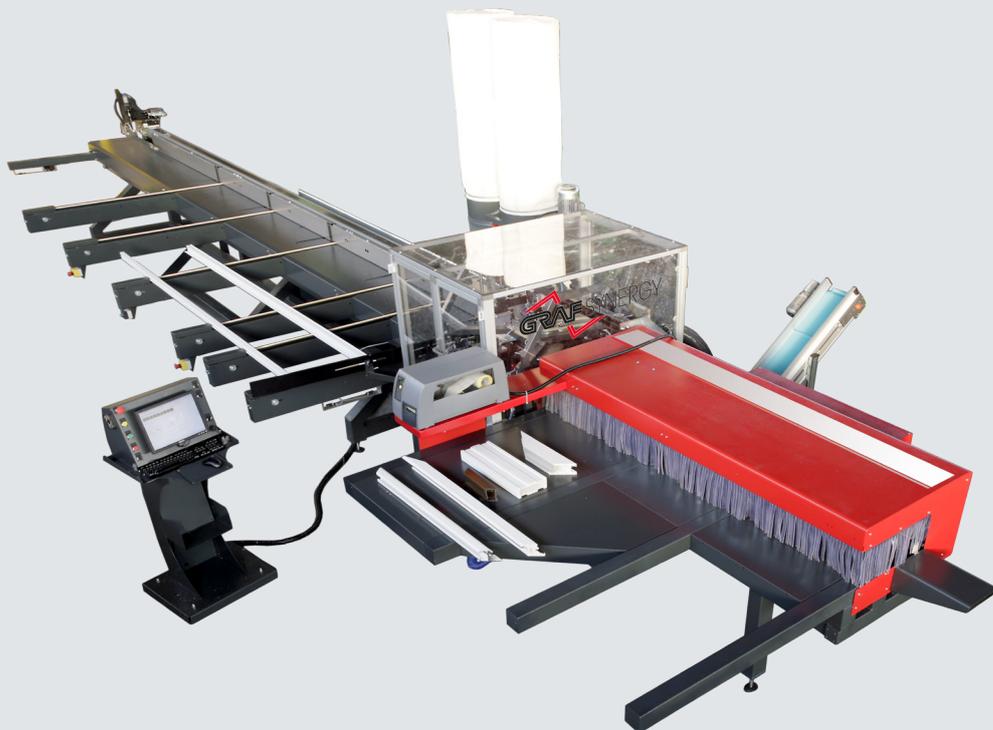
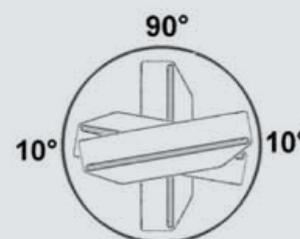


CUT 600 AL

CENTRO DI TAGLIO AUTOMATICO AUTOMATIC CUTTING CENTRE



Modello / Model	A	B	C	Kg
	12000	2200	1800	3000
	400v			
	3 kW			
	50 NI/min. 6,5 bar			
	Ø 550 mm			



Il centro di taglio CUT 600 AL é 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'unit  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.

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 \varnothing 550 mm; Z= 120; Foro \varnothing 30
- Struttura in carpenteria elettrosaldata 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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- Carbide blade \varnothing 550 mm; Z=120; Hole \varnothing 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

CENTRO DI TAGLIO AUTOMATICO AUTOMATIC CUTTING CENTRE

DESCRIZIONE APPARECCHIATURA ELETTRONICA

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 raf 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.



LAVORAZIONI ESEGUIBILI



DESCRIZIONE APPARECCHIATURA ELETTRONICA

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 speci cations by means of an external le with installation of EasyCoder printer (Optional). Cut-list optimization (optional).

Machine state:

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



WORK PERFORMED



CUT 600 AL

CENTRO DI TAGLIO AUTOMATICO
AUTOMATIC CUTTING CENTRE

DIAGRAMMA DI TAGLIO

CUTTING DIAGRAM

