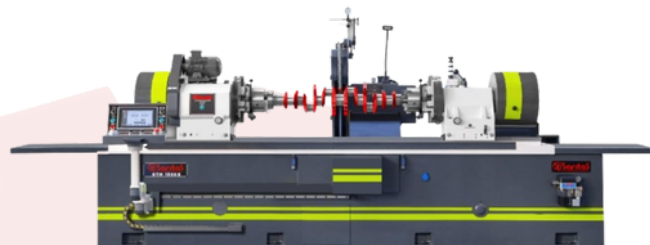




Верстат для шліфування колінчастих валів

МОДЕЛЬ STH 1500S

Верстат для шліфування колінчастих валів STH 1500S 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.



Оскільки швидкість руху стола можна регулювати за бажанням, на верстаті можна шліфувати циліндричні шпинделі. 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 1500S

Максимальна відстань між центрами	1600 мм
Максимальна відстань між самоцентрувальними патронами	1550 мм
Максимальна вага, що допускається на центрах	250 кг
Максимальна вага, що допускається з нерухомим люнетом	500 кг
Висота центрів над столом	275 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	550 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 1500S

Технічні характеристики STH 1500S

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 133	Панель з 10-дюймовим сенсорним екраном	1
STD 134	Система ПЛК для панелі з сенсорним екраном та серводвигунів	1
STD 135	Серводвигун осі X	1
STD 136	Серводвигун осі Y	1
STD 137	Датчик положення маховичка по осі X	1
STD 138	Датчик положення маховичка по осі Y	1
STD 139	Пристрій віддаленого доступу	1
STD 140	Діаметр нерухомого люнета з товщиною 30–160 мм	2
STD 141	Пристрій правки поверхні та радіусу шліфувального круга з 1,5-кратним діамантом	1
STD 142	Пристрій для центрування вала з вимірювачем із круглою шкалою	1
STD 143	Пристрій для вимірювання кронштейна шатунних шийок	1
STD 144	Самоцентрувальний патрон діаметром 200 мм	2
STD 145	Пристрій для перевірки зміщення головки з вимірювачем із круглою шкалою	1
STD 146	Пара фланців для шліфувального круга	2
STD 147	Статичний балансир для шліфувальних кругів з тарілками, що обертаються	1 набір
STD 148	Діаметр шліфувального круга 710 x 203 x 22 мм	1
STD 149	Статичний балансувальний вал шліфувального круга	1
STD 150	Пристрій для витягування шліфувального круга та захист гнізда з різьбленням	1
STD 151	Система змащення для напрямних ковзання шліфувальної головки та стола.	1 набір
STD 152	Пневматична система	1 набір
STD 153	Система охолодження	1 набір
STD 154	Набір інструментів для обслуговування	1 набір
STD 155	Система освітлення	1
STD 156	Балансувальні гайки та гумові кільця	10
STD 157	Посібник з експлуатації	1





Верстат для шліфування колінчастих валів

МОДЕЛЬ STH 1500S

КОД	ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ	КІЛЬКІСТЬ
SR 0051	Безперервний розмірний калібр для цапф (Ø 25–110 мм)	1
SR 0052	Діапазон вимірювальних вилок (Ø 100–200 мм)	1
SR 0053	Самоцентрувальний патрон діаметром 200 мм	1
SR 0054	Діаметр нерухомого люнета з товщиною 30–160 мм	1
SR 0055	Противага колінчастого вала в передніх вагах (потрібно 2 шт.)	1
SR 0056	Противага колінчастого вала в задніх вагах (потрібно 2 шт.)	1
SR 0057	Портативний суперфінішер зі шліфувальною стрічкою	1
SR 0058	Шліфувальна стрічка для шліфувального пристрою, товщина 20 мм.	1
SR 0059	Шліфувальна стрічка для шліфувального пристрою, товщина 25 мм.	1
SR 0060	Шліфувальна стрічка для шліфувального пристрою, товщина 30 мм.	1
SR 0061	Конусний центр зі знімними втулками (потрібно 2 шт.)	1 набір
SR 0062	Центр з вирізом зі знімною втулкою	1
SR 0063	Діаметр повідкового виступу (Ø 20–75 мм) (потрібно 2 шт.)	1 набір
SR 0064	Діаметр повідкового виступу (Ø 70–140 мм) (потрібно 2 шт.)	1 набір
SR 0065	Катодні пластини (потрібно 2 шт.)	1 набір
SR 0066	Пара фланців для шліфувального круга	1
SR 0067	Діамант пристрою правки шліфувального круга (1,5 карата)	1
SR 0068	Шліфувальний круг 710 x 203 x 18 мм	1
SR 0069	Шліфувальний круг 710 x 203 x 20 мм	1
SR 0070	Шліфувальний круг 710 x 203 x 24 мм	1
SR 0071	Шліфувальний круг 710 x 203 x 26 мм	1
SR 0072	Шліфувальний круг 710 x 203 x 28 мм	1
SR 0073	Шліфувальний круг 710 x 203 x 30 мм	1
SR 0074	Шліфувальний круг 710 x 203 x 32 мм	1
SR 0075	Шліфувальний круг 710 x 203 x 34 мм	1
SR 0076	Шліфувальний круг 710 x 203 x 36 мм	1
SR 0077	Шліфувальний круг 710 x 203 x 38 мм	1
SR 0078	Шліфувальний круг 710 x 203 x 40 мм	1
SR 0079	Шліфувальний круг 710 x 203 x 50 мм	1
SR 0080	Точкове світло	1

3





Верстат для шліфування колінчастих валів

МОДЕЛЬ STH 1500S

РОЗМІРИ	
Довжина	3600 мм
Висота	1600 мм
Ширина	1950 мм
РОЗМІРИ З УПАКОВКОЮ	
Довжина	3750 мм
Висота	1900 мм
Ширина	2100 мм
ВАГА	
Без упаковки	4300 кг
З упаковкою	5100 кг

ТОВ "ХОЛЕКС ТЕХ"

02094, Київ, Україна,

Проспект Леоніда Каденюка, 14,

www.holeks.tech, тел. +38 (050) 103-63-88

E-mail: info@holeks.tech

