



Tájékoztató lineáris kocsik választható opcióiról:

Előfeszítés: Az előfeszítés egy a kocsik belsejébe a gördülő elemekre ható terhelés, mely arra szolgál, hogy csökkentsük a meglévő játékot és növeljük a kocsi merevségét. A különböző előfeszítési osztályok, mint fent említett egy „negatív játékot” jelentenek, amelynek mértéke az alábbi opciók választhatók. Az optimális előfeszítéssel kapcsolatos kérdésekkel nyugodtan keressék a kollégáinkat.

G – Játékkal

J – Enyhe előfeszítés $0-0,02 \times C_{din}$

K – Közepes előfeszítés $0,05-0,07 \times C_{din}$

M – Erős előfeszítés $0,1 \times C_{din}$ (felett)

C – Vevői igény szerint

Tömítés: A porvédelem egy igen fontos pontja a lineáris vezetőrendszereknek, mivel a por vagy más idegen részecske behatolása megnöveli a kopást és lerövidíti az élettartamot. Azért, hogy ezeket a szóban forgó környezeti feltételeknél elkerüljük ajánlott egy hatékony tömítés vagy más védelmi intézkedés.

1) Speciális tömítések lineáris vezetőrendszerekhez

Minden általunk forgalmazott lineáris vezetőrendszert kopásálló kiváló minőségű tömítéssel ad szintetikus gumiból. A megfelelő jelzést a rendelési kódhoz az egyes termékek opcióinál találjuk.

A szennylehúzókat növelik a kocsi mozgatásához szükséges erőt!

| | Tartalma | Alkalmazás |
|--|--|--|
| S – Tömítőszett (Alaptömítés, a golyós és görgős típusú kocsik alából tartalmazzák.) | <ul style="list-style-type: none"> - Gumi porlevezető - Alsó tömítő lécs - Belső tömítés | Por mentes vagy enyhén poros környezetben |
| B – Tömítőszett (Alaptömítés, a miniatűr típusú kocsik alából tartalmazzák.) | <ul style="list-style-type: none"> - Gumi porlevezető - Belső tömítés | Por mentes vagy enyhén poros környezetben |
| U – Tömítőszett | <ul style="list-style-type: none"> - Gumi porlevezető | Por mentes környezetben |
| A – Tömítőszett | <ul style="list-style-type: none"> - Tömítő opció nélküli!!! | Por mentes környezetben A könnyű futás érdekében |
| E – Tömítőszett | <ul style="list-style-type: none"> - Dupla Gumi porlevezető - Alsó tömítő lécs - Belső tömítés | Közepesen poros környezetben |
| F – Tömítőszett | <ul style="list-style-type: none"> - Gumi porlevezető - Fémlécs - Alsó tömítő lécs - Belső tömítés | Por mentes vagy enyhén poros környezetben, ahol nagyobb méretű szennyeződés kerülhet a sínre pl Fa vagy fémforgács |

Bearing Kft. – LineartechNIK üzletág

Cím:
1033. Budapest, Szőlőkert u. 5.

Telefon:
+36 1 203 5000

E-mail:
info@lineartechNIK.hu

Web:
www.lineartechNIK.hu



| | | |
|------------------------|--|--|
| G – Tömítőszett | <ul style="list-style-type: none"> - Dupla Gumi porlevezető - Fémlevezető - Alsó tömítő lécz - Belső tömítés | Közepesen poros környezetben, ahol nagyobb méretű szennyeződés kerülhet a sínre pl Fa vagy fémforgács |
| W – Tömítőszett | <ul style="list-style-type: none"> - Speciális Dupla Gumi porlevezető - Speciális Alsó tömítő lécz - Speciális Belső tömítés | Speciális tömítés erősen porszennyezett alkalmazásokhoz Pl. Faipari gépek |
| Z – Tömítőszett | <ul style="list-style-type: none"> - Speciális Dupla Gumi porlevezető - Fémlevezető - Speciális Alsó tömítő lécz - Speciális Belső tömítés | Speciális tömítés erősen porszennyezett alkalmazásokhoz, ahol nagyobb méretű szennyeződés kerülhet a sínre pl Fa vagy fémforgács |

A kocsik termékoldalán csak a hozzájuk elérhető tömítőszett jelenik meg!

2) Speciális védőharmonikák

A fém és faforgács és a gépegységekben nem kívánatos folyadékok (például hűtőfolyadék) elleni védelemre a legmegfelelőbb védekezés a védőharmonikák alkalmazása. A Bearing Kft. standardizált védőharmonikai széleskörű megoldást biztosítanak minden alkalmazási terület számára.

Kenés: A lineáris vezetőrendszer megbízható működéséhez nélkülözhetetlen a kielégítő kenés. Egy nem kielégítő kenés nem csak a kopást növeli, hanem jelentősen megrövidíti az élettartamot is.

| | Kialakítása | Alkalmazás |
|---|--|---|
| Zsírzószemek (Alaptömítés, a golyós és görgős típusú kocsik alából tartalmazzák.) | <ul style="list-style-type: none"> - Egyenes vagy 45°-os - Több fajta kivitelben | Időszakos kenések elvégzések elvégzéséhez, kézi zsírzóval. |
| Gyors csatlakozók | <ul style="list-style-type: none"> - Egyenes vagy 90°-os - 4 vagy 6 mm-es átmérőjű | Automata kenőrendszerek egyszerű kialakításához vagy a zsírzópont kihelyezéséhez pl. burkolaton kívülre |
| Csatlakozók | <ul style="list-style-type: none"> - Különböző menetes csatlakozók | Automata kenések kialakításához |
| Automata kenőtartályok | <ul style="list-style-type: none"> - Kenőtartályok (Lásd a kiegészítő termékeknél) | A kocsik automatikus kenési megoldása (A tartály újratölthető!) |

Bővebb információt a kiegészítő termékeknél és a kenéstechnikai utasításban talál.

Bearing Kft. – Lineartechnik üzletág

Cím:
1033. Budapest, Szőlőkert u. 5.

Telefon:
+36 1 203 5000

E-mail:
info@lineartechnik.hu

Web:
www.lineartechnik.hu