

KARBANTARTÁSI UTASÍTÁS

SZÁLLÍTHATÓ TÚZOLTÓ KÉSZÜLÉKEKHEZ

Típus: Maximus PureNature (Habbal oltó, hajtóanyagpalackos)

Szakasz: 09.07

Érvényesség kezdete: 2024. 01. 01.

Műszaki adatok és modellek

Modell	Engedélyszám	Teljesítmény	Oltóanyag	Hajtóanyag
Maximus PureNature SK 50	SP 14/22	A / IVB	Víz + habkoncentrátum	160 bar Nitrogén (+20°C)
Maximus PureNature SKW 50	BAV-P06/22	A / IVB	Víz + habkoncentrátum	160 bar Nitrogén (+20°C)
Maximus Pure Nature SF 50	SP 06/11	A / IVB	Víz + habkoncentrátum	160 bar Nitrogén (+20°C)
Maximus PureNature SFW 50	BAV-P 09/23	A / IVB	Víz + habkoncentrátum	160 bar Nitrogén (+20°C)

1. Együtt érvényes utasítások

Hivatkozunk a karbantartási utasítások 01.00 szakaszára. Az abban található „Általános megjegyzéseket” szintén pontosan be kell tartani és kötelező alkalmazni. Magyarországon a hazai jogszabályok az irányadóak a 01.00 szakaszokat nem szükséges alkalmazni.

Készülék típusa	Alkalmazott oltóanyag
Colt / Magnum KITCHEN GUARD ABF 6	FUREX CASA, Favorit Home
Monsun 3 ABF	FUREX CASA
Graffit ABF 6	FUREX CASA
Graffit ABF 3	FUREX CASA
Rally KITCHEN GUARD 2 ABF / KITCHEN GUARD 2	Favorit Home / RC 50
Monsun SKE-S-1	BAVAL S 20 EXTRA / SC-6 (patron)
Colt / Magnum FOAMjet 6-9 / SF	Mousseal-C, Mousseal-CF, FUREX FORTE F

Készülék típusa	Alkalmazott oltóanyag
Colt / Magnum FOAMjet 6-9 / SK / SK-XL	BAVAL S 20 EXTRA / SC-6 (patron)
Graffit SK 6-9	BAVAL S 20 EXTRA (patron)
Sora X-S 6-9	STHAMEX AFFF 3% / 1% / BAVAL Premium
Fash X-SB 6-9 /-25	Mousseal-C, Mousseal-CF
FOAMjet 50 SK Maximus	BAVAL S 20 EXTRA (csőkartus)
FOAMjet 50 SF Maximus	FUREX FORTE F

2. Alkatrészjegyzék

Tétel	Alkatrészszám	Megnevezés
1	13280 (16721)	Tartály
2	13318 (42480)	Alváz komplett kerekkel
3	13312 (16741)	Alváz bilinccsel
4	10930 (14567)	Kerék 285 mm
5	13906	Biztosító alátét kupakkal
6	13253 (16701)	Csőbilincs
7	14937 / 10422 (13068)	Hengerfejű csavar (M5x6 / M5x8 a csőbilincshez)
8	10258 (12616)	Kapocs komplett
9	13314 (16743)	Védőkupak, fekete
10	12124 (15950)	O-gyűrű 60 x 4,5
11	13261 (16707)	Szeleptányér
12	13286 (16727)	Hollandi anya
13	13290 (16731)	Tömítés
14	13289 (16730)	Biztonsági szelep 16 bar
15	13287 (16728)	Könyök (csőív)

Tétel	Alkatrészszám	Megnevezés
16	12987 (14307)	O-gyűrű 13 x 2
17	13320 (42482)	Tömlő komplett, lövőke nélkül
18	11394 (15641)	Habfeltét
19	12712 (16373)	Távolra hordó lövőke
20	13321 (42484)	Felszállócső
21	12127 (15953)	Köztes darab
22	10632 (13650)	Hasadótárcsa
23	11146 (15219)	Adapter
24	11390 (15637)	Szűrő
25	11452 (15727)	Tömítés 22 x 16 x 1
26	16261	Patron kompletten töltve
27	13352 (42489)	Záróidom kompletten hasadótárcsával
28	13288 (16729)	Könyök - bedugható csatlakozó
29	13366 (42490)	Nyomótömlő 8 x 1,5
30	13351 (42488)	Nyomáscsökkentő komplett 13 bar
31	10191 (12450)	Tömítés 18 x 12 x 2
32	11703 (40867)	Hajtóanyagpalack (N2) kompletten töltve (160 bar)
33	11354 (15578)	Biztosítószeg
34	11086 (15054)	Műanyag plomba
35	10820 (14314)	Plombadrót
36	10247 (12582)	Palacktartó
37	10451 (13103)	Csavar

Tétel	Alkatrészszám	Megnevezés
-	14083	Tömítéskészlet hasadótárcsával (10/13/16/22/25/31 tételek)

3. Oltóanyag-táblázat (Karbantartáskor kötelezően cserélendő)

- **Maximus PureNature SK/SKW 50:** 50,0 liter (49,5 l víz + 0,5 l BAVAL zerof 10 a csőkartusban).
- **Maximus Pure Nature SF/SFW 50:** 50,0 liter Furex Optima F.

4. Különleges megjegyzések a karbantartáshoz

1) Általános szemrevételezés

Tisztítsa meg a készüléket sűrített levegővel vagy ronggyal. Ellenőrizze a készülék általános állapotát, a tartály korrózióját, mechanikai sérüléseit és a feliratok olvashatóságát. Vizsgálja meg a szelepet is.

2) Komplet tömlő vizsgálata

Szerelje le a nyomóvezetékét és a tömlőt a szelepről.

- **Szemrevételezés (2 évente):** Tekerje le a tömlőt, fújja át sűrített levegővel. Ellenőrizze a lövőpisztoly mozgathatóságát és a fúvókák tisztaságát. Keresse a vágásokat, repedéseket, kidörzsölődést, hólyagosodást vagy maradandó töréseket. Bármilyen hiba esetén a tömlőt azonnal cserélni kell. A vizsgálat gyakoriságát a nemzeti jogszabályok rövidíthetik.
- **Nyomáspróba:** Első alkalommal 10 év után. A tömlőnek bírnia kell a készülék maximális üzemi nyomását. Szivárgás vagy hólyagosodás esetén csere szükséges.

3) Szelep és oltóanyag patron

Húzza ki a szelepet a kartussal (patron) együtt. Ellenőrizze az alkatrészeket repedésekre, különösen a hollandi anya meneteit. A sérült biztonsági szelepet vagy hasadótárcsát azonnal cserélni kell.

5) Hajtóanyagpalack és nyomáscsökkentő

Mérje meg a palack nyomását (névleges: 160 bar). Maximum 10% nyomásvesztés (144 bar-ig) megengedett. **144 bar alatt a palackot cserélni vagy tölteni kell.** A nyomáscsökkentő beállításait módosítani tilos. Ellenőrzés után a palackot újra le kell plombálni.

6) Tartály vizsgálata

Ürítse ki teljesen a tartályt. Ellenőrizze kívül-belül (lámpával). A belső bevonat nem lehet sérült vagy elszíneződött. Rozsda vagy sérülés esetén a tartályt azonnal le kell selejtezni és el kell távolítani a forgalomból.

7) Oltóanyag ellenőrzése

- **SK / SKW:** Az oltófolyadékot és a habkoncentrátumot tartalmazó kartust **8 évente** kötelezően cserélni kell. A kartus súlyának 725 (± 25) grammnak kell lennie; ha ennél könnyebb, cserélje ki.
- **SF / SFW:** Az oltófolyadékot **6 évente** kötelezően cserélni kell.

8. Összeszerelés és nyomatékok

1. Töltse be az előírt oltóanyag-mennyiséget.
2. Zsírozza meg a meneteket gyantamentes zsírral.
3. Helyezze be a szelepet új O-gyűrűvel, és húzza meg a hollandi anyát **55 (± 5) Nm** nyomatékkal.
4. Rögzítse a nyomáscsökkentőt a hajtóanyagpalackra **60 (-5) Nm** nyomatékkal.
5. A tömlőt **30 (-5) Nm** nyomatékkal rögzítse a szelephez.
6. A tömlőt az előírásoknak megfelelően (EN 1866-1) rögzítse az alvázon, hogy elkerülje a készülék felborulását teljesen kitekert tömlőnél.
7. Ragassza fel a karbantartási igazolást a dátummal és a vizsgáló adataival.

9. Újratöltési utasítások

Csak a készülék feliratán szereplő jóváhagyási jellel azonos oltóanyagot használjon. A bevetés után megmaradt, nem elhasznált oltóanyagot tilos újra felhasználni, azt előírászerűen kell ártalmatlanítani.

