

## **Beslissen met een muisklik: vind het juiste energietoevoer-systeem voor robots online**

**Gebruik de nieuwe igus robot-configurator voor een veilige en op maat gemaakte energietoevoer voor industriële robots met slechts enkele muisklikken**

**Vind met slechts enkele muisklikken uw veilige maatwerk energietoevoersysteem voor industriële robots – mogelijk gemaakt door de nieuwe QuickRobot-configurator van igus. De gratis online tool kan worden gebruikt voor het vinden van het ideale systeem voor vrijwel elke robot die op de markt leverbaar is, bestaande uit meer dan 400 modellen.**

Industriële robots zijn in staat complexe driedimensionale bewegingen uit te voeren. Energietoevoer-systemen zorgen voor een betrouwbare bescherming van kabels en slangen tijdens deze uiterst dynamische bewegingen - vaak in een drie-ploegendienst en dat vele jaren lang. Echter, een goede bescherming is alleen gegarandeerd wanneer alle componenten op elkaar zijn afgestemd voor het betreffende robotmodel. Een tijdrovend en foutgevoelig selectieproces. De oplossing van igus: de QuickRobot configurator. Hiermee vindt u snel het juiste systeem, gebaseerd op het triflex R kabelrups-systeem van igus. Eenvoudig te installeren en te bevullen; deze meer-assige kabelrups beschermt bewegende kabels op de robot in elke richting en verlengt zo haar levensduur tijdens bedrijf.

### **Vind de juiste robot-componenten in slechts enkele stappen**

Met de QuickRobot tool bespaart de gebruiker tijdens de configuratie tijd én geld. De weg naar het juiste energietoevoer-systeem is extreem kort bij igus. Bij [www.igus.nl/quickrobot](http://www.igus.nl/quickrobot) selecteert de gebruiker de robotfabrikant, vervolgens het type en het model evenals de assen die men wil uitrusten. De afbeelding laat nu visualisaties van de robot en componenten van het energietoevoer-systeem zien. De volgende stap is de keuze van een retractie-systeem, dat de kabelrups onder spanning houdt, dit om lusvorming te voorkomen en beschadiging te vermijden. De gebruiker configureert vervolgens het triflex R kabelrupstype en maatvoering. Optioneel kunnen ze extra protecteringen aan de triflex R rupsschakels toevoegen. De configurator maakt automatisch een

lijst van alle componenten van het kabelrups-systeem, welke ook aan het winkelwagentje kan worden toegevoegd. Met nog een klik komt u bij de CAD-modellen en een PDF-rapport van de geselecteerde configuratie.

**Fotobijschrift(en):**



**Foto PM3218-1**

Met de nieuwe robot-configurator is een snelle en eenvoudige selectie van het juiste energietoevoer-systeem mogelijk voor meer dan 400 modellen. (Bron: igus B.V.)

**CONTACT:**

igus® B.V.  
Sternbergweg 9  
3769 BS Soesterberg  
Tel. 0346 - 35 39 32  
Fax 0346 - 35 38 49  
igus.nl@igus.de  
www.igus.nl

**CONTACT:**

ELCEE Holland B.V.  
Kamerlingh Onnesweg 28  
3316 GL Dordrecht  
Tel. 0786 - 54 47 77  
Fax 0786 - 54 47 33

**CONTACTPERSON PERS:**

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

**OVER IGUS:**

igus GmbH is een wereldwijd leidende fabrikant op het gebied van kabelrupssystemen en polymeerglijlagers. Het familiebedrijf met hoofdkantoor in Keulen is vertegenwoordigd in 35 landen en heeft wereldwijd 3.800 medewerkers in dienst. In 2017 behaalde igus met motion plastics – kunststofcomponenten voor bewegende toepassingen – een omzet van 690 miljoen euro. igus beschikt over de grootste testlaboratoria en fabrieken in haar branche om de klanten innovatieve, individuele producten en oplossingen binnen de kortste tijd te kunnen bieden.

De begrippen The terms "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", "robotlink" en "xiros" zijn in de Bondsrepubliek Duitsland en eventueel internationaal beschermd als handelsmerk.