

STALEX

Верстат для згинання арматури

Модель: DR20



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ОПИС

Всі користувачі згинальної машини повинні ознайомитися з керівництвом перед збиранням та використанням. Уважно вивчіть посібник і дотримуйтесь всіх вимог безпеки.

Виробник зберігає за собою право вносити зміни до цього продукту з метою його покращення. Тому справжнє керівництво може включати деякі відмінності. Виробник не несе відповідальності за травми або збитки, які зазнали в результаті:

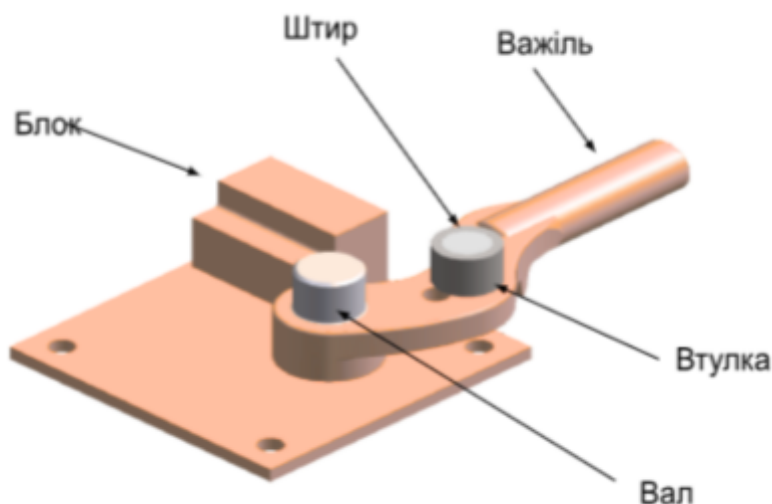
- Несоблюдения требований руководства.
 - Неправильне використання згинальної машини.
 - Використання неоригінальних запасних частин (дивися відповідний розділ керівництва).
 - Модифікацій згинальної машини, які були виконані без прямого дозволу виробника.
 - Експлуатації не навченим персоналом.

До роботи із згинальною машиною допускається лише навчений персонал.

Керівництво повинно зберігатися в місці, доступному для персоналу, що працює з машиною для згинання, або поруч з машиною.

Опис машини

Ручні згинальні машини призначені для згинання сталі круглого, квадратного перерізу, а також сталевих фланців. Машина має механічний привід. Вона має повний набір штирів, втулок та ексцентриків.



Згинальна машина DR-20

Важіль входить до комплекту постачання згинальної машини.

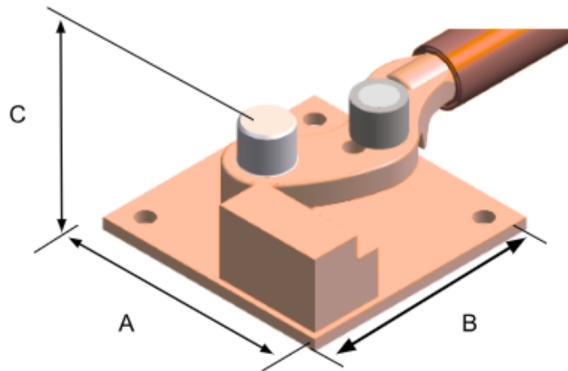
Можливості згинальної машини

МОДЕЛЬ		DR-20
Максимальний діаметр круглих стрижнів	мм	20
	Дюйми	$\frac{3}{4}$ "
Приблизна вага без важеля	кг	9

Ці дані дійсні для гладких круглих стрижнів із опором тяги до 450 МПа.

Розміри

		DR-20
Чиста вага (кг)		9
Розміри (мм)	A	200
	B	200
	C	82



Розміри DR-20

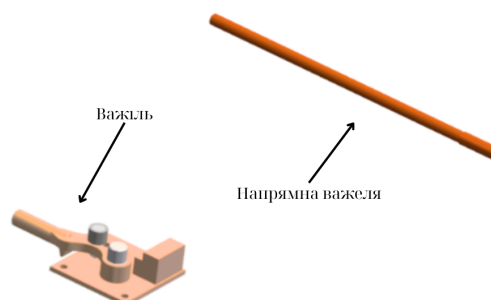
ВСТАНОВЛЕННЯ

Крім розмірів машини під час встановлення необхідно враховувати такі вимоги:

- Опорна площина повинна витримувати вагу верстата, повинна бути гладкою та горизонтальною, щоб верстат був стійким.
- Місце встановлення верстата має бути достатньо освітленим, щоб експлуатація та обслуговування верстата були безпечними.
- Робоча зона повинна бути досить великою для розміщення самих ножиць та оброблюваного матеріалу.
- Для того, щоб експлуатація та обслуговування ножиць були безпечними, необхідно дотримуватися відстані не менше 1 м від стін та огорож.
- Місце встановлення має бути захищене від атмосферних явищ.

Складання важеля управління

Вставте напрямну важеля у важіль до повної фіксації.
Важіль входить у комплект постачання згинальної машини.



Використання

Ця машина повинна використовуватися тільки для згинання матеріалів, розміри яких відповідають значенням, зазначеним на паспортній табличці.

Ця машина використовується для згинання наступних сталевих виробів.:

- Верхняків із гофрованої сталевих смуги
- Круглих стрижнів
- Фланців
- Прутків квадратного перерізу
- Для згинання інших виробів ПРОКОНСУЛЬТУЙТЕСЯ З ВИРОБНИКОМ

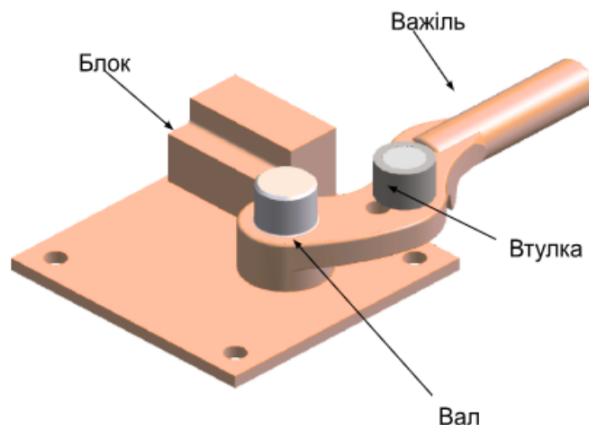
Інструкції щодо використання

Нормальна експлуатація згинальної машини

Ця згинальна машина призначена для згинання м'яких та рифлених стрижнів. Використання інших цілей, не зазначених у цьому посібнику, вважається ненормальною експлуатацією. Будь-який інструмент чи аксесуар, який змінюється без письмового дозволу виробника, вважається непридатним та дуже небезпечним. Результатом заборонених змін або неправильного використання можуть стати травми або пошкодження. У цьому випадку виробник не нестиме відповідальності.

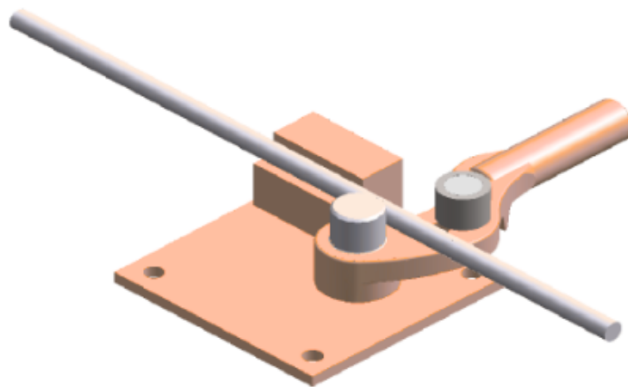
Як гнути деталі за допомогою DR-20

Закріпіть згинальну машину на рівній поверхні за допомогою відповідних болтів, вставлених у спеціальні отвори. Переконайтеся, що машина встановлена рівно і у стійкому положенні.



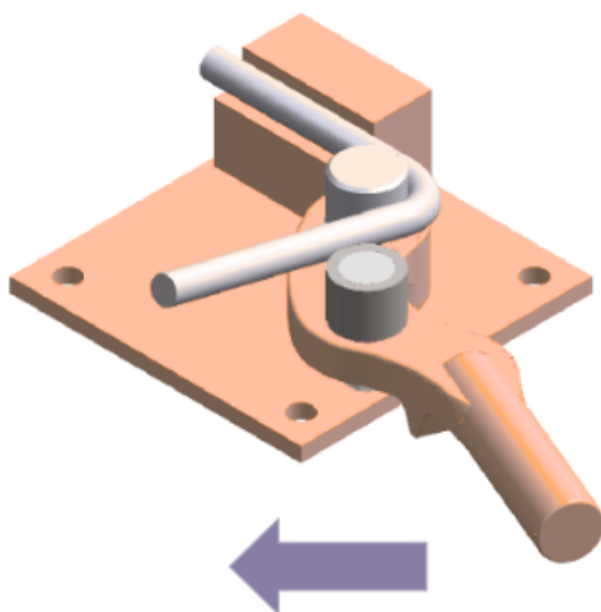
Згинальні машини DR-20

Розмістіть прут на блоці, привареному до основи і засуньте його в зазор між втулкою та валом.



Розташування прута в згинальних машинах DR-20

Потім поверніть важіль за годинниковою стрілкою, щоб зігнути лозину під потрібним кутом.



Прут, зігнутий за допомогою згинальних машин DR-20

ПОЛОМКИ ТА ЇХ УСУНЕННЯ

НЕСПРАВНІСТЬ	МОЖЛИВА ПРИЧИНА	РІШЕННЯ
Машина не гне деталі	Знос ексцентриків	Замініть ексцентрики
	Занадто великий зазор між ексцентриком та втулкою	Замініть ексцентрики
Знос вала	Відсутність обслуговування	Періодично змащуйте втулки

БЕЗПЕКА

Запобіжні заходи

- Під час роботи з машиною згинання існує ризик захоплення або травми пальців.
- Ніколи не намагайтеся дотягнутися до зони згинання руками.
- Ніколи не вставляйте в машину залізні прутки, діаметр яких перевищує діаметр, вказаний у таблиці технічного опису верстата.

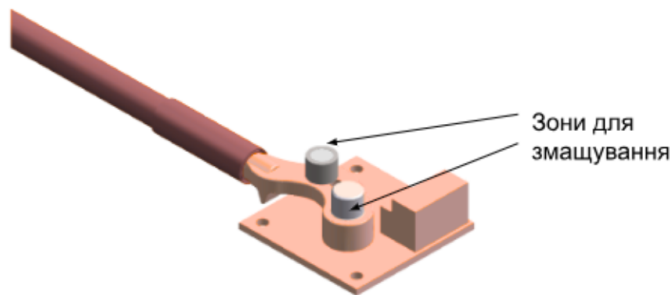
- Оператор повинен бути навчений роботі з машиною та знати про ризики, пов'язані з такою роботою.
- Працюючи з машиною, оператор повинен пам'ятати, що в процесі згинання матеріал видаватиметься вперед. Тому необхідно перебувати на безпечній відстані від зони згинання, щоб не бути захопленим частинами машини.
- Необхідно підготувати зону збирання матеріалу, щоб важкі предмети не падали на ноги оператора.
- Необхідно прочитати та зрозуміти посібник з використання згинальної машини. Робоча зона повинна бути досить великою для розміщення самої машини та оброблюваного матеріалу. Розмір робочої зони визначається довжиною прутка, що згинається (прутків).
- Засоби індивідуального захисту
- Одягайте рукавички для переміщення матеріалу, що обробляється, інакше ви подряпаєте або поріжете руки про нерівну поверхню матеріалу.
- Надягайте спеціальне взуття, яке захистить ваші ступні від травм у разі падіння матеріалу, що обробляється.
- Одягайте захисні окуляри для захисту очей від частинок, що вилітають..

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Необхідно періодично оглядати згинальну машину, особливо перед першим запуском. Простий візуальний огляд може виявити такі дефекти як вм'ятини, які можуть призвести до несправності машини в процесі експлуатації. У разі потреби замініть зламані або пошкоджені частини на нові оригінальні деталі. Ніколи не продовжуйте роботу, знявши і не замінивши будь-яку деталь.

Змащення згинальної машини

Періодично змащуйте зони, вказані на малюнку.



ЗБЕРІГАННЯ

Враховуючи те, що ви можете використовувати згинальну машину на вулиці, ми рекомендуємо захистити її від впливу погоди (дощу, снігу, вологості) під час роботи.

Після закінчення робочого дня очистіть машину та зберігайте її у приміщенні, щоб продовжити термін використання.

Зберігайте згинальну машину подалі від можливих джерел ударів, які можуть пошкодити деталі машини.

ЗАБОРОНЕНЕ ВИКОРИСТАННЯ

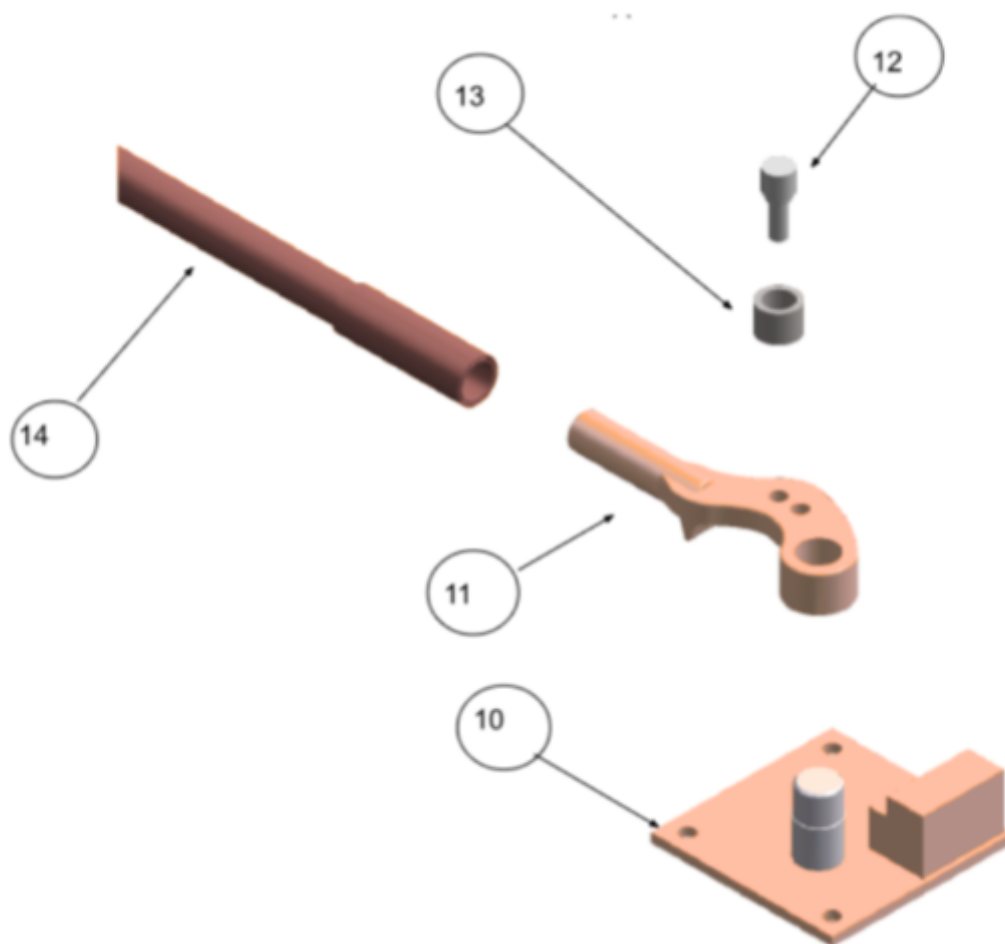
Ніколи не використовуйте верстат для:

- Згинання матеріалів, що відрізняються від зазначених на паспортній таблиці.
- Згинання у місці з недостатнім освітленням.
- Згинання на вулиці за поганої погоди.

- Згинання без використання засобів індивідуального захисту (окулярів, рукавичок та ін.).

МЕХАНІЧНІ ЧАСТИНИ ГНУЧКОВОЇ МАШИНИ

Механічні частини для DR-20



DR-20	НАЗВА
10	ОСНОВА
11	ВАЖІЛЬ
12	ШТИР
13	ВТУЛКА
14	ВАЖІЛЬ У ЗБОРІ

ГАРАНТІЯ

Гарантія на верстат - 12 місяців, виключаючи природне зношування верстата при постійній роботі на виробництві.