

## СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ «FORTE»:

м. Київ  
вул. Магнітогорська, 1  
т.: 050-446-88-70,  
(044) 498-14-15

м. Біла Церква  
вул. Таращанська, 193 Г  
т.: 095-384-84-12

м. Вінниця  
вул. Кільцева, 4  
т.: 050-313-81-75, (0432) 55-21-63

м. Дніпропетровськ  
просп. Юнатів, 7  
т.: 050-418-37-01, (056) 371-21-39

м. Донецьк  
вул. Сирова, 66  
т.: 050-383-15-04

м. Житомир  
вул. Ватутіна, 81 А  
т.: 050-338-90-54, (0412) 36-25-34

м. Запоріжжя  
вул. Карленка-Карого, 54А  
т.: 050-352-53-81, (061) 219-02-49

м. Івано-Франківськ  
вул. Короля Данила, 20,  
т.: 095-283-01-55, (0342) 71-07-91

м. Ізмаїл  
вул. Шевченко, 120  
т.: 050-418-35-88

м. Кам'янець-Подільський  
Хмельницьке шосе, 38  
т.: 095-284-03-96, (03849) 9-17-73

м. Керч  
вул. Орджонікідзе, 117  
т.: 095-284-03-97

м. Кіровоград  
вул. Тореза, 27Б  
т.: 050-289-01-99,  
(0522) 22-17-28

м. Коростень  
вул. Шатрищанська, 69  
т.: 095-283-43-76

м. Котовськ  
вул.: 50-річчя Жовтня, 216 Е  
т.: 066-373-46-98, (04862) 5-51-23

м. Краматорськ  
вул. Лаза, 24  
т.: 095-283-93-18, (06264) 3-12-12

м. Кременчук  
вул. Махорочна, 37А  
т.: 095-283-93-22

м. Кривий Ріг  
вул. Жовтнева, 18В  
т.: 096-765-26-51, (056) 462-99-05

м. Луганськ  
вул. А. Лінєва, 68  
т.: 050-352-58-43, (0642) 93-51-71

м. Луцьк  
вул. Лідавська, 2  
т.: 050-385-01-12, (0332) 78-59-33

м. Львів  
вул. Городоцька 174 (тер."Мотозаводу")  
т.: 050-388-47-13, (032) 295-25-49

м. Маріуполь  
вул. Гавань Шмідта, 6  
т.: 050-353-86-15

м. Мелітополь  
вул. Профітєра, 14/2  
т.: 050-461-70-54, (0619) 42-11-61

м. Сімферополь  
вул. Вузлова, 20  
т.: 050-338-73-43, (0652) 48-15-73

м. Сміла  
вул. Мічурина, 32  
т.: 050-313-78-84, (4725) 2-05-05

м. Суми  
вул. Прохоф'єва, 19, оф.3  
т.: 067-864-16-60, (0542) 65-86-29

м. Тернопіль  
вул. Кооперативна, 1  
т.: 095-283-93-17, (05662) 3-90-47

м. Ужгород  
вул. Краснодонців, 1  
(тер-я заводу «Електродвигун»)  
т.: 050-359-85-76, (0312) 66-12-90

м. Умань  
вул. Дерев'янка 11Б  
т.: 050-313-81-84, (04744) 4-78-40

м. Харків  
Наб. Крупської, 5  
т.: 050-418-66-92, (057) 738-69-37

м. Херсон  
вул. Полякова, 27  
т.: 095-274-69-41, (05524) 9-20-35

м. Хмельницький  
вул. Заводська, 155  
т.: 099-205-11-26, (0382) 64-50-36

м. Черкаси  
вул. Смілянська, 145  
т.: 050-383-21-06, (0472) 65-14-93

м. Чернігів  
пр-т Миру, 310 А  
т.: 095-281-43-54, (0462) 65-32-75

м. Чернівці  
вул. Жасминна, 3 А  
т.: 095-281-20-52, (0372) 58-68-02

м. Шостка  
вул. Шевченко, 57  
т.: 095-281-51-94, (05449) 7-56-96

## Дискова пила

### CS 185



## Інструкція користувача

## Загальні відомості про безпеку

**УВАГА!** Повністю прочитайте інструкції.

Недотримання наведених нижче інструкцій може викликати ураження електричним струмом, виникнення пожежі й/або нанесення важких травм. Термін "електроінструмент", що використовується в інструкції, означає електричний інструмент із живленням від електричної мережі (з кабелем живлення). Термін "акумуляторний електроінструмент" означає електричний інструмент із живленням від акумуляторних батарей (без кабелю живлення).

## ЗБЕРЕЖІТЬ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ЗВЕРНЕННЯ ДО НЕЇ

### Робоча площа

Дотримуйтесь чистоти й підтримуйте належне освітлення на робочому місці.

Безладдя на робочому місці і його погане освітлення можуть привести до нещасних випадків.

Не користуйтесь електроінструментом у вибухонебезпечному середовищі, тобто в безпосередній близькості від легкозаймистих рідин, газів або пилу. У процесі роботи електроінструмент іскрить, і іскри можуть запалити гази або пил.

При роботі з електроінструментом не допускайте дітей або сторонніх осіб на Ваше робоче місце. Відволікання Вашої уваги може привести до втрати контролю над роботою інструмента.

### Електрична безпека

Подвійна ізоляція виключає необхідність у потрійному проводі із заземленням. Уникайте механічних контактів з такими заземленими поверхнями, як трубопроводи, системи опалення, плити й холодильники. При kontaktі людини із заземленими предметами під час роботи інструменту істотно зростає імовірність електрошоку. Оберігайте електроінструмент від впливу дощу й вологи. Попадання води в електроінструмент підвищує ймовірність електричного удару.

Використовуйте кабель строго за призначенням. Не допускається тягти й пересувати електроінструмент за кабель або використовувати кабель для витягування вилки з розетки. Оберігайте кабель інструменту від впливу високих температур, масла, гострих країв або частин електроінструменту, що рухаються,. Ушкоджений або попутганий кабель підвищує можливість електричного удару.

### Перелік комплекту:

1. Дискова пила CS 185 - 1шт.
2. Диск до пили - 1 шт.
3. Направляюча лінійка - 1 шт.
4. Гайковий ключ - 1 шт.
5. Патрубок відводу пилу - 1 шт.
6. Шестигранний ключ - 1 шт.
7. Інструкція користувача з гарантійним талоном - 1 шт.

### Живлення

Споживана потужність

230 В ~, 50Гц

1500 Вт

4500 об/хв

185 мм

### Кількість обертів

### Діаметр диску

### Глибина пропилу:

під кутом 90 гр.

65 мм

під кутом 45 гр.

44 мм

### Вага

5,0 кг



Фірма-виробник залишає за собою право змінювати зовнішній вигляд та комплектацію без попереднього узгодження з покупцем.

## ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Ви придбали продукцію не професійного призначення, призначенну винятково для використання в домашніх умовах.

При роботі слід дотримуватися наступних правил:

- На кожні 15 хвилин роботи - 15 хвилин відпочинку.
- Напруга в мережі повинна відповідати значенню, зазначеному на інструменті та в інструкції з експлуатації.
- Ремонти повинні робитися тільки кваліфікованими фахівцями в авторизованих сервісних центрах "FORTE"
- Розкриття або розбирання інструменту припиняє дію гарантії (більш докладно див. "Гарантійний Талон").

Термін експлуатації приладу - два роки від дня продажу

Утилізація електроінструментів робиться окремо від інших відходів на підприємствах, що відповідають умовам екологічної безпеки.



UA.TR.061

Товар групи електроінструмент.

Виробник: Суджоу Хессен Машинері.

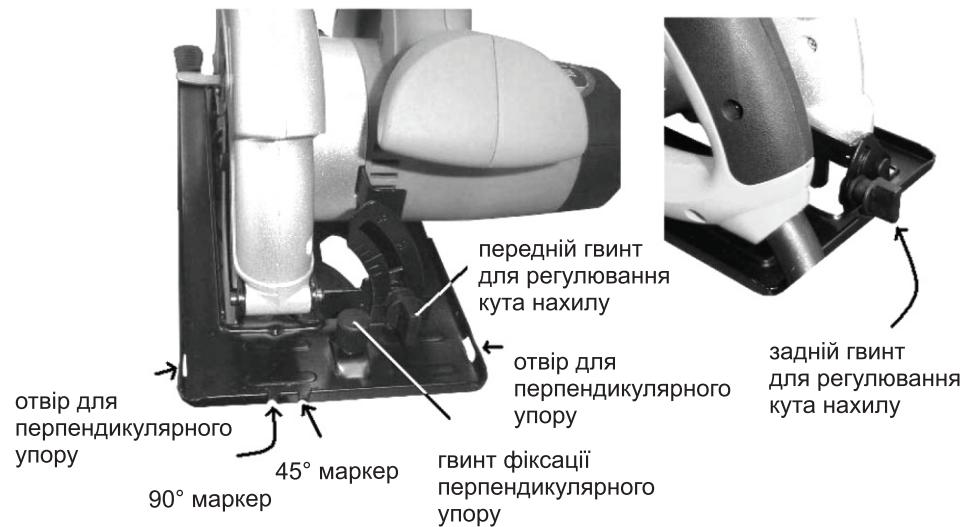
Адреса: 602-605, Блок А, Ванда Плаза, № 3188 Ренмін Роуд, Суджоу, Китай. Постачальник ПП «Будпостач»,

Київ, вул. Магнітогорська 1, оф. 208, сертифіковано в Україні.

Інформацію щодо призначення товару дивіться в інструкції.

Дата виготовлення : 2014 рік. Зберігати в сухому місці при температурі: -10 +50 С. Правила користування та гарантійний термін дивіться в інструкції до товару.

Термін придатності необмежений. Не містить шкідливих речовин.



## Особиста безпека

Уважно стежте за тим, що Ви робите й виконуєте роботу обдумано.

- Використовуйте тільки принадлежності, які рекомендовані виробниками Вашої моделі. Аксесуари, які можуть підходити до одного інструменту, можуть бути небезпечні при використанні на іншому.

## Сервісне обслуговування

- Тільки кваліфікований персонал може виконувати обслуговування інструменту. Обслуговування або тех. підтримка, зроблена некваліфікованим персоналом, може викликати ризик заподіяння травми.
- При проведенні ремонту інструменту, використовуйте тільки ідентичні запчастини. Недотримання цього правила може спричинити електричний шок або травму.

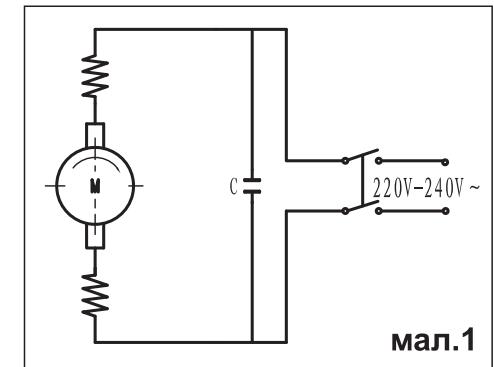
## Специфічні правила безпеки

- Закріплюйте інструмент на робочій поверхні під час виконання робіт, де в відрізних деталях, можуть бути сховані дроти або джгути. Дроти під напругою, контактуючи з відкритими металевими частинами інструмента, передають напругу через них, і оператор піддається електрошоку.

- Мітка на Вашому інструменті повинна мати наступні символи:

B	-	Вольти
A	-	Ампери
Гц	-	Герци
~	-	Змінний струм
/хв. <sup>-1</sup>	-	обертів за хвилину

## Електросхема дискою пили CS 185 (мал. 1)



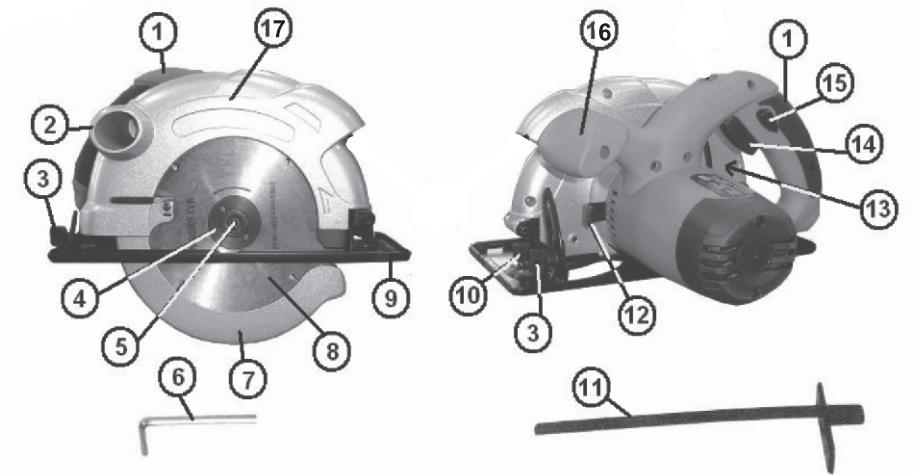
## Примітки

- Не використовуйте подовжувачі або заміні вилки.
- Ушкоджений або зношений шнур живлення повинен бути замінений негайно у кваліфікованому сервісному центрі.
- Для Вашої безпеки надягайте захисні окуляри.
- Не працюйте у вологій або в мокрій обстановці.
- Ізоляція стає тонше, якщо інструментом не користувалися досить довгий час. Якщо опір між обмоткою й тілом менше ніж 7,5 M, вона повинна бути висушена перед використанням.
- Після тривалої експлуатації щітки можуть бути зношені й працювати з виділенням великої кількості іскор. У цьому випадку їх необхідно замінити, інакше двигун може бути ушкоджений.

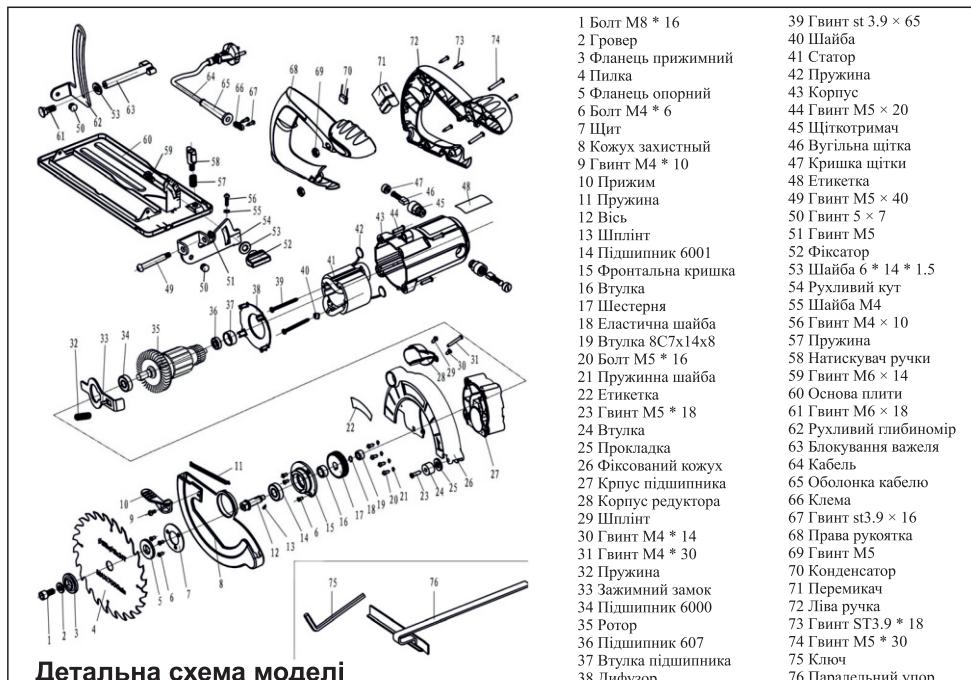
- Не користуйтесь електроінструментом якщо Ви втомилися або знаходитесь під впливом транквілізаторів, алкоголя або медичних препаратів.
- Одягайтеся правильно. Не надягайте вільний одяг і прикраси при роботі інструментом. Маючи довге волосся, ховайте його, одяг і рукавички тримайте подалі від частин, що рухаються, тому що вони можуть бути затягнуті в механізм.
- Щоб уникнути випадкового вимикання, переконайтесь, що інструмент вимкнений з мережі. Перенос інструменту з пальцем на вимикачі може викликати його вимикання.
- Видаляйте регулювальні або гайкові ключі перед вимиканням інструменту. Наявність їх на обертових частинах інструменту може привести до травм.
- Не перенапружуєтесь. Тримаєте правильну стійку й баланс увесь час роботи, що допоможе поліпшити контроль у несподіваних ситуаціях.
- Використовуйте засоби індивідуального захисту. Захисні окуляри обов'язкові. Засоби індивідуального захисту, такі як пилозахисний респіратор, нековзне захисне взуття, шолом-каска, засоби захисту органів слуху, застосовуються у відповідності до умов роботи і мінімізують можливість одержання травм.

## Користування й зберігання

- Користуйтесь кріпленнями або іншими пластиковими пристосуваннями, щоб утримувати оброблювану деталь. Утримання деталі рукою або тілом нестабільне й може привести до втрати контролю.
- Не використовуйте надмірне зусилля в роботі. Користуйтесь тим інструментом, що призначений для даної роботи. З ним Ви виконасте роботу швидше й надійніше, використовуючи весь діапазон його можливостей.
- Не використовуйте інструмент із несправним вимикачем.
- Інструмент із несправним вимикачем небезпечний і підлягає ремонту.
- Вимкніте вилку із джерела живлення перед тим як робити будь-які регулювання, заміну насадок або зберігання інструменту.
- Подібні заходи безпеки зменшують ризик несподіваного включення інструменту.
- Зберігайте інструмент поза доступом дітей та інших осіб, що не мають досвіду роботи.
- Використовуйте інструмент із обслуговуванням. Зберігайте відрізний інструмент наточеним і чистим. Інструмент, що зберігається належним чином, буде служити довше.
- Стежьте за разрегулюванням частин, що рухаються, ушкодженнями частин інструменту й іншими умовами, які можуть перешкодити нормальній експлуатації інструменту. Якщо він ушкоджений, необхідно звернутися до сервісного центру перед подальшим використанням.



- 1- Ручка з убудованим вимикачем і кнопкою безпеки  
 2- Сопло виходу стружки  
 3- Ручка регулювання нахилу  
 4- Фланець пильного диска  
 5- Шестигранний болт пильного диску  
 6- Шестигранний гайковий ключ  
 7- Захист диска  
 8- Пильний диск  
 9- Опорна пластина  
 10- Ручка фіксації паралельної спрямовуючої
- 11- Паралельна спрямовуюча  
 12- Блокування шпинделя для зняття пильного диска  
 13- Ручка регулювання глибини  
 14- Кнопка Вмик/Вимк  
 15- Кнопка захисту від випадкового включення  
 16- Передня ручка  
 17- Верхній захисний кожух



Детальна схема моделі

напругою робить оголені частини інструменту небезпечними й може привести до електрошока оператора)

При пілянні по волокну використовуйте спрямовуючу планку або спрямовуючу із прямим краєм (це підвищує точність піляння й зменшує можливість заїдання)

Завжди використовуйте леза з отворами вірного розміру й форми (ромбовидної або круглої) (леза, чиї отвори не відповідають монтажному пристрою, будуть обертатися ексцентрично й погіршать контроль)

Ніколи не використовуйте зношені або ушкоджені шайби або болти для лез (ці деталі спеціально призначенні для ваших лез для оптимальної експлуатації й безпеки)

## **ВІДДАЧА - ПРИЧИНИ**

Віддачею називається раптова реакція при захопленні, заїданні або зсуві леза пилки, що приводить до неконтрольованого піднімання пилки з виробу в напрямку до оператора.

При сильному захопленні або заїданні леза при закриванні пропила, лезо зупиняється, а працюючий двигун відводить інструмент на великий швидкості в бік оператора.

Якщо лезо перекошене або зміщене в пропилі, зуби в задній частині пилки можуть застягти у верхній поверхні деревини, що приведе до виштовхування леза із пропилу й відскакування вбік оператора.

## **ВІДДАЧА - ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

Віддача є результатом невірного використання інструменту й може бути усунена шляхом дотримання наступних правил:

Міцно й надійно держіть інструмент обома руками, розташовуючи їх таким чином, щоб запобігти віддачі; тіло, при цьому, повинне розташовуватися з будь-якої зручної сторони від диска, але, у жодному разі, не по одній лінії з ним (тому що віддача може відкинути пилку назад, але сила віддачі може контролюватися користувачем, якщо відповідні запобіжні заходи дотримані)

## **УВАГА!**

**Не працюйте тупим ріжучим інструментом. Це може привести до виходу з ладу зубів шестерні і якоря. Інструмент приймається в сервіс тільки з пильним диском. Відсутність пильного диска, туй диск або заточений після поломки при зверненні в сервісний центр призводить до відмови в гарантійному ремонті.**

## **ГАРАНТІЯ / ОХОРОНА СЕРЕДОВИЩА**

Завжди утримуйте інструмент і його шнур у чистоті (особливо вентиляційні отвори).

Перед чищенням інструменту потрібно витягти шнур з розетки.

Робіть чищення ріжучого диску відразу ж після використання (особливо від смоли й клею).

Цей виріб має гарантію відповідно до встановлених правил; ушкодження внаслідок ненормального використання, перевантаження або невірного обігу не включені в гарантію.

При несправності відішліть інструмент у нерозібраному виді разом з доказом покупки дилерові або в найближчий відділ обслуговування.

Якщо потрібно утилізувати інструмент, розсортуйте інструмент, принадлежності й упакування для переробки (пластикові компоненти мають позначення із вказівкою категорії переробки)

При заїданні леза або при перериванні піляння з якої-небудь причини звільніть тригер і тримайте пилку в матеріалі нерухомо, поки пила не зупиниться повністю; ніколи не виймайте пилку з виробу й не відводите її назад під час обертання пилки, тому що це приведе до віддачі ( знайдіть причину заїдання й здійсніть необхідні дії для його усунення; уникайте піляння по цвяхах і гвинтах).

При включені пилки у виробі встановіть пилку в центрі пропила й перевірте, що зуби не захоплюють матеріал (у протилежному випадку при заїданні пилки під час її запуску її може відштовхнути назад)

Забезпечте опору для більших панелей для усунення ризику захоплення й віддачі (більші панелі звичайно провисають під власною вагою; опори потрібно розміщати під панеллю з обох сторін біля лінії пропила й біля краю панелі)

Не використовуйте тупі або ушкоджені леза (незаточені або невірно встановлені леза дають вузький пропил, створюючи надлишкове тертя, захоплення й віддачу леза)

Перед початком роботи важелі для запирання глибини й скосу леза необхідно затягувати надійно (якщо під час роботи лезо зміститься, це приведе до заїдання й віддачі)

Будьте особливо обережні при здійсненні плунжерного піляння на стінах й в інших глухих зонах (виступаюче лезо може прорізати які-небудь частини, що може привести до заїдання й віддачі)

## **УВАГА!**

Перевірте нижній захисний кожух на правильне закривання перед початком роботи. Не використовуйте пилку, якщо нижній захисний кожух не переміщується вільно й не закривається негайно

Ніколи не закріплюйте нижній захисний кожух у відкритому положенні.

Якщо ви випадково упустите пилку, нижній захисний кожух може бути зігнутий; підніміть нижній захисний кожух за допомогою ручки, що відводить його, і переконаєтесь в тім, що він вільно переміщується й не торкається леза або іншої частини під всіма кутами й глибинами пилиння.

Перевірте роботу пружини нижнього захисного кожуха: якщо пружина й огороження працюють ненормально, перед роботою їх потрібно відрегулювати (нижній захисний кожух буде працювати погано внаслідок ушкодження частин, або накопленого сміття). Нижній захисний кожух можна відводити вручну тільки для спеціальних робіт, напр., плунжерного розрізу або комбінованого розрізу; підніміть нижній захисний кожух ручкою, що його відводить, і як тільки лезо ввійде в матеріал, звільніть його (для всіх інших видів робіт нижній захисний кожух повинен працювати автоматично). Завжди стежте за тим, щоб нижній захисний кожух закривав лезо перед розміщенням інструменту на підлозі або на верстаті (незахищено обертове лезо змусить інструмент переміщатися й пошкодить усе, що попадеться на шляху; пом'ятайте, що після вимкнення вимикачем, потрібен час для повної зупинки леза)

Перед регулюванням або заміною принадлежностей обов'язково вийміть вилку з мережної розетки.

### **Відсмоктування пилу:**

-приєднайте пилосос до подовжувача й не допускайте, щоб шланг пилососу заважав нижньому щитку або процесу пилиння

-можна також використовувати пилособірний мішок

Не допускайте ушкодження пилки гвинтами, цвяхами й іншими елементами, які можуть перебувати в оброблюваній заготовці; видаліть їх до початку різання.

Коли ви забираєте інструмент, відключіть електродвигун й переконайтесь, що всі частини, що рухаються, повністю зупинилися. Використовуйте повністю змотувані й безпечні подовжувачі, що розраховані на струм не менш ніж 16 А.

У випадку зайдання або якої-небудь електричної або механічної несправності негайно відключіть інструмент і вийміть вилку з розетки.

Забезпечується надійна робота інструмента тільки при використанні відповідних пристосувань.

Потрібно використовувати тільки принадлежності, гранично припустима швидкість обертання яких не менше, ніж максимальна швидкість обертання приладу при холостих обертах.

Забороняється використовувати інструмент без штатної системи захисних щитків.

Цим інструментом не повинні користуватися особи молодші 16 років. Оскільки рівень шуму при роботі даного інструмента може перевищувати 80 dB(A), завжди використовуйте захист для вух.

При ушкодженні або розрізуванні проводів під час роботи не доторкайтесь до них, і негайно вимкніть прилад з розетки живлення. Ніколи не використовуйте інструмент, якщо провід ушкоджений; необхідно, щоб кваліфікований фахівець замінив його.

Обов'язково переконайтесь, що напруга живлення відповідає напрузі, зазначеній на фірмовому наклейці інструменту (інструменти, розраховані на напругу 230 В або 240 В, можна підключати до живлення 220 В).

Цей інструмент непридатний для різання зі змочуванням.

Не допускається після відключення дискової пилки зупиняти обертання ріжучого диска, прикладаючи до нього стороннє зусилля.

У даному інструменті не допускається застосування шліфувальних / відрізних кіл.

Не допускається різання матеріалу, що містить азбест. Обов'язково надягайте пилозахисну маску при роботі з матеріалами, що утворюють шкідливий для вашого здоров'я пил;

заздалегідь з'ясуйте, які матеріали будуть оброблятися.

Не намагайтесь різати занадто малі заготовки.

Перш ніж приступитися до різання, видаліть всі перешкоди над траекторією різання й під нею.

При роботі не піднімайте дискову пилку вище рівня голови. Використовуйте тільки стіл для пилиння, оснащений вимикачем, що попереджує повторний пуск електродвигуна після перерви в подачі електроенергії. Використовуйте тільки стіл для пилиння, оздоблений внутрішньою спрямованою.

### **ВКАЗІВКИ ПО БЕЗПЕЦІ ДЛЯ ЦИРКУЛЯРНИХ ПІЛОК**

Тримайте руки останньою від робочої зони й від лез; тримайте вільну руку на передній ручці (якщо ви тримаєте пилку обома руками, небезпека ушкодження лезом відпадає)

Не підсувайте руки під виріб (огороження не захищає від леза під виробом)

Відрегулюйте глибину пропилу відповідно до товщини оброблюваної поверхні (таким чином, щоб пильний диск виступав з-під оброблюваної поверхні не більше, ніж на глибину його зубців)

Ніколи не тримайте виріб у руках або на нозі (виріб повинен бути встановлений вірно для виключення ушкодження тіла, зайдання леза або втрати контролю) Під час виконання операції при можливості контакту інструменту з електропроводкою або кабелем інструменту тримайте інструмент за ізольовані поверхні (контакт із проводом під