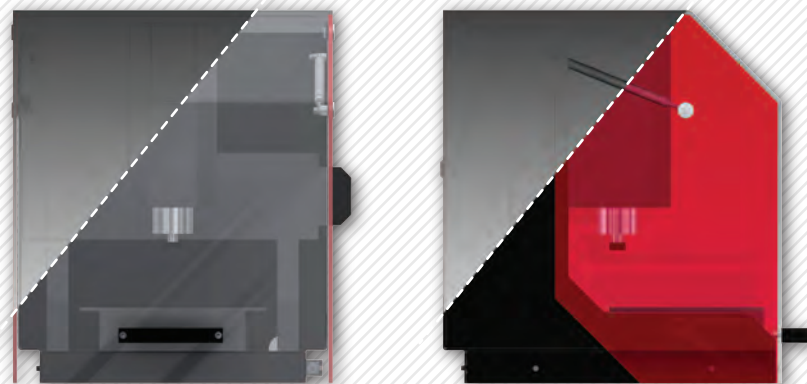


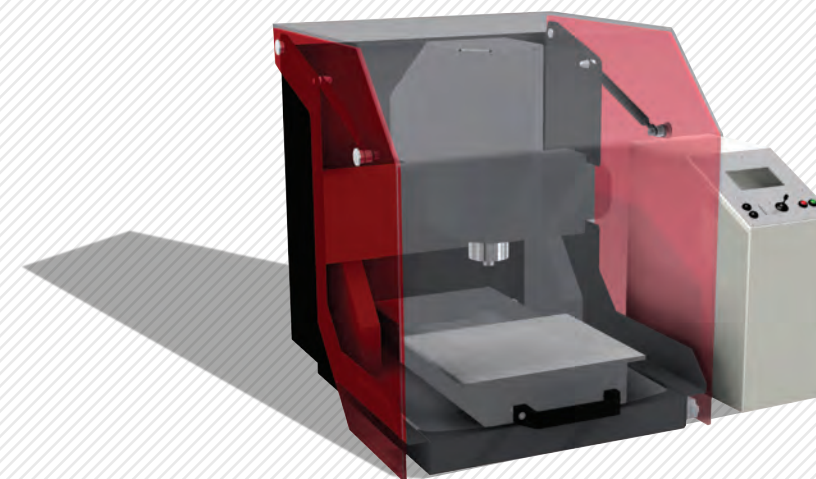
PENCUTTER LINE



123
LAB

123
LAB

PENCUTTER LINE



DIMENSIONI E PESO

MACCHINA

Larghezza 600mm
Profondità 690mm
Altezza 700mm
Peso 90kg

AREA LAVORO

300X210X130mm

CONTROLLER

Larghezza 200mm
Profondità 400mm
Altezza 450mm
Peso 10kg

ALIMENTAZIONE

CONTROLLER

Monofase
220/240V 50Hz 300W
MANDRINO FRESA
220/240V 1500W
200/20000 giri/min.

PRECISIONE

Massimo altezza lavorabile
130mm dal piano
Velocità di taglio
0-3500 mm/min
Tolleranza su 3 assi
+/- 0,05mm

123LAB s.r.l. (parte del gruppo DISEC)
via Parini 2
27029 Vigevano PV
info@123lab.it



CARATTERISTICHE

	EASY	EASY PLUS	PRO
Struttura in acciaio	●	●	●
Spessore di taglio autoregolabile	●	●	
Tastatore per misurazione pezzo			●
Lavorazioni 2D	●	●	●
Lavorazioni 3D			●
Quotatura simmetrica	●	●	■
Numero illimitato di lavorazioni	●	●	●
USB		●	■
Salvataggio delle lavorazioni	●	●	●
Sistema ISO di fissaggio pezzo			●
Sistema rapido di fissaggio pezzo	●	●	●
Protezione contro apertura accidentale	●	●	●
Riferimento laser e righello millimetrato	●	●	■

* Le immagini utilizzate in questa brochure sono puramente indicative

easy

PENCUTTER EASY è una macchina semi-industriale di facile utilizzo con cui si possono realizzare **placche decorative** di dimensioni **varie**, partendo da lastre di materiale prefinito.

PENCUTTER EASY misura lo spessore delle lastre e ne adatta i parametri di taglio automaticamente. Taglia spessori significativi senza la minima vibrazione, avvicinandosi così alle prestazioni di una macchina CNC. Un puntatore **laser** a croce e un display LCD permettono all'utente un preciso posizionamento per le lavorazioni. Il sistema è completamente stand alone indipendente da workstation e pc. Anche l'utente non esperto può realizzare placche su misura per mezzo di scelte semplici, sfruttando anche un **database interno di placche e di serrature**. Il software permette il salvataggio della placca per futuri tagli e la produzione di più copie in serie.

PENCUTTER EASY nasce come sistema aggiornabile. **PENCUTTER EASY** è costruita secondo le normative CE ed è predisposta per una serie di optional, tra cui un sistema di aspirazione per trucioli.

**STAND
ALONE
SYSTEM**

KIT DOTAZIONE

- ▲ 2 frese taglio
- ▲ 1 pinza
- ▲ 1 coppia chiavi serraggio
- ▲ 1 kit pulizia
- ▲ 3 placche di varie finiture + 1 placca test

easy+ PLUS

PENCUTTER EASY PLUS è una macchina semi-industriale di facile utilizzo con cui si possono realizzare **placche decorative e targhe** di dimensioni **varie**, partendo da lastre di materiale prefinito.

PENCUTTER EASY PLUS misura lo spessore delle lastre e ne adatta i parametri di taglio automaticamente. Taglia spessori significativi senza la minima vibrazione, avvicinandosi così alle prestazioni di una macchina CNC. Un puntatore **laser** a croce e un display LCD permettono all'utente un preciso posizionamento per le lavorazioni. Il sistema di taglio è completamente stand alone indipendente da workstation e pc. Anche l'utente non esperto di software CAD può realizzare placche su misura per mezzo di scelte semplici, sfruttando anche un **database interno di placche e di serrature**. Con la versione **PLUS**, grazie al software aggiuntivo in dotazione, è possibile personalizzare la placca con un logo o una scritta, caricati attraverso una chiavetta USB. Il software permette il salvataggio della placca per futuri tagli e la produzione di più copie in serie.

PENCUTTER EASY PLUS nasce come sistema aggiornabile. **PENCUTTER EASY PLUS** è costruita secondo le normative CE ed è predisposta per una serie di optional, tra cui un sistema di aspirazione per trucioli.

**STAND
ALONE
SYSTEM**

KIT DOTAZIONE

- ▲ 2 frese taglio
- ▲ 2 frese incisione
- ▲ 1 pinza
- ▲ 1 chiavetta USB
- ▲ 1 coppia chiavi serraggio
- ▲ 1 kit pulizia
- ▲ 3 placche di varie finiture + 1 placca test

pro

PENCUTTER PRO è una macchina semi industriale, che permette di realizzare placche, targhe, e qualsiasi tipo di lavorazione eseguibile con una macchina a controllo numerico. Si collega facilmente ad un computer e diventa un vero e proprio centro di lavoro. Taglio, fresatura ed incisione sono solo alcune delle lavorazioni possibili.

Un minimo di esperienza, abbinata ad un PC con software CAD-CAM permetterà agli utenti di lavorare o ritoccare pezzi in **2D o 3D**.

PENCUTTER PRO è stata progettata per essere molto robusta e precisa. **PENCUTTER PRO** è costruita secondo le normative CE ed è predisposta ad una serie di optional, tra cui un sistema di raffreddamento ad aria e un sistema di aspirazione per trucioli.

**CNC
SYSTEM**

KIT DOTAZIONE

- ▲ kit frese
- ▲ kit pinze
- ▲ set morsetti
- ▲ 1 coppia chiavi serraggio
- ▲ 1 kit pulizia
- ▲ 3 placche di varie finiture + 1 placca test