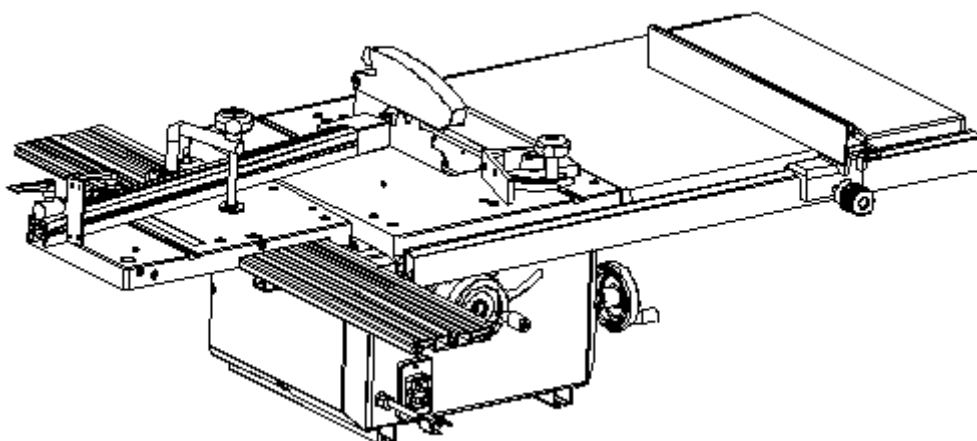


# Циркулярна деревообробна пила

## *Модель TS200A*

Інструкція з експлуатації та  
список деталей



**Прочитайте цю інструкцію з експлуатації перед установкою та використовуйте її, щоб зменшити ризик нещасних випадків з машиною**

Цей посібник було підготовлено для власників і операторів настільної пилки моделі TS200 200 мм. Його метою, окрім експлуатації машини, є сприяння безпеці шляхом використання прийнятих правильних процедур експлуатації та технічного обслуговування. Повністю прочитайте інструкції з техніки безпеки та технічного обслуговування перед використанням або обслуговуванням машини. Щоб подовжити термін служби та ефективність вашого верстата по дереву, а також допомогти безпечно використовувати верстат, уважно прочитайте цей посібник і ретельно дотримуйтесь інструкцій.

## ЗМІСТ

Правила безпеки .....	2
Наклейки безпеки .....	4
Загальні правила безпеки для настільної пилки.....	4
Інструкції щодо заземлення .....	5
Особливості .....	6
Технічні характеристики .....	6
Отримання .....	6
Встановлення та складання .....	7
Встановлення та налаштування розрізний клин .....	7
Регулювання поздовжнього обмежувача .....	8
Регулювання висоти різку.....	8
Регулювання повороту.....	8
Робота з дисковою пилкою.....	9
Різання вузьких заготовок, країв і смуг .....	9
Діагональний обмежувач.....	9
Поперечне різання вузьких заготовок.....	10
Кутовий обмежувач .....	10
Несправності .....	11
Списки деталей і деталізовані зображення Настільна пила .....	12-14
Додаткові аксесуари .....	15

## Правила безпеки

Як і з усіма машинами, використання цієї настільної пилки пов'язане з певною небезпекою. Використовуйте машину з повагою та обережністю. Нехтування або ігнорування звичайних заходів безпеки може призвести до травмування оператора. Прочитайте, зрозумійте та дотримуйтесь інструкцій з безпеки та експлуатації, які містяться в цьому посібнику. Знайте обмеження та небезпеки, пов'язані з цією настільною пилкою.

**Електричне заземлення.** Переконайтеся, що корпус машини електрично заземлений і що заземлюючий кабель включено до вхідної електричної мережі. У випадках, коли використовуються шнур і вилка, переконайтеся, що вилка заземлення підключена до відповідної землі. Дотримуйтеся процедури заземлення.

**Безпека очей.** Одягайте захисний щиток, окуляри, щоб захистити очі.  
(ПРИМІТКА: звичайні окуляри не є захисними.)

**Індивідуальний захист.** Перед початком роботи з машиною зніміть краватку, каблучки, годинник та інші прикраси, закатайте рукава вище ліктів. Зніміть весь вільний верхній одяг і стрижіть довге волосся. Необхідно використовувати захисне взуття. Не надягайте рукавички.

**Кожухи.** Тримайте захисні кожухи машини на місці для кожної операції, для якої вони можуть бути використані. Якщо будь-який огорожу було знято для технічного обслуговування, НЕ ЕКСПЛУАТУЙТЕ машину, доки огорожу не буде встановлено знову.

**Робоча зона.** Щоб мінімізувати небезпеку спіткнутися або посковзнутися, підтримуйте підлогу навколо машини чистою та вільною від брухту, тирси, масла та інших рідин. Перед початком різання переконайтеся, що на столі немає брухту, сторонніх матеріалів та інструментів. Переконайтеся, що робоча зона добре освітлена та що використовується відповідна витяжна система для мінімізації пилу. Виробник рекомендує використовувати протиковзкі смуги для підлоги на ділянці підлоги, де зазвичай стоїть оператор, і позначити робочу зону кожної машини. Забезпечте достатній робочий простір навколо машини.

**Посада оператора.** Тримайте врівноважену позицію та весь час тримайте своє тіло під контролем. Не стояти

на одній лінії з пилковим диском або заготовкою і не дозволяйте іншим це робити. Ніколи не піднімайтеся на пилку або поблизу неї.

Не нахилийтеся над ріжучою частиною. Скористайтеся опорним столом або попросіть помічника відібрати запас із зворотного боку леза.

Прибирання. Перш ніж увімкнути машину, приберіть від пилки все зайве обладнання, таке як ключі, гайкові ключі, брухт і ганчірки для чищення.

Необережні вчинки. Приділяйте роботі, яку ви виконуєте, всю свою увагу. Озираючись навколо, ведення розмови та «розваги» — це дії, які можуть призвести до серйозних травм.

Від'єднайте машину перед виконанням будь-якого технічного обслуговування або під час заміни лез. Машина в ремонті має бути ПОМІЧЕНА ЧЕРВОНИМ МАРКЕРОМ, щоб показати, що її не можна використовувати до завершення технічного обслуговування.

Вирівнювання. Перевірте вирівнювання розгалужувача, огорожі та косоного отвору щодо леза. Попереджувальна наклейка встановлена на кожному захисті та розділювачі, щоб нагадати оператору про безпеку.

Підтримуйте інструменти в ідеальному стані. Перевірте полотно пилки на наявність тріщин або відсутність зубів. Не використовуйте тріснуте чи тупе лезо, лезо з відсутніми зубами чи неправильним набором. Переконайтеся, що лезо надійно зафіксовано на валу.

Безпека рук. Тримайте руки подалі від області леза. Не простягайте руку за лезо, щоб очистити частини або брухт, коли пилка працює. Уникайте незручних операцій і положень рук, де раптове ковзання може призвести до того, що ваша рука торкнеться леза.

Запобіжні пристрої. Завжди використовуйте розклинювач, захисний кожух, штовхач та інші запобіжні пристрої, де вони можуть бути використані. Під час таких операцій, як штамповка чи формування, де не можна використовувати захист для леза, використовуйте допоміжні дошки, кріплення та інші захисні пристрої та будьте надзвичайно обережні. Знову встановіть розклинювач і захисний кожух ножа відразу після завершення операції, яка вимагала їх зняття.

Обертання пилкового полотна. Переконайтеся, що пильний диск обертається за годинниковою стрілкою, якщо дивитися з боку двигуна (ліворуч) машини.

Коригування. Виконайте всі налаштування машини та робочих налаштувань при вимкненому живленні. Ніколи не знімайте вставку, коли лезо працює.

Стан заготовок. Не намагайтеся розпиляти дошки з ослабленими сучками або з цвяхами чи іншими сторонніми матеріалами на їх поверхні. Не намагайтеся розпиляти скручений, деформований, зігнутий матеріал, якщо один край не був з'єднаний для направляючих цілей перед розпилюванням.

Великий запас. Не намагайтеся розпиляти довгі або широкі дошки без опори, вага може спричинити зміщення дошки.

Завершення роботи. Якщо оператор залишає зону верстата з будь-якої причини, він повинен «вимкнути» живлення двигуна настільної пилки та дочекатися повної зупинки пильного полотна, перш ніж піти. Крім того, якщо операція завершена, він повинен очистити настільну пилу та робочу зону. **НІКОЛИ** не очищайте настільну пилу з увімкненим живленням і **НІКОЛИ** не використовуйте руки для очищення від тирси та сміття; використовуйте пензлик.

Якщо ви недостатньо добре знайомі з роботою настільних пилок, зверніться за порадою до свого керівника, інструктора або іншої кваліфікованої особи.

Наркотики, алкоголь, ліки. Не використовуйте цю машину під впливом наркотиків, алкоголю або будь-яких ліків.

Небезпека для здоров'я. Частина пилу, що утворюється під час механічного шліфування, пиляння, свердління та інших робіт, містить хімічні речовини, які, як відомо, спричиняють рак, вроджені вади або інші репродуктивні проблеми. Деякі приклади цих хімікатів:

\* Свинець від фарби на основі свинцю.

\* Миш'як і хром з хімічно обробленої деревини.

Ваш ризик від такого впливу залежить від того, як часто ви виконуєте цей тип роботи. Щоб зменшити вплив цих хімічних речовин, працюйте в добре провітрюваному приміщенні та використовуйте схвалене захисне обладнання, наприклад протипилові маски, спеціально розроблені для фільтрації мікроскопічних частинок.

Використовуйте належний подовжувач: переконайтеся, що ваш подовжувач у хорошому стані. Використовуючи подовжувач, переконайтеся, що він достатньо потужний, щоб витримувати струм, який споживає ваш виріб. Шнур меншого розміру спричинить падіння напруги в мережі, що призведе до втрати живлення та перегріву.

### Мінімальний діаметр шнура

Ознайомтеся з такими застереженнями щодо безпеки, які використовуються в цьому посібнику:



Ознайомтеся з розташуванням цих наклейок на настільній пилці.



УВАГА: (це означає, що недотримання запобіжних заходів може призвести до незначних або середніх травм і/або можливого пошкодження машини)

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** (Це означає, що недотримання запобіжних заходів може призвести до серйозних травм або, можливо, навіть до смерті).

Наклейки безпеки



### WARNING

1. Read and understand the instruction manual before operating the machine.
2. Always wear eye protection.
3. Remove jewelry, fasten loose articles of clothing, roll up long sleeves and contain long hair.
4. Always use blade guard, splitter and anti-kickback fingers for "through-sawing." If removed, the blade guard must be reinstalled, adjusted and in proper working order before using the saw.
5. Know how to avoid risk of kickback.
6. Keep hands out of the path of blade.
7. Always use push sticks when ripping narrow work and when making non-through cuts.
8. Use fence when ripping and mitre gauge when cross-cutting, not both at the same time.
9. Never reach over or behind saw blade.
10. Never perform any operation freehand.
11. Never remove jammed or cut-off work pieces until the blade has stopped and power is off.
12. Disconnect machine from power source before performing any maintenance, adjustments or cleaning.
13. Keep work area clean. Clutter invites accidents.
14. Do not operate this machine while under the influence of alcohol or drugs.
15. Failure to comply with these warnings may result in serious personal injury.

DO NOT REMOVE OR OBSCURE THIS LABEL

## Загальні правила безпеки для настільної пилки

Цей верстат був створений виключно для обробки деревини. Не змінюйте конструкцію машини та не використовуйте її для цілей, не передбачених виробником. Виробник не несе відповідальності за збитки або травми, які є результатом неправильного складання, експлуатації або електричних з'єднань. Ця машина повинна працювати відповідно до суворих правил безпеки. Тільки так можна знизити ризик нещасних випадків.

## .....Місце розташування

Деякі породи деревини. Під час обробки прес-дошки тощо виділяють небезпечний пил. З цієї причини процедури обробки повинні виконуватися з витяжною установкою (швидкість повітря в точках з'єднання: 20 м/с). Обов'язково ввімкніть машину та витяжну установку одночасно. Штепсель основного кабелю повинен бути підключений відповідно до електричної установки та мати заземлюючий провід (або прямий заземлюючий провід для 380 В). У робочій зоні необхідно забезпечити відповідне освітлення.

## .....Оператор

Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації, щоб запобігти нещасним випадкам з машиною. Ніколи не працюйте під впливом наркотиків, алкоголю чи ліків. Одягніть щільний робочий одяг, захисні окуляри та захисне взуття і зав'яжіть довге волосся. Перед роботою зніміть кільця, наручний годинник і браслети.

Рекомендується захист вух. Ніколи не залазьте на стіл машини: машина може впасти та завдати травм. Не допускайте дітей та відвідувачів до робочої зони.

## .....Перед роботою

Перевірте, чи тип пилки підходить для запланованої роботи. негайно замініть пошкоджені або затуплені інструменти для пилки. Працюйте лише з відповідними стандартними аксесуарами. Зверніть увагу на правильний напрямок обертання. Перевірте, чи знято гайкові ключі для пилок та інші предмети. Переконайтеся, що пильний інструмент вільно обертається і не торкається обмежувача, запобіжного обладнання, заготовки чи інших предметів. Тримайтеся подалі від зони віддачі.

## .....Під час роботи

Деревину потрібно подавати вручну рівномірно і без ривків у пильний інструмент, трохи повільніше при обробці твердої деревини або заготовок, які утворюють велику кількість пилу. Ніколи не пересувайте деталь під час обробки. Уникайте незручних робочих позицій, щоб зменшити ризик контакту з обертовим пильним інструментом. Не нахиляйтеся над пильним інструментом, що обертається. Видаляйте сміття зі столу машини лише тоді, коли машина вимкнена. Ніколи не використовуйте стіл верстата як робочий стіл, коли пильний інструмент обертається.

## .....Після роботи

Ніколи не залишайте працюючу машину без нагляду. Залишайтеся біля верстата, доки пилка повністю не зупиниться. Видаляйте сміття та очистіть машину та територію навколо, щоб машина була готова до використання наступного разу.

## .....Обслуговування машини

Вимкніть кабель живлення перед виконанням будь-яких механічних чи електричних робіт або під час заміни пиляльного інструменту. Регулярно змащуйте механічні частини: різьбові стрижні, шестерні, приводні ланцюги, петлі, ковзні частини тощо.

## **Інструкції щодо заземлення**

**Застереження: цей інструмент має бути заземлений під час використання, щоб захистити оператора від ураження електричним струмом.**

У разі несправності або поломки заземлення забезпечує шлях найменшого опору для електричного струму, щоб зменшити ризик ураження електричним струмом. Цей інструмент оснащено електричним шнуром із заземлюючим провідником обладнання та заземлюючою вилкою. Вилка має бути вставлена у відповідну розетку, яка встановлена належним чином і заземлена відповідно до всіх місцевих норм і розпоряджень.

Не модифікуйте вилку, що постачається. Якщо він не підходить до розетки, доручіть установити відповідну розетку кваліфікованому електрику.

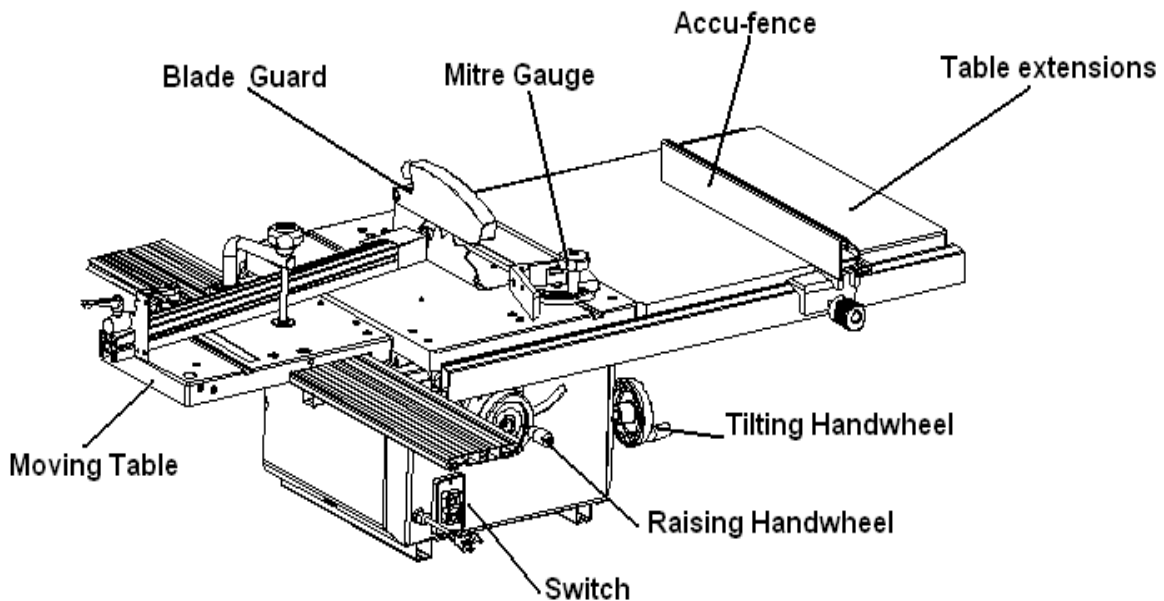
Неправильне підключення провідника заземлення обладнання може призвести до ризику ураження електричним струмом.

Якщо необхідний ремонт або заміна електричного шнура або вилки, не підключайте заземлюючий провідник обладнання до клеми під напругою.

Зверніться до кваліфікованого електрика або обслуговуючого персоналу, якщо інструкції із заземлення вам не зовсім зрозумілі або якщо ви сумніваєтеся, чи правильно заземлено інструмент. Використовуйте лише тридротові подовжувачі, які мають триконтактні заземлюючі штепсельні вилки та триполюсні розетки, які приймають вилку інструменту.

Негайно відремонтуйте або замініть пошкоджений або зношений шнур.

## Особливості



Мал. 1

## Технічні характеристики

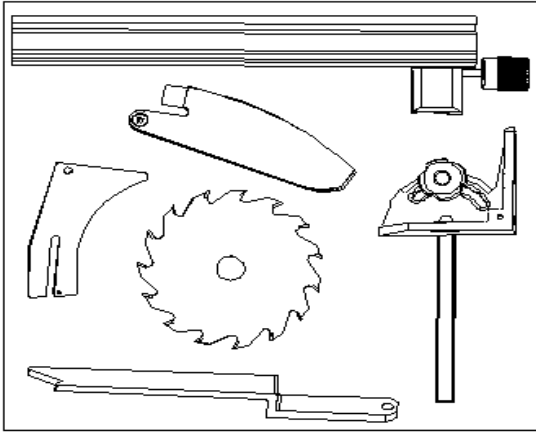
Розмір столу ... ..	535 x 400мм
З надставками столу .....	535 x 1000мм
Пильний диск / розмір отвору ф . . . . .	30мм, 200мм
Двигун .....	1100Вт, 1 Ph, 230V
Швидкість леза .....	4700 об/хв
Макс. глибина різання 90 градусів .....	60мм
Макс. глибина різання 45 градусів .....	40мм
Ширина різання з розширенням столу.....	750мм
Ширина різання без розширення столу .....	150мм
Муфта для вакуумного вихлопу ф.....	50/25мм
Вага .....	45кг

## Отримання

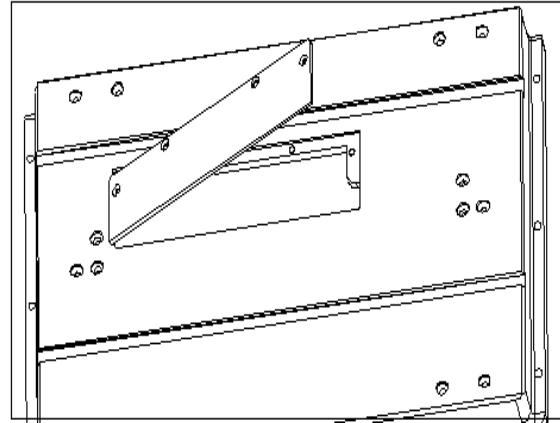
Вийміть пилку та аксесуари з транспортувальної коробки та перевірте їх на наявність пошкоджень. Про будь-які пошкодження слід негайно повідомити свого дистриб'ютора та експедитора. Перш ніж продовжувати, уважно прочитайте свою інструкцію з експлуатації, щоб ознайомитися з правильним складанням, обслуговуванням і процедурами безпеки.

### Вміст коробки:

1 Корпус пилки з перемикачем	1 Пильний диск 200мм
1 Упор косоного різання	
1 Поздовжній упор	1 Направляюча
1 Клин для різання	
Інструкція з експлуатації	1 Запобіжна кришка



Мал. 2



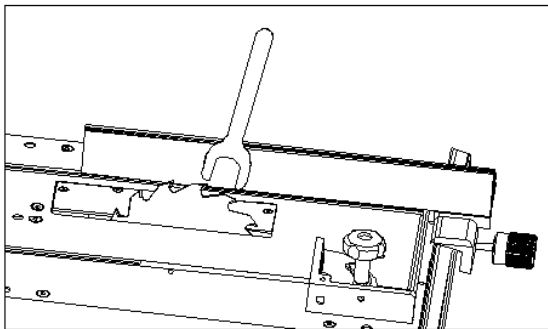
Мал. 3

## Встановлення та збірка

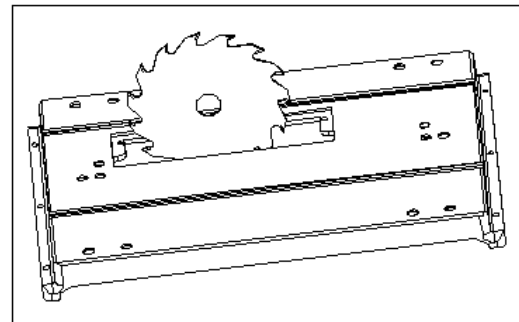
### Зніміть вкладиш столу.

Зabloкуйте шпиндель поточним пиляльним інструментом; зніміть фланець (МАЛ. 3) (МАЛ. 4) (ретельно очистіть під час повторного складання)

Під час заміни пилкового полотна зверніть увагу на напрямок зубів. Замініть різні з'єднувальні елементи (МАЛ. 5)

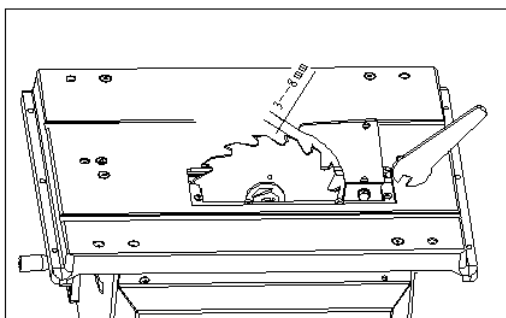


Мал. 4

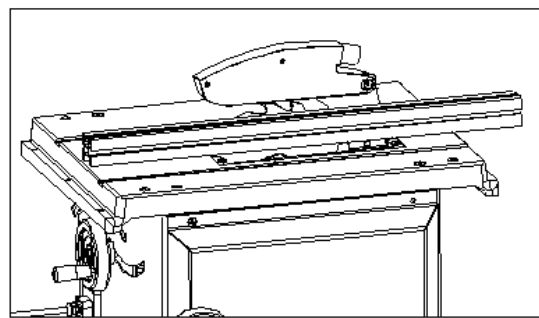


Мал. 5

## Встановлення та регулювання розколюючого клина



Мал. 6



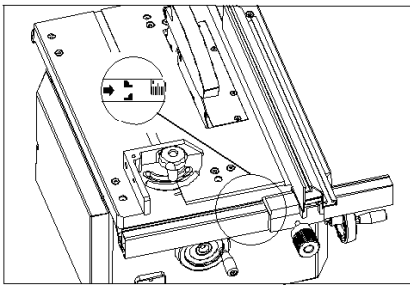
Мал. 7

Послабте основу фланця за допомогою ключа на 13 мм і вставте розрізний клин. Відрегулюйте розрізний клин, дотримуючись відстані прибіл. 3 мм до пилкового полотна (МАЛ. 6). Надійно закріпіть розрізний клин гвинтом. Переконайтеся, що розрізний клин паралельний полотну пили за допомогою вставки столу (МАЛ. 7).

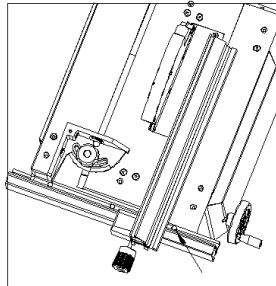
## Регулювання поздовжнього обмежувача

Поздовжній упор необхідно відрегулювати таким чином, щоб він був точно паралельний полотну пили. Спочатку встановіть поздовжній упор до нуля на шкалі напрямних рейок, а потім встановіть упор

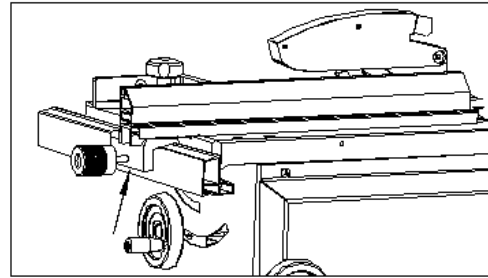
за допомогою прямої точно по відношенню до пилкового полотна. Закріпіть регулювання лівим шестиграним гвинтом (МАЛ. 8). (Цю процедуру слід повторювати щоразу, коли замінюється пильний диск.)



Мал. 8



Мал. 9

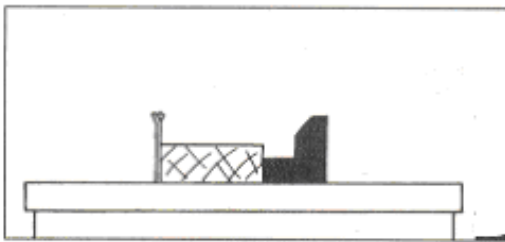


Мал. 10

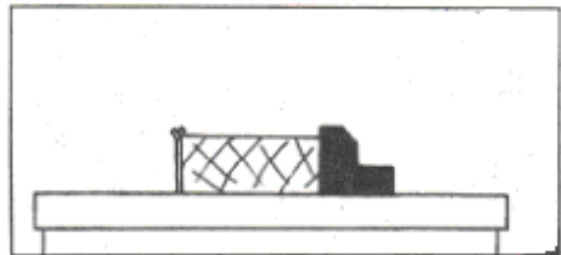
Використовуйте праву направляючу виїмку як оптичну орієнтир, щоб перевірити, чи налаштування поздовжнього обмежувача є паралельним. (МАЛ. 9) (МАЛ. 10). Потім поздовжній обмежувач можна перемістити або повернути для плоских деталей, послабивши нижній затискний гвинт М8 у тримачі обмежувача (МАЛ. 11) (МАЛ. 12).

Поздовжній обмежувач можна використовувати з лівого або правого боку пилкового полотна.

Примітка: Регулярно перевіряйте, щоб поздовжній обмежувач був паралельним, щоб забезпечити бездоганне різання.



Мал. 11



Мал. 12

## Регулювання висоти зрізу

Відрегулюйте висоту за допомогою маховика (МАЛ. 13)

Виберіть таку висоту різання, щоб зуби пилкового полотна все ще виступали з заготовки, яку потрібно обробити (14)

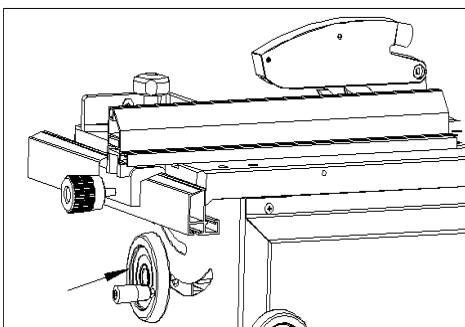


FIG13

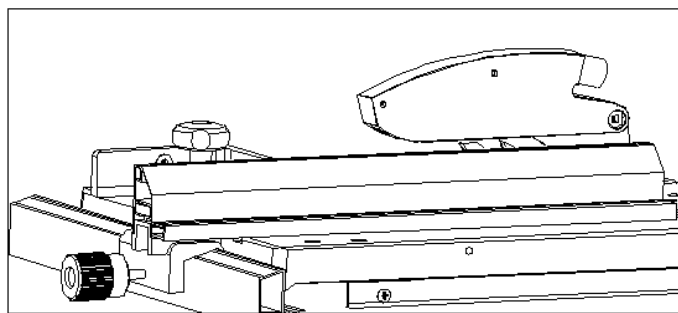
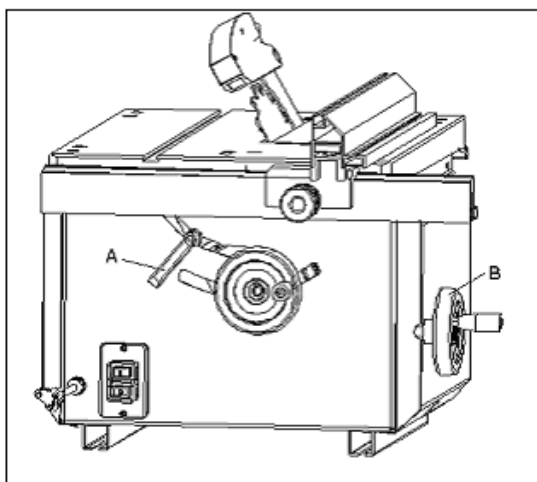


FIG14

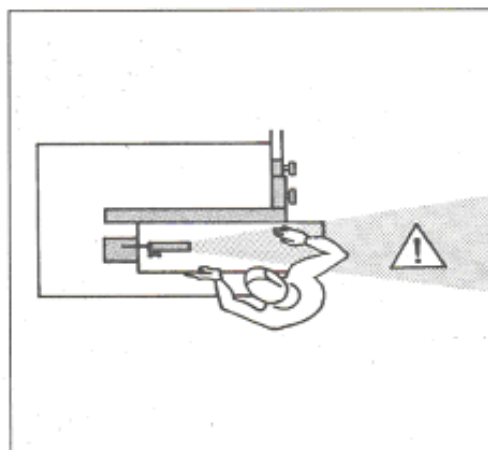
## Налаштування нахилу

Відпустіть ручку блокування А (МАЛ. 15). Пилокотно можна опустити до 45°, натиснувши на маховик В (МАЛ. 15). Тоді висоту можна регулювати, коли тиск на маховик припиняється.





Мал. 15



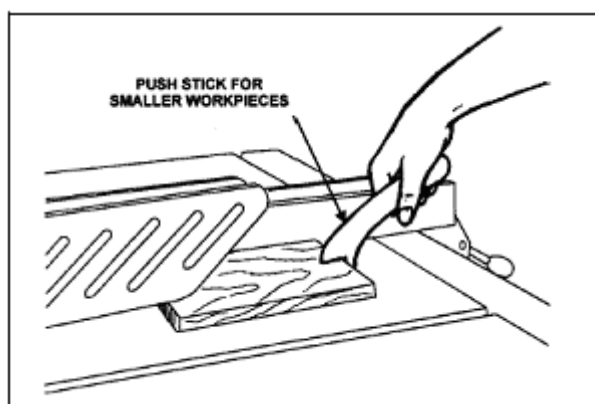
Мал. 16

Примітка. Максимальне регулювання висоти має бути зменшено на 10 мм при куті повороту 30° або більше.

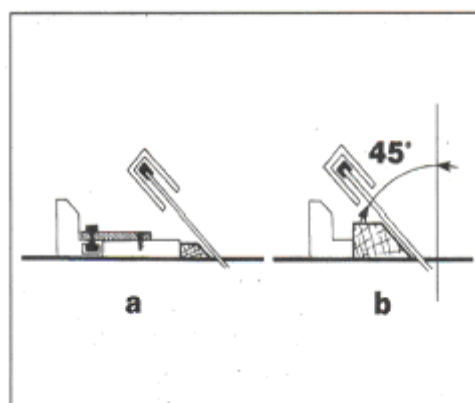
## Робота з дисковою пилкою

Використовуйте лише форми, рівномірно та достатньо схрещені дискові пилки. Відрегулюйте розрізний клин і надійно закріпіть його. Відрегулюйте захисну кришку відповідно до товщини пильного інструмента. Прийміть робочу позицію, як показано на малюнку. Тримайтеся подалі від небезпечної зони. РИС 16

Подавайте заготовку обома руками (обов'язково використовуйте подавальну штангу біля пилкового полотна), поки вона не опиниться позаду розколюючого клина. Закріпіть довші деталі, щоб вони не перекинулися після процедури різання (наприклад, за допомогою подовжувача столу). РИС. 17



Мал. 17



Мал. 18

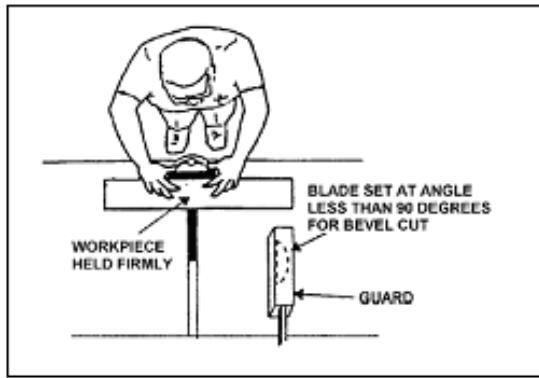
## Різнання вузьких деталей, країв і смуг...

Використовуйте плоский край поздовжнього обмежувача для деталей, вужчих за 120 мм. За потреби використовуйте паралельну проміжну частину. Закріпіть довшу заготовку, щоб вона не перекинулася після процедури різання (наприклад, за допомогою подовжувача столу) (МАЛ. 18)

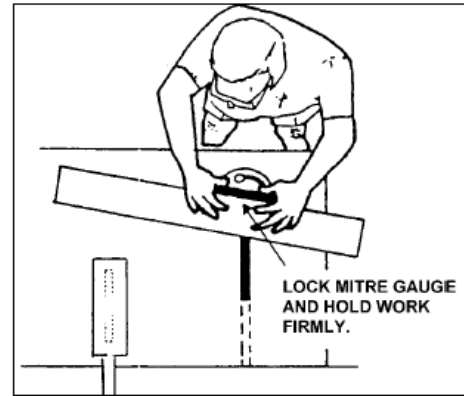
## Діагональний обмежувач

Діагональний обмежувач можна встановити з лівого або правого боку пилкового полотна в Т-подібну канавку. Діагональні розпили від 90° до 45° можна точно виконати завдяки опціональному діагональному позиціонуванню. (РИС.19)

Розташування по діагоналі стало можливим завдяки орієнтації на 90° двох опорних поверхонь обмежувача.



Мал. 19



Мал. 20

## Поперечне різання вузьких деталей

Відрегулюйте огорожу так, щоб деталі заготовки не торкалися частини пильного полотна.

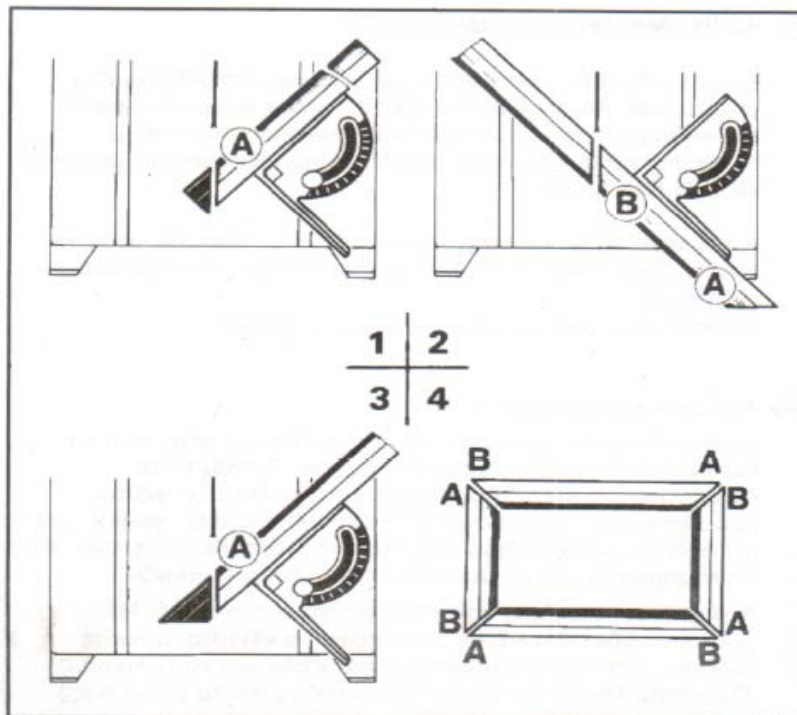
Подавайте заготовки лише за допомогою поперечного обмежувача або поперечного пристрою подачі. (МАЛ. 20)

(Застереження: не видаляйте сміття з області пиляльного інструменту руками.)

## Кутовий обмежувач

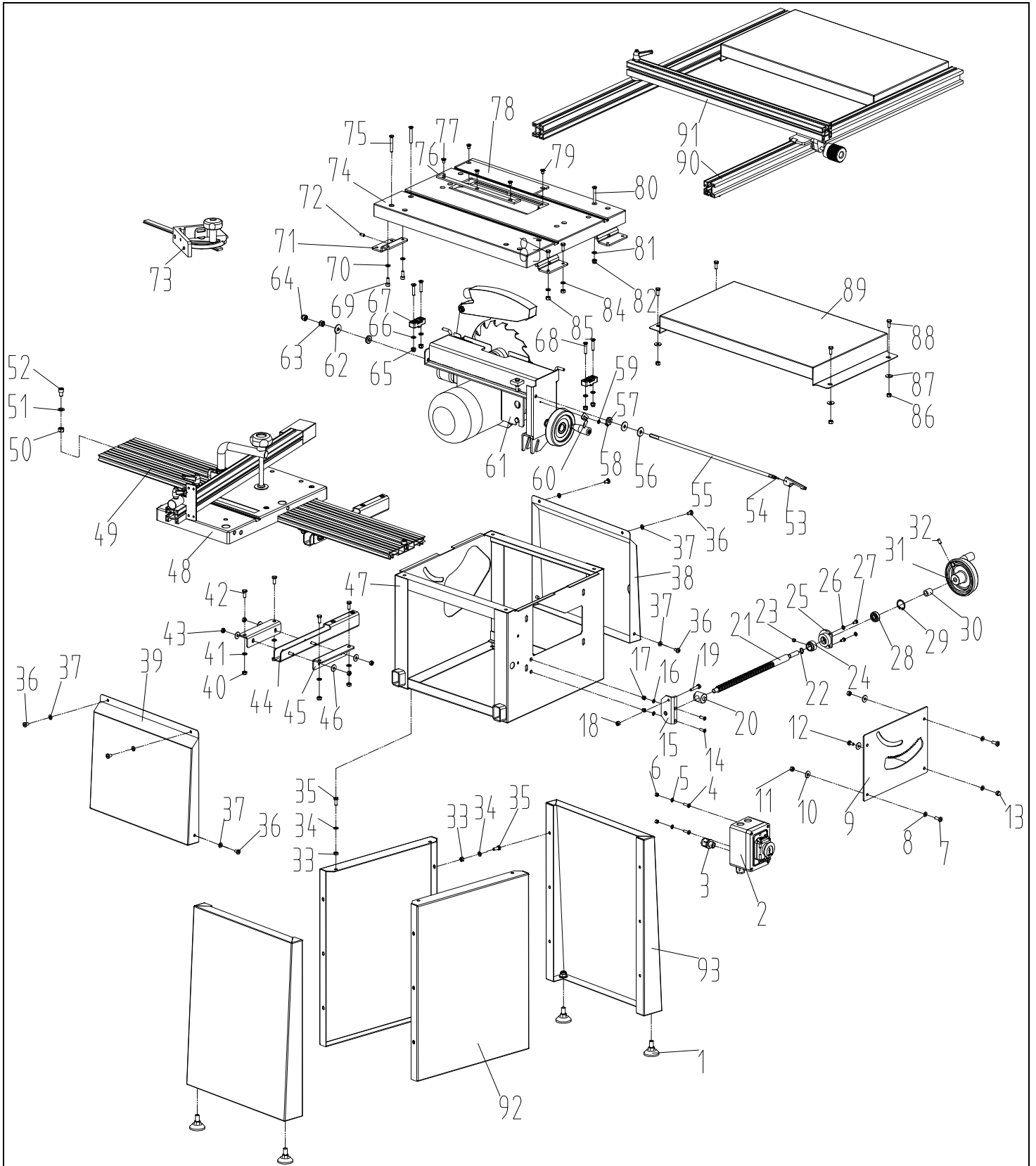
Кутовий обмежувач можна вставити в Т-подібні канавки столу верстата з правого або лівого боку пилкового полотна. Поперечні різі можна виконувати під будь-яким кутом, повертаючи упор.

Фрезерований кутовий обмежувач під кутом  $90^\circ$  особливо підходить для точних косих різів. Дивіться приклад розрізання рами. (МАЛ. 21)



Мал. 21

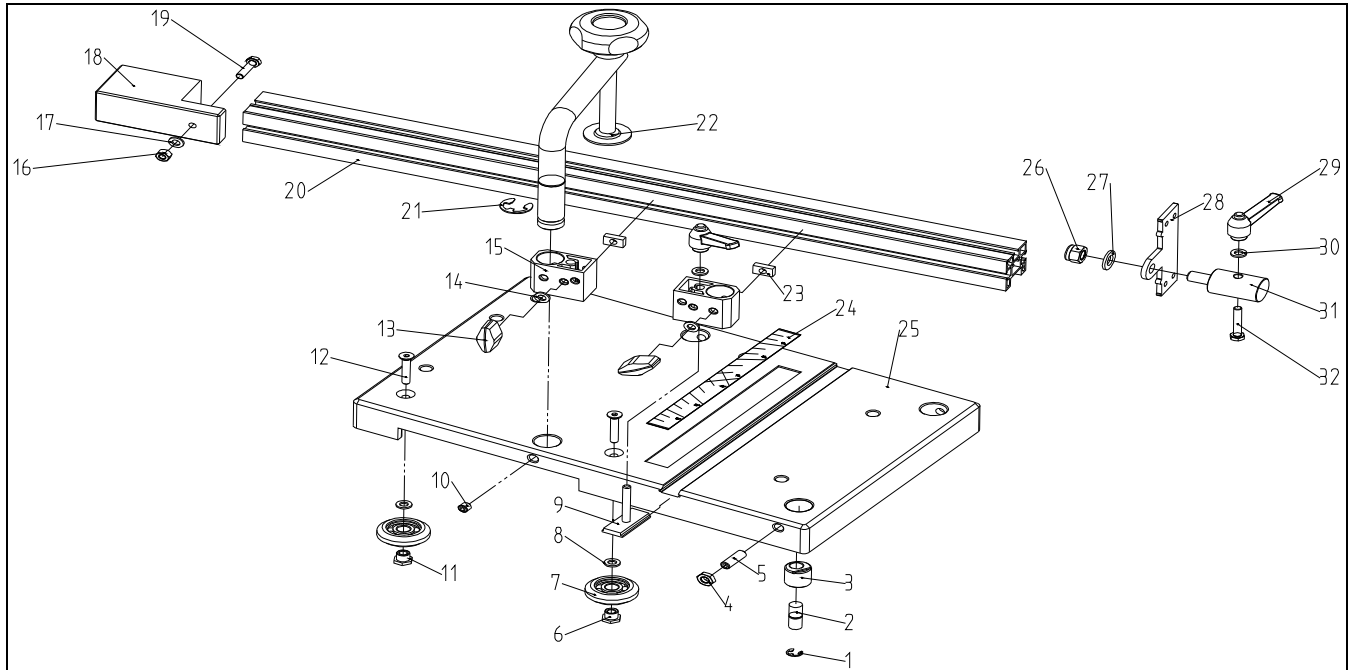
# СХЕМА ЧАСТИН А



№	Артикул	Опис	К-сть	№	Артикул	Опис	К-сть
1	T0814	Ножки	4	2		Перемикач в зборі	1
3		Метрична втулка М16	2	4	GB818-85	Гвинт М5Х16	2
5	GB97.1-85	Шайба ф5	2	6	GB6170-86	Шестигранна гайка М5	2
7	GB818-85	Гвинт М6Х16	3	8	GB97.1-85	Шайба ф6	4
9	K41925	Планшайба пилки	1	10	GB96-85	Велика шайба 6	4
11	GB6170-86	Шестигранна гайка М6	4	12	GB5783-86	Шестигранна гайка М6Х12	1
13	GB/T923	Шестигранна гайка М6	1	14	GB/T819.1	Гвинт М5Х14	2
15	K41942	Опора різьбового валу	1	16	GB97.1-85	Шайба ф5	2
17		Стопорна гайка М5	2	18	GB6170-86	Шестигранна гайка М6	1
19	GB5783-86	Шестигранний гвинт М6Х30	1	20	K41937	Гайка з різьбою	1
21	K41941X	Вал з різьбою	1	22	GB896-86	С кільце ф10	1
23	GB/T77	Установчий гвинт М8Х6	1	24	K41936	Обмежувальна шайба	2
25	K41939	Підшипникова стійка	1	26	GB97.1-85	Шайба ф5	3
27	GB5783-86	Шестигранний болт М5Х10	3	28	GB/T276	Підшипник 6000	1
29	GB/T893.1	“С” Кільце ф26	1	30	K41940X	Зубна резинка	1
31	K41923	Маховик	1	32	GB/T77	Установчий гвинт М6Х12	1
33	GB6170-86	Шестигранна гайка М6	16	34	GB97.1-85	Шайба ф6	16
35	GB5783-86	Шестигранний болт М6Х16	16	36	GB818-85	Гвинт М6Х10	8
37	GB97.1-85	Шайба ф6	8	38	K41926X1	Захисне покриття	1
39	K41926X2	Захисний чохол	1	40	GB6170-86	Шестигранна гайка М6	8
41	GB97.1-85	Шайба ф6	8	42	GB5783-86	Шестигранна гвинт М6Х16	8
43	GB6170-86	Шестигранна гайка М6	8	44	K41917	Подовжувальна частина	2
45	K41916	Кутник	4	46	GB96-85	Велика шайба 6	8
47	K41927	Коробка в зборі	1	48	K41901	Збірка розсувного столу	1
49	K41913	Направляюча рейка	1	50	GB6170-86	Шестигранна гайка М8	2
51	GB97.1-85	Шайба ф8	2	52	GB70-85	Гвинт М8Х10	2
53	K4192102	Блокуюча ручка	1	54		Шпилька 3Х12	1
55	K4192103	Запірний вал	1	56	GB96-85	Велика шайба 8	2
57	K41922	Зубна резинка	2	58	GB818-85	Гвинт М4Х6	1
59		Зубна шайба 4	1	60	K41912	Показчик	1
61	K41907	Пила в зборі	1	62	GB96-85	Велика шайба 8	1
63		Контргайка М8	1	64	GB/T923	Шестигранна гайка М8	1
65		Стопорна гайка М6	4	66	GB97.1-85	Шайба ф6	4
67	K41932	Опорна задня частина	2	68	GB/T70.3	Гвинт М6Х30	4
69	GB70-85	Гвинт М6Х16	8	70	GB97.1-85	Шайба ф6	8
71	K41904	Опорна пластина	4	72	GB/T75	Гвинти М6Х12	4
73	K41906	Кутник	1	74	K41934	Основна таблиця	1
75	GB/T70.3	Гвинт М6Х45	4	76	K4190716	Пластина	1
77	GB/T819.1	Гвинт М4Х10	3	78	K41931	Вставка	1
79	GB/T819.1	Гвинт М6Х10	2	80	GB/T819.1	Гвинт М6Х45	4
81	GB97.1-85	Шайба ф6	4	82		Стопорна гайка М6	4
83	GB5783-86	Шестигранна гайка М6Х16	8	84	GB97.1-85	Шайба ф6	8
85	GB6170-86	Шестигранна гайка М6	8	86	GB6170-86	Шестигранна гайка М6	8
87	GB96-85	Велика шайба 6	8	88	GB5783-86	Шестигранний гвинт М6Х16	8

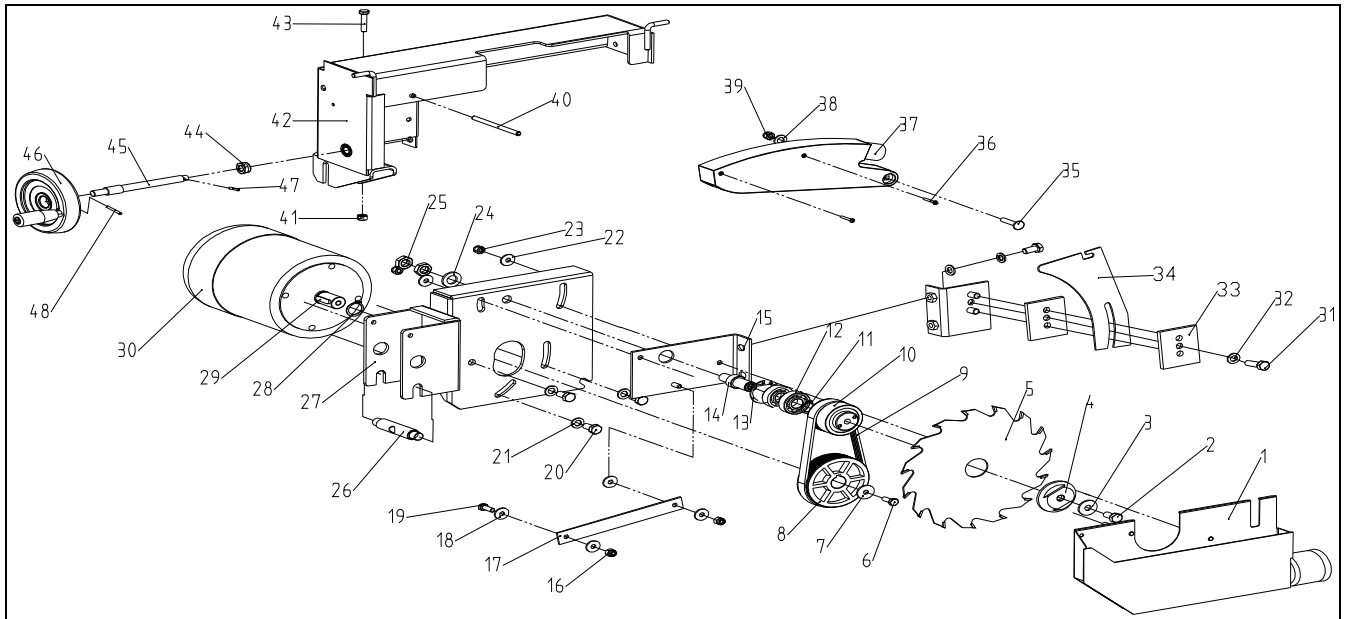
89	K41911	Розкладний стіл	2	90	K41909	Вертикальна перегородка	2
91	K41905	Монтаж огорожі	1	92	K4192706	Опорна пластина	2
93	K4192706	Опорна пластина	2				

## СХЕМА ЧАСТИН В



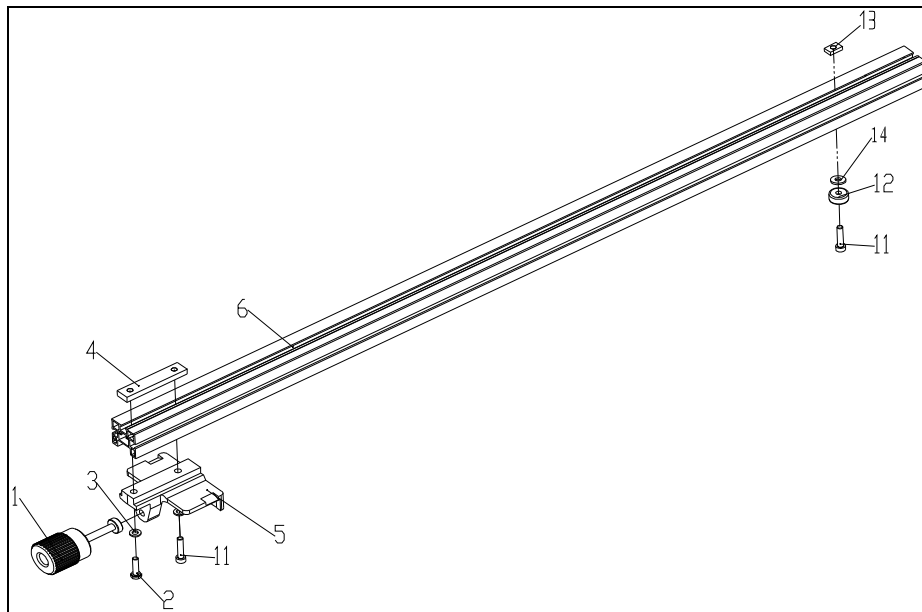
№	Артикул	Опис	К-сть	№	Артикул	Опис	К-сть
1	K0105	Кільце у формі Є	1	2	K0104	Розсувна вісь	1
3	K0103	Ексцентрикова втулка	1	4	GB6172-86	Витяжна гайка М8	1
5	GB77-85	Установчий гвинт М8Х25	1	6	K0118	Ексцентрикова гайка	2
7	K0117	Візок	4	8	GB97.1-85	Шайба ф6	4
9	K0112	Т-подібний гвинт	1	10	GB78-85	Установчий гвинт М8Х10	1
11	K0120	Гомоцентрична гайка	2	12	CTLS	Гвинт з потайною головкою М6Х35	4
13	K0107	Ромбічна рукоятка	2	14	GB97.1-85	Шайба ф6	3
15	K0113	З'єднувальний блок	2	16	GB6170-86	Шестигранна гайка М6	1
17	GB97.1-85	Шайба ф6	1	18	K0113	Блок	1
19	GB5783-86	Шестигранний гвинт М6Х25	1	20	K0106	Кутова направляюча	1
21	GB896-86	"Е" кільце ф12	1	22	K0115	Ручка преса	1
23	K0108	Квадратна вставка	2	24	K0119	Кутова лінійка	1
25	K0109	Розсувний стіл	1	26	ZSM10	Стопорна гайка М10	1
27	GB97.1-85	Шайба ф10	1	28	K0111	Пластина тюрінга	1
29	K0102	Маленька ручка	2	30	GB97.1-85	Шайба ф6	1
31	K0101	Локаційний шток	1	32	GB5783-86	Шестигранний гвинт М6Х35	1

# СХЕМА ЧАСТИН С



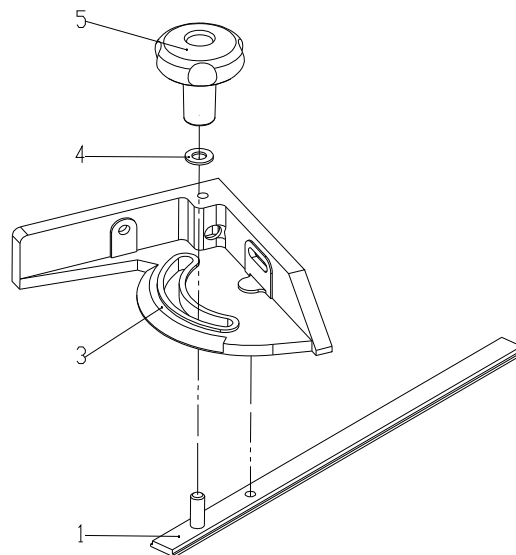
№	Артикул	Опис	К-сть	№	Артикул	Опис	К-сть
1	K0707	Пилозбірник	1	2	GB5783-86	Шестигранний гвинт М8Х16	1
3	GB96-85	Велика шайба ф8	1	4	K0708	Валик	1
5		Пилка	1	6	GB5783-86	Шестигранний гвинт М6Х16	1
7	GB5287-85	Дуже велика шайба ф6	1	8	K0710	Моторний шків	1
9	5PJ422	Клиноподібний пояс	1	10	K0709	Відомий шків	2
11	GB894.1-86	"С" кільце ф15	1	12	GB/T276-94	Підшипник 6202	2
13	GB893.1-86	"С" кільце ф35	1	14	K0711	Вісь пилки	1
15	K0712	Паралельна пластина	1	16	ZSM6	Стопорна гайка М6	2
17	K0713	З'єднувальна пластина	1	18	GB96-85	Велика шайба ф6	4
19	GB5783-86	Шестигранний гвинт М6Х16	1	20	GB5783-86	Шестигранний гвинт М8Х16	3
21	GB97.1-85	Шайба ф8	3	22	GB96-85	Велика шайба ф6	2
23	ZSM6	Стопорна гайка М6	2	24	GB97.1-85	Шайба ф12	1
25	GB6172-86	Шестигранна тонка гайка М12	2	26	K0703	Шток	1
27	K0702	Моторна стійка	1	28	GB894.1-86	"С" кільце ф19	1
29	GB1096-79	Ключ 6Х25	1	30	K0714	Двигун	1
31	GB5783-86	Шестигранний гвинт М8Х25	1	32	GB97.1-85	Шайба ф8	1
33	K0706	Затискна пластина	2	34	K0705	Розпилючий клин	1
35	GB/T794-88	Гвинт М6Х30	1	36	PZGS	Гвинт М3Х20	2
37	K0715	Зовнішній пилозбірник	1	38	GB97.1-85	Шайба ф6	1
39	ZSM6	Стопорна гайка М6	1	40	GB879-86	Пружинна шпилька 6Х85	1
41	GB6170-86	Шестигранна гайка М6	1	42	K0701	Повертаюча опора	1
43	GB5783-86	Шестигранний гвинт М6Х30	1	44	ZSM10	Стопорна гайка М10	1
45	K0704	Болтовий вал	1	46	K41923	Ручне колесо	1
47	GB879-86	Пружинна шпилька 3Х16	1	48	GB879-86	Пружинна шпилька 3Х25	1

## СХЕМА ЧАСТИН D



№	Артикул	Опис	К-сть	№	Артикул	Опис	К-сть
1	K0501	Затискна ручка	1	2	GB5783-86	Гвинт М6Х25	1
3	GB97.1-85	Шайба ф6	1	4	K0504	Верхнє кріплення	1
5	K0503	Затискний кронштейн	1	6	K0506	Довга направляюча	1
11	GB70-85	Гвинт з головкою М6Х30	2	12	K0507	Гумова шайба	1
13	GB6170-86	Гайка М6	1	14	GB/T96.2-2002	Велика шайба ф6	1

## СХЕМА ЧАСТИН E



№	Артикул	Опис	К-сть	№	Артикул	Опис	К-сть
1	K0603	Т-подібна	1	2			
3	K0601	Мітраметр	1	4	GB97.1-85	Шайба ф8	1
5	K0602	Ручка фіксації	1				

# МОНТАЖНА СХЕМА

