

Wymiana grzybka uszczelniającego w hydrancie HN3 DN80 i DN100.

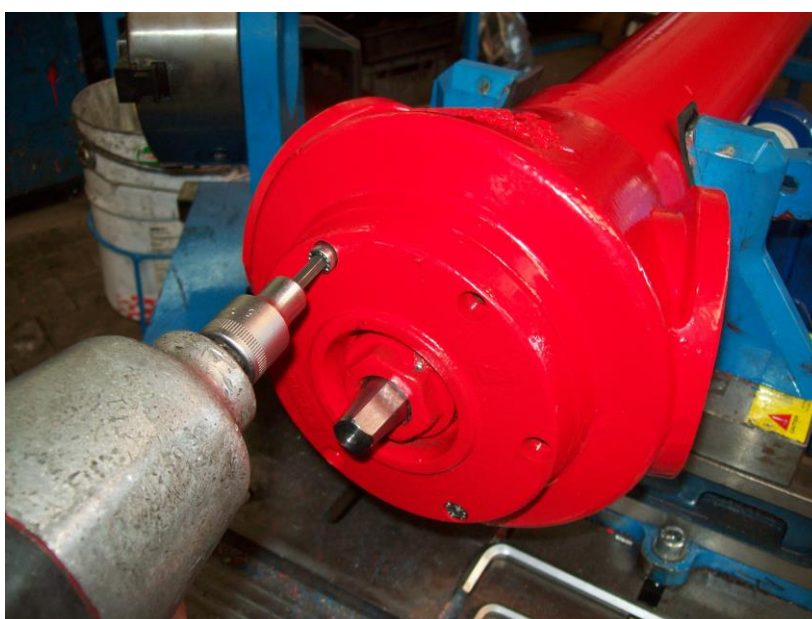
Niezbędne narzędzia:

Klucz do zamykania / otwierania hydrantu, klucze imbusowe 3 i 5, łom , młotek, wybijak do nitu, olej spożywczy do przesmarowania grzybka, nit fi10x35, grzybek wulkanizowany HN3 DN80 lub DN100. Nowy o-ring lub uszczelka płaska uszczelniająca pokrywę hydrantu.

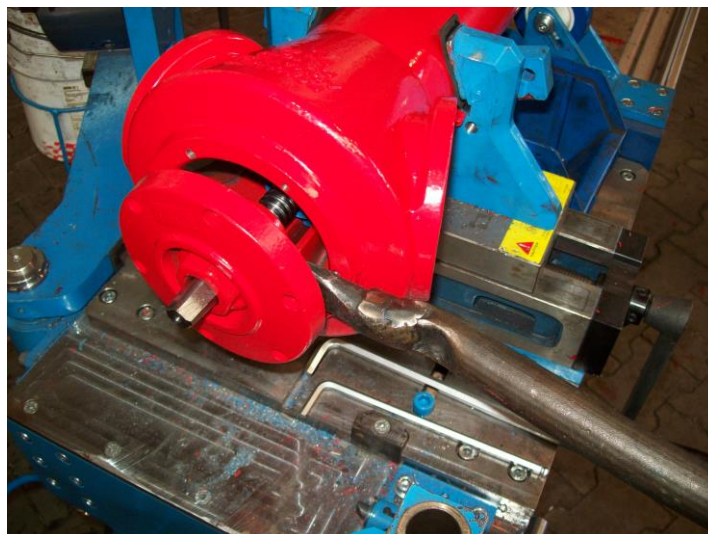
1. Zamknąć dopływ wody do hydrantu za pomocą zasuw. Hydrant powinien być zamknięty, co spowoduje jego odwodnienie.
2. Odkręcić pokrywy nasad. Nie ma konieczności odkręcania samych nasad hydrantu, przez co unikniemy możliwości uszkodzenia samego gwintu w korpusie podczas używania łomu bez zabezpieczenia gwintu.
3. Odkręcić śrubę M5x16 mocującą pokrętło.



4. Zdjąć pokrętło.
5. Odkręcić 6 śrub M6x16 mm mocujących pokrywę.



6. Odkręcać/przykręcić pokrywę o kilka obrotów tak, aby była możliwość włożenia łomu między korpus górny, a pokrywę. Aby uniknąć uszkodzenia, należy wcześniej zdjąć uszczelnienie pokrywy (o-ring lub uszczelkę płaską).



7. Podważając łomem pokrywę wyciągać tłoczysko (czynność podważania powtórzyć kilkakrotnie, aż będzie możliwość wyciągnięcia całego tłoczyska). Tłoczysko powinniśmy zamontować w tej samej pozycji, nie należy obracać go o 180°, w tym przypadku zaleca się oznaczenie jednej strony tłoczyska i korpusu hydrantu.



8. Wyciągnąć tłoczysko i usunąć nit fi10x35 za pomocą wybijaka i młotka.



9. Zdjąć uszkodzony grzybek i założyć nowy.

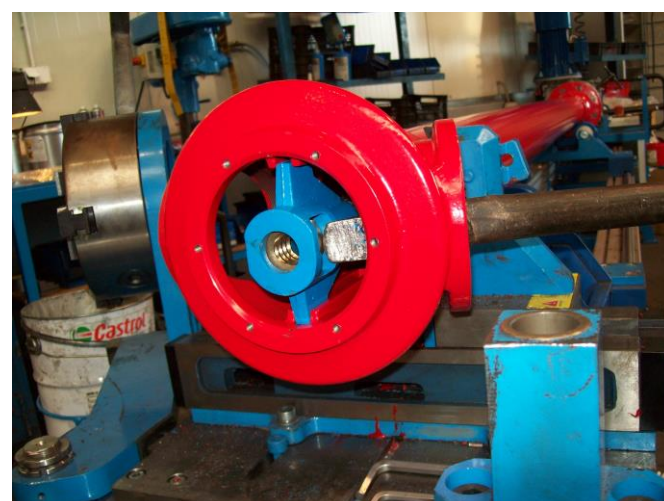
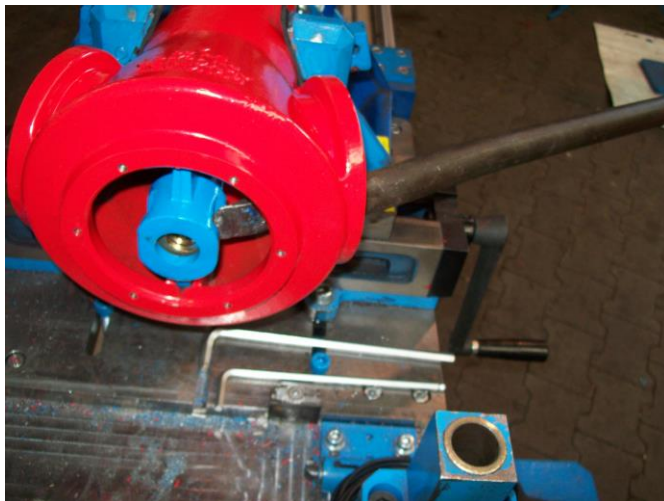
10. Zanitować nowy grzybek za pomocą młotka i nowego nitu.

11. Grzybek posmarować olejem spożywczym lub specjalnym smarem przeznaczonym do wody pitnej, aby była możliwość wciśnięcia go do korpusu dolnego hydrantu.

12. Włożyć tłoczysko z nowym grzybkiem do hydrantu tak, aby łopatki suwaka były w prowadnicach korpusu górnego HN3 DN80/DN100.

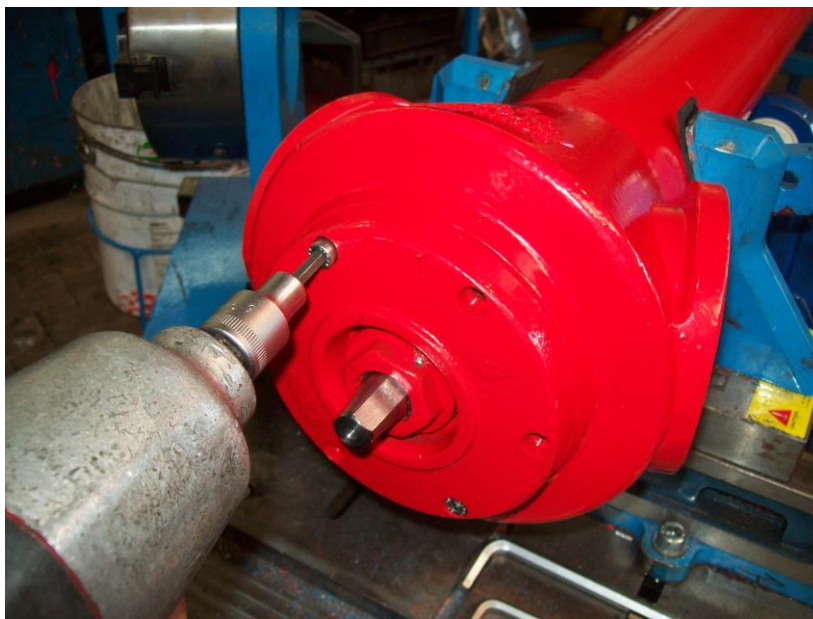
W hydrancie odwodnienie musi działać prawidłowo, po wyciągnięciu tłoczyska nie może być wody w hydrancie, ponieważ uniemożliwi ona wciśnięcie tłoczyska. W takim przypadku należy wypompować wodę z hydrantu za pomocą węża.

13. Za pomocą łomu wcisnąć tłoczysko do oporu. Należy uważać, aby nie uszkodzić gwintu w nasadach lub na korpusie w przypadku odkręcenia nasad.



14. Wkręcić trzpień pokrywy do mosiężnej nakrętki suwaka.

15. Przykręcić 6 śrub M6x16 mocująca pokrywę.



16. Zamontować pokrętko wykorzystując śrubę M5x16.



17. Zamykamy hydrant.

18. Otwieramy zasuwę.