PCP
PRESSA FUSTELLATRICE PNEUMATICA

Pressa fustellatrice pneumatica mod. PCP della Ray Ran, rappresenta il metodo più semplice e sicuro per produrre campioni tagliati da lastre in materiale polimerico, film o da altri materiali come tessuti, pannelli e carta per mezzo di fustelle realizzate in acciaio secondo quanto prescritto dalle normative internazionali. Con la pressa fustellatrice pneumatica si possono ottenere forze di taglio maggiori. Il funzionamento a due mani con blocco di sicurezza e ganci per lame sono parte della fornitura standard.

- **Azionamento pneumatico fino a 10 bar (150 psi)**
- **Funzionamento a due mani con blocco di sicurezza**
- **Tipo di fustelle con o senza estrattore**
- **Grandezza del piatto: 250×150 mm**
- **Registrazione fustella: 25 mm**
- **Pressione massima: 50 KN**

Categorie: Ray-Ran, Preparazione Provini, Fustellatrici

PRODUCT DESCRIPTION

PCP
pressa fustellatrice pneumatica
Pressa fustellatrice pneumatica mod. PCP della Ray Ran, rappresenta il metodo più semplice e sicuro per produrre campioni tagliati da lastre in materiale polimerico, film o da altri materiali come tessuti, pannelli e carta per mezzo di fustelle realizzate in acciaio secondo quanto prescritto dalle normative internazionali: **ASTM-DIN-ISO-BS-AFNOR-UNI**. Questi provini sono utilizzabili successivamente per eseguire, per esempio, prove di trazione con un dinamometro. Nella maggior parte dei casi, lo spessore del materiale che può essere tagliato non dipende solo dalla resistenza del materiale, ma anche dalla flessibilità laterale del materiale per consentire al cutter di penetrare verso il basso e passare attraverso il materiale.

Caratteristiche
La pressa fustellatrice pneumatica PCP è **robusta e compatta**, occupa una quantità limitata di spazio ed è ideale per qualsiasi laboratorio o officina, e non necessita di essere imbullonata su una panca o su un piano di lavoro.

Il processo di taglio viene eseguito semplicemente tirando verso il basso la maniglia a cui è collegato uno schermo protettivo in policarbonato e lasciando che la stampa faccia il resto. La pressa può generare **forze di taglio fino a 50 KN** (a seconda della pressione di ingresso) per tagliare facilmente materiali in fogli come polipropilene e polietilene a 8mm di spessore.

La pressa fustellatrice pneumatica PCP viene fornita con una **base di taglio di 25 cm x 15 cm** e un **tagliere in polipropilene** per appoggiare il materiale da tagliare. E' corredata di uno **schermo di protezione in policarbonato** per la sicurezza dell'operatore che non consente alla macchina di funzionare a meno che non sia in posizione chiusa.

Per garantire le massime prestazioni, la taglierina deve essere posizionata rispetto al tagliere in modo tale che a tutta corsa, la fresa tocchi semplicemente la superficie del tagliere. Il mandrino di fissaggio sulla pressa accetterà uno stelo per utensile da taglio da 25 mm come standard. Altre guarnizioni per il fissaggio di dimensioni possono essere fornite in base alle esigenze del cliente.

Nella maggior parte dei casi, lo spessore del materiale che può essere tagliato non dipende solo dalla resistenza del materiale, ma anche dalla flessibilità laterale del materiale per consentire al cutter di penetrare verso il basso e passare attraverso il materiale.

Accessori opzionali

- Fustelle per qualsiasi standard internazionale
- Certificato di calibrazione tracciabile (solo taglierine)
- Tagliere in polipropilene