

Gegarandeerd 5 miljoen cycli tegen een lage prijs met dunne igus stuurstroomkabels

Nieuwe chainflex M stuurstroomkabels zijn 20 procent dunner en besparen ruimte in de kabelrups

Met haar geavanceerde chainflex M kabelserie, toont igus nu aan dat kwaliteit en een lage prijs elkaar niet uitsluiten. Na vier jaar onderzoek, presenteerde de specialist op het gebied van bewegende kabels de nieuwe stuurstroomkabels CF880/CF881 en CF890/CF891 op de SPS beurs. Een tot wel 20 procent dunnere kabel garandeert kleinere buigradii. Hierdoor kan de gebruiker installatieruimte, ruimte in de kabelrups en kosten besparen. De chainflex M-serie heeft een geteste levensduur van vijf miljoen cycli en wordt geleverd met 36 maanden garantie.

Een goede kabel voor in kabelrupsen tegen een lage prijs! Dat was en is nog steeds de belofte die de chainflex M serie kabels, welke igus voor het eerst in 2013 introduceerde, kenmerkt. Sindsdien is er veel gebeurd, niet alleen op het gebied van machinebouw, maar ook op het gebied van kabelontwikkeling. Vanwege de toegenomen automatisering in de industrie, neemt de roep naar steeds snellere machines toe. Overeenkomstig is de ontwikkeling van lichtere en dunnere kabels vereist, voor het reduceren van de sterk versnelde massa's. Daarom is het voor igus belangrijk om haar voordelige kabelseries verder te ontwikkelen, zonder de kosten te verhogen. De eerste doorbraak was er in 2015: in plaats van één miljoen gegarandeerde cycli, beloofde de fabrikant een levensduur van meer dan vijf miljoen cycli, en dat voor dezelfde prijs. Net op tijd voor de SPS, presenteerde igus haar volgende ontwikkelingssucces: "Dankzij een nieuwe opbouw, kunnen we nu chainflex M stuurstroomkabels produceren die tot wel 20 procent dunner zijn. Onze klanten profiteren hiervan omdat de kabels een kleinere buigradius hebben en minder ruimte in beslag nemen in de kabelrups. Op die manier kan de gebruiker kosten besparen", legt Rainer Rössel uit, afdelingshoofd van de chainflex afdeling bij igus GmbH. De nieuwe chainflex M kabelserie is nu leverbaar als stuurstroomkabel met PVC (CF880/CF881) of igusPUR buitenmantel (CF890/CF891) met of zonder afscherming. De kabels zijn zeer geschikt voor lange rijwegen op eenvoudige

klassieke machines, zoals bijvoorbeeld die voor steen-, papier- of houtbewerking.

Betrouwbaarheid gegarandeerd tegen voordelige prijs

Al meer dan 25 jaar is igus al specialist op het gebied van de ontwikkeling van kabels voor gebruik in kabelrupsen. Het bedrijf test haar producten onder realistische condities in het eigen testlaboratorium in Keulen met een oppervlak van 3.800 vierkante meter en deze tests gaan net zolang door tot de kabels volledig defect zijn. igus investeert al vier jaar in de verdere ontwikkeling en duurtests van haar reeds gevestigde chainflex M kabel. De laboratoriumtests hebben aangetoond dat de kabels makkelijk vijf miljoen cycli aankunnen. Op alle kabels, inclusief de geoptimaliseerde chainflex M-serie, geeft igus een unieke wereldwijde garantie van 36 maanden, op basis van haar testgegevens.

Bijschrift:



Foto PM7719-1

Met de stuurstroomkabels van igus, die tot wel 20 procent dunner, getest en voordelig zijn, kan de gebruiker nu installatieruimte besparen in de kabelrups en daarmee extra kosten. (Bron: igus B.V.)

CONTACT IGUS:

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

CONTACTPERSON PERS:

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

Anja Görtz-Olscher
PR & Advertising

igus GmbH
Spicher Str. 1a
D-51147 Köln
Tel. +49 (0) 22 03 / 96 49 – 459 of – 7153
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631
ocyrus@igus.net
agoertz@igus.net
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 4.150 medewerkers in dienst. In 2018 behaalde igus met motion plastics – kunststofcomponenten voor bewegende toepassingen – een omzet van 748 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 termen "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "robotink", „xirodur“ en "xiros" zijn wettelijk beschermde handelsmerken in de Bondsrepubliek Duitsland en indien van toepassing, ook in andere landen.