



Il Pantografo GIOTTO HCS è un sagomature elettronico per il taglio in orizzontale di resine espanse, poliuterano espanso rigido, semi-rigido e flessibile.

E' disponibile in tre versioni, la versione HCS 0.1 con sistema di taglio a lama alternata, la versione HCS 1.0 con sistema di taglio a lama rotante e la versione HCS 1.1 con sistema di taglio a lama alternata e a lama rotante.

Le parti meccaniche che lo caratterizzano sono:

- Tavola mobile cm 220 x 220 girevole manualmente ed arco di taglio fisso;
- Controllo semi automatico della pressa;
- Area di taglio utile cm 220x220x120;
- Area di ingombro macchina cm 500x500;
- Controllo degli assi mediante motori Brushless;
- Velocità di taglio 10-16 m/min.;
- Tensionamento pneumatico della lama.

L'elevata produttività è garantita dall'alta tecnologia applicata, il tutto controllato dal software LF2000 e da LF2-nesting di ultima generazione.

Le caratteristiche principali sono l'alta affidabilità e produttività, con un'eccellente qualità di taglio.



The GIOTTO HCS is an electronic horizontal contour cutting machine for expanded resins and for rigid, semi-rigid and flexible polyurethane foam.

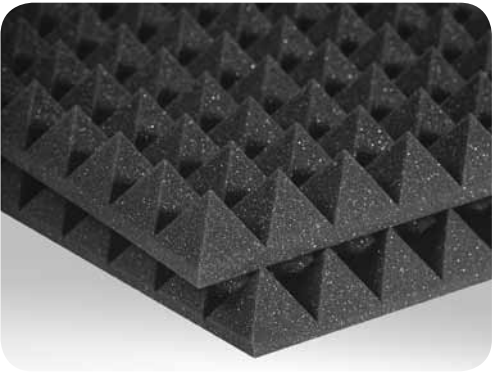
Available in three versions; the HCS 0.1 comes equipped with an oscillating bandknife system, the HCS 1.0 comes equipped with a circulating bandknife system and the HCS 1.1 comes equipped with both the circulating and oscillating bandknife systems.

The mechanical characteristics are as follows:

- Manual turntable 220cm x 220cm with fixed cutting arc;
- Semi-automatic controlled press;
- Maximum cutting area 220 x 220 x 120 cm;
- Machine footprint area 500 x 500 cm;
- Axes controlled by brushless motors;
- Cutting speed 10-16 m/min;
- Pneumatic blade tensioning.

Excellent productivity is guaranteed by the high levels of technology applied, all controlled by the LF2000 software and next generation LF2-nesting.

The systems key characteristics are its high reliability, productivity and excellent cutting quality.



GIOTTO HCS

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

GIOTTO HCS			
DESCRIZIONE/DESCRIPTION	HCS 0.1	HCS 1.0	HCS 1.1
Lunghezza Taglio/Cutting Length	2200mm	2200mm	2200mm
Larghezza Taglio/Cutting Width	2200mm	2200mm	2200mm
Altezza Taglio/Cutting Height	1200mm	1200mm	1200mm
Lama Alternata/Oscillating Bandknife		Si/Yes	Si/Yes
Lama Rotanta/Circulating Bandknife	Si/Yes		Si/Yes
Velocità Taglio/Cutting Speed	16m/min	5m/min	16m/min

	HCS 0.1	HCS 1.0	HCS 1.1
A	4550mm		
B	---	5000mm	5000mm
C	3690mm		
D	2200mm		
E	1200mm		
F	3900mm	---	---
G	366mm		
H	2382mm		

