



Stretch your limits

Preparazione provini

AMSE propone una gamma completa di strumenti scientifici per la preparazione dei provini utilizzabili successivamente per eseguire per esempio prove d'impatto con un pendolo e prove di trazione con un dinamometro.

Intagliatrice manuale

Descrizione

Apparecchiatura a coltello intercambiabile dotato di moto di taglio lineare e moto di avanzamento utensile manuali. Progettata per l'esecuzione dell'intaglio (notch) simultaneo su più provini per prove secondo i metodi Charpy e Izod.

Caratteristiche

- Corsa di taglio: 24 mm
- Corsa avanzamento coltello: 10 mm
- Dimensioni: 462 × 200 × 248 mm
- Peso: 24 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 mm ± 0.2 mm $r \leq 0.1$
- Tipo C3: Thickness is 0.8 mm ± 0.1 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

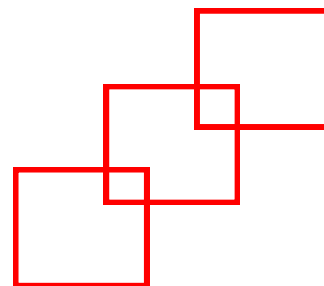
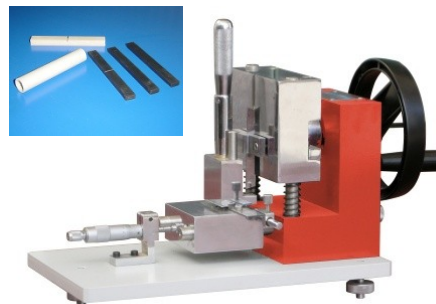
Fresatrici automatiche

Descrizione

Dotate di 3 o 4 assi per fresare diversi tipi di materiali quali cere, legno, materiali plastici, compositi, poliuretano e tutti i metalli non ferrosi. Esse sono particolarmente adatte a ricavare provini a partire da una lastra piana di determinato spessore, provini che potranno poi essere utilizzati per l'esecuzione di prove d'impatto (secondo i metodi Charpy, Izod e Trazione) oppure prove di trazione con un dinamometro.

Caratteristiche

- Piano lavoro 140 (lunghezza) x 105 (prof.) mm
- Motori XYZ di tipo passo/passato
- Avanzamento assi XY: 0.1 - 50 mm/s
- Asse Z: 0.1 - 30 mm/s
- Motore mandrino tipo Brushless CC, 100 W
- Velocità mandrino: 6000 - 20000 rpm
- Dimensioni esterne: 440 x 517 x 554 (H) mm
- Peso: 40 Kg
- Alimentazione: 240 / 50 Hz



AMSE S.r.l.
P.IVA 09762820018
C.so Lombardia, 75
10099 S. Mauro Torinese (TO)
Italy
Tel: +39 011 22 36 304
Fax: +39 011 22 41 393
Web: www.amse.it
E-mail: sales@amse.it