

**SMART Automation Linz 2015**

**Reliably connecting the world**

Linz, 2015. április 27.

Fennállása 20. évében a Linzben májusban megrendezésre kerülő SMART Automation Austria vásáron mutatkozik be a Lapp Austria GmbH. A kábelek, vezetékek és tartozékaik felső-ausztriai gyártója a 237-es standon 68 négyzetméteren mutatja be átfogó szolgáltatási és termékspektruma újdonságait.

A cég vásári bemutatkozásának középpontjába többek között az **ÖLFLEX® CONNECT SERVO**, a konfekcionált szervokábelek újonnan kifejlesztett generációja kerül, amellyel az elektromos hajtások csatlakoztatási megoldásai sokoldalúbbá, egyszerűbbé és világszerte elérhetővé válnak. A Lapp ezzel a világújdonsággal jelentősen bővíti iparági kínálata széles választékát: Az integrált kábelbekötési rendszerek stuttgarti gyártója lépésről lépésre az összes elterjedt hajtásszabványhoz saját változatokat vezet be. Valamennyi változat az M15 és M58 közötti dugasz méretek széles választékával és 1,5 mm<sup>2</sup> -től 10 mm<sup>2</sup> -ig terjedő kábelkeresztmetszettel kapható. Emellett a vevők a Basic Line, Core Line és Extended Line elnevezésű három teljesítménykategória között is választhatnak. A portfólió bővítésével a Lapp a felhasználók sokrétű követelményeinek tesz eleget, és megfelelő megoldást kínál mindegyik alkalmazásfajtaához. A felhasználók számára további előnyt jelent az elektromágneses zavarokkal szembeni árnyékolás, amely mérhetően jobb eredményt ér el az eddigi megoldásokhoz képest.

A Lapp-csoport az automatizált kábelkonfekcionálással a gyártóipar „plug and produce“ trendjére ad méltó választ. Napjainkban egyre több vevő nemcsak méterárúként kapható kábelt szeretne vásárolni, hanem a kábelek és csatlakozók készre konfekcionált rendszereire is igényt tart,

**LAPP AUSTRIA GmbH**  
Bremenstraße 8  
A-4030 Linz

**Kapcsolattartó sajtóügyekben**  
Jula Neumayer  
Tel. +43 (0) 732 781272 205  
Fax +43 (0) 732 781272 31  
E-mail: [jula.neumayer@lappaustria.at](mailto:jula.neumayer@lappaustria.at)  
[www.lappaustria.at](http://www.lappaustria.at)

részben akár valamelyik integrálható részegység-rendszerbe (energiavezető láncba) beépített formában is.

A Lapp önálló fejlesztés keretében új szervokábelekkel jelent meg a piacon, hogy műszaki előnyöket és emellett nagyobb folyamatstabilitást biztosítson a gyártásban. Már a kezdetektől bevonta a fejlesztési folyamatba az Intercontec céget, amely a Lappal folytatott szoros együttműködés során olyan csatlakozókat fejlesztett ki, amelyek az új szervokábelekkel és a gyártási folyamattal egymást kiegészítő, átfogó rendszert alkotnak. A vezetékeket és csatlakozórendszereket a szintén a Lapp által önállóan kifejlesztett, automatizált feldolgozási folyamatban alakítják a konfekcionált szervokábelek új generációjává. Az ÖLFLEX® CONNECT SERVO konfekciók először a stuttgarti székhelyen készülnek 2015. júniusától, majd a Lapp további lépésekben specializált gyártóhelyeket létesít Ázsiában és Észak-Amerikában, ahol mindenütt ugyanabban a kiváló minőségben fogják gyártani az új rendszereket.

A gép- és berendezésgyártók egyre nagyobb mértékben állnak át az elektromos hajtásokra, mert ezek nagyobb hatékonyságot és pontosabb vezérlést tesznek lehetővé – ezáltal fokozódik a kereslet és növekednek a követelmények. – Világszerte működő szervezettel és a konfekcionálás területén szakértelemmel rendelkező kábelgyártóként kiváló feltételekkel rendelkezünk, hogy kielégítsük a piac növekvő követelményeit – mondja Georg Stawowy, a műszaki területért felelős igazgatósági tag. Stawowy szerint a Lapp az egyetlen gyártó, amely három földrészen képes létrehozni a konfekcionált szervokábelek ilyen fokú gyártási mélységét. Így a Lapp mindenekelőtt a globális tevékenységet folytató vevőit kívánja egyenletes minőségű termékekkel ellátni a nemzetközi piacon. Stawowy szerint az eddigi konfekciókhoz képest megmutatkozó, különleges műszaki előny alapja az egyes elemek kiváló minősége mellett az elektromágneses zavarok elleni 360 fokos árnyékolás. Ez az újonnan kifejlesztett, automatizált gyártási eljárással valósul meg, amelynek során eltávolítják a kábelköpenyt, finoman széthúzzák az árnyékolást és körkörös érintkezést hoznak létre az új csatlakozórendszerrel. Így az

**LAPP AUSTRIA GmbH**

Bremenstraße 8  
A-4030 Linz

**Kapcsolattartó sajtóügyekben**

Jula Neumayer  
Tel. +43 (0) 732 781272 205  
Fax +43 (0) 732 781272 31  
E-mail: [jula.neumayer@lappaustria.at](mailto:jula.neumayer@lappaustria.at)  
[www.lappaustria.at](http://www.lappaustria.at)

elektromágneses árnyékolás a vállalat állítása szerint mérhetően hatékonyabbá válik.

A Siemens szabvány szerint készült dugaszokkal felszerelt ÖLFLEX® CONNECT SERVO júniustól kerül először piacra. Ezt hét további dugasztípus követi, amelyek az iparban elterjedt összes szabvány előírásait teljesítik.

A Lapp termékprogramjában újdonság az

**ÖLFLEX® SOLAR XLR-CR 11-1** szolárkábel, amelyet napelemes modulok kábelbekötésére, valamint váltóirányítóval felszerelt modulsorozatok összekapcsolására alkalmaznak. Ez a kifejezetten az osztrák piac számára kifejlesztett kábel teljesíti az R11-1 OVE irányelv követelményeit. Az új vezeték tűz esetén garantálja a tűzoltók preventív védelmét. A kábel könnyen eltávolítható köpenye az egyszerűen felhelyezhető vagy eltávolítható réz árnyékolófonattal együtt egyszerű feldolgozhatóságot, valamint professzionális és kiváló minőségű kábelbekötést tesz lehetővé. Tűz esetén az új szolárkábel a terméktulajdonságainak köszönhetően minimálisra csökkenti a tűz terjedésének mértékét, valamint a tűz közben keletkező mérgező füst mennyiségét.

További újonnan bemutatkozó termék az élelmiszergyártás és gyógyszeripar számára kínált **SKINTOP® HYGIENIC**, amelyet egy rozsdamentes tömszelence és az **ÖLFLEX® SERVO 719 CY** szervokábel alkot, így optimalizált formavilágával univerzális alkalmazási lehetőségeket kínál, valamint két szervokábel teljesítményét biztosítja.

A Lapp az automatizálási területen az élelmiszer- és italgyártó ipar számára rendszeresített és +105°C-ig terjedő, bővített hőmérséklettartománnyal rendelkező Industrial Ethernet rézvezetéseket kínálja.

**LAPP AUSTRIA GmbH**  
Bremenstraße 8  
A-4030 Linz

**Kapcsolattartó sajtóügyekben**  
Jula Neumayer  
Tel. +43 (0) 732 781272 205  
Fax +43 (0) 732 781272 31  
E-mail: [jula.neumayer@lappaustria.at](mailto:jula.neumayer@lappaustria.at)  
[www.lappaustria.at](http://www.lappaustria.at)

Kifejezetten kamerarendszerek és ipari robotok energiavezető láncait és torziós alkalmazásait támogatják a 10 Gbit-es **ETHERLINE® Cat.6A M12x** Industrial Ethernet vezetékek, amelyek mostantól M12X dugaszos csatlakozóval felszerelt, konfekcionált termékként is kaphatók. Ezáltal szükségtelemmé válik a költséges és könnyen hibaforrássá váló, kézi konfekcionálás.

A sikeres **RJ45 ipari csatlakozók** most már sarkos kivitelben is kaphatók – ideális megoldást kínálnak helyszűke esetén vagy olyan helyeken, ahol túl nagy a vezetékek hajlítási sugara.

A PLTC-ER engedéllyel rendelkező, új **CAN, Profibus és Profinet vezetékeknek**, valamint az nyitott kábeltartókon vagy -csatornában vezetett új kábeleknél (**tray cables Exposed Run**) köszönhetően az USA-ban megvalósuló projektek kábelfektetési munkái során feleslegessé válnak a munkaigényes és költséges óvintézkedések.

### **Tájékoztató a Lapp-csoportról:**

A Lapp Austria GmbH a Lapp-csoport egyik vállalata. A Lapp-csoport a kábel- és kötéstechikához kínált integrált megoldások és márkatermékek egyik vezető gyártója. A csoport portfóliójához tartoznak a kábelek és a nagy rugalmasságú vezetékek, az ipari dugaszos csatlakozók és a tömszelencék, a vevőspecifikus konfekcionálási megoldások, az automatizálástechnika és a műszaki tartozékok. A vállalat központi piacaihoz tartozik a gép- és berendezésgyártás, valamint a készülékgyártás. Jelentős fejlődési potenciállal rendelkező iparágai a megújuló energia, a mobility, valamint a life sciences.

A vállalatcsoportot 1959-ben alapították meg és mind a mai napig teljes mértékben családi tulajdonban van. A 2013/2014-es üzleti évben 820 millió euró konszolidált árbevételt ért el. A Lapp cég világszerte 3200 munkatársat foglalkoztat, 18 gyártóhellyel és 40 értékesítő társasággal rendelkezik, és 100 külföldi képvisellettal működik együtt.

**LAPP AUSTRIA GmbH**  
Bremenstraße 8  
A-4030 Linz

**Kapcsolattartó sajtóügyekben**  
Jula Neumayer  
Tel. +43 (0) 732 781272 205  
Fax +43 (0) 732 781272 31  
E-mail: [jula.neumayer@lappaustria.at](mailto:jula.neumayer@lappaustria.at)  
[www.lappaustria.at](http://www.lappaustria.at)



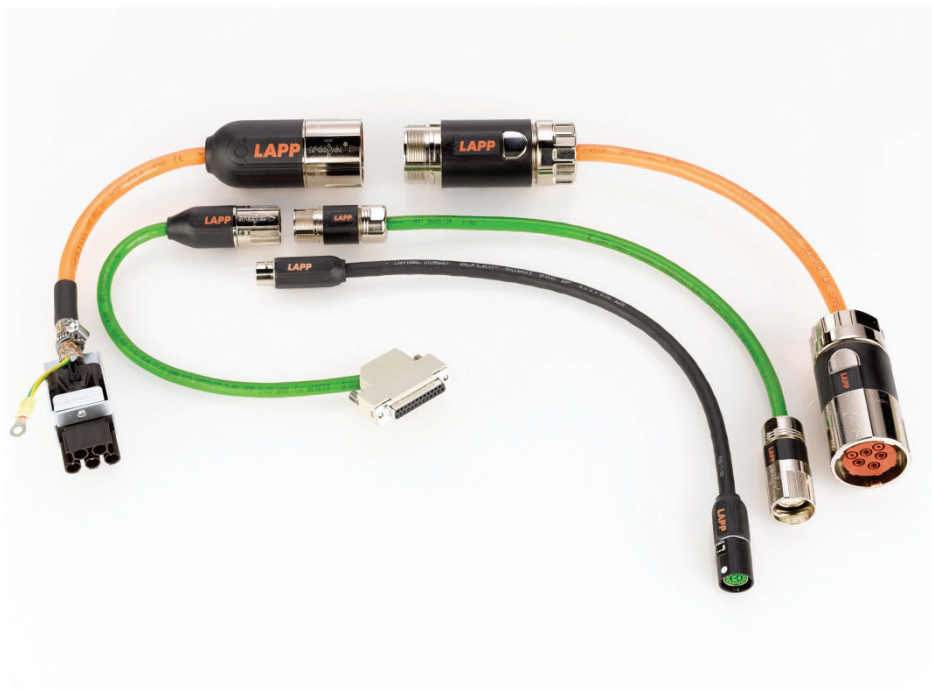
Bildunterschrift:

Vészhelyzetre – az R 11-1 OVE irányelvnek megfelelően készült új ÖLFLEX® SOLAR XLR-RC 11-1 kábel

**LAPP AUSTRIA GmbH**  
Bremenstraße 8  
A-4030 Linz

**Kapcsolattartó sajtóügyekben**

Jula Neumayer  
Tel. +43 (0) 732 781272 205  
Fax +43 (0) 732 781272 31  
E-mail: [jula.neumayer@lappaustria.at](mailto:jula.neumayer@lappaustria.at)  
[www.lappaustria.at](http://www.lappaustria.at)



Bildunterschrift:

A 360 °-os árnyékolással rendelkező új ÖLFLEX® CONNECT SERVO konfekcionált vezetékek, elektromágneses zavarok ellen – a világon bárhol rendelhetők

**LAPP AUSTRIA GmbH**  
Bremenstraße 8  
A-4030 Linz

**Kapcsolattartó sajtóügyekben**

Jula Neumayer  
Tel. +43 (0) 732 781272 205  
Fax +43 (0) 732 781272 31  
E-mail: [jula.neumayer@lappaustria.at](mailto:jula.neumayer@lappaustria.at)  
[www.lappaustria.at](http://www.lappaustria.at)