

## Ren och snabb styrning: Nya och lätta xiros-styrrullar från igus

**Styrrullar med plastkullager och helt slutna konstruktion försäkras om en god hygien och enkel, verktygsfri installation**

Inom livsmedels- och förpackningsbranschen vänder sig maskinkonstruktörerna alltmer till rena och hygieniska system av plast. igus har utvecklat kompletta system för film- och etikettstyrrullar bestående av olika rörmaterial och plastkullager med fläns. De lätta systemen finns nu med en helt slutna sida. Dessutom är installationen av de nya rullarna mycket enklare än tidigare.

Under märket xiros kan igus erbjuda underhållsfria och, framför allt, smörjfria plastkullager. Särskilt inom livsmedels- och förpackningsbranschen är deras största fördel att det inte finns någon risk för föroreningar till följd av läckande smörjmedel. Nytt i xiros produktutbud är ett färdigt system bestående av ett aluminium-, PVC- eller kolfiberrör och två flänskullager tillverkade av xirodurmaterial med kulor av rostfritt stål. Särskilt lämplig är PVC-versionen, som helt och hållet består av material som är godkända av livsmedelsbranschen. De extremt lätta styrrullarna finns i olika diametrar och längder med millimeternoggrannhet. Om en mer ergonomisk rulle skulle behövas kan igus nu stötta maskinkonstruktören med nya styrrullar som har ena sidan helt slutna. ”Det installationsfärdiga systemet med plastkullager och individuella axlar och rörlängder är enkelt att konfigurera. Montering och demontering är enkel och kräver inga verktyg”, säger Marcus Semsroth, chef för xiros plastkullageravdelning vid igus. Jämfört med de rör av rostfritt stål som normalt används väger aluminiumröret avsevärt mindre, vilket har en positiv effekt på rullens tröghet.

### Enkel beräkning av livslängden online

De smörjfria xiros-plastkullagren ger också mindre friktion än smorda metallager. Det beror på att kulorna inte behöver arbeta mot smörjmedlets motstånd – så de rullar mycket smidigare. Mycket smidigt för maskinkonstruktören: Med hjälp av xiros livslängdskalkylator kan

plastkullagrets förutspådda livslängd fastställas på Internet genom några få steg. Ytterligare information kan också fås genom direkt kontakt med igus.

**KONTAKT:**

igus® AB  
Knut Påls väg 8  
256 69 Helsingborg  
Tel. 042-32 92 70  
Fax 042-21 15 85  
info@igusab.se  
www.igusab.se

**OM IGUS:**

igus GmbH är en världsledande tillverkare av energikedjesystem och polymerglidlager. Det familjeägda företaget som är baserat i Köln finns representerat i 35 länder och sysselsätter 3800 medarbetare i hela världen. 2017 uppnådde igus med motion plastics, plastkomponenter för rörliga tillämpningar, en omsättning på 6920 miljoner euro. igus driver de största testlaboratorierna och fabriker i sin bransch, för att kunna erbjuda sina kunder innovativa och skräddarsydda produkter och lösningar på extremt kort tid.

**KONTAKT:**

Colly Components AB  
Box 76  
164 94 Kista  
Tel. 08-70 30 100  
Fax 08-70 39 841  
info@me.colly.se

**PRESSKONTAKT:**

Oliver Cyrus  
Head of PR & Advertising

igus GmbH  
Spicher Str. 1a  
D-51147 Köln  
Tel. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459  
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631  
ocyrus@igus.de  
www.igus.de

Namnen "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "plastics for longer life", "robolink", "xiros", har märkesskydd i Tyskland och delvis även internationellt.

**Bildtext:**



**Bild PM4318-1**

Nya xiros-styrrullar med en helt försluten konstruktion ger snabb, ren och smörjfri styrning i förpackningsbranschen. (Källa: igus GmbH)