

ОПРЕМА ЗА РЕМОТ

Предвиђена за 2024. годину

2.1 КРАН 12 Т НАД ЛИНИЈОМ ТЕРМИЧКЕ ОБРАДЕ

Спецификација за кран ће бити накнадно постављена.

2.2 МАКСИ-ПРЕСА МР 2500/2 НАЦИОНАЛ- У.С.А.

РАДОВИ:

1. Демонтажа пресе, одмашћивање и прање делова и склопова.
2. Чишћење и санација темеља пресе.
3. Дефектажа и израда техничке документације.
4. Репарација стрме равни радног стола пресе-ручном обрадом.
5. Репарација главног и помоћног клина радног стола пресе-механичком обрадом.
6. Израда и замена навртке и завртња за регулацију висине радног стола.
7. Репарација свих водичних летви-14 позиција.
8. Репарација маља пресе механичком обрадом похабаних површина.
9. Репарација ексцентар вратила.
10. Репарација осовине притисне полуге.
11. Израда и замена леве и десне чауре лежишта ексцентар вратила.
12. Израда и замена чаура притисне полуге.
13. Израда и замена чаура маља пресе.
14. Репарација замајца.
15. Набавка и замена дотрајалих котрљајних лежајева.
16. Репарација озубљене главчине спојнице.
17. Израда или репарација и замена дискова са унутрашњим озубљењем на спојници.
18. Набавка и замена сегмената фриксционе обложке дискова спојнице.
19. Репарација глатких дискова спојнице.
20. Репарација клипа пнеуматског цилиндра спојнице.
21. Репарација пнеуматског цилиндра-поклопца спојнице.
22. Набавка и замена гуменог О-прстена спојнице.
23. Израда и замена цилиндричних водица ламела спојнице.
24. Израда и замена водица опруге спојнице.
25. Израда и замена свих опруга спојнице.
26. Репарација добоша тракасте кочнице.
27. Набавка и замена фриксционе облоге траке кочнице.
28. Израда и замена осовиница за везу сегмената траке кочнице.
29. Репарација пнеуматског цилиндра кочнице.

30. Набавка и замена заптивки пнеум.цилиндра кочнице.
31. Набавка и замена дотрајалих котрљајних лежајева међупреносног вратила са замајцем.
32. Набавка и замена дотрајалих заптивки поклопаца на склопу замајца.
33. Репарација или замена фрикционих дискова и прстена сигурносне спојнице.
34. Набавка и замена погонских трапезних ременова.
35. Репарација цилиндара за уравнотежење маља – хонованим.
36. Израда и замена водичне чауре клипне полуге цилиндра за уравнотежење маља.
37. Израда и замена клипних полуга цилиндра за уравнотежење маља пресе.
38. Набавка и замена свих заптивки клипа и клипне полуге цилиндра за уравнотежење.
39. Репарација брегастог диска за покретање механизма избацивача.
40. Израда и замена точића са чауром и осовиницом на механизму избацивача.
41. Израда и замена навртки за регулацију механизма избацивача.
42. Израда и замена виљушкасте полуге механизма избацивача.
43. Израда и замена доње осовине мех.избацивача.
44. Израда и замена доње осовине механизма избацивача.
45. Израда и замена бронзане плоче полуге избацивача.
46. Израда и замена шипке избацивача.
47. Репарација пнеуматског цилиндра кочнице замајца.
48. Израда и замена клипа и заптивки пнеуматске цил.кочнице замајца.
49. Набавка и замена опруге цилиндра кочнице замајца.
50. Набавка и замена тарне папуче кочнице замајца.
51. Набавка и замена вентила за регулацију и ограничавање притиска ваздуха.
52. Набавка и замена свих манометара, заулљивача ваздуха и електромагнетних разводника.
53. Набавка или репарација пнеуматског разводника главне пнеуматске команде.
54. Репарација похабаних делова полужног система главне пнеуматске команде.
55. Набавка и замена котрљајног лежаја и опруге главне пнеум. команде.
56. Израда и замена брегастих плоча са носећом прирубницом главне пнеум. команде.
57. Набавка или репарација пнеуматског разводника спојнице.
58. Набавка и замена пригушивача звука на пнеум. разводнику спојнице.
59. Набавка или репарација пнеуматског разводника кочнице.
60. Набавка и замена пригушивача звука на пнеум. разводнику кочнице.
61. Набавка или репарација пнеуматског разводника за појединачни ход пресе.
62. Набавка или репарација пнеуматског бирача програма – сектора пресе.
63. Набавка и замена пумпе за централно подмазивање.
64. Набавка и замена свих дозатора прогресивног система за централно подмазивање.
65. Набавка и замена свих блокова усмеривача система за централно подмазивање.
66. Замена свих водова инсталације (цеви и гумена црева са прикључцима).
67. Дефектажа и провера целокупне електроинсталације и електричних компоненти уз замену дотрајалих.
68. Подешавање зазора у водицама и провера геометријске тачности.
69. Репарација или замена осталих похабаних или дотрајалих делова на преси, по потреби.
70. Бојење тела пресе.
71. Пуштање пресе у пробни рад и ухођавање.

ДОКУМЕНТАЦИЈА:

Одржавање поседује 75% радионичких цртежа и нешто оригиналне документације.

2.3 ПРЕСА ЗА КРЖАЊЕ KES 400 РАВНЕ-СЛОВЕНИЈА

РАДОВИ:

1. Демонтажа пресе, одмашћивање и прање делова и склопова.
2. Чишћење и санација темеља пресе.
3. Дефектажа и израда техничке документације.
4. Дотезање или замена анкера по потреби.
5. Репарација површине радног стола – похабаност, водоравност...
6. Репарација клизних површина водица тучка и завојног вретена.
7. Репарација клизних лежишта ексцентар вратила и самог вратила.
8. Репарација хоризонталне површине притискача-тучка и водичних клизних површина тучка.
9. Репарација клизних лежајева на притисним полугама и ексцентар вратилу.
10. Репарација лежишта кугли притисних полуга.
11. Репарација склопа за регулацију висине тућка –спојница, редуктора, ручне пумпе...
12. Репарација пнеуматских цилиндара за уравнотежење тучка.
13. Репарација склопа замајца.
14. Репарација склопа спојница-кочница са обрнутим прикључком ваздуха на спојници.
15. Репарација пнеуматских цилиндара, разводника и вентила, као и целокупне пнеуматске инсталације.
16. Набавка и замена пумпе за централно подмазање, полуге, прикључка и цеви.
17. Причвршћење свих заштитних лимова на преси.
18. Дефектажа и провера целокупне електроинсталације и електричних компонената уз замену дотрајалих.
19. Подешавање зазора и провера геометријске тачности.
20. Репарација или замена осталих похабаних или дотрајалих делова на преси, по потреби.
21. Бојење тела пресе.
22. Пуштање пресе у пробни рад и уходавање.

ДОКУМЕНТАЦИЈА:

Одржавање поседује 50% радионичких цртежа и мало оригиналне документације.

2.4 .MAXI-PRESA MP 1600/2 NACIONAL-U.S.A.

РАДОВИ:

1. Демонтажа пресе, одмашћивање и прање делова и склопова.
2. Чишћење и санација темеља пресе.
3. Дефектажа и израда техничке документације.
4. Репарација стрме равни радног стола пресе-ручном обрадом.
5. Репарација главног и помоћног клина радног стола пресе-механичком обрадом.
6. Израда и замена навртке и завртња за регулацију висине радног стола.
7. Репарација свих вођичних летви-14 позиција.
8. Репарација маља пресе механичком обрадом похабаних површина.
9. Репарација ексцентар вратила.
10. Репарација осовине притисне полуге.
11. Израда и замена десне и леве чауре лежишта ексцентар вратила.
12. Израда и замена чаура притисне полуге.
13. Израда и замена чаура маља пресе.
14. Репарација замајца.
15. Набавка и замена дотрајалих котрљајних лежајева.
16. Репарација озубљене главчине спојнице.
17. Израда или репарација и замена дискова са унутрашњим озубљењем на спојници.
18. Набавка и замена сегмента фриксионе облоге дискова спојнице.
19. Репарација глатких дискова спојнице.
20. Репарација клипа пнеуматског цилиндра спојнице.
21. Репарација клипа пнеуматског цилиндра-поклопаца спојнице.
22. Набавка и замена гуменог О-прстена спојнице.
23. Израда и замена цилиндричних вођица ламела спојнице.
24. Израда и замена вођица опруга спојнице.
25. Израда и замена свих опруга спојнице.
26. Репарација добоша тракасте кочнице.
27. Набавка и замена фриксионе облоге траке кочнице.
28. Израда и замена осовиница за везу сегмената траке кочнице.
29. Репарација пнеуматског цилиндра кочнице.
30. Набавка и замена заптивки пнеум. цилиндра кочнице.
31. Набавка и замена дотрајалих котрљ. лежајева међупреносног вратила са замајцем.
32. Набавка и замена дотрајалих заптивки поклопаца на склопу замајца.
33. Репарација или замена фриксионих дискова и прстена сигурносне спојнице.
34. Набавка и замена погонских трапезних ремена.
35. Репарација цилиндара за уравнотежење маља-хоновањем.
36. Израда и замена вођичне чауре клипне полуге цил. за уравнотежење маља.
37. Израда и замена клипних полуга цилиндра за уравнотежење маља пресе.
38. Набавка и замена свих заптивки клипа и клипне полуге цил. за уравнотежење.
39. Репарација брегастог диска за покретање механизма избацивача.
40. Израда и замена точкића са чауром и осовиницом на механизму избацивача.
41. Израда и замена навртки за регулацију механизма избацивача.
42. Израда и замена виљушкасте полуге механизма избацивача.
43. Израда и замена доње осовине мех.избацивача.
44. Израда и замена чауре доње осовине мех.избацивача.

45. Израда и замена бронзане плоче полуге избацивача.
46. Израда и замена шипке избацивача.
47. Репарација цилиндра кочнице замајца.
48. Израда и замена клипа и заптивки пн.цил.кочнице замајца.
49. Набавка и замена опруге цилиндра кочнице замајца.
50. Набавка и замена тарне папуче кочнице замајца.
51. Набавка и замена вентила за регулацију и ограничавање притиска ваздуха.
52. Набавка и замена свих манометара, зауљивача ваздуха и електромагнетних разводника.
53. Набавка или репарација пнеуматског разводника главне пнеуматске команде.
54. Репарација похабаних делова полужног система главне пнеуматске команде.
55. Набавка и замена котрљ.лежаја и опруге главне пнеум.команде.
56. Израда и замена брежастих плоча са носећом прирубницом главне пнеум.команде.
57. Набавка или репарација пнеуматског разводника спојнице.
58. Набавка и замена пригушивача звука на пн. разводнику спојнице.
59. Набавка или репарација пнеуматског разводника кочнице.
60. Набавка и замена пригушивача звука на пн. разводнику кочнице.
61. Набавка или репарација пнеуматског разводника за појединачни ход пресе.
62. Набавка или репарација пнеуматског бирача програма-селектора пресе.
63. Набавка и замена пумпе за централно подмазивање.
64. Набавка и замена свих дозатора прогресивног система за централно подмазивање.
65. Набавка и замена свих блок усмеривача система за централно подмазивање.
66. Замена свих водова инсталације (цеви и гумена црева са прикључцима).
67. Дефектажа и провера целокупне електроинсталације и електричних компоненти уз замену дотрајалих.
68. Подешавање зазора у вођицама и провера геометријске тачности.
69. Репарација или замена осталих похабаних или дотрајалих делова на преси, по потреби.
70. Бојење тела пресе.
71. Пуштање пресе у пробни рад и уходавање.

ДОКУМЕНТАЦИЈА:

Одржавање поседује 75% радионичких цртежа и нешто оригиналне документације

2.5 ПРЕСА ЗА КРЖАЊЕ KES 400 РАВНЕ-СЛОВЕНИЈА

РАДОВИ:

1. Демонтажа пресе, одмашћивање и прање делова и склопова.
2. Чишћење и санација темеља пресе.
3. Дефектажа и израда техничке документације.
4. Дотезање или замена анкера по потреби.
5. Репарација површине радног стола - похабаност, водоравност...
6. Репарација клизних површина водилица тучка и завојног вретена.
7. Репарација клизних лежишта ексцентар вратила и самог вратила.
8. Репарација хоризонталне површине притискача-тучка и водичних клизних површина тучка.
9. Репарација клизних лежајева на притисним полугама и ексцентар вратилу.
10. Репарација лежишта кугли притисних полуга.
11. Репарација склопа за регулацију висине тучка – спојница, редуктора, ручне пумпе...
12. Репарација пнеуматских цилиндара за уравнотежење тучка.
13. Репарација склопа замајца.
14. Репарација склопа спојница-кочница са обрнутим прикључком ваздуха на спојници.
15. Репарација пнеуматских цилиндара, разводника и вентила, као и целокупне пнеуматске инсталације.
16. Набавка и замена пумпе за централно подмазање, полуге, прикључка и цеви.
17. Причвршћење свих заштитних лимова на преси.
18. Дефектажа и провера целокупне електроинсталације и електричних компонената уз замену дотрајалих.
19. Подешавање зазора и провера геометријске тачности.
20. Репарација или замена осталих похабаних или дотрајалих делова на преси, по потреби.
21. Бојење тела пресе.
22. Пуштање пресе у пробни рад и уходавање.

ДОКУМЕНТАЦИЈА:

Одржавање поседује 50% радионичких цртежа и мало оригиналне документације.

2.6 ВАЗДУШНИ ЧЕКИЋ 3000/1 МРМ3000

РАДОВИ:

1. Демонтажа чекића, одмашћивање и прање делова и склопова.
2. Чишћење темеља чекића.
3. Дефектажа и израда техничке документације.
4. Нивелација коке темеља чекића.
5. Обрада лежишта постоља алата на шаботу помоћу машине ГОШ.
6. Репарација стубова чекића - клизних површина.
7. Репарација горњег дела чекића - рамена, механичком обрадом похабаних површина.
8. Репарација или замена кошуљице бата.
9. Репарација клипа амортизера и замена карика амортизера.
10. Репарација водилица и конусних клизача за померање водилица.
11. Репарација постоља алата.
12. Репарација бата и уградња новог алуминијумског чепа и карика бата.
13. Репарација завртњева за везу, опруга и елипсастих навртки.
14. Репарација или израда свих нових клинова (стубова, рамена, унутрашњих и постоља алата).
15. Репарација пнеуматских цилиндара са клиповима на доводу и одводу ваздуха.
16. Репарација командне криве полуге - сабље бата са заменом лежајева.
17. Репарација целокупног командног механизма са заменом свих чаура и лежајева.
18. Набавка и замена пумпе за централно подмазање, прикључака и цеви.
19. Замена оштећеног дела ребрастих лимова који покривају темељ и учвршћивање.
20. Подешавање зазора у водилицама и провера геометријске тачности.
21. Репарација или замена осталих похабаних или дотрајалих делова на чекићу, по потреби.
22. Бојење тела чекића.
23. Пуштање чекића у пробни рад и уходавање.

НАПОМЕНА: Потребно је понудити постоље чекића - у прилогу је цртеж уметка постоља.

ДОКУМЕНТАЦИЈА:

Одржавање поседује 80% радионичких цртежа и мало оригиналне документације.

2.7 КОЛЕНАСТА ПРЕСА LKO 500 SMERAL-БРНО

РАДОВИ:

1. Демонтажа пресе, одмашћивање и прање делова и склопова.
2. Чишћење и санација темеља пресе.
3. Дефектажа и израда техничке документације.
4. Дотезање или замена анкера по потреби.
5. Провера стања и репарација отвора кућишта лежишта спојничког вратила.
6. Ремонт склопа спојница-кочница и репарација спојничког вратила по дефектажи.
7. Репарација површине радног стола - похабаност, водоравност...
8. Репарација клизних површина водилица туђка и завојног вретена.
9. Репарација клизних лежишта ексцентар вратила и самог вратила.
10. Репарација хоризонталне површине притискача-туђка и водичних клизних површина туђка.
11. Репарација клизних лежајева на притисним полугама и коленастом вратилу.
12. Репарација зубчаника погонског преносника снаге.
13. Репарација лежишта Kugli притисних полуга.
14. Репарација склопа за регулацију висине тучка – спојница, редуктора...
15. Репарација пнеуматских цилиндара за уравнотежење тучка.
16. Репарација склопа замајца.
17. Репарација пнеуматских цилиндара, разводника и вентила, као и целокупне пнеуматске инсталације.
18. Набавка и замена пумпе за централно подмазање, полуге, прикључка и цеви.
19. Причвршћење свих заштитних лимова на преси.
20. Дефектажа и провера целокупне електроинсталације и електричних компонената уз замену дотрајалих.
21. Подешавање зазора и провера геометријске тачности.
22. Репарација или замена осталих похабаних или дотрајалих делова на преси, по потреби.
23. Бојење тела пресе.
24. Пуштање пресе у пробни рад и уходавање.

ДОКУМЕНТАЦИЈА:

Одржавање поседује 40% радионичких цртежа и мало оригиналне документације.

2.8 ЛОМИЛИЦА SCPK 315/1 ERFURT - НЕМАЧКА

РАДОВИ:

1. Демонтажа ломилице, одмашћивање и прање делова и склопова.
2. Чишћење и санација темеља ломилице.
3. Дефектажа и израда техничке документације.
4. Дотезање и замена анкера по потреби.
5. Провера стања и репарација отвора кућишта лежишта спојничког вратила.
6. Ремонт склопа спојница-кочница и репарација спојничког вратила по дефектажи.
7. Репарација лежишта доњег ножа и подметача.
8. Репарација клизних површина водилица носача горњег ножа и замена горњег подметача.
9. Репарација клизних лежишта зубчатог вратила и самог вратила.
10. Репарација клизних лежишта главног ексцентар вратила и самог вратила.
11. Репарација водилица и конусних клизача за померање водилица.
12. Репарација контактних површина притисне полуге и чауре и клизних лежајева полуге.
13. Репарација зубчаника погонског преносника снаге.
14. Репарација склопа спојница-кочница, замена опруга, лежајева, чаура и ферода.
15. Репарација хидро-пнеуматског клипа горњег држаћа.
16. Репарација брегасте плоче и елемената за активирање вентила на хидро цилиндру.
17. Репарација пнеуматских цилиндара, разводника и вентила, као и целокупне пнеуматске инсталације.
18. Репарација склопа граничника дужине одсецања са редуктором.
19. Репарација целокупног доводног транспортера са редуктором и нивелација.
20. Набавка и замена пумпе за централно подмазање, полуге, прикључака и цеви.
21. Причвршћење свих заштитних лимова на ломилици.
22. Дефектажа и провера целокупне електроинсталације и електричних компонената уз замену дотрајалих.
23. Подешавање зазора и провера геометријске тачности.
24. Репарација или замена осталих похабаних или дотрајалих делова на машини, по потреби.
25. Бојење тела ломилице и транспортера и граничника одсецања.
26. Пуштање ломилице у пробни рад и уходавање.

ДОКУМЕНТАЦИЈА:

Одржавање поседује 80% радоничких цртежа и део оригиналне документације.