

24.10. 2024 ТУ 1 гр. Технологія обслуговування простого устаткування. Урок 35-36

Тема: Розбирання вузлів та агрегатів

Відомо, що у процесі експлуатації кріпильні вироби та сполучення деяких деталей у силу різних причин (наявність стопорних пристроїв, корозія, старіння, міжмолекулярна взаємодія, вплив пофарбування та інших причин) потребують збільшених зусиль для їх роз'єднання, наприклад, для розбирання різьбових з'єднань обладнання, яке пропрацювало декілька років, потрібний механізований інструмент із обертаючим моментом, що перевищує в 1,2...2,5 рази обертаючий момент, необхідний при складанні нових з'єднань тих же типорозмірів. Таким чином для механізації і підвищення продуктивності праці при розбиранні різьбових з'єднань необхідні механізовані інструменти інерційно-ударного типу зі збільшеними обертаючими моментами. Для механізації робіт з розбирання сполучень із натягом без ушкодження деталей необхідно використовувати різні знімачі і пресове устаткування з гідравлічним приводом.

<http://www.tsatu.edu.ua/ophv/wp-content/uploads/sites/13/rozbyrannja-vuzliv-ta-agregativ-obladnannja.pdf>