



Верстат стрікопильний
Модель: BS-150



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Опис верстата:

На ручних стрікопильних верстатах процес різання (запуск пили – опускання рами - зупинка пили – підйом рами) здійснюється оператором вручну. Верстат Stalex BS-150 дозволяє робити розпили профільних та порожніх заготовок до Ø150 мм та □150x140мм.

Верстат з можливістю повороту корпусу пили від 0 ° +45 ° +60 °, призначений для пиляння заготовок, під різними кутами та при частій зміні кута пила.

Ріжучий інструмент – нескінченна зварена стрічкова пилка, розміром 20x0,9x1735 мм

Дана модель оснащена стаціонарним тиском, для різання під кутом, повертається рама, а не заготівля. Затискач заготовки здійснюється лещатами вручну, за рахунок обертання маховика, подача заготовки - також вручну.

Верстат призначений для обробки невеликої кількості металу, дана модель знаходить широке застосування у побутовому використанні, штучному виробництві, а також на будмайданчиках та майстернях. Висока потужність 2,0 кВт і висота полотна 20мм дозволяють ефективно працювати з невеликими та середніми заготовками в основному з низьковуглецевої та вуглецевої сталі.

Основна перевага ручних верстатів – низька вартість за збереження високої якості різі, недорогого обслуговування та експлуатації. При невеликих обсягах виробництва в цехах невеликих та середніх підприємств, у монтажних та ремонтних майстернях незамінні ручні стрікопильні верстати.

Стрічкове полотно:

- Рух стрічки здійснюється через мотор-редуктор з плавним регулюванням швидкості різання, в діапазоні 66-85 м/хв, для різних матеріалів.

Особливості:

- Потужний двигун 2,0 кВт
- Пиляння під кутом 0 ° +45 ° +60 °
- Лита алюмінієва рама верстата
- Невелика вага та компактні габарити дозволяють легко переміщати верстат по об'єктах.
- Плавне регулювання швидкості обертання пилки - 66-85 м/хв
- Висота полотна 20 мм – для різання заготовок з високою точністю

Характеристики:

	90°	+45°	+60°
Максимальний перетин круглого профілю, мм	150	90	50
Максимальний перетин квадратного профілю, мм	150x140	90x100	50x100
Потужність двигуна	2,0 кВт		
Швидкість різі	66-85 м/хв (плавні регулювання)		
Розмір полотна, мм	20x0,9x1735 мм		
Привід	Зубчатий		
Габарити верстата (ДхШхВ), мм	980x420x530 мм		
Маса нетто/брутто	34/38 кг		

Відео роботи верстата:

<https://youtu.be/XIGdT19HqAc>

<https://youtu.be/xERCs6aO5kc>

Фотографії вузлів:

	Ручний натяг полотна. Маховик затягується вручну, досягаючи правильного натягу стрічкової пилки!
	Поворот рами до 60 °. Модель BS-150 дозволяє виконувати різ як перпендикулярно осі заготовки, так і під будь-яким кутом в діапазоні до 60° шляхом повороту щодо основи стола відкидної рами праворуч.
	Напрямні блоки. Правильне встановлення підшипників істотно впливає на термін служби стрічкової пилки та якість різання. Положення підшипників у напрямних голівках має бути таким чином, щоб поверхня стрічкового полотна була строго перпендикулярна до основи лещат.
	Плавне регулювання швидкість обертання пилки - 66-85 м/хв
	Нерухомі лещата та упор для маломірних заготовок довжиною 250мм.