



STRAIL^{lastic}_A synth

Beépítési útmutató



Műszaki változtatás joga fenntartva / 2023. január / JBA



KRAIBURG STRAIL® GmbH & Co. KG | **STRAIL**® | **STRAIL**^{lastic} | **STRAIL**^{WAY}

D-84529 Tittmoning | Göllstraße 8 | Tel. + 49 / (0) 86 83 / 7 01-0 | Fax + 49 / (0) 86 83 / 7 01-126
info@strail.de | www.strail.de | www.strailastic.de | www.strailway.de

STRAIL[®]astic_A SYNTH > Beépítési útmutató

TARTALOM

1. Pálya rendelkezésre állása
2. Beépítés
3. Beépítési teljesítmény
4. Sínköszörülés, vágányszabályozás, stb
5. Pontszerű kiserelés – szétszerelés

Ez a beépítési útmutató a **STRAILastic_A synth** zajcsökkentő sínkamraelem szerelését írja le.

1 / PÁLYA RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSA

A rendszer vasúti üzem alatt is szerelhető, amennyiben a vonatmentes idő hosszabb, mint 5 perc. Feltétlenül javasoljuk részletes ütemterv kidolgozását (a menetrendek alapján), ami szerint a kivitelezés koordinálható.

2 / BEÉPÍTÉS

A beépítés megkezdése előtt a munkába veendő felületeket meg kell tisztítani. A sínkamrát minden szennyeződéstől, laza rozsdától kefével, magasnyomású vízzel vagy levegővel meg kell tisztítani. A megfelelő beépítéshez a sín talpa alatt ca. 40 mm szabad helyett kell biztosítani.

A **STRAILastic_A INOX synth** zajcsökkentő sínkamraelemet pl. pályakocsi segítségével a beépítés helyszínére kell szállítani.

A beépítés iránya szerint aljközönként kell kiosztani.

Javasoljuk kiosztáskor már úgy elhelyezni a **STRAILastic_A synth**-et az aljközökben, hogy a sínnel érintkező felületet felfele és a sínfelé mutasson.

Javaslat: az üzemeltető által megjelölt aljközöket szabadon kell hagyni. Ez esetben figyelembe veendő a sínillesztések, csavarok stb.

Egy festőhenger segítségével vigyük fel a **STRAILastic_A Coating black** bevonatot a sínkamraelem mindkét sínrel érintkező felületére (sínalpj és síngerinc).

STRAILastic bevonat fekete 684:

+5°C és +35°C között.

Tárolás: Hűvös és száraz, naptól és fagytól védve.

Megjegyzés: A felnyitott fémvödröket védje az esőtől.

Kérjük figyelembe venni:

A sínkamraelem felhelyezésének „nedves” állapotban kell történnie. A Coating black bevonat száradási ideje függ az aktuális klimatikus viszonyoktól, főleg a napsugárzás gyorsítja a száradást, így rövidítve a beépítésre rendelkezésre álló időt.

A szorítóelembe üssünk be kettő rögzítőtüskét. A rögzítőtüskéken található jelölésnek felfelé kell mutatni. A rögzítőtüskéket ütközésig nyomjuk a szorítóelembe.

STRAILastic_A synth sínkamraelemet lehetőség szerint az aljköz közepére kell felhelyezni és az előkészített szorítóelemet a rögzítőtüskével a sínalpj alatt át kell vezetni.

A szemközt elhelyezett **STRAILastic_A synth** sínkamraelemet lehetőség szerint párhuzamosan a sínhez kell nyomni és a szorítóelem másik felét a rögzítőtüskére kell helyezni. Kézi erővel összenyomni.



A STRAILastic_A beépítőgéppel (speciális kiegészítő STRAILastic_a synth kamraelemhez) aljközönként a rögzítőelemek összenyomásra kerülnek, úgy hogy a rögzítők végső pozíciójukba kattanjának.

Kérjük figyelembe venni:

A gépet a mindenkori sínalpszélességhez és a szorító végső pozíciójához kell állítani. A pontos beállítást biztosítandó leszállításra kerül a megfelelő beállítósablon.

A STRAILastic_A beépítőgépet az első beépítés és nagyobb volumenű projektek esetén biztosítjuk. Minden egyéb projekt esetén a gép bérbe vehető.

A STRAILastic_A beépítőgép használatával folyamatos magas minőségű beépítés biztosítható a teljes munkaterületen (egyenletes záróerő).

A STRAILastic_A synth sínkamraelem beépíthető manuálisan is az erre a célra szolgáló beépítőszerszámmal.



Ellenőrzés: A sínkamraelem akkor van a megfelelő pozícióban, ha a rögzítőtüskék ugyanolyan hosszban állnak ki a rögzítőből.

3 / BEÉPÍTÉSI TELJESÍTMÉNY

A beépítés sebessége minden esetben függ a helyi adottságoktól. 10 fő (vágányzár nélkül a vonatközlekedés függvényében) ca. 50–80 m teljesítménnyel haladhat óránként.

4 / SÍNKÖSZÖRÜLÉS, SÍNÚJRAPROFILOZÁS, VÁGÁNYSZABÁLYOZÁS, STB

Általában sem sínköszörüléskor, vágányszabályozáskor, ellenőrző – és mérőmunkáknál sem pedig ágyazatrendezőgép használatakor nem szükséges a STRAILastic_A synth sínkamraelem leszerelése.

5 / PONTSZERŰ KISZERELÉS – SZÉTSZERELÉS

5.1 / Sínörésnél, sínhegesztésnél

A STRAILastic_A synth rövid ideig tartó magas hőmérsékletnek képes ellenállni. Ennek hegesztések esetén lehet jelentősége. Sínörések javításánál és egyéb nagyszámú hegesztési feladatoknál a sínkamraelemet le kell szedni. Sínörés esetén a STRAILastic_A synth könnyen kiszerezhető (lásd 5.2-es pont) Kérjük figyelembe venni az üzemeltető utasításait is. A hegesztési feladatokat követően a leszerelt sínkamraelemet – adott esetben az új síngeometriához igazítva a beépítési útmutató szerint újra be lehet építeni.

5.2 / Szétszerelés

BEÉPÍTETT ÁLLAPOT

STRAILastic_A synth sínkamraelem és STRAILastic_A synth szorítóelem.

Szerelőszerszám a STRAILastic_A synth kiszereléséhez

Segédeszközök a kiszereléshez:

- ① Kiszerelőszerszám
- ② Kinyomótüske
- ③ Kalapács
- ④ Vasrúd



①



②



③



A STRAILastic_A synth kinyomótüskét az erre előkészített nyílásba kell helyezni és kalapáccsal beütni a szorítóelembe.

Ezt követően a kiszerelőszeres számot a **STRAILastic_A synth** sínkamraelem és a **STRAILastic_A synth** szorítóelem közé behelyezni és a szorítóelemet le kell pattintani.



A **STRAILastic_A synth** sínkamraelem ezután egy vasrúddal könnyedén eltávolítható.

5.3 / Ismételt beépítés

Az ismételt beépítés a # 3 / **Beépítés** pont szerint történjen.

MEGJEGYZÉS

Kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a dokumentumot, és a **KRAIBURG STRAIL** termékeket a gyártó útmutatásai szerint szerelje be, vagy kérje a szerelési szolgáltatásunkat. Ez a dokumentum kizárólag tájékoztató jellegű a **KRAIBURG STRAIL** termékekkel kapcsolatban. Ez a dokumentum nem biztosít semmilyen szellemi tulajdonjogot. A **KRAIBURG STRAIL** kifejezett írásbeli engedélye nélkül a dokumentum semmilyen formában, sem részben, sem egészben nem sokszorosítható. A **KRAIBURG STRAIL** kifejezetten kizárja a harmadik felek szellemi tulajdonjogainak megsértését, szellemi, ipari vagy egyéb harmadik felek tulajdonának megsértése. Fenntartjuk a változtatások és hibák jogát. A jelen dokumentumban közölt információk megfelelnek a közzététel időpontjában fennálló ismereteinknek. A **KRAIBURG STRAIL** általános szerződési feltételei a mindenkor hatályos módosításokkal érvényesek.