



## Верстат для розточки циліндрів МОДЕЛЬ STŞ 500 S

Верстат для розточування циліндрів і фрезерування поверхні STS 500S: це машина, призначена для ремонтних майстерень двигунів і виробників облицювання двигунів із чотирьох- та шестициліндровими блоками двигунів. Робоча головка, основний корпус і стіл виготовлені з високоякісного чавуну. Рух робочої головки та столу забезпечується за допомогою дрібно відшліфованих V-подібних ползків, стійких до втоми. За діаметром циліндра пропонуються різні розточувальні головки. Пропонуючи швидкість роботи розточувальної головки в різних варіантах, такі функції, як позиціонування подачі, забезпечують надзвичайно швидку роботу та можливість роботи. Обертання подачі розточувального шпинделя, швидкість переміщення столу машин, що використовуються вручну та автоматично, можна регулювати зі змінною швидкістю та цифровим способом. Панель управління, закріплена на корпусі гачком, забезпечує роботу в різних кутах; і пропонує низьке джерело живлення з ергономічною робочою можливістю.



### Технічні характеристики STŞ 500 S

Максимальне вертикальне переміщення головки	500 мм
Мінімальний діапазон розточування	30 мм
Максимальний діапазон розточування	170 мм
Мінімальна відстань від головки до стола	500 мм
Максимальна відстань від головки до стола	1000 мм
Відстань від центру шпинделя до колони	240 мм
Частота обертання шпинделя	0–800 об/хв
Швидкість подачі шпинделя	0–200 мм/1'
Швидке переміщення робочої головки	1000 мм/1'
Поверхня стола	350 x 1000 мм
Максимальне поздовжнє переміщення стола	850 мм
Максимальне переміщення стола	60 мм
Діаметр фрези	350 мм
Швидкість автоматичного переміщення стола	0–500 мм/1'
Швидкість швидкого переміщення стола	1000 мм/1'
Потужність двигуна шпинделя	Двигун змінного струму потужністю 1,5 кВт
Потужність двигуна швидкого переміщення робочої головки	Серводвигун потужністю 1 кВт
Потужність двигуна переміщення стола	Серводвигун потужністю 0,40 кВт





## Верстат для розточки циліндрів

# МОДЕЛЬ STŞ 500 S

КОД	СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ	КІЛЬКІСТЬ
STD 431	Панель з 10-дюймовим сенсорним екраном	1
STD 432	Система ПЛК для панелі з сенсорним екраном та серводвигунів	1
STD 433	Серводвигун осі X	1
STD 434	Серводвигун осі Z	1
STD 435	Датчик положення маховика по осі X	1
STD 436	Датчик положення маховика по осі Z	1
STD 437	Цифровий лінійний датчик положення по осі Y	1
STD 438	Пристрій віддаленого доступу	1
STD 439	Розточувальна головка (Ø 35 x 58 мм)	1
STD 440	Розточувальна головка (Ø 58 x 85 мм)	1
STD 441	Розточувальна головка (Ø 80 x 125 мм)	1
STD 442	Головка для фрезерування поверхні CBN та PCD зі вставками (Ø 9,52 мм, 1 шт., CBN 1 шт. PCD) Продуктивність при фрезеруванні Ø 350 мм з системою накриття	1
STD 443	Пристрій для центрування циліндрів	1
STD 444	Пристрій для налаштування інструмента в комплекті з мікрометром	1
STD 445	Пристрій для налаштування інструмента – для розточувальної головки (Ø 35 x 58 мм) з вимірювачем із круглою шкалою	
STD 446	Паралельні опори (140 x 520 мм)	2
STD 447	Паралельні опори (230 x 520 мм)	2
STD 448	Затисні пластини для оброблюваних деталей	4
STD 449	T-подібні болти	8
STD 450	Універсальне налагоджувальне пристосування для V-подібних блоків (з одним шпинделем)	1
STD 451	Лівосторонній патрон Ø 16 x 32 мм (для розточувальної головки Ø 58 та Ø 80 мм)	1
STD 452	Лівосторонній патрон Ø 16 x 40 мм (для розточувальної головки Ø 58 та Ø 80 мм)	1
STD 453	Лівосторонній патрон Ø 16 x 50 мм (для розточувальної головки Ø 58 та Ø 80 мм)	1
STD 454	Лівосторонній патрон Ø 16 x 60 мм (для розточувальної головки Ø 58 та Ø 80 мм)	1
STD 455	Лівосторонній патрон Ø 16 x 70 мм (для розточувальної головки Ø 58 та Ø 80 мм)	1
STD 456	Лівосторонній патрон Ø 10 x 18 мм (для розточувальної головки Ø 35 x 58 мм)	1
STD 457	Лівосторонній патрон Ø 10 x 25 мм (для розточувальної головки Ø 35 x 58 мм)	1
STD 458	Патрон для зняття фасок Ø 10 x 25 мм (для розточувальної головки Ø 35 x 58 мм)	1
STD 459	Патрон 20 x 20 x 40 мм для зняття фасок під кутом 45°	1
STD 460	Патрон 20 x 20 x 70 мм для зняття фасок під кутом 45°	1
STD 461	Різальні вставки для патрона Ø 16 мм (для розточувальної головки Ø 58 та Ø 80 мм)	10
STD 462	Різальні вставки для патрона Ø 10 мм (для розточувальної головки Ø 35 x 58 мм)	5
STD 463	Різальні вставки для патрона для зняття фасок під кутом 45°	5
STD 464	Набір інструментів для обслуговування	1 комплект
STD 465	Точкове світло	1
STD 466	Балансувальні гайки та гумові кільця	6
STD 467	Посібник з експлуатації	1





## Верстат для розточки циліндрів

# МОДЕЛЬ STŞ 500 S

КОД	ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ	КІЛЬКІСТЬ
SR 0372	Головка для фрезерування поверхні CBN та PCD зі вставками (Ø 9,52 мм, 1 шт., CBN 1 шт. PCD) Продуктивність при фрезеруванні Ø 350 мм з системою накриття	1
SR 0373	Головка для фрезерування поверхні з пластиною (Ø 350 мм)	1
SR 0374	Спеціальна розточувальна головка для свердління (затискання свердління колекторного типу з продуктивністю від Ø 5 мм до Ø 35 мм)	1
SR 0375	Спеціальна розточувальна головка для зенкування гнізда гільзи циліндра (Ø 125 x 170 мм, висота головки 300 мм)	1
SR 0376	Головка для діапазону розточування: Ø 125–170 мм	1
SR 0377	Пара швидких установчих пристроїв для блока двигуна автомобілів Ø 35–70 мм	1
SR 0378	Універсальне установче пристосування для V-подібних блоків в комплекті з квадратом для встановлення під кутом 30° і 45°	1
SR 0379	Установчий пристрій з автоматичним центруванням для затискання гільз циліндрів: Ø 60–150 мм	1
SR 0380	Пристосування для зберігання та завантаження розточувальних головок і головок для фрезерування поверхні	1
SR 0381	Вертикальна колонка з системою підймання та опускання	1
SR 0382	Точило для інструментів у комплекті з підставками для заточування	1
SR 0383	Лівосторонній патрон Ø 16 x 32 мм (для розточувальної головки Ø 58 та Ø 80 мм)	1
SR 0384	Лівосторонній патрон Ø 16 x 40 мм (для розточувальної головки Ø 58 та Ø 80 мм)	1
SR 0385	Лівосторонній патрон Ø 16 x 50 мм (для розточувальної головки Ø 58 та Ø 80 мм)	1
SR 0386	Лівосторонній патрон Ø 16 x 60 мм (для розточувальної головки Ø 58 та Ø 80 мм)	1
SR 0387	Лівосторонній патрон Ø 16 x 70 мм (для розточувальної головки Ø 58 та Ø 80 мм)	1
SR 0388	Патрони для фрезерування поверхні Ø 16 x 60 мм (для головки для фрезерування поверхні)	1
SR 0389	Лівосторонній патрон Ø 10 x 18 мм (для розточувальної головки Ø 35 x 58 мм)	1
SR 0390	Лівосторонній патрон Ø 10 x 25 мм (для розточувальної головки Ø 35 x 58 мм)	1
SR 0391	Патрон для зняття фасок Ø 10 x 25 мм (для розточувальної головки Ø 35 x 58 мм)	1
SR 0392	Патрон 20 x 20 x 40 мм для зняття фасок під кутом 45°	1
SR 0393	Патрон 20 x 20 x 70 мм для зняття фасок під кутом 45°	1
SR 0394	Різальна вставка для патрона Ø 16 мм (для розточувальної головки Ø 58 та Ø 80 мм)	1
SR 0395	Різальна вставка для патрона Ø 10 мм (для розточувальної головки Ø 35 x 58 мм)	1
SR 0396	Різальна вставка для патрона для зняття фасок	1
SR 0397	Різальна вставка для патрона фрезерування поверхні	1
SR 0398	Ріжучий інструмент Ø 10 x 45 мм для зварювальних систем типу L (висота розміру L 20 мм)	1
SR 0399	Ріжучий інструмент Ø 16 x 40 мм для зварювальних систем типу L (висота розміру L 20 мм)	1
SR 0400	Ріжучий інструмент Ø 16 x 50 мм для зварювальних систем типу L (висота розміру L 32 мм)	1
SR 0401	Ріжучий інструмент Ø 16 x 60 мм для зварювальних систем типу L (висота розміру L 32 мм)	1
SR 0402	Точкове світло	1

**ТОВ “ХОЛЕКС ТЕХ”**

02094, Київ, Україна,

Проспект Леоніда Каденюка, 14,

[www.holeks.tech](http://www.holeks.tech), тел. +38 (050) 103-63-88

E-mail: [info@holeks.tech](mailto:info@holeks.tech)

