

Az igus új megoldása minden irányban lehetővé teszi az energiaellátást

21 méternyi kábel vagy cső biztonságos felcsévézése motoros meghajtás nélkül

A rendszer a magasban, sík felületeken és nagyobb mélységekben is megbízhatóan alkalmazható. Az igus által különféle energiatovábbító rendszerekhez és felhasználási területekre ajánlott e-spool kábeldobjában nincs csúszógyűrű. A kompakt, rugós meghajtású rendszer biztonságosan vezeti az energiát, a különféle közegeket és a száloptikás adatkábeleket. Az igus újonnan kifejlesztett megoldása sokkal nagyobb távolságokon is lehetővé teszi az energiatovábbító láncok alkalmazását. Optimalizált kialakításának köszönhetően az e-spool 21 méternyi kábel vagy cső biztonságos felcsévézésére alkalmas, motoros meghajtás nélkül.

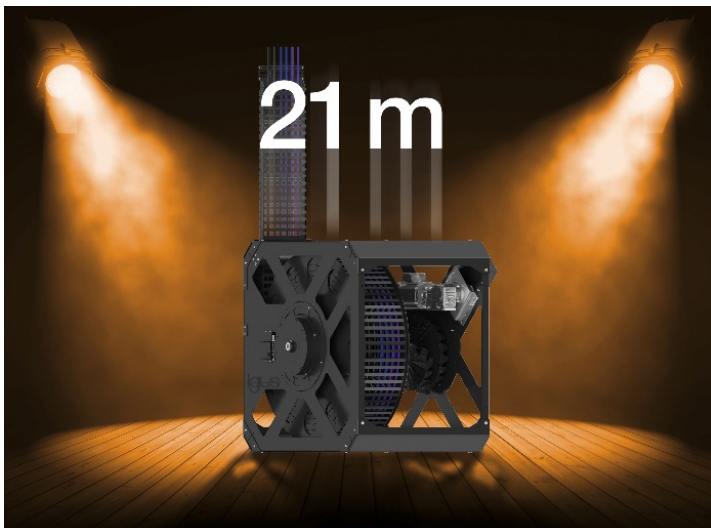
A felcsavarható e-spool a legszélesebb területen, például színpadokon, olajfúró tornyokon és darukon is sikerrel alkalmazható, ahol a kábeleket szűk helyen, és természetesen biztonságosan kell mozgatni. Az igus kompakt energiaellátó rendszere megfelelő alternatívát kínál a hagyományos kábeldobos megoldások helyett. A korábbi rendszerekhez képest két alapvető különbség jellemzi: a e-spool az egyetlen, amely nem pusztán energiát továbbító kábelek megvezetésére alkalmas, hanem az összes egyéb közeg, például adatok, sűrített levegő és folyadékok szállítására szolgáló csövek is elférnek benne. Az egyik legfőbb előnye, hogy egyesíti magában a kétféle rendszer kedvező tulajdonságait. A vezetőgörgő által megvezetett normál e-chain a beépített rugónak köszönhetően mindig biztosítja az e-chain-rendszer optimális hosszát és feszségét. A forgó mozgást igus twisterband segíti. Ez a különleges szerkezet minden irányban lehetővé teszi a mozgást. A másik jelentős eltérés, hogy az e-spoolhoz nincs szükség drága csúszógyűrűre. Az új kialakítás jóvoltából a legszélesebb körben változó fajtájú kábelek még szűk helyeken is folyamatosan csatlakoztatva lehetnek, és természetesen bármikor igény szerint kicserélhetők, illetve bővíthetők is. A nagyobb távolságok energiatovábbító rendszerrel való áthidalását igénylő ügyfelek számára az igus egy teljesen új, 21 méteres távolságot bejáró e-spool-megoldást fejlesztett ki. A prototípust az

igus a szakértő közönségnek a Hannover Messe szakkiállításon mutatja be első alkalommal.

Optimalizált szerkezet a kedvezőbb töltési és teherbírasi jellemzők érdekében

Az e-spool rendszert a cég az ügyfelek követelményei és elvárásai, valamint az elmúlt évek tapasztalatai alapján fejlesztette ki. Az új rendszer a legfeljebb 14 méteres, rugós visszacsévlővel ellátott normál e-spool, illetve a nagyobb projekteken, például tengeri fúrótornyokon vagy színházakban alkalmazott motoros meghajtású e-spool rendszer közötti rést hivatott betölteni. A jobb tölthetőség érdekében az új energiatovábbító láncot nagyobb twisterbanddel látták el. A terhelés és a nagyobb hossz kompenzálása érdekében az új kialakítású e-spool jobban megerősített szerkezettel rendelkezik, kialakítása zárt, sokkal stabilabb, és a visszahúzás közben megerősített padlólemez nyújt extra védelmet. A nagyobb igénybevétel elviseléséhez a fejlesztők a rugóerő beállítását lehetővé tévő, optimalizált kialakítású szerkezetet alakítottak ki. Az új e-spool 2 HD rugóval ellátott rugós visszahúzó mechanizmussal vagy beépített motoros meghajtással is rendelhető.

Képalírás:



PM2019-1-es számú kép

Az igus új és kompakt e-spool rendszere 21 méternyi cső vagy vezeték biztonságos felcsévlésére alkalmas. (Forrás: igus GmbH)

KAPCSOLAT:

igus® Hungária Kft.
Ipari Park utca 10
1044 Budapest
Tel. 1/306-6486
Fax 1/431-0374
info@igus.hu
www.igus.hu

AZ IGUS -RÓL:

Az igus GmbH világszerte vezető gyártó az energialánc-rendszerek és a polimer-siklócsapágyak terén. A kölni székhelyű családi vállalat 35 országban tevékenykedik és kereken 4.150 főt foglalkoztat világszerte. 2018-ban az igus a motion plastics, azaz a mozgatott alkalmazásokhoz szolgáló műanyag komponensek területén 748 millió eurós árbevételt ért el. Az igus üzemelteti a legnagyobb tesztlaborokat és gyárat az ágazatban, hogy vevőinek újszerű és személyre szabott termékeket és megoldásokat tudjon a legrövidebb időn belül felkínálni.

Sajtókapcsolat:

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

Anja Görtz-Olscher
PR and Advertising

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-459 or -7153
Fax 0 22 03 / 96 49-631
ocyrus@igus.net
agoertz@igus.net
www.igus.de/presse

Az "igus", "Apro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "igear", "igidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "roboLink", "xiros" márkanév Németországban és esetenként nemzetközileg védett.