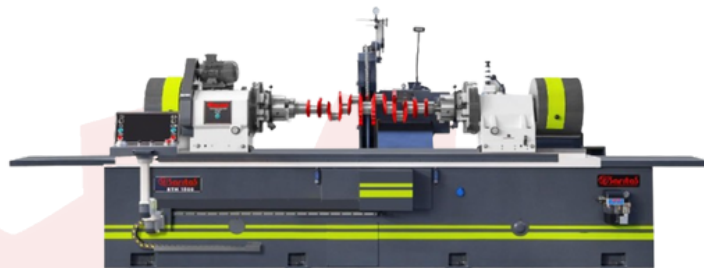




Верстат для шліфування колінчастих валів

МОДЕЛЬ STH 1500

Верстат для шліфування колінчастих валів STH 1500 призначений для точного шліфування колінчастих валів з необхідною якістю поверхні. Цілісний основний корпус, стіл і шліфувальна головка зі швидкою аеродинамічною подачею, що забезпечується гідравлічною системою. Керування зміщенням шпиндельної та задньої бабок на повітряній подушці, а також регулювання двигуна шпиндельної бабки з безступеневою швидкістю обертання забезпечують надзвичайну зручність. Керування рухом столу вправо-вліво здійснюється як вручну, так і автоматично. Мікрометрична система імпульсної подачі шліфувальної головки в верстаті також забезпечує швидку і точну роботу.



Технічні характеристики STH 1500

Технічні характеристики STH 1500	
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
Частота обертання робочих головок (безступінчаста)	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 гідравлічна подача шліфувальної головки	150 мм
Ручне подавання шліфувальної головки з точністю до сотих	150 мм
Ручне подавання шліфувальної головки для обертання маховика	1 мм
Імпульсна подача шліфувальної головки	0,005 мм
Подача стола за один оберт маховика	5 мм
Висока швидкість автоматичного переміщення столу	5000 мм/1'
Потужність двигуна шліфувального круга	5,5 кВт
Потужність двигуна шпиндельної бабки	1,5 кВт
Потужність двигуна гідравлічного блока	2,2 кВт
Потужність двигуна зміщення столу	0,75 кВт
Потужність двигуна блока охолодження	0,09 кВт





Верстат для шліфування колінчастих валів

МОДЕЛЬ STH 1500

КОД	СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ	КІЛЬКІСТЬ
STD 101	Діаметр нерухомого люнета з товщиною 30–160 мм	2
STD 102	Пристрій правки поверхні та радіусу шліфувального круга з діамантом	1
STD 103	Пристрій для центрування вала з вимірювачем із круглою шкалою	1
STD 104	Пристрій для вимірювання кронштейна шатунних шийок	1
STD 105	Самоцентрувальний патрон діаметром 200 мм	2
STD 106	Пристрій для перевірки зміщення головки з вимірювачем із круглою шкалою	1
STD 107	Діаметр шліфувального круга 710 x 203 x 22 мм	1
STD 560	Статичний балансир для шліфувальних кругів з тарілками, що обертаються	1 набір
STD 108	Пара фланців для шліфувального круга	2
STD 109	Статичний балансувальний вал шліфувального круга	1
STD 110	Пристрій для витягування шліфувального круга та захист гнізда з різьбленням	1
STD 111	Система змащення для напрямних ковзання шліфувальної головки та стола.	1 набір
STD 112	Гідравлічна система	1 набір
STD 113	Пневматична система	1 набір
STD 114	Система охолодження	1 набір
STD 115	Комплект для обслуговування	1 набір
STD 116	Посібник з експлуатації	1
КОД	ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ	КІЛЬКІСТЬ
SR 0164	Безперервний розмірний калібр для цапф (25–110 мм)	–
SR 0165	Діапазон вимірювальних вилок (10–200 мм)	–
SR 0010	Двошкальний електронний вимірювальний пристрій для перевірки діаметра з точністю до сотих.	–
SR 0011	Противага колінчастого валу	–
SR 0012	Портативний пристрій зі шліфувальною стрічкою	–
SR 0013	Шліфувальна стрічка для пристрій, товщина 20 мм.	–
SR 0014	Шліфувальна стрічка для пристрій, товщина 25 мм.	–
SR 0015	Шліфувальна стрічка для пристрій, товщина 30 мм.	–
SR 0016	Конусний центр зі змінною втулкою (потрібно 2 шт.)	–
SR 0017	Центр з вирізом зі змінною втулкою	–
SR 0018	Діаметр повідкового виступу	–
SR 0019	Катодна пластина (20–75 мм) (потрібно 2 шт.)	–





Верстат для шліфування колінчастих валів

МОДЕЛЬ STH 1500

КОД	ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ	КІЛЬКІСТЬ
SR 0020	Катодна пластина (70–140 мм) (потрібно 2 шт.)	–
SR 0021	Діаметр шліфувального круга 710 x 203 x 18 мм	–
SR 0022	Діаметр шліфувального круга 710 x 203 x 20 мм	–
SR 0023	Діаметр шліфувального круга 710 x 203 x 24 мм	–
SR 0024	Діаметр шліфувального круга 710 x 203 x 26 мм	–
SR 0025	Діаметр шліфувального круга 710 x 203 x 28 мм	–
SR 0026	Діаметр шліфувального круга 710 x 203 x 30 мм	–
SR 0027	Діаметр шліфувального круга 710 x 203 x 32 мм	–
SR 0028	Діаметр шліфувального круга 710 x 203 x 34 мм	–
SR 0029	Діаметр шліфувального круга 710 x 203 x 36 мм	–
SR 0030	Діаметр шліфувального круга 710 x 203 x 38 мм	–
SR 0031	Діаметр шліфувального круга 710 x 203 x 40 мм	–
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

