



Forniture per fustellifici e cartotecniche

**FUSTEL SERVICE** s.r.l.

Supplies for diemakers and diecutters

## FUSTEL SERVICE PLOTTER 1008



<b>MODELLO</b>	<b>DIMENSIONI PIANI DI LAVORO</b>
FUSTEL SERVICE PLOTTER 1008	1000 x 800 mm
	<b>SPECIFICHE TECNICHE</b>
	Spessore massimo pannelli - 55 mm
	Velocità max di spostamento - 1150 mm/s
	Accelerazione massima - 3000 mm/s <sup>2</sup>
	Risoluzione - 0.00076 mm
	Sistema di controllo - PILOT Advanced 3D controller

## DOTAZIONE STANDARD

Movimentazione pignone-cremagliera con azionamento servomotori AC Mitsubishi

Telaio in alluminio, piano aspirante con pompa Becker da 3.5 kW

Piano di riscontro con tappeto da 3 mm

Pulsanti di arresto d'emergenza

Visore con telecamera per crocini di riferimento

Piano di lavoro operatore con tastiera, mouse e monitor LCD

PC con Sistema operativo Windows 10

## EQUIPAGGIAMENTI

Software di incisione e fresatura 2.5D e 3D

Software di progettazione ed ingegnerizzazione packaging

Mandrino da fresatura standard da 730 W/24000 rpm  
(opzionale: 2 kW/60000 rpm – raffreddato a liquido)

Impianto di aspirazione ed asportazione polveri

Testa da taglio elettrica (16 mm di escursione, frequenza 14000 spm)

Testa da taglio pneumatica (55 mm di escursione, frequenza 9000 spm)

Pressore materiali per testa da taglio a lama oscillante

Modulo utensili tangenziale

Testa da taglio inclinata per utensile taglio a V

Cordonature (misure: S, M, L per ondulato, misure mini: 2 pt, 3 pt, 4 pt per cartoncino piano)

Testa da taglio (utensile kiss-cut)

Utensile da taglio a disco

Penna per disegno

Testa mobile con cursore di regolazione per spostamento manuale del plotter

Pompa per vuoto opzionale Becker da 5.5 kW con valvole di sovrappressione

Silenziatore pompe per vuoto - opzionale

Controllo automatico del vuoto su diverse aree del piano lavoro mediante valvole pneumatiche

Impianto trattamento aria (separatore olio, essiccatore, filtro)

Tavola in MDF per piano di lavoro a vuoto

Starter kit lame piatte ai carburi da 0.6 mm

Starter kit lame tonde ai carburi da 6 mm

Starter kit utensili DIN per fresatura

## DETTAGLIO COMPONENTI

### TESTA PNEUMATICA A LAMA OSCILLANTE

Utensile potente adatto per il taglio di praticamente qualsiasi materiale. L'altezza di taglio arriva a 50 mm. La progettazione pensata per un impiego intensivo ne determina un'elevata efficienza ed affidabilità. Materiali tagliabili:

- cartone ondulato
- cartoncino teso
- supporti cartonati
- gomma
- espansi
- guarnizioni
- PVC
- materiali duri
- ecc.



### MODULO UTENSILI TANGENZIALE

In questo modulo si possono inserire numerosi utensili per il taglio e la cordonatura. Gli utensili sono compatti e facilmente intercambiabili manualmente. Utensili disponibili:

- dischi cordonatori per ondulato (misure: S, M, L)
- dischi cordonatori per cartoncino piano (2 pt, 3 pt, 4 pt)
- utensile di tipo kiss-cut per fogli sottili
- utensili per il taglio di PVC, PE, resine, ecc.
- utensili di taglio a V

