

PTR 1300



ШВИДКИЙ ОГЛЯД
ПРИСТРІЙ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТІ
ГОЛОВОК ЦИЛІНДРІВ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики

Максимальна місткість головки блоку циліндрів	1200 x 335/400* x 300(висота) мм – *з додатковими затискними аксесуарами
Максимальна вага головки блоку циліндрів	300 кг
Ємність резервуара з нержавіючої сталі	485 л
Максимальний хід люльки	490 мм
Нагрівальні елементи	2×4,5 кВт
Регульована робоча температура	0–90 °С
Частота обертання	4 об/хв
Швидкість підйому і опускання люльки	60 мм/сек
Потужність гідравлічного блока	0,75 кВт
Потужність двигуна обертання	0,18 кВт
Розміри верстата (Д x Ш x В)	1920 x 1000 x 1800 мм
Розміри упаковки (Д x Ш x В)	2200 x 1350 x 1450 мм
Вага	460 кг
Транспортна вага	565 кг
Умови навколишнього середовища: температура	10–30 °С
Умови навколишнього середовища: вологість	15–90%

ОПИС

Гідравлічний пристрій для перевірки герметичності PTR або випробувальний верстат дозволяє швидко та легко виявляти тріщини та розриви, а також контролювати герметичність контурів охолодження головок циліндрів та блоків циліндрів двигуна.

Пристрій для перевірки герметичності працює за основним принципом, який полягає в тому, що всі виходи контуру охолодження головки блоку циліндрів закриваються гумовими пробками, а потім в контур впрскується повітря під тиском.

Потім головка блоку циліндрів занурюється в ванну з гарячою водою. Якщо на ній є тріщини або раковини, у воді буде спостерігатися потік повітряних бульбашок, що піднімаються на поверхню.

Верстат був спеціально розроблений для безперервного використання та є зручним і простим у використанні. Крім того, верстат потребує мінімального технічного обслуговування і повністю обладнаний високоякісними вбудованими засобами безпеки.

Пристрій для перевірки герметичності оснащений програмованим нагрівачем, який дозволяє підігрівати воду щодня. Температура води регулюється за допомогою електронного термостата.

Гідравлічні важелі переміщують люльку, що утримує деталь, призначену для випробування. Люлька переміщується вертикально за допомогою гідравлічної системи. Люлька також може обертатися на 360 градусів, що значно полегшує перевірку всіх сторін головки блоку циліндрів під будь-яким кутом.

Резервуар для води та кришка теплоізолювані, що запобігає втраті тепла та суттєво знижує експлуатаційні витрати на верстат. Вода нагрівається за допомогою двох елементів потужністю 4,5 кВт. Верстат оснащений запобіжним механізмом, який контролює рівень води.

Щоб уникнути можливих травм і непотрібних ризиків, робочий ланцюг машини має низьку напругу 24 В.

СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Верхня кришка з нержавіючої сталі
- 3 пласкі паралелі для утримання головки циліндра
- 2 опори для похилих головок
- 6 затискних блоків зі стрижнями та гайками
- 3 затискні планки з маленькими пластинами (6 шт.) для пластини з оргскла
- 2 прозорі пластини з оргскла: 500 x 250 x 30 мм – 800 x 250 x 30 мм
- 1 пластина з натурального каучуку 500 x 500 x 8 мм
- 1 гумова (чорна) пластина 500 x 500 x 3 мм
- 1 бічна пластина в комплекті з швидкороз'ємним з'єднанням
- Надзвичайно яскравий вбудований світлодіодний робочий ліхтар (на цінник + на сайт)
- Дві бічні полиці для аксесуарів (підставки для інструментів і тарілок)
- Антикоровійна емульсійна рідина, 1 літр
- Посібник з експлуатації та технічного обслуговування