



Italian technology excellence

Speciale cartotecnica
Special paper goods

Augusta
F1R²



Nuovo plotter da taglio New cutting plotter

- Altissima velocità di taglio e cordonatura
- Very high cutting and creasing speed
- Completa modularità della macchina
- Complete modularity of the machine

Augusta F1R²

Il processo di cartotecnica nella sua forma migliore The paper converting process at its best

Piano di lavoro FTW

Flexible Table Worktop

Il piano di lavoro in alluminio con micro foratura svasata e nuovo sistema di distribuzione uniforme del vuoto assicura la massima planarità e massima tenuta del materiale da lavorare.

FTW Worktop

Flexible Table Worktop

The aluminum worktop with countersunk micro-holes and a new uniform vacuum distribution system ensures maximum flatness and high stability of the material to be processed.



Scopri di più



Discover more



Software evoluto

F1R2, partendo dal file di stampa, eseguirà taglio, mezzo taglio, cordonature e perforazione con una modalità di riadattamento completamente automatica. Il Software SD piloterà automaticamente il Cutter con un notevole risparmio di tempo ed è in grado di gestire scatole con libreria di 1500 elementi completamente modulari e parametrizzabili. La telecamera con rilevamento crocini ad altissima risoluzione assicura grande precisione e permette di adattare automaticamente la fase di taglio.

Advanced software

F1R2, starting from the print file, will execute cut, half cut, creasing and perforation. The SD Software will automatically drive the Cutter with a considerable saving of time and is able to manage boxes with a library of 1500 completely modular and parameterizable elements. The camera with ultra-high resolution marks detection ensures great precision and allows you to automatically adapt the cutting phase.



Stabilità e precisione

La doppia motorizzazione sulla struttura gantry (c-d), con correzione e sincronizzazione digitale sullo spostamento della trave, assicura il perfetto bilanciamento e la massima precisione in ogni situazione. Le guide prismatiche a ricircolo di sfere, abbinata a cremagliere con denti elicoidali inclinati, garantiscono la movimentazione degli assi con precisione e velocità.

Precision

The double motorization on the gantry structure (c-d), with digital correction and synchronization on the movement of the beam, ensures perfect balance and maximum precision in every situation. The prismatic guides with recirculating spheres, combined with racks with helical inclined teeth, guarantee the movement of the axes with precision and speed.

