

A Vogt csatlakozás- és szereléstechnikai megoldásai

Egyszerűen szerelhető kábeleágazás

Különösen kábelrendszerek karbantartásakor, bővítéskor adódik olyan feladat, hogy létező, szigetelt vezetékből álló kábelről kell leágazást készíteni, lehetőleg a meglévő kábel megbontása nélkül. Ezt az igényt elégíti ki a Vogt és a Regent-Beleuchtungskörper AG cégek együttműködésével kifejlesztett ICT® gyorscsatlakozó csipesz. Elég rajta átvezetni azt a szigetelt vezeték szakaszt, amelyen a leágazást el kívánjuk készíteni, majd zárni a csatlakozó műanyag házának fedelét. Ennek hatására az eszköz átvágja a megcsapolni kívánt vezeték szigetelését, ezáltal megbízható érintkezést hozva létre egy 2,8×0,8 mm-es csatlakozóhüvellyel, amellyel a leágazás továbbvezethető. A szereléshez nincs szükség szerszámra, az újonnan létesült megcsapolást szigetelni sem kell, mivel erről maga a műanyag csatlakozóház gondoskodik. Mindezek következtében a szerelés gyors, egyszerű, bárhol „puszta kézzel” elvégezhető, és megbízható eredményt szolgáltat. A csatlakozót a Vogt AG gyártja.



Rivomat-szegecsek

A Rivomat márkanév olyan termékcsaládot jelöl, amely lemezszerű alkatrészek kötegeinek rögzítéséhez használható, szegecselő automatában is alkalmazható csőszegecskekből áll. Ezek eltérnek az iparban általánosan használt, DIN-szabványú termékektől, mivel éppen olyan problémákra kínálnak megoldást, amelyek a szabványos alkatrészekkel nem oldhatók meg.

A Rivomat-szegecsek különálló keskeny rétegek és belső rétegek automatikus szegecselésére szolgálnak, ami által egy többrétegű („multilayer”) csomag jön létre. A belső részek nem csúsznak el, ami lényeges előnyt jelent a rétegek összeheszesztését alkalmazó gyártási eljárásokkal szemben. Az a cél, hogy a szegecskekkel a belső rétegeket összetartsák, hogy szűkebb rés-

méret keletkezzék, és a különböző rétegeket egészen pontosan együtt lehessen tartani. A Rivomat-szegecskek fejformája eltér a DIN 7340 szabvány szerintiétől. A kerek, lapos forma teszi lehetővé, hogy sokrétegű lemezkötegeket, például nyomtatott áramkört lapokat lehessen – nagy pontossággal pozicionálva – egymáshoz rögzíteni.

A Rivomat-szegecskek minőségére a Vogt AG különös gondot fordít, melynek következtében 10 000 darab között kevesebb, mint egy hibás példány fordul elő. Ez az automatikus szegecselésnél pontos megvezetést garantál, csökkenti a végtermék hibaaarányát, és az állásidő és a hibajavítási igény csökkentésével növeli a nagy értékű termelőberendezések rendelkezésre állását és termelékenységét.

Egy „slágertermék”

A kábelezési munkáknál nagyon népszerű a szorítófogóval vagy automatikus kábelcsatlakozó géppel egyaránt szerelhető nyelvcsatlakozóhüvely. A Vogt 2000-ben fejlesztette ki 38071 cikkszámú katalógustermékét, amelynek az a jellemzője, hogy a hüvelyhez mindkét oldalról csatlakoztatható a 4,8 mm széles szabványos nyelvcsatlakozó. A termék „kariertjére” jellemző, hogy a fejlesztés évében mindössze 4000 db-ot adtak el belőle. Ez egy „filléres” csatlakozástechnikai eszközknél nagyon szerény eredménynek mondható. A gyakorlat azonban bizonyította, hogy a tervezők „a jövőbe láttak”, mert ugyanebből a típusból a cég jelenleg 2 millió darabot értékesít évente – a fejlődés magáért beszél.



Semigent Kereskedelmi Kft.

2094 Nagykovácsi, Puskás Tivadar u. 2.

Iroda tel.: (+36 1) 214-3922, (+36 1) 214-6922

Fax: (+36 1) 214-0796

E-mail: lovas.gergely@semigent.hu, karadine@semigent.hu

www.semigent.hu

creating connections



Forgalmazza:

Semigent Kereskedelmi Kft.

2094 Nagykovácsi,
Puskás Tivadar utca 2.

Iroda:

T: 1-214-3922, 1-214-6922

F: 1-214-0796

Mail: lovas.gergely@semigent.hu

karadine@semigent.hu

Web: www.semigent.hu