

## **Snelle en betrouwbare data-uitwisseling met de nieuwe CAN-bus kabel van igus**

**Nieuwe chainflex-kabel voor CAN-bussystemen met PVC of PUR buitenmantel, goedgekeurd voor de Russische markt**

**Bussystemen worden in toenemende mate gebruikt in de automatisering, omdat ze een snelle en betrouwbare data uitwisseling waarborgen, maar ook ruimte- en derhalve geld besparen. Om aan deze behoeften te voldoen, heeft igus een nieuwe CAN-buskabel ontwikkeld, voor uiterst dynamische kabelrups-toepassingen, zoals in bewerkingsmachines. Deze is beschikbaar in een uiterst slijtvaste PVC- of oliebestendige PUR buitenmantel. Beide kabelsystemen hebben EAC en CTP goedkeuringen, hetgeen het zakendoen met de Russische markt vereenvoudigt.**

De vraag naar Controller Area Network (CAN) systemen blijft groeien in een wereld waar het standaardiseren van data-uitwisseling steeds belangrijker wordt. Dit garandeert een naadloze samenwerking tussen elektronische systemen in een netwerk, zoals regeleenheden of intelligente sensoren. Hierdoor kunnen complexe systemen voordelig geïmplementeerd worden, en de diagnose over meerdere systemen kan simultaan over verschillende ECU's worden uitgevoerd. De nieuwe CAN-bus kabel van igus garandeert een hoge overdrachtszekerheid, zelfs bij zeer hoge belasting van de kabel tijdens beweging, zoals bij toepassing kabelrupsen. De nieuwe voordelige kabel is leverbaar met twee opties voor wat betreft de buitenmantel - CFBUS.PVC.020 met het zeer slijtvaste PVC of de CFBUS.PUR.020 met een uitermate oliebestendige PUR mantel. Zoals gebruikelijk bij igus kabels, werden de nieuwe CAN-bus kabels ook getest in het eigen testlab, dat een oppervlak heeft van 2.750 m<sup>2</sup>. Hierdoor is igus de enige producent op de markt die 36 maanden garantie geeft op het gehele kabelassortiment. De nieuwe kabels worden toegepast in verwerkings- en bewerkingsmachines, evenals in toepassingen met zeer lage temperaturen. Om het zakendoen met Rusland te ondersteunen, zijn beide kabels voorzien van een CTP en EAC goedkeuring.

### **Goedgekeurde chainflex kabels zijn betrouwbaar en besparen geld**

Met meer dan 1.300 typen, heeft igus het uitgebreidste kabelrupskabel assortiment, waaronder ook kabels met EAC- en CTP goedkeuring. Het EAC-certificaat is het officiële bewijs dat de geïmporteerde machines of componenten voldoen aan de geharmoniseerde technische regelgeving (TR ZU) van de deelnemende landen uit de Euraziatische Economische Unie (EAEU). De CTP-standaard richt zich op het brandgedrag van kabels en de vlamvertragende werking van de gebruikte materialen. De twee goedkeuringen zijn bedoeld om zakelijke relaties te vereenvoudigen. Dankzij de EAC- en CTP-goedkeuringen, kunnen bedrijven die exporteren naar Rusland of EAEU-lidstaten hun machines sneller door de douane krijgen en direct na het opnieuw assembleren bij de klant, beginnen met inbedrijfstelling. Doordat zowel de EAC- als de CTP-goedkeuring aanwezig is, wordt de uitgebreide inspectie van alle eisen op het gebied van regelgeving voor alle componenten van een productiemachine snel en soepel uitgevoerd. Door gebruik te maken van gecertificeerde chainflex kabels, kunnen bedrijven bij de douane tijd en geld besparen. Een bijkomend voordeel van beide certificeringen is dat nieuwe en gebruikte machines verplaatst en verkocht kunnen worden over de landsgrenzen van alle lidstaten van de douane-unie. Aanvullende nationale conformiteitsverklaringen via GOST-R, TR of GOST-K, zijn niet langer vereist met EAC- en CTP-goedkeuringen.

**Fotobijschrift(en):**



**Foto PM4418-1**

igus heeft een CAN-bus kabel ontwikkeld voor zeer dynamische kabelrups toepassingen. De kabel is voorzien van een EAC- en CTP-goedkeuring, hetgeen het zakendoen op de Russische markt vereenvoudigd. (Bron: igus B.V.)

**CONTACTPERSON PERS IGUS:**

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

**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.

**CONTACTPERSON PERS ELCEE:**

Elcee Holland B.V.  
Kamerlingh Onnesweg 28  
3316 GL Dordrecht  
Tel. +31-786 544 777  
Fax +31-786 544 733

**OVER ELCEE:**

Elcee Holland uw sales partner voor igus

- Geen minimum orderwaarde
- Meer dan 100.000 producten op voorraad!
- Gratis monsters

Het igus® concept 'plastics for longer life' staat voor duurzame machineonderdelen van speciaal kunststof, met lage frictie en nauwelijks slijtage. Elcee heeft een indrukwekkende voorraad van de diverse kwaliteiten in huis en kan veel van de programma-lijnen binnen 24 uur uit voorraad leveren.

Elcee Holland B.V. is de agent voor igus in Nederland. Neem voor al uw vragen over advies & verkoop van igus lager- en lineairtechniek contact op met Elcee Holland B.V.

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