

# УДАРНА В'ЯЗКІСТЬ

## ГІДРАВЛІЧНИЙ ПРОТЯЖНИЙ ВЕРСТАТ



Протяжний верстат, який дозволяє наносити високоточні V-і U-подібні надрізи глибиною 2, 3 або 5 мм на зразки розміром 55 x 10 x 10 мм. Наприкінці циклу, при необхідності та відповідно до вимог стандартів, оброблені зразки мають гострі або закруглені насічки, необхідні для їх правильного проведення випробувань визначення ударної в'язкості KCU або KCV, як передбачено сучасними стандартами випробування на ударний вигин Шарпі.

Верстат комплектується протяжкою з зубами, що калібрують, з боків для винесення зрізаного матеріалу (стружки) зразка.

Гідравлічний блок, розташований над траверсою, натискає на протяжку вертикально зверху вниз, в той час як зразок утримується в нерухомому положенні лещатами біля основи обладнання та обробляється.

Залежно від типу використовуваної протяжки можуть виконуватися U- або V-подібні насічки на різну глибину (від 2 до 5 мм), відповідно до вимог відповідних стандартів.

### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Довжина протягування: 350 мм

Швидкість різання може регулюватися від 0,5 до 4 мм/сек.

Управління: гідравлічне, напівавтоматичне.

В комплект входить: підставка для спрямування та центрування протяжки.

Розміри: 750 мм (ширина) x 490 мм (глибина) x 1730 мм (висота)

Вага: прибл. 100 кг

Електроживлення: 380-400 В/50 Гц/3 фази

Відповідність стандартам:

ASTM E23 Стандартні методи випробування на ударний вигин при використанні зразків із надрізом.

ASTM A370 Стандартні методи випробувань та визначення для механічних випробувань сталевих виробів.

Матеріали металеві.

Методи випробувань та основні технічні вимоги

UNI EN ISO 148-1 Випробування на удар по Шарпі на маятниковому копрі – Частина 1: Метод випробування

ДОДАТКОВІ КОМПЛЕКТУЮЧІ:

Протяжка для V-подібних надрізів глибиною 2 мм, згідно з UNI EN ISO 148-1