

igus utvecklar den bikakeformade dragavlastningen för energikedjor

Nytt system gör kabelanslutning i energikedjor ännu enklare

igus presenterade en unik dragavlastning för energikedjor i år. Kablar och slangar förs enkelt in i en bikaka och stängs sedan inne ordentligt. Under 2017 års Motek-mässa presenterade "motion plastics"-specialisten ett avancerat system som ersätter tidigare modeller. Vid jämförelse med de buntband och dragavlastningar som normalt används, kan användaren spara ca 80 procent monterings- och konstruktionstid.

Det bikakeformade dragavlastningssystemet CFU från igus ersätter de buntband som normalt sett används i branschen. Fördelen är uppenbar: fram tills idag var det tvunget att fästa varje kabel i energikedjan separat, medan kablarna och slangarna med det nya systemet enkelt läggs in i bikakan och stängs inne. På detta sätt ligger ytterväggarna i bikakans utrymmen försiktigt och jämnt runt kablarna. Bikakesystemet monteras på några sekunder och är extremt flexibelt eftersom nya kablar kan föras in och gamla bytas ut för hand. Det förbättrade CFU-systemet kombinerar ett kompakt utförande med en enkel och flexibel fyllning.

Flexibelt utförande, universellt tillämpbart

Tack vare energikedjefästets släta yta kan det nya CFU-systemet användas både i tillämpningar utan upphängning och i glidande system. Utformningen gör det enkelt att storleksanpassa systemet för olika kedjebredder. Olika kablar sätts enkelt in i CFU-systemets lodräta rader, stängs och skruvas i ovansidan. Tillvalsklämmor i sidoplattorna ansluter energikedjan och dragavlastningen. Med den bikakeformade dragavlastningen kan konstruktören planera in kedja och dragavlastning redan innan han/hon vet exakt vilka kablar som ska hamna i kedjan. Detta kan enkelt ändras vid ett senare tillfälle. Systemet utvecklas för närvarande för E4.1L-kedjan. Tillsammans med det nya avdelarsystemet för en skräddarsydd, invändig avdelning, gör den bikakeformade dragavlastningen E4.1L till marknades mest lättfyllda energikedja.

Bildtext:

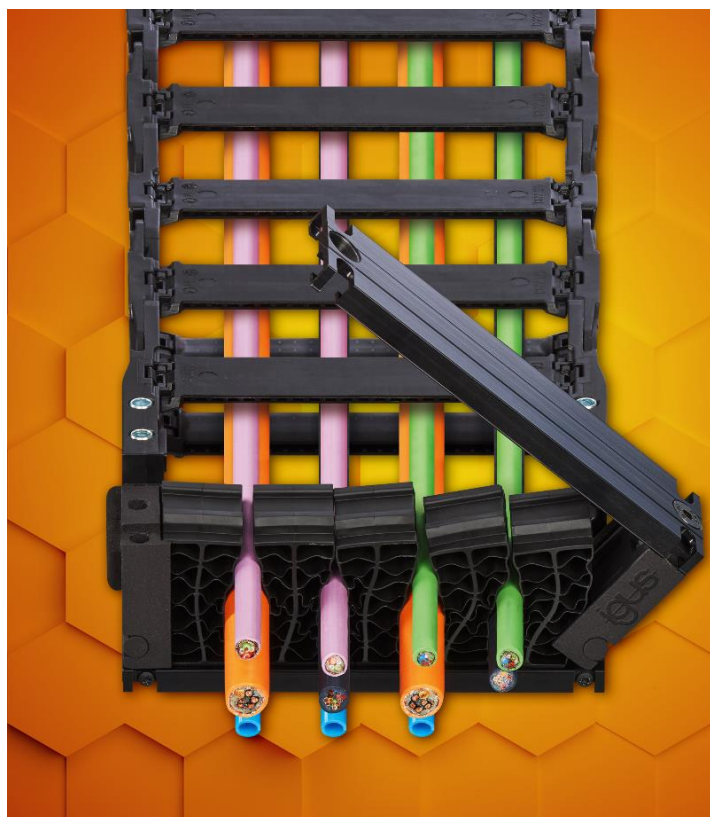


Bild PM5517-1

Den avancerade, bikakeformade dragavlastningen CFU kombinerar ett kompakt utförande med en enkelt och flexibel fyllning. (Källa: igus GmbH)

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

KONTAKT:

OEM Automatic AB
Box 1011 Dalagatan 4
573 28 Tranås
Tel. 075-2424100
Fax 075-2424159
info@aut.oem.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

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 3180 medarbetare i hela världen. 2016 uppnådde igus med motion plastics, plastkomponenter för rörliga tillämpningar, en omsättning på 592 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.

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