



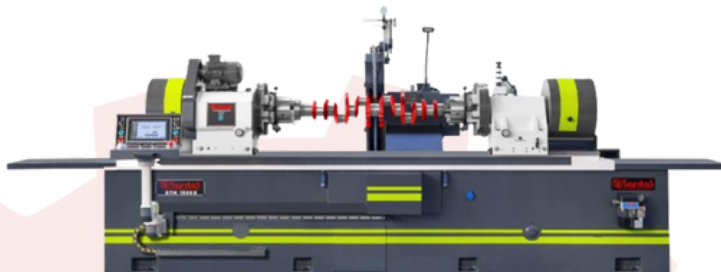
## Верстат для шліфування колінчастих валів

# МОДЕЛЬ STH 1800S

Верстат для шліфування колінчастих валів STH 1800S призначений для високоточного шліфування колінчастих валів та циліндричних деталей з метою отримання необхідного розміру та якості поверхні. Стіл та шліфувальна головка — з високоякісного сірого чавуну. Пневматична (з пневматичним приводом) робота робочих головок та можливість регулювання швидкості обертання шпинделя до змінної швидкості зробили експлуатацію верстата надзвичайно простою. Рух шліфувальної головки забезпечується системою серводвигуна та кулькових гвинтів. Рух стола вліво і вправо — серводвигуном та рейковим механізмом.

Всі функції верстата виконуються за допомогою сенсорного екрану на панелі керування. Рухи по осях X і Y працюють з послідовною швидкістю завдяки джойстикам.

Крім того, ручне переміщення обох осей здійснюється за допомогою датчиків положення маховичка на панелі керування. За рухом обох осей можна спостерігати на цифровому екрані. Таким чином, забезпечується швидке і точне виконання роботи.



### Технічні характеристики STH 1800S

Максимальна відстань між центрами	1900 мм
Максимальна відстань між самоцентрувальними патронами	1850 мм
Максимальна вага, що допускається на центрах	300 кг
Максимальна вага, що допускається з нерухомим люнетом	600 кг
Висота центрів над столом	300 мм
Максимальний діаметр, що допускається з нерухомим люнетом	130 мм
Максимальний діаметр шліфувального круга	710 мм
Максимальний діаметр шліфування новим кругом	200 мм
Максимальне зміщення головки	140 мм
Мінімальна товщина шліфувального круга	18 мм
Максимальна товщина шліфувального круга	50 мм
Діаметр патронів	200 мм
Частоти обертання робочих головок (безступінчасті)	10–100 об/хв
Максимальний діаметр, що допускається на столі	600 мм
Максимальний хід пінолі на задній бабці	25 мм
Тиск повітря для зміщення головок	8 бар
Швидка подача шліфувальної головки з серводвигуном	150 мм
Максимальна сантиметрова подача шліфувальної головки з датчиком маховичка	150 мм
Ручна подача шліфувальної головки обертанням датчика маховичка	1 мм
Подача шліфувальної головки за допомогою датчика маховичка (між двома шкалами)	0,005 мм 0,01 мм 0,10 мм
Подача стола за допомогою датчика положення маховичка (один оберт)	0–5 мм
Висока швидкість автоматичного переміщення стола	3000 мм/1'
Потужність двигуна шліфувального круга	Двигун змінного струму потужністю 5,5 кВт





## Верстат для шліфування колінчастих валів

МОДЕЛЬ **STH 1800S**

## Технічні характеристики STH 1800S

Потужність двигуна шпindelної бабки	Двигун змінного струму потужністю 1,5 кВт
Потужність двигуна шліфувальної головки	Серводвигун потужністю 1 кВт
Потужність двигуна переміщення стола	Серводвигун потужністю 1 кВт
Потужність двигуна блока охолодження	Двигун змінного струму потужністю 0,09 кВт

КОД	СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ	КІЛЬКІСТЬ
STD 168	Сенсорний екран системи ПЛК і серводвигунів	1
STD 169	Серводвигун осі X	1
STD 170	Серводвигун осі Y	1
STD 171	Маховичок осі Y	1
STD 172	Маховичок осі X	1
STD 173	Нерухомий стандартний опорний кронштейн 30–160 мм	2
STD 174	Пристрій правки поверхні та радіусу шліфувального круга	1
STD 175	Пристрій для центрування колінчастого вала та хронометр	1
STD 176	Пристрій для чорнового центрування колінчастого вала	1
STD 177	Кріпильні дзеркала 200 мм (турецька)	2
STD 178	Апарат керування	1
STD 179	Фланець шліфувального круга	2
STD 180	Статичний стіл і диски для балансування круга	1 набір
STD 181	Шліфувальний круг 710 x 203 x 22 мм	1
STD 182	Вал для балансування круга	1
STD 183	Пристрій для видалення	1
КОД	ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ	КІЛЬКІСТЬ
SR 0166	Безперервний розмірний калібр для цапф (???) (25–110 мм)	–
SR 0167	Підвісна опора компресора (100–200 мм)	–
SR 0032	Електронний вимірювач колінчастого вала	–
SR 0033	Балансувальний вантаж кривошипа	–
SR 0034	Полірувальна машина та шліфувальна стрічка	–
SR 0035	Шліфувальна стрічка 20 мм	–
SR 0036	Шліфувальна стрічка 25 мм	–
SR 0037	Шліфувальна стрічка 30 мм	–
SR 0038	Нерухома конічна задня бабка (2 шт.)	–





Верстат для шліфування колінчастих валів

## МОДЕЛЬ STH 1800S

КОД	ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ	КІЛЬКІСТЬ
SR 0039	Труба	—
SR 0040	Поворотний пристрій	—
SR 0041	Поворотний затискний пристрій (20/75 мм) (2 шт.)	—
SR 0042	Поворотний затискний пристрій (70/140 мм) (2 шт.)	—
SR 0043	Шліфувальний круг 710 x 203 x 18 мм	—
SR 0044	Шліфувальний круг 710 x 203 x 20 мм	—
SR 0045	Шліфувальний круг 710 x 203 x 24 мм	—
SR 0046	Шліфувальний круг 710 x 203 x 26 мм	—
SR 0047	Шліфувальний круг 710 x 203 x 28 мм	—
SR 0048	Шліфувальний круг 710 x 203 x 30 мм	—
SR 0049	Шліфувальний круг 710 x 203 x 32 мм	—
SR 0050	Шліфувальний круг 710 x 203 x 34 мм	—
SR 0051	Шліфувальний круг 710 x 203 x 36 мм	—
SR 0052	Шліфувальний круг 710 x 203 x 38 мм	—
SR 0053	Шліфувальний круг 710 x 203 x 40 мм	—
РОЗМІРИ		
Довжина		3900 мм
Висота		1600 мм
Ширина		1950 мм
РОЗМІРИ З УПАКОВКОЮ		
Довжина		4050 мм
Висота		1800 мм
Ширина		2100 мм
ВАГА		
Без упаковки		4800 кг
З упаковкою		5700 кг

**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)

