



PROGETTI



www.cgmprogetti.it

SCF

Macchina da taglio cnc a 5 assi per pannelli pre-isolati

Ideale per pannelli in fenolo

Cnc 5 Axes machine for cutting pre-insulated panels

Ideal for phenolic panels

IL NOSTRO PIÙ GRANDE PROGETTO È LA QUALITÀ
DEL VOSTRO LAVORO

OUR BIGGEST PROJECT IS THE QUALITY OF YOUR JOB



MADE IN ITALY

ITALIANO

L'innovativa SCF è una macchina CNC a 5 assi controllati che trattiene il pannello in lavorazione fermo sul piano di lavoro mentre la testa di lavorazione si sposta sugli assi X e Y.

SCF utilizza la nuova tecnologia a lama singola inclinabile che, grazie alla contemporanea movimentazione dei 5 assi, permette di ottenere qualsiasi pezzo finito di vostra necessità. Infatti, l'unica operazione manuale risulta essere l'incollaggio dei pezzi.

Inoltre, grazie al lavoro macchina, è possibile ottenere curve senza l'utilizzo di macchine piegatrici che, specialmente per i pannelli in schiuma fenolica, rischiano di compromettere l'integrità del pannello. Rispetto alle macchine a fresa, grazie all'utilizzo della lama, SCF permette di ridurre gli scarti di materiale del 15% circa.

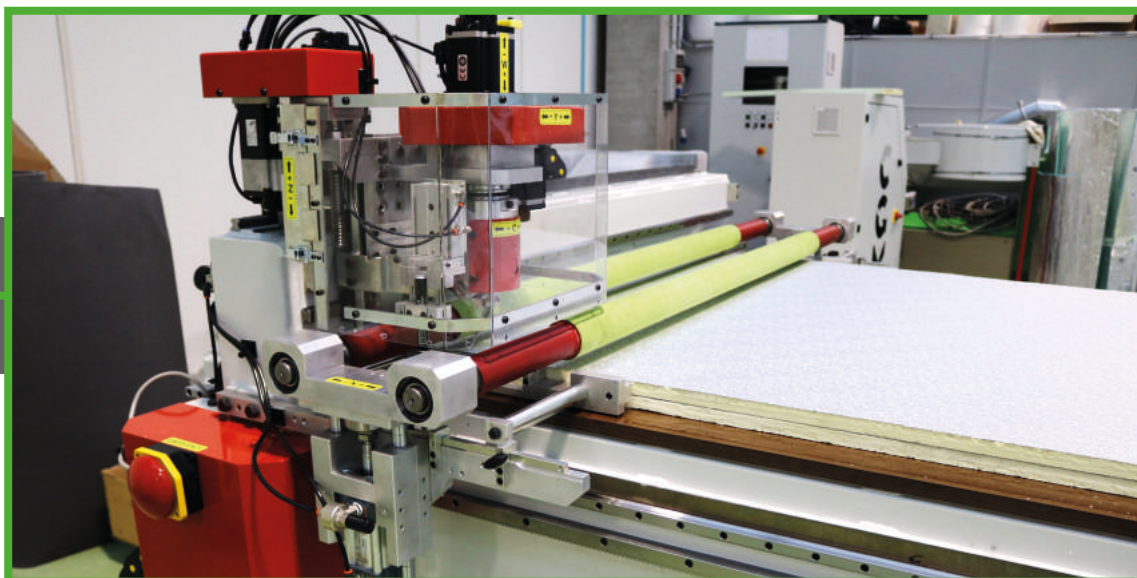
I pezzi finiti risulteranno di grande precisione grazie all'utilizzo di un'elettronica di ultima generazione e grazie ai rulli di pressione che assicurano il mantenimento del pannello nella posizione di partenza durante tutto il ciclo di lavoro, evitando possibili errori di taglio derivanti dallo spostamento del pannello.

Il nuovo Software CUTEXPERT è veloce, intuitivo e permette di parametrizzare ogni tipo di pezzo, anche pezzi rotondi e ovali. Il nesting avviene in pochi secondi, e vengono subito generati i report con costi, quantità di pannello utilizzato, scarti, ecc.

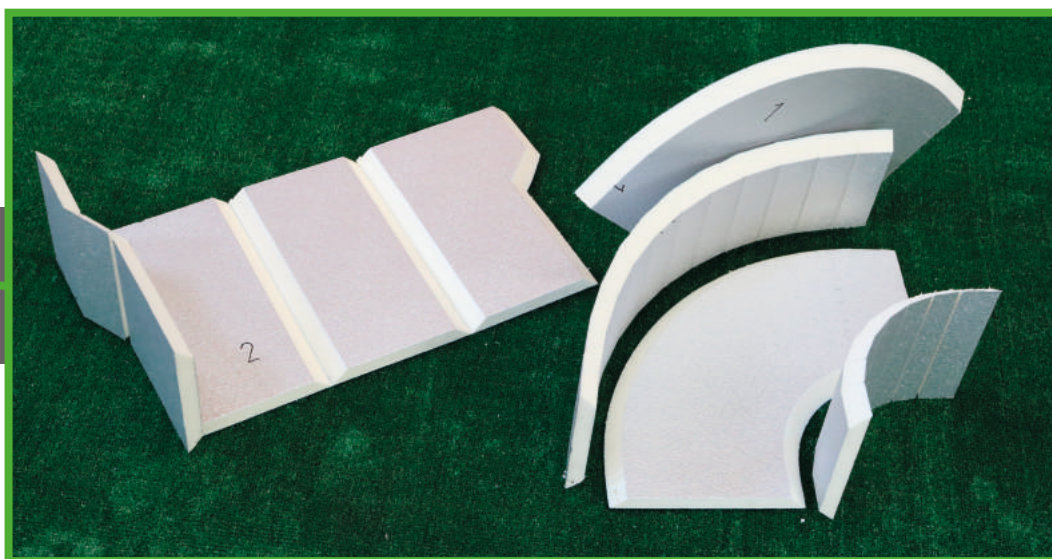
SPECIFICHE TECNICHE

Spessore minimo pannello	10 mm
Spessore massimo pannello	30 mm
Spessore massimo alluminio	200 Micron
Larghezza minima pannello	600 mm
Larghezza massima pannello	1200 mm

Lunghezza massima pannello	4000 mm
Peso macchina	1650 Kg
Dimensioni macchina	520x240xh. 130cm
Potenza installata	6 Kw



Il gruppo di taglio - The cutting group



Campioni - Samples

ENGLISH

The groundbreaking **SCF** is a **CNC Machine with 5 controlled Axes**.
SCF holds the working panel in place, in the meanwhile, the headgroup moves along the axes X and Y.

SCF uses the new single tilting blade technology that, according to the simultaneous movement of the 5 Axes, permits to obtain any piece you may need.

This means that, even for special fittings, gluing the panel is only manual operation to do. Furthermore, **SCF** permits to obtain bendings without a bending machine, which can ruin the panel, especially the phenolic ones.

Compared to milling machines, **SCF** reduces the material waste of about **15%** thanks to its blade technology. The high precision pieces are obtained thanks to the use of advanced electronic technologies and thanks to the pressure rollers, indeed they ensure that the panel keep the proper position during the entire working cycle, avoiding possible cutting errors resulting from the panel movement.

The **CUTEXPERT** software is fast, intuitive and allows the parameterization of any piece, even the round and oval ones.

The automatic nesting is done in few seconds and all the reports (with costs, worked panels quantities, wastages...) are immediately generated.

TECHNICAL DETAILS

Minimum panel thickness	10 mm
Maximum panel thickness	30 mm
Maximum aluminium thickness	200 Micron
Minimum panel width	600 mm
Maximum panel width	1200 mm

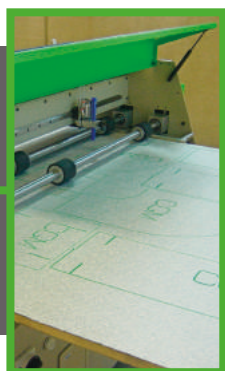
Maximum panel length	4000 mm
Weight of the machine	1650 Kg
Size of the machine	520x240xh. 130cm
Installed power	6 Kw



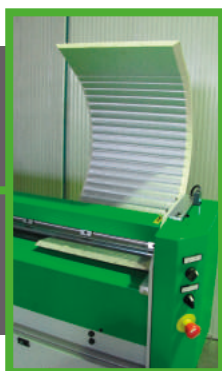
PROGETTI



ECO SILENT



PL4



BEND 12/20



PENTAX



TP/TP2



TD4

La nostra gamma di macchine
—
Our Machines Range

CGM S.r.l.

📍 Strada Romana di sotto 14
28877 - Ornavasso (VB) - Italy

☎ Tel. / Fax +39 0323 586778

✉ info@cgmprogetti.it

💬 skype: cgm.italy

🌐 www.cgmprogetti.it

📌 CGM Progetti

P. IVA 01793780030

Rivenditore autorizzato

Authorized dealer

L.B.S. Trading Fzc
P.O.Box 331899
Ras Al Khaimah
United Arab Emirates

Design by FOTOGRAFICA - grafica@fotografica.it

IL NOSTRO PIÙ GRANDE PROGETTO È LA QUALITÀ
DEL VOSTRO LAVORO

—
OUR BIGGEST PROJECT IS THE QUALITY OF YOUR JOB



MADE IN ITALY