAGLIO PER PROFILI IN PVC
CUTTING CENTRE FOR PVC



400V



3 kW



50 NI/min.
6,5 bar



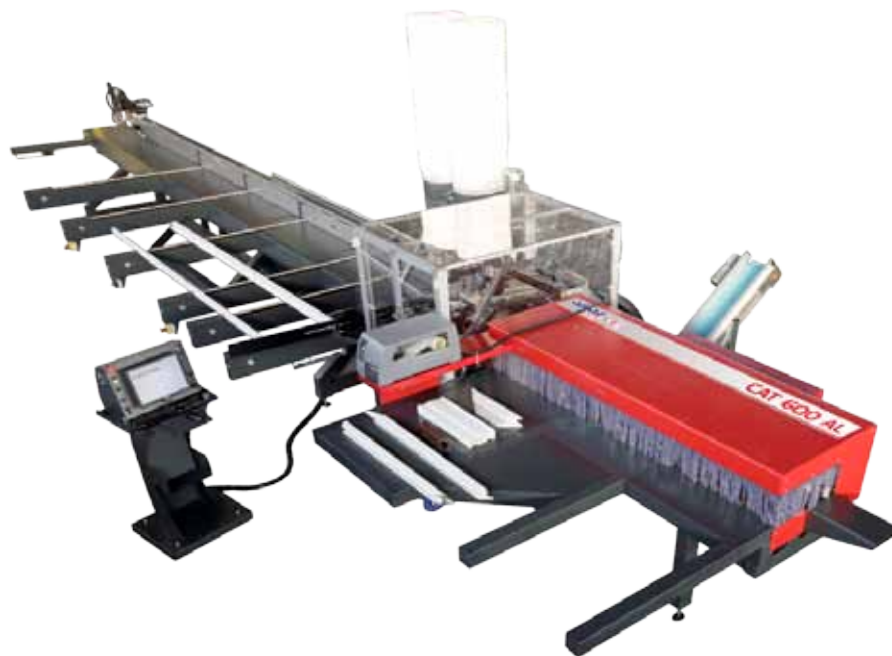
Ø 550 mm

CENTRO DI TAGLIO PER PROFILI IN PVC e ALLUMINIO

Il centro di taglio CUT 600 AL è una macchina automatica realizzata per il taglio di profili in PVC e Alluminio mediante sega circolare e 3 assi CNC comandati da motori brushless. Sono possibili tagli aventi angolo compreso tra -10° 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 CUT 600 AL cutting center is an automatic machine for cutting PVC and Aluminium sections by means of a circular saw and 3 CNC axis controlled by brushless motors. Angle cuts between -10° 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.

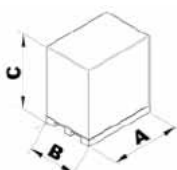


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- Lama ad inserti riportati in metallo duro Ø 550 mm; Z= 120; Foro Ø 30
- Struttura in carpenteria elettrosaldada completa di piedi di livellamento e fissaggio al suolo
- Computer industriale a bordo macchina
- Scheda di rete 10/100 MB
- Spintore motorizzato con motore brushless
- Cinghie di alimentazione comandate da inverter con rampe di accelerazione e decelerazione per evitare il ribaltamento dei profili
- Chiavi di servizio
- Manuale uso e manutenzione, lista ricambi

STANDARD ACCESSORIES:

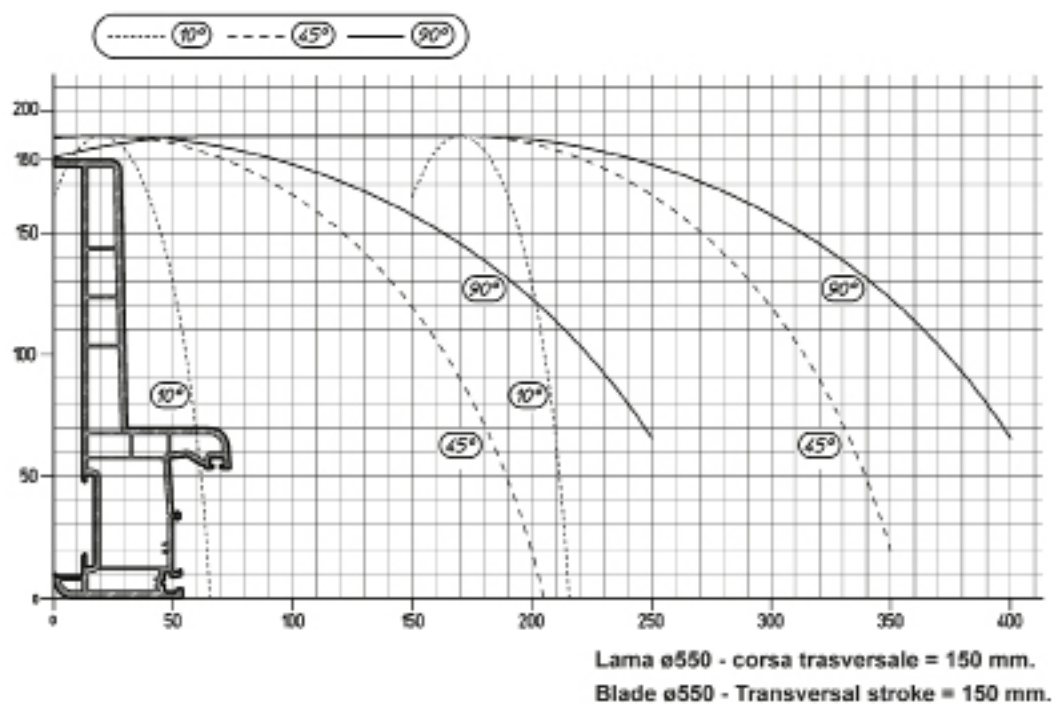
- Carbide blade Ø 550 mm; Z=120; Hole Ø 30
- Electric arc welded steel structure complete with feet for levelling and anchoring to the ground
- Industrial PC on board the machine
- 10/100 MB network card
- Motor driven pusher by means of brushless motor
- Section feed belts driven by adjustable frequency drive with acceleration and deceleration ramps to prevent sections overturn.
- Service keys
- User's and maintenance manual and spare parts catalogue



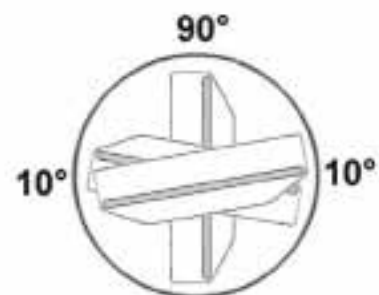
CUT 600 AL				
Modello / Model	A	B	C	Kg
CUT 600 AL	12000	2200	1800	3000

CUT 600 AL

DIAGRAMMA DI TAGLIO / CUTTING DIAGRAM



POSIZIONI DI TAGLIO / CUTTING HEADS TILTING



CUT 600 AL

DESCRIZIONE APPARECCHIATURA ELETTRONICA / DESCRIPTION OF ELECTRONIC EQUIPMENT

La programmazione delle operazioni della macchina è facile e veloce grazie ad una unità Software operativa in ambiente Windows, è favorevole all'utilizzatore ed evita una laboriosa programmazione. La piattaforma è predisposta per essere collegata in rete e ricevere dati dall'esterno.

Modi di funzionamento:

Passopasso, in ciclo, predisposizione per collegamento esterno.

Prove eseguibili sul programma:

Passo passo, esecuzione lavorazioni singole in ciclo.

Immissione dati:

Impostazione manuale. Impostazione di programmi di lavoro (liste di taglio). Programmazione parametri. Taglio della barra completa con sfrido = 0 mm. Alimentatore barra e rotazione lama tramite motori brushless. Controllo lunghezza barra caricata tramite sistema. Stampa etichette ra guranti dati liste di taglio. Stampa etichette con speci che da le esterno tramite installazione stampante EasyCoder (optional). Possibilità ottimizzazione liste di taglio (optional).

Stato macchina:

Quota attuale, quote nali, variabili parametriche, funzioni di stato macchina, origini.

Easy and quick machine functions programming, thanks to a Software unit operating in Windows environment, avoiding laborious programming. The operating system is prearranged to network connection and also for receiving external data.

Working ways:

Step by step, in cycle, prearrangement for outside linkage.

Tests of program:

Step by step, run of single blocks in cycle.

Data input:

Manual statement. Statement of working programs (cut-lists). Programming of parameters. Cut of a complete bar with 0 mm waste. Bar feeder and blade rotation driven by brushless motors. Bar length control by means of optical device. Printing of labels with cut-lists data. Printing of specifications by means of an external printer with installation of EasyCoder printer (Optional). Cut-list optimization (optional).

Machine state:

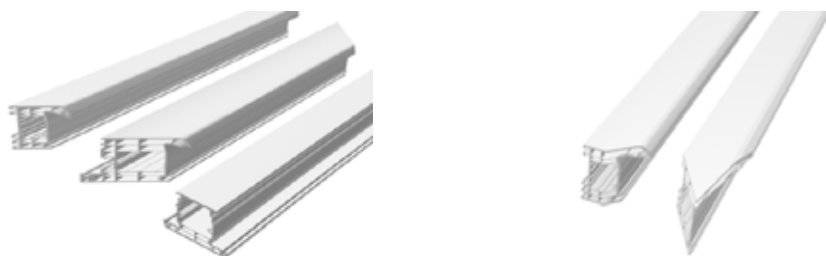
Current and scheduled positions, parametric variables, functions of machine state, starting-points.



Modello Model	Codice Code	Descrizione Description
SX	Y20890650	CUT 600 AL - Base
DX	Y20890651	CUT 600 AL - Base

CUT 600 AL

LAVORAZIONI ESEGUIBILI / WORK PERFORMED



ACCESSORI MECCANICI A RICHIESTA / MECHANICAL OPTIONALS

Codice Code	Descrizione Description
9C1893072	Kit automatico di rilevazione dimensione profilo CUT 500 / 600 Automatic device for measuring profile dimension CUT 500 / 600
9C1893391	Kit regolazione pneumatica distanza morse orizzontali da 0mm a 310mm (+110mm) Kit for adjustment clamps plan for 0 to 310mm horizontal profiles wide (+110mm)
9C1893670	PM4I Kit etichettatrice Easy coder PM4I Label printer
Y93890556	ECO-POL D3/1810 T600 - Aspiratore con 2 sacchi x CUT 600 ECO-POL D3/1810 T600 - Dust collector with 2 bags x CUT 600
9C1892629	NRT 500 - convogliatore trucioli per CUT 500 H=1150 NRT 500 -Waste off cut conveyor for CUT 500 1150 mts height
9C1893406	NRT 600 - convogliatore trucioli corto per CUT 600 NRT 600 - Waste off cut conveyor for CUT 600
9C1892985	NRT /CP Convogliatore trucioli 2m NRT /CP Waste conveyor type 2m
MFN05	Montaggio e Messa in funzione (incluso viaggio, vitto e alloggio) Machine installation (travel,board and lodging included)
CNT01	Kit controsagome a disegno morse DX-SX orizzontale - verticale Kit counter-profiles on drawing Rh-Lh clamps horizontal-vertical
ZD0800701	RPP: programmazione profili (prezzo per singolo profilo) RPP: programming profiles (price for each one profile)

ACCESSORI ELETTRONICI A RICHIESTA / ELECTRONIC ACCESSORIES

Codice Code	Descrizione Description
9A0200002	Kit per collegamento teleassistenza via Internet (TCP-IP) Kit for remote Internet assistance (TCP-IP)
9C1892811	Software per ottimizzazione liste di taglio Software for cut-list optimization
9C1893122	Fly optimizer software per ottimizzazione resti barra. Il software comprende: Software per ottimizzazione liste di taglio 9C1892811. Lettore codice a barre radio completo di alimentatore e carica batterie. Convertitore per cattura impulso fotocellula misura pezzo. Indicatore luminoso per riconoscimento conferma lettura codice a barre. Chiave software di protezione programmi. Fly optimizer Software for optimization of bar waste off pieces. The Software includes: Software for optimization of cut lists our code N°9C1892811 Radio Barcode reader complete with feeder and battery charger.Convertter for capture of impulses coming from photocell for profile measuring. Light-indicator for successfull barcode reading. Protecting Software-key for programs.