

## **Et gennembrud i traditionen: polymerlejer forbedrer levetiden og hygiejnen i vinproduktion**

**Smørefri iglidur J glidelejer erstatter metalliske løsninger i maskiner til afstilkning af druer**

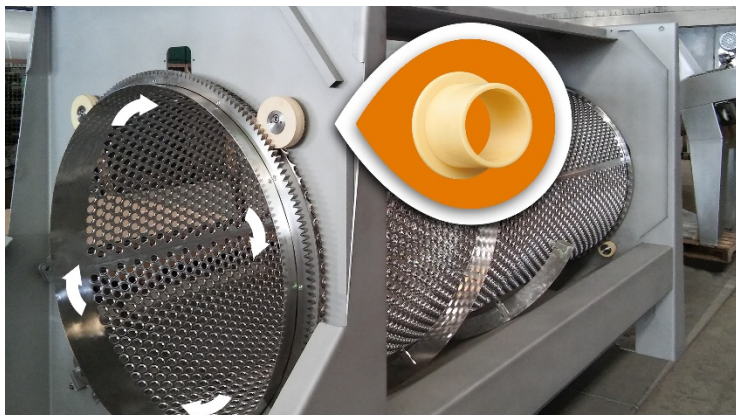
I år startede vinhøsten i Baden, Tyskland allerede i starten af august. Eksperter forventer at der bliver en af de bedste årgange nogensinde i den sydlige region af landet. Efter høsten, er den blide behandling af druerne af afgørende betydning for vinens kvalitet. Afstilkningsmaskiner plukker forsigtigt druerne fra stilken. Smøre- og vedligeholdelsesfri iglidur J glidelejer benyttes her til montering af den indre tromle og øger herved levetiden på maskinerne.

Selv de gamle egyptere satte pris på vinen. På den tid blev druerne høstet fra vinstokke i hånden og herefter moset med fødderne i store kar. For at undgå bitter smag i vinen, blev stilkene fjernet allerede under høsten. Princippet i vinproduktion er ikke ændret meget frem til i dag. Maskinerne der benyttes til denne proces har dog gennemgået en stor udvikling. Under høsten plukkes druerne af maskiner, komplet med stilkene. De transporteres herefter ind i en afstilkningsmaskine. Med en tromleformet sigte separeres frugten fra de bitre stilke i en roterende bevægelse (som i en vaskemaskine). Miljøet med snavs, træ og most er en stor udfordring for lejerne. Der benyttes derfor iglidur J lejer i afstilkningsmaskiner fra Siprem International.

### **igidur J højere opetid for maskiner**

Alene i Californien, ledes 130.000 liter gennem faciliteter fra Siprem International på bare to måneder. iglidur J lejer er smørefri, kemisk resistente og har en lav fugtoptagelsesrate - egenskaber der tillader en driftssikker, og kontinuerlig rotation af tromlen. De tidligere anvendte metalliske lejer skulle ofte serviceres og udskiftes i dette besværlige miljø på grund af trærester. De blev til sidst udskiftet med polymer glidelejer fra igus. iglidur lejer er designet til øget levetid på maskiner og reduktion af nedetider.

**Billedtekst:**



**Billede PM4618-1**

Druer og stilke separeres fra hinanden i afstilkningsmaskinen. Smøre- og vedligeholdelsesfri iglidur J glidelejer benyttes til at sikre en driftssikker funktion af maskinen. (Kilde: igus GmbH)

**KONTAKT:**

Igus ApS  
Resilience House  
Lysholtallé 8  
DK – 7100 Vejle  
Tlf. 86 60 33 73  
Fax 86 60 32 73  
info@igus.dk  
www.igus.dk

**LIDT OM IGUS :**

igus GmbH er en internationalt førende producent af energikædesystemer og polymer-glidelejer. Den familieejede virksomhed med hjemsted i Köln er repræsenteret i 35 lande i verden og beskæftiger p.t. ca. 3800 medarbejdere på verdensplan. I 2017 opnåede igus en omsætning på 690 mio. euro med kunststofkomponenter til mobile anvendelser, de såkaldte motion plastics. igus har nogle af branchens største testlaboratorier og fabrikker og er kendt for at stille innovative og kundespecifikke produkter og løsninger til rådighed med kort varsel.

**PRESSEKONTAKT**

Oliver Cyrus  
Head of PR & Advertising

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

Navnene "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "igear", "iglide", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "robolink", "xiros", er varemærkebeskyttet i Tyskland og resten af verden.