

FUSTELLATRICI	SCHEMA TECNICA
<p>Questi modelli di Fustellatrici sono utilizzate per prove di trazione, o nelle prove fisiche in generale dove si presenta la necessità di ricavare provini da lastre di materiali come plastiche, gomme, pelli, schiume, carta, tessuti tecnici le cui caratteristiche di durezza e spessore consentono l'uso di opportune lame sagomate (fustelle).</p> <p>Tali fustelle, selezionabili in una vasta gamma, sono vendute separatamente e completano la dotazione. I provini così ricavati possono avere forma diversa: rettangolare, tonda, a "farfalla" (generalmente utilizzata per le prove di trazione).</p> <p>Per chi non ha esigenze di lavoro continuativo è disponibile il modello ad azionamento manuale.</p>	

**Caratteristiche tecniche modello Pneumatico**

- Dimensioni del piano porta provini mm 320 x 200
- Forza esercitata sul porta fustella 55 kN (kg 5000) con pressione d'aria di 6 bar
- Corsa massima di tranciatura: circa mm 16
- Corsa di regolazione della testa porta fustella: mm 30
- Luce utile tra testa porta fustella e piano di base: circa mm 70
- Piano di lavoro rettificato e bloccato alla struttura a mezzo di viti per l'eventuale intercambio con altri aventi dimensioni diverse
- Testa porta fustella regolabile, adatta per codoli di fustelle con diametro mm 25; possibilità di utilizzare codoli di diametro inferiore mediante inserti fornibili su opzione. Regolazione micrometrica della corsa su asse provvisto di cuscinetto a sfere
- Pistone di azionamento a doppio effetto agente sul dispositivo moltiplicatore di forza con perni oscillanti in acciaio temperato. Barra moltiplicatrice costruita con acciaio trattato
- Pulsantiera di azionamento della macchina, situata sotto al piano di lavoro, di estrema accessibilità e di costruzione antipolvere
- Esecuzione secondo norme antinfortunistiche essendo necessario l'azionamento simultaneo dei due pulsanti
- Piano di lavoro in materiale plastico
- Alimentazione: aria compressa a 6 bar
- Dimensioni: mm500 x 370 x 510
- Peso kg 130



Codice	Descrizione
10019000	Fustellatrice pneumatica 55kN

**Caratteristiche tecniche modello Manuale:**

- Dimensione della base di appoggio in materiale plastico m 200 x 200
- Struttura in fusione di ghisa, con base predisposta per il fissaggio al banco
- Leva di adeguata lunghezza per esercitare forze di taglio di circa 5kN (kg 500)
- Corsa di lavoro: mm 25 con regolazione micrometrica per altri mm 25
- Piano di lavoro con fori per il fissaggio di eventuali supporti
- Dimensioni: mm 220 x 400 x 780 h
- Peso: kg 35



Codice	Descrizione
10020000	Fustellatrice manuale 5kN

Fustelle disponibili, di varie forme, con e senza estrattore secondo gli standard ASTM, ISO, DIN.

