



| Intagliatrici

Intagliatrice manuale

Intagliatrice manuale a coltello intercambiabile per l'esecuzione dell'intaglio (notch) sul provino usato per prove secondo i metodi Charpy e Izod.

Caratteristiche tecniche

- Corsa di taglio: 90mm
- Corsa avanzamento coltello: 10 mm
- Capacità di taglio: 20 provini per ciclo
- Dimensioni: 400 x 270 x 300 mm
- Peso: 30 Kg

Coltelli disponibili:

- Tipo A: $45^\circ \pm 1^\circ$ $r=0.25\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$
- Tipo B: $45^\circ \pm 1^\circ$ $r=1.00\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$
- Tipo C2: Thickness is $2\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$ $r \leq 0.1$
- Tipo C3: Thickness is $0.8\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ $r \leq 0.1$
- Tipo C1: $45^\circ \pm 1^\circ$ $r=0.10\text{mm} \pm 0.02\text{mm}$
- Altri: su richiesta

Misuratore della profondità di intaglio.

Collegabile a PC tramite porta RS 232 per la preparazione e stesura di rapporti.

- Risoluzione di misura : 0-25 mm
- Accuratezza di misura: 0.01 mm
- Risoluzione: 0.001 mm
- Forza : $\leq 1.5\text{ N}$
- Dimensioni : 80x100x170 mm

Intagliatrice motorizzata

Intagliatrice motorizzata con coltello rotante intercambiabile secondo quanto richiesto dalle normative.

L'intaglio del provino viene effettuato con coltello rotante azionato da un motore elettrico.

I provini, alloggiati nell'apposito porta provini, si muovono con velocità di traslazione regolabile dall'operatore.

La profondità di passata viene selezionata manualmente dall'operatore con un micrometro.

Caratteristiche tecniche

- Velocità di rotazione del coltello: 240 rpm
- Traslazione del porta provini : $> 80\text{ mm}$
- Capacità di taglio: 20 provini per ciclo
- Velocità di traslazione del provino :
 - da 0 a 50 mm/min
- Coltello a doppia lama: ($> 60\text{ HRC}$)
- Angolo di taglio : $45^\circ \pm 0.2^\circ$
- Dimensioni: 450 x 400 x 370 mm
- Peso: 35 Kg
- Alimentazione : 220 V / 50 H

Preparazione provini Intagliatrici



Intagliatrice manuale



Misuratore della profondità di intaglio



Intagliatrice motorizzata

