

FELSZERELÉSI ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

2021. 11. 29.

MECHANIKUS TÁVIRÁNYÍTÓ FB 2000 UTÓLAGOS FELSZERELŐ KÉSZLET

FONTOS MEGJEGYZÉS:

lásd a különálló dokumentumot BA_TASC_400002, www.walterscheid.com/downloads/

MECHANIKUS TÁVIRÁNYÍTÓ FB 2000

1. LEÍRÁS:

A mechanikus távirányító kényelmesebbé teszi a járművek szétkapcsolását. Az FB 2000 utólagos felszerelő készlet a 2000 és 2000X sorozatú automata kapcsolószerkezetekhez alkalmas. Főbb összetevői egy tokos huzal (bowden), tokos huzal kar és egy kampó a kapcsolótengelyhez. A felszerelés után az automata kapcsolószerkezetet a bowden kábel karjának a fülkéből történő működtetésével lehet kinyitni.



FONTOS:

A sérülések elkerülése érdekében viseljen védőkesztyűt, védőszemüveget és munkavédelmi cipőt az ebben a fejezetben leírt szét-/összeszerelési tevékenységek során.

Környezet:

A kenőanyagok a környezetbe kerülhetnek. Környezetszennyezés: Az erre a célra szolgáló tartályokba gyűjtse össze, tárolja, majd ártalmatlanítsa a kenőanyagokat.

2. FELSZERELÉS ÉS HASZNÁLAT:



FIGYELEM:

A felszerelés során a kapcsolószerkezetnek zárt helyzetben kell maradnia. A bowden kábel felszerelésének és lefektetésének biztosítania kell, hogy kizárt a kapcsolószerkezet nem szándékos nyitása.

2.1 AZ FB 2000 UTÓLAGOS FELSZERELŐ KÉSZLET FELSZERELÉSE:

(lásd az 1. ábrát)

Nyomja az U-végű húzókar-rugót (1) a húzókarra (2) és akassza a végét a húzókarba. Helyezze a húzókart a húzókar-rugóval együtt a kézikar fogantyúval szemköztli oldalára és illessze be a hosszabb rugó-véget a kapcsolószerkezet házán lévő 4 mm-es lyukba (6). A 8x36 illesztőcsap (3) kézikaron történő átvezetésével rögzítse a húzókart. Az illesztőcsapnak ugyanolyan mértékben kell kinyúlnia a kézikar mindkét lyukából. A két 8x20 rovátkolt szöggel (5) rögzítse az FB 2000 konzolt (4) a kapcsolószerkezet házához úgy, hogy a tartóban lévő szerelő furat kifelé és a húzókar felé nézzen, az 1. ábra szerint.

2.2 A BOWDEN HUZAL FELSZERELÉSE ÉS HASZNÁLATA:

(Lásd az 1. és 2. ábrát)

Egy megfelelő, karos bowden-huzallal (pl. Meflex vagy SFK) a kapcsolószerkezet a fülkéből nyitható. Ebből a célból a bowden-huzal végét be kell akasztani a húzókar (2) kampójába, majd a konzol (4) szerelő furatába kell helyezni. Általában a bowden-huzalok előfeszítése két anyával állítható. A kart a fülkében egy, a gyártó felszerelési és használati utasításainak megfelelő helyre kell rögzíteni. Minden egyes nyitás után a kart az indulási helyzetébe kell nyomni.

2.3 FELSZERELÉS ELLENŐRZÉSE:

A karral nyissa ki a kapcsolószerkezetet. A kapcsoló csapot a felső helyzetben kell lezárni. Ha nem, a bowden huzal pályája nem elég hosszú. Tehát a bowden huzalt újként kell beállítani. Lásd a bowden huzal szállítójának utasításait is.

**FIGYELEM:**

A kapcsolószerkezet megfelelő zárása csak akkor biztosított, ha az oldalirányban kinyúló biztonsági csapok teljesen eltűnnek a kapcsoló mechanizmus házában, lásd a 2000-es sorozat felszerelési és használati utasításait is. Csak ekkor helyezkedik teljesen a kapcsoló csap a nyereghüvelybe és csak ekkor biztosított a biztonságos csatlakozás. Ezt minden egyes kapcsolási eljárás után ellenőrizni kell.

3. KARBANTARTÁS:

A Walterscheid által gyártott részek (FB 2000 utólagos felszerelő készlet) karbantartást nem igénylő termékek. A bowden-huzal karbantartása a vonatkozó gyártó információiban található.

3.1 ÁPOLÁS:

A kapcsolószerkezetet, így a távvezérlő egységet is mindig meg kell tisztítani a szennyeződéstől és a korróziótól a tökéletes működés biztosítása érdekében.

3.2 TISZTÍTÁS ÉS KENÉS:

- > Minden mozgó részt rendszeresen kenni kell (a használat időszakától függően) és ellenőrizni kell, hogy könnyen mozognak-e.
- > Lehetőleg kerülje a nagynyomású tisztítókkal történő tisztítást. Ha ez mégis megtörténik, a részeket újra kell kenni.

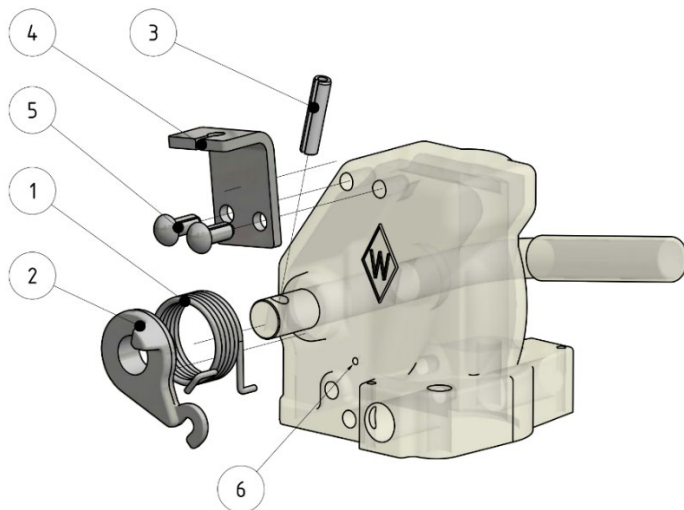
**FONTOS:**

Az alkatrészek cseréjekor csak eredeti Walterscheid pótalkatrészeket használjon. Ha a jármű tulajdonosa nem rendelkezik a megfelelő szakemberekkel és a szükséges műszaki felszereléssel, a csere csak szakműhelyben végezhető.

**FIGYELEM:****BIZTONSÁGI MEGJEGYZÉSEK:**

- > A felhasználó köteles a kapcsolószerkezetet és a távvezérlő egységet mindig tökéletes állapotban működtetni és meg kell tiltania annak illetéktelen személyek általi használatát.
- > A kapcsolószerkezet és a távvezérlő egység jogosulatlan átalakítása vagy módosítása nem megengedett.

1. ábra: FB 2000 utólagos felszerelő készlet



Jelmagyarázat:

- 1..... kar rugó
- 2..... húzó kar
- 3..... illesztőcsap 8x36
- 4..... FB 2000 konzol
- 5..... 8x20 rovátkolt szögek
- 6 házán lévő es lyukba

2. ábra: Karos bowden huzal

