

Інструкційна картка

Тема: Ремонт гідроциліндра преса

№ п/п	Послідовність виконання завдання	Ілюстрації по роботі
1	Циліндр гідравлічний 10 Т	
2	Огляд гідравлічного циліндра	
3	Підбір ручного та спеціального інструментів для подальшої роботи	
4	За допомогою спец ключа відкручуємо гайку циліндра	

5	Так виглядає гайка циліндра	
6	Ручним інструментом відкручуємо штуцер циліндра	
7	За допомогою шестигранника відкручуємо стопорний болт пружини	
8	Стопорний болт пружини	

9	Демонтуємо поршень гідроциліндра	
10	За допомогою плоскогубців викручуємо зворотню пружину	
11	Зворотна пружина	
12	За допомогою з'ємника знімаємо стопорне кільце	

13	Манжет циліндра на поршні	
14	Знімаємо манжет циліндра з посадочного місця	
15	Манжет циліндра з фторопластовим кільцем	
16	Замір манжета і фторопластового кільця (дефектування)	

17	Встановлюємо фторопластова кільце	
18	Міняємо спрацьований манжет на новий	
19	За допомогою з'ємника фіксуємо стопорним кільцем	
20	Встановлюємо зворотню пружину	

21	Закручуємо зворотню пружину в поршень	
22	Промаслюємо манжет перед встановлюванні в циліндр	
23	Встановлення поршня в циліндр	
24	Поршень з циліндром з'єднаний, але незафіксований	

25	Фіксуємо стопорним болтом зворотню пружину	
26	Наживляємо спеціальну гайку	
27	За допомогою спецключа обтягуємо циліндр	
28	Вкручуємо штуцер гідроциліндра	

29	Вірне положення штуцера	
30	Відремонтований гідроциліндр готовий до використання	