

ПРОВЕДЕНІ РОБОТИ

На фото наведено приклади вже проведених робіт. Для більшої наочності, на фото показано відновлені місця але ще не пофарбовані, так краще видно оброблену поверхню. Потім місця з відкритим металом будуть зафарбовані.



ТОВ з П «Цепелін Україна ТОВ»
03022, вул. Васильківська 34, Київ
Call center 0 800 300 350
www.zeppelin.ua

ZEPPELIN[®]
WE CREATE SOLUTIONS

ВІДНОВЛЕННЯ ПОСАДОЧНИХ МІСЦЬ ЗА ДОПОМОГОЮ НАПЛАВКИ-РОЗТОЧКИ

Новинка!

www.zeppelin.ua

ОПИС ВЕРСТАТА

Пересувні комплекси серії WS належать до категорії «пересувні металорізальні верстати для обробки шляхом зняття стружки».

Ці верстати застосовуються для відновлення циліндричних отворів (шарнірних з'єднань, втулок і т.п.) безпосередньо на об'єкті чи на його частинах без перевезення деталі, що ремонтується, до цеху та необхідності її розміщення на стаціонарних верстатах.

Гостра необхідність такого типу ремонту виникає під час відновлення опорних вузлів обертових частин

крупногабаритної дорожнобудівної техніки, включаючи екскаватори, крани, індустриальне обладнання та інші пристрої та об'єкти (суднові двигуни, реактори і т.д.), що входять до складу стаціонарної системи, а також частини, демонтажування та транспортування яких є вкрай проблематичною.

Ці верстати встановлюються безпосередньо на отворі, що обробляється, незалежно від їхнього розташування та місцезнаходження.

КОЛИ ВЕРСТАТ НЕОБХІДНИЙ?

Тривала робота техніки з великими люфтами в з'єднаннях палець-втулка, або використання робочих органів машини, не за призначенням (великі ударні навантаження), погана змазка призводить до зносу посадочного місця за втулкою (видно на фото). Такі випадки призводять до швидкого зносу пальців, втулок

і часто приводять до їх поломки. Навіть після установки, в розбите посадочне місце, нових пальців, втулок наступить швидка їх поломка.

Проведення таких робіт вимагає високоточного інструменту з поєднанням потужного зварювального апарату і розточувального верстату.

НАШІ ПЕРЕВАГИ:

При проведенні таких робіт нашим спеціалістом, ми маємо ряд переваг. Наш сервісний інженер:

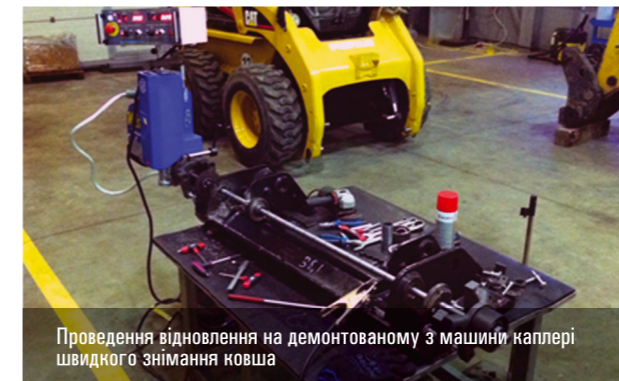
- » має доступ до технічної документації для дотримання точних, заводських розмірів;
- » дає гарантію на свою роботу і встановлені запчастини;
- » після відновлення, встановить якісні оригінальні запчастини;
- » при проведенні робіт, розуміє роботу всієї машини, а не тільки відновлюваного вузла і надасть правильні рекомендації щодо уникнення поломок в подальшому.

МОБІЛЬНІСТЬ

Мобільність апарату дозволяє використовувати його як безпосередньо на машині, так і на окремо знятому компоненті. Тобто роботи можуть проводитись як з виїздом до машини, так і в нашій майстерні, що виключить затрати клієнта на транспортний тариф по виїзду механіка.



Проведення наплавки провусини стріли безпосередньо на машині



Проведення відновлення на демонтованому з машини капелері швидкого знімання ковша



Демонтований міст телескопічного навантажувача для відновлення провусини

ПРОЦЕС ВІДНОВЛЕННЯ



Місце, де проведено наплавлення необхідного шару металу



Розточка наплавленого місця до розмірів, необхідних для установки втулки чи, безпосередньо, під розмір пальця



Стан посадочного місця до ремонту



Вже відновлене посадочне місце, з установленою втулкою