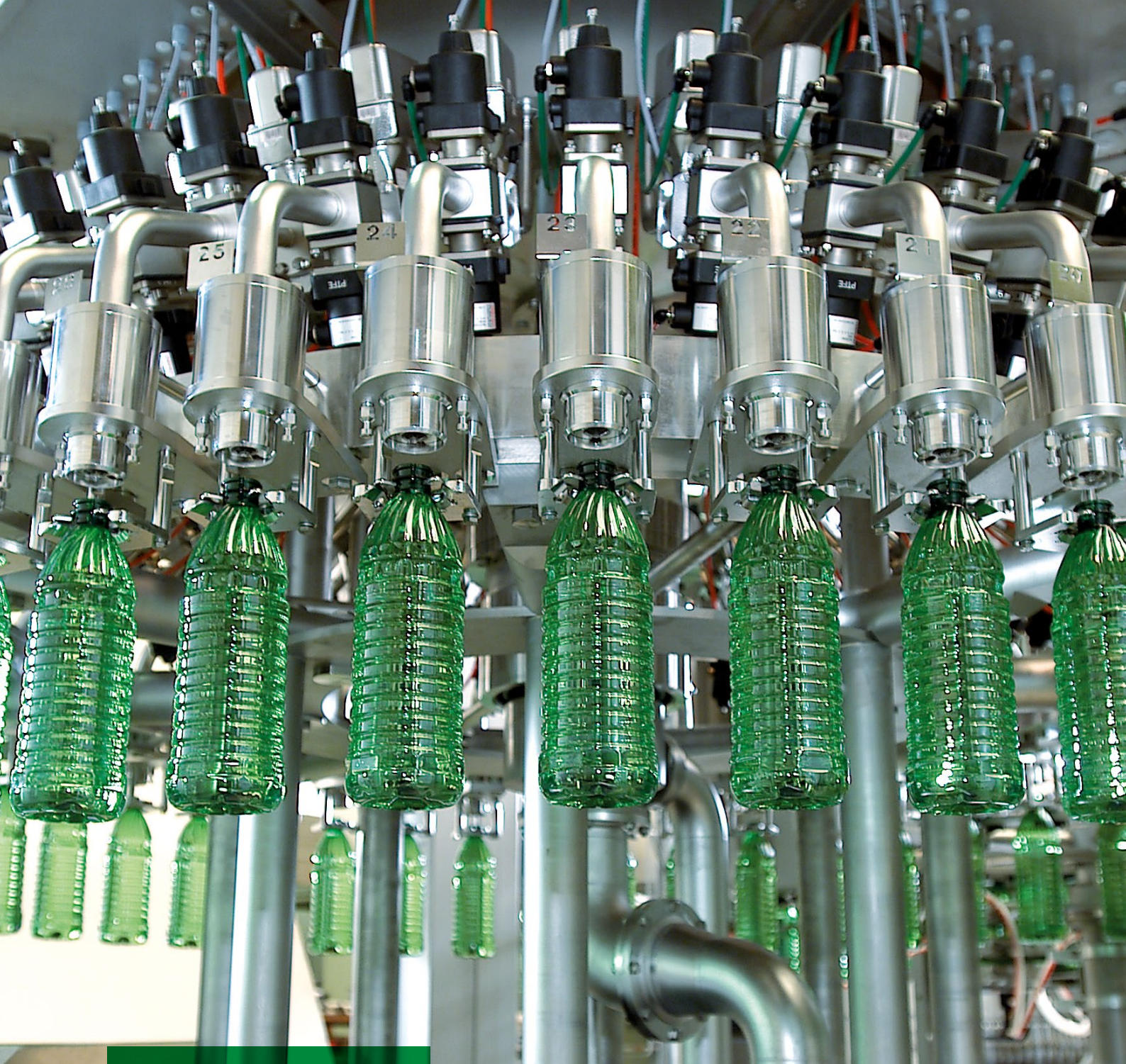




## Feszítőgyűrűs (RIBB) házegységek: a hatékonyság és biztonság érdekében

A rendkívül magas élelmiszerbiztonsági előírások fontosságának növekvő tudatossága arra készítette az élelmiszer- és italgyártókat, hogy jobb csapágyazási megoldásokat keressenek.

A Schaeffler FOOD Program (FD) részeként a feszítőgyűrűs (RIBB) házegységek a következőket kínálják:

- Fokozott élelmiszerbiztonság
- Költséghatékonyság
- Alacsonyabb baleseti kockázat



**SCHAEFFLER**



# Feszítőgyűrűs (Y-csapágy) házegységek: áttekintés



## MICSODA?

A feszítőgyűrűs házegység termékcsalád olyan korrózióálló csapágyakból áll, amelyek üveg-szál-erősítésű, fehér műanyag PBT-ben vannak elhelyezve, védve a az alkatrészt a gyártósoron keletkező törmeléktől, éskiküszöböl a csapágyból származó szennyeződés kockázatát, amely élelmiszerbiztonsági problémákat okozhat. Ez meghosszabbítja a termék élettartamát és meghosszabbítja a karbantartási időközöket, ami jelentős megtakarításokat eredményez és csökkenti a költséges üzemleállásokat. Minden alkatrészhez FDA-kompatibilis anyagokat használunk.



Kiváló minőségű zsír élelmiszeripari jóváhagyással NSF H1 kategória – beleértve a halal és a kóser tanúsítványt is.

## HOL?

A feszítőgyűrűs házegységek a következő területeken alkalmazhatók a gyártósoron, akár szállítószalagokon, akár a hajtótengelyeken vagy csomagolóberendezéseken.

## MIÉRT?



### Könnyen tisztítható

Mivel a feszítőgyűrűs házegység ellenáll akár 90 bar nyomásnak is, kiválóan alkalmas étel- és italgyártási környezetekre, ahol rendszeres a gyakori magasnyomású tisztítás. A házegységet kifejezetten úgy tervezték, hogy vízálló legyen, ami segít meghosszabbítani a csapágy élettartamát.



### Robusztus

Élelmiszer- és italgyártó létesítményekben gyakran rendkívül meleg vagy hűvös van. A feszítőgyűrűs házegység mindkettővel megbirkózik, mivel tökéletesen teljesít  $-30^{\circ}\text{C}$  és  $+100^{\circ}\text{C}$  közötti üzemi hőmérsékleten – így tökéletes a gyártási beállítások széles skálájához.



### Munkahelyi biztonság

A kiszivárgó kenőanyag komoly veszélyt jelent a munkavállalókra nézve az élelmiszer- és italgyártó sorokon. A feszítőgyűrűs házegység hatékonyan csökkenti ezt a kockázatot, azáltal, hogy szoros tömítést biztosít, amely megakadályozza a szivárgást a kulcsfontosságú alkatrészek körül.

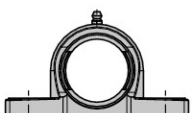
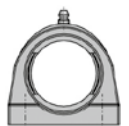
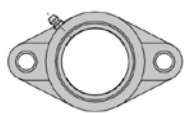
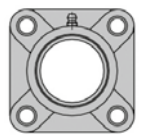


### Alacsonyabb költségek

A gyártósoron az idő pénz, és az állásidő a ügyfeleknek ígért szállítás csúszását okozhatja, amely csökkentheti a jövedelmezőséget. Egy minőségi feszítőgyűrűs házegység csökkentheti az állásidő hosszát, mivel megszünteti a csapágykorróziót és csökkenti a tisztításhoz szükséges időt.

# Lehetőségek tárháza az élelmiszer- és italgyártásban

Lehetőségek széles választékát kínáljuk az Ön igényeinek megfelelően, függetlenül attól, hogy milyen étel vagy ital gyártósorral rendelkezik:

|                                                                      |                                                                                                                               | Feszítőgyűrűs csapágyak                                                                                                        |                                                                                                                                | Alkatrészek                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lehetséges kombinációk: Feszítőgyűrűs csapágyak fehér műanyag házzal |                                                                                                                               | <br>GYE...KRR-B-FA107-VA-FD<br>IR csavarokkal | <br>GE...KRR-B-FA107-VA-FD<br>excentergyűrűs |                                                                                                                                  |
| Álló házas<br>egységek                                               | hosszú talppal<br><br>GEH.ASE...TV-WHT       | <br>RASEY...TV-VA-FD                          | <br>RASE...TV-VA-FD                          | <br>KASK...S-G-WHT<br>Zárt védősapkával       |
|                                                                      | rövid talppal<br><br>GEH.SHE...TV-WHT      | <br>RSHEY...TV-VA-FD                        | <br>RSHE...TV-VA-FD                       | <br>KASK...S-R-NBR-WHT<br>Zárt védősapkával |
|                                                                      | Keskeny kialakítás<br><br>GEH.CJT...TV-WHT | <br>RCJTY...TV-VA-FD                        | <br>RCJT...TV-VA-FD                        |                                                                                                                                  |
|                                                                      | Széles kialakítás<br><br>GEH.GLTE...TV-WHT | A kombináció nem lehetséges vagy nem praktikus                                                                                 | <br>GLCTE...TV-VA-FD                       |                                                                                                                                  |
| Kétlyukas<br>peremes házegységek                                     |                                                                                                                               |                                                                                                                                |                                                                                                                                |                                                                                                                                  |
|                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                |                                                                                                                                |                                                                                                                                  |
| Négylukas<br>peremes házegységek                                     | Egységek<br><br>GEH.CJ...TV-WHT            | <br>RCJY...TV-VA-FD                         | <br>RCJ...TV-VA-FD                        | <br>RWDR...R-NBR-WHT<br>Hátsó tömítés       |

Rendelésre más méretek és kombinációk is elérhetők

A Schaeffler RIBB csapágyház rendszere személyre szabható, az Ön igényeinek megfelelően.

- 1 Minden házegységhez tartalmazza
- 2 Minden házegységhez rendelhető
- 3 Csak a bemutatott termékekkel

**Schaeffler Technologies AG & Co. KG**

Industriestrasse 1-3

91074 Herzogenaurach Németország

[www.schaeffler.com](http://www.schaeffler.com)

[info@schaeffler.com](mailto:info@schaeffler.com)

Németországban:

Telefon: 0180 5003872

Más országokból:

Telefon +49 9132 82-0

Mindent megtettünk annak érdekében, hogy a jelen kiadványban szereplő információk helyesek legyenek, de az esetleges hibákért vagy hiányosságokért felelősséget nem vállalunk. A változtatás jogát fenntartjuk.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Kiadás: 2023, december

Ez a kiadvány vagy annak részei engedély nélkül nem reprodukálhatók.