








FUSTELLATRICE AUTOMATICA DA FOGLI / AUTOMATIC DIECUTTER FROM SHEETS

-  **Raccolta automatica dell'etichette contate e separate dallo sfrido.**
Automatic collection of the labels, counted and separated from the paper waste.
-  **Tempo di avviamento garantito in 20 minuti, dalla programmazione alla raccolta delle etichette.**
Starting time is 20 minutes, from the setting until the labels collection.
-  **Quattro assi controllati elettronicamente.**
Four electronically controlled axes
-  **Utilizzo di fustelle convenzionali in acciaio-legno "Americane".**
Died used conventional steel-wooden "American"
-  **Espulsione etichette, con attrezzature maschio/femmina, di nostra produzione.**
Home brand ejecting devices, male/female.
-  **Un solo operatore per tutta la linea.**
Only one operator for the whole line.
-  **Garanzia di un vantaggioso rapporto qualità/prezzo e assistenza tecnica.**
Goods and services at the best price/quality ratio.



La BF 1000-10F è una macchina che si colloca tra le principali concorrenti che producono flat bed die-cutting. Nasce dall'esperienza decennale delle nostre già collaudate fustellatrici, con importanti punti di forza commerciali. Offre la possibilità di tagliare più fogli contemporaneamente (da 10 a 30) con una produzione minima di 5.000 fogli ora e massima di 14.000 fogli ora. E' dotata di una pressa verticale a 4 colonne, completamente idraulica, con pressione max. di 180 Ton. Dispone di quattro fermi meccanici registrabili elettronicamente per la precisione della profondità di taglio. Utilizza fustelle tradizionali in acciaio/legno "americane". La fustellatrice è particolarmente adatta per il taglio e la raccolta automatica di etichette di materiale plastico, tipo PPC, IML e ovviamente carta. Per la gestione è montato un controllo touch screen con 4 assi elettronici programmabili che garantiscono una precisione di posizionamento dei fogli pari a 0,03 mm.

This machine, BF 1000- 10 F, is the result of decades of development in the flat bed die-cutting sector and, when related to other brands' products, it offers many key market benefits. The machine allows you to cut many sheets at the same time (from 10 up to 30), its sheet production is minimum 5000 sheets per hour and maximum 14000 sheets per hour. It is a full-hydraulic, four columns vertical press and its maximum cutting pressure is 180 Tons. It has four mechanical stops and they can be electronically controlled in order to set the machine cutting depth. The machine supports traditional steel made die-cutting devices/ wooden "american" devices. This die-cutting machine is recommended for PPC, IML, such plastic materials, and paper cutting processes and automatic labels collecting processes. There's also a four axes touch screen system, which allows you to get a sheet placement tolerance of 0,03mm.

VERSIONI VERSION	Dim. min. fg. Min. sheet size	Dim. max. fg. Max. sheet size	Precisione registro Register precision	Margine pinza Gripper margin	Velocità min. (fg/h) Min. speed (sp/h)	Velocità max (fg/h) Max. speed (sp/h)	Potenza installata Installed power	Peso netto Net weight	Dimensioni Dimensions
BF 100010F - 180 ton	mm 600x900	mm 760x1.060	mm ±0,03	mm 15	5.000	14.000	HP 20	TON 15	mt 8,3x3,0x2,0h
BF 70010F - 140 ton	mm 400x600	mm 560x760	mm ±0,03	mm 15	5.000	14.000	HP 18	TON 11	mt 7,0x2,2x2,0h
BF 50010F - 120 ton	mm 300x400	mm 460x560	mm ±0,03	mm 15	5.000	14.000	HP 15	TON 8	mt 5,5x1,8x2,0h

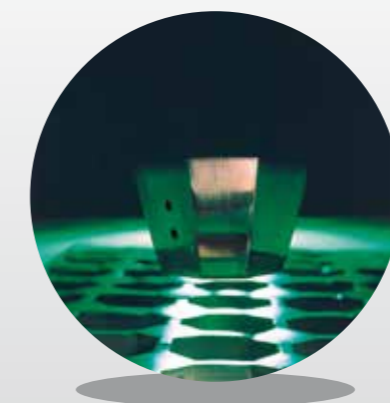


RETE COMMERCIALE E ASSISTENZA TECNICA NEL MONDO
COMMERCIAL NETWORK AND SERVICE ALL OVER THE WORLD

BONERA ECOLOGIA

Bonera Ecologia s.r.l. | 25081 Bedzolle (BS) Italy | I Traversa di via Gavardina
tel. +39 030 2120804 - info.imc@boneraecologia.com

AMC



BF 1000 | 10F



Fustellatrice Automatica da Fogli
Automatic Diecutter from Sheets

CHI SIAMO / COMPANY



AMC è una azienda italiana fondata nel 1973 da *Angelo Fapanni* ed oggi diretta dal figlio *Carlo*. **AMC** nasce come azienda produttrice di macchine cartotecniche, ma all'inizio degli anni '80, grazie all'evoluzione dell'elettronica e dell'automazione applicata in campo industriale, crea nuovi impianti e macchinari per l'industria delle arti grafiche, dedicandosi in particolare alla produzione di macchine fustellatrici e da allora distribuisce in tutto il mondo le proprie macchine con il marchio **AMC** italiana.

AMC oggi è anche **IMC**, due marchi per affrontare meglio il mercato delle etichette e dell'imballaggio. **IMC** infatti identifica le macchine per il mercato di fustellatura dell'imballaggio come ad esempio scatole e blister, mentre **AMC** continuerà la produzione delle tradizionali macchine fustellatrici per etichette, libri, buste, carte in pvc e molto altro ancora.

I nostri macchinari sono progettati per risolvere qualunque necessità ed esigenza nel campo della fustellatura e a richiesta progettiamo, produciamo ed installiamo macchine ed impianti speciali.

AMC is an Italian company founded in 1973 by Angelo Fapanni and now managed by his son Carlo. AMC was born as a manufacturer of paper converting machines but in the early '80s, thanks to the evolution of the electronic devices and the automation applied in the industrial field, AMC creates new plants and machinery dedicated to the graphic industry, taking particularly care of the die cutting machines and since the beginning distributes all over the world its machinery branded AMC italiana.

Nowadays AMC is also IMC, two brands in order to better divide and deal the market of labels and packaging. IMC in fact identifies the machines for the market to process packaging such as boxes and blister, in the meantime AMC will continue the production of the traditional die cutting machines for labels, books, envelopes, pvc cards and more and more. Our machines are designed, scheduled and built with the specific aim to satisfy any requirement in the die cutting field; we can schedule, build and install even special machinery and plants completely customized on demand.





8 CAMBIO FUSTELLA / DIE-CHANGE



Sistema di rapido cambio della fustella, che facilita l'operazione all'operatore.
Quick die-change system, facilitating the operator's work.

7 GRUPPO PRESSA / DIE-CUTTING PRESS GROUP



Pressa di fustellatura.
Die-cutting press.

9 ESTRATTORE / EJECTOR GROUP



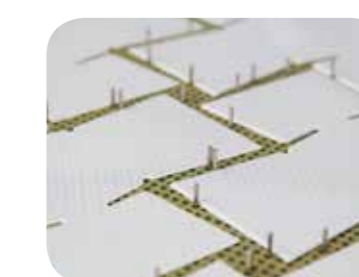
Gruppo di estrazione delle etichette fustellate, con attrezzature maschio/femmina.
Die-cut labels' ejector group, with male/female devices.

10 SCARICO E RACCOLTA SFRIDO / UNLOADING AND COLLECTING SCRAPS WASTE



Pinza rotante per scarico sfridi.
Rotating plier for the scraps waste.

11 TAVOLA MULTIFORATA / MULTIPERFORATED TABLE



Tavole multiforate con spine di centraggio.
Multiperforated tables with centering pins.

12 TOUCHSCREEN / TOUCHSCREEN SYSTEM



Comando elettronico con video touch screen.
Stored program control, with touch screen video.

1 PAREGGIATORE / PAPER JOGGER



Dispositivo di allineamento dei fogli di carta prima del taglio.
Jogger device for aligning the sheets of paper before cutting.

2 METTIFOGLIO / FEEDER GROUP



Gruppo mettifoglio, caricato manualmente dall'operatore.
Feeder group, manually loaded by the operator.

3 CONTATORE / SHEETS COUNTER



Contatore automatico programmabile dei fogli.
Automatic programmable sheets counter.

4 PINZA PRENDIFOGLIO / PLIER



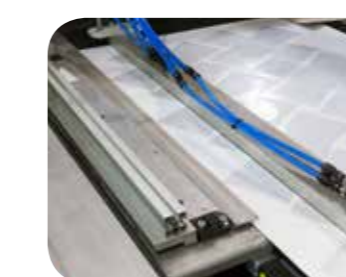
Pinza blocca-fogli contati.
Plier that clamps the sheets of paper, counted.

5 RULLI / ROLLERS



Rulli che rimuovono l'aria tra i fogli.
Rollers that remove the air between the sheets.

6 PRESSINO BLOCCAFOLGI E PINZA LATERALE / LITTLE PRESS AND LATERAL PLIER



Pressino bloccafogli, permette l'arrivo delle pinze longitudinali mantenendo i fogli contati in posizione corretta, prima della chiusura della pinza longitudinale.
Little press, allows the arrival of the longitudinal pliers, keeping the sheets counted in the correct position, before the clamp of the lateral plier.