

**СЕРІЯ
MASTER**

**Кутові
шліфувальні
машини**



Ls 1512HL



Ls 1814HLv



Ls 2320HL



ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ



**СЕРІЯ
MASTER**

Кутові шліфувальні машини

Ls 1512HL Ls1814HLv Ls 2320HL

Технічні характеристики



ГАРАНТІЯ

1

РІК

VITALIS
MASTER

	Ls 1512HL	Ls1814HLv	Ls 2320HL
Напруга, В	230	230	230
Частота струму, Гц	50	50	50
Потужність, Вт	1150	1400	2000
Частота обертання холостого ходу, об/хв	7500	0-7500	6500
Регулювання швидкості	-	+	-
Плавний пуск	-	-	+
Різьба на шпінделі	M14	M14	M14
Максимальний діаметр диска	150	180	230
Габарити упаковки, мм	460 x 120 x 140	440 x 140 x 140	580 x 115 x 160
Вага нетто / брутто, кг	3,2 / 3,9	3,3 / 4,1	5,3 / 6,4

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ

**СЕРІЯ
MASTER**

Кутові шліфувальні машини

Ls 1512HL Ls1814HLv Ls 2320HL

Висока ефективність роботи

Надійні підшипники NSK

Експлуатаційна надійність та простота обслуговування

Міцна фрезерована загартована шестерня

Понижене вібраційне навантаження

Якісна заливка обмоток ротора і статора

Зручність під час роботи

Бандажна сітка на обмотці ротора

Високоякісні комплектуючі

Надійна фіксація статора

Підвищена стійкість до зношення вузлів і деталей

Тримачі вугільних щіток виготовлені з міді

Гумовий ущільнювач на підшипнику хвостовика ротора

**VITALS
MASTER**

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ

**СЕРІЯ
MASTER**

Кутові шліфувальні машини

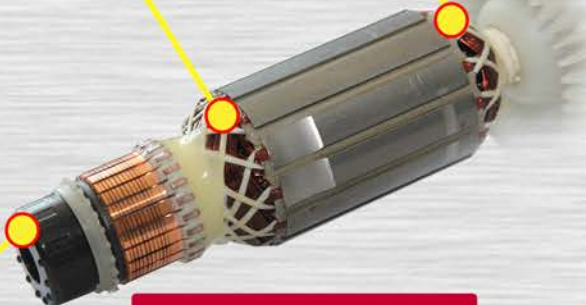
Ls 1512HL Ls1814HLv Ls 2320HL

**Якісна заливка обмотки ротора подовжує
термін експлуатації електричного двигуна**

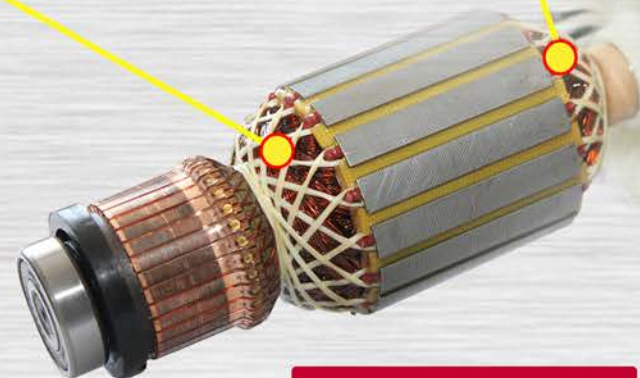
Ls 1512HL



Ls 1814HLv



Ls 2320HL



**Бандажна сітка надійно фіксує
обмотку ротора**

**Гумовий ущільнювач на підшипнику хвостовика
ротора сприяє зменшенню вібраційного
навантаження та забезпечує збереження корпусу
інструмента у випадку заклинювання підшипника**

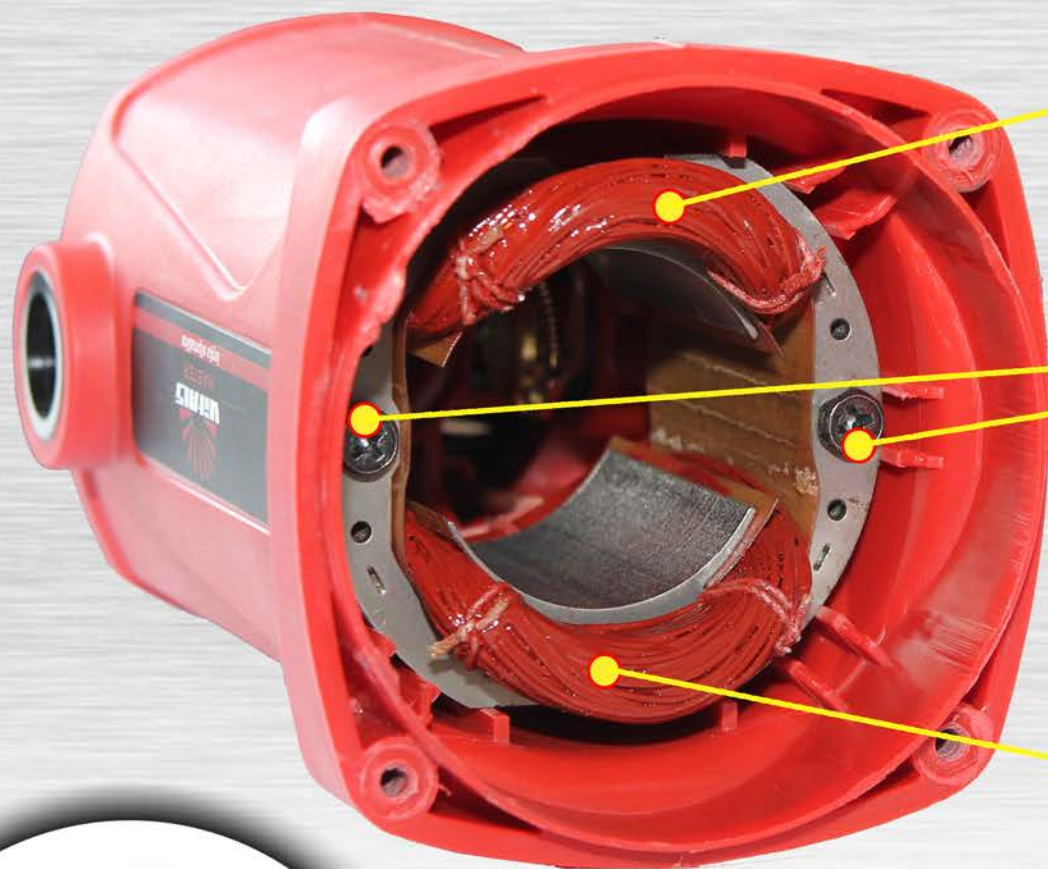
**VITALS
MASTER**

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ

**СЕРІЯ
MASTER**

Кутові шліфувальні машини

Ls 1512HL Ls1814HLv Ls 2320HL



Клас стійкості до нагрівання
ізоляції обмотки статора -
"F"

Надійна фіксація статора

Якісна заливка обмотки
статора подовжує термін
служби електричного двигуна

VITALS
MASTER

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ

**СЕРІЯ
MASTER**

Кутові шліфувальні машини

Ls 1512HL Ls1814HLv Ls 2320HL



Ls 1512HL



Ls 1814HLv



Ls 2320HL

● На торці шпинделя встановлений якісний кульковий підшипник **TM "NSK"**

● На торці шпинделя встановлений якісний голчастий підшипник **TM "NSK"**



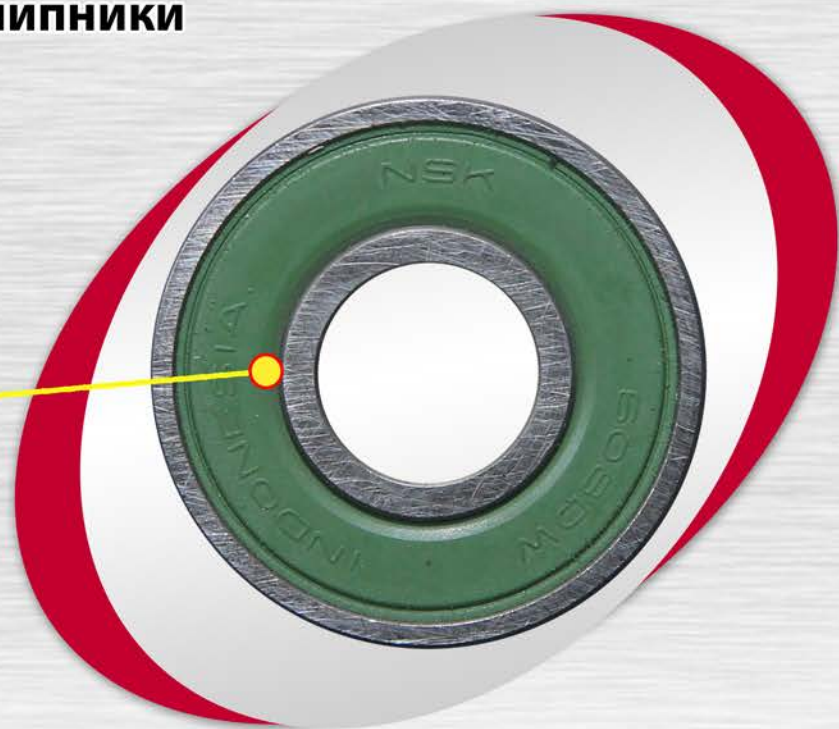
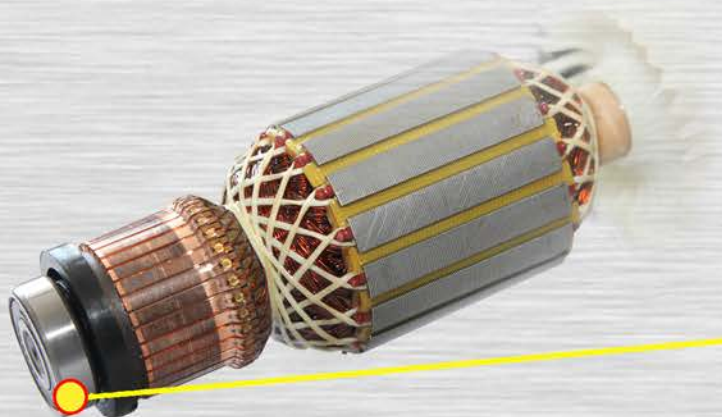
ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ

**СЕРІЯ
MASTER**

Кутові шліфувальні машини

Ls 1512HL Ls1814HLv Ls 2320HL

В кожній моделі використовуються
4 високоякісні підшипники
ТМ "NSK"



Замість втулок ковзання в конструкції
застосовуються підшипники кочення, які
суттєво підвищують термін експлуатації
інструмента

**VITALIS**
MASTER

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ

**СЕРІЯ
MASTER**

Кутові шліфувальні машини

Ls 1512HL Ls1814HLv Ls 2320HL

Міцна фрезерована шестерня, верхній слой якої загартований струмами високої частоти



Ls 1512HL



Ls 1814HLv



Ls 2320HL

● Гумова ущільнювальна прокладка на корпусі кутової зубчстої передачі запобігає потраплянню пилу та вологи всередину редуктора



ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ

**СЕРІЯ
MASTER**

Кутові шліфувальні машини

Ls 1512HL Ls1814HLv Ls 2320HL

Міцні надійні щіткотримачі виготовлені із
високоякісної латуні

Ls 1512HL



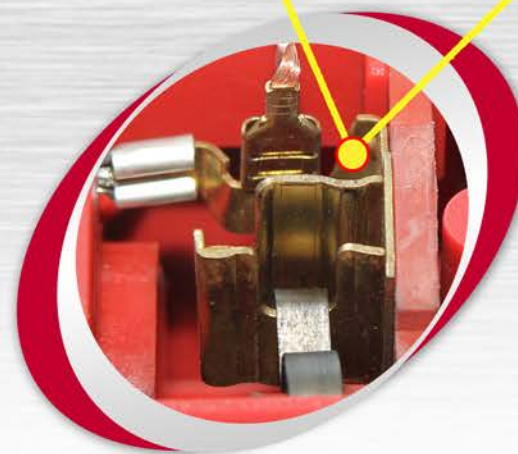
Ls 1814HLv



Ls 2320HL



Швидкий доступ до
вугільних щіток



Відсутня необхідність
звертатися до сервісного
центру для заміни вугільних
щіток у випадку їх зношення

**VITALIS**
MASTER

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ

**СЕРІЯ
MASTER**

Кутові шліфувальні машини

Ls 1512HL Ls1814HLv Ls 2320HL

Частоту обертання холостого ходу
можна змінювати в діапазоні

0-7500 об/хв

Ls 1814HLv



Наявність багатоступінчастого регулятора дає
можливість використовувати різні відрізки та
зачисні насадки з широким діапазоном значень
максимальної кількості обертів


VITALIS
MASTER

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ

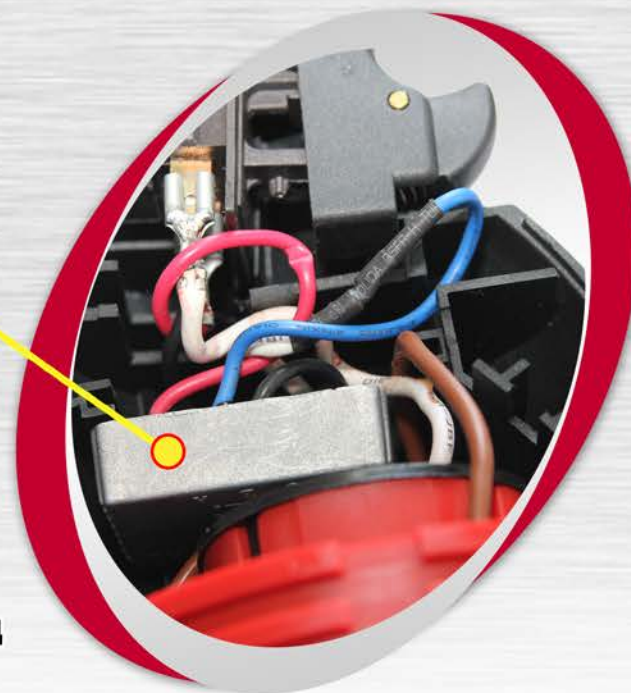
**СЕРІЯ
MASTER**

Кутові шліфувальні машини

Ls 1512HL Ls1814HLv Ls 2320HL

Електронна система повільного пуску двигуна

Ls 2320HL



Електронна система повільного пуску двигуна зменшує пусковий струм, навантаження на електричний двигун та виключає момент стрибка інструмента під час його вмикання

**VITALIS**
MASTER

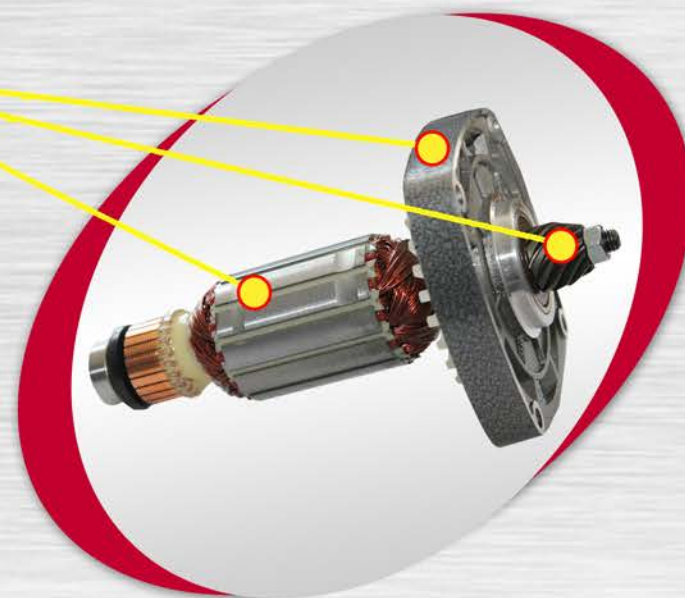
ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ

**СЕРІЯ
MASTER**

Кутові шліфувальні машини

Ls 1512HL Ls1814HLv Ls 2320HL

В конструкції всіх моделей використовуються
комплектуючі **високої якості** та
підвищеної зносостійкості



**VITALIS**
MASTER

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПРАВЖНІХ ЧОЛОВІКІВ