

# A Vogt AG Verbindungstechnik cég csatlakozás és szereléstechnikai termékei

A Vogt céget sokan ismerik a kábelszerelvények világában. No nem csak azért, mert gyakran összekeverik a vele azonos nevű Vogt elektronik AG német vállalattal, hanem azért, mert a Vogt AG Verbindungstechnik, Lostorf cég vezető helyre tett szert az európai finomcső- és precíziós stancolt alkatrész, valamint a műanyag-fém termék kombináció gyártásában. E három technológiával építhető fel ugyanis mindazon alkatrészek zöme, amelyből az elektrotechnikai kábelszerelvények készülnek. A szigetetlen érvéghüvelyek voltaképpen speciálisan megmunkált rézcsövek, a NYÁK-okban található érintkezők zöme sárgaréz vagy réz szalagból stancolt finom alkatrész, a műanyag galléros érvéghüvelyek pedig szép példái a műanyag-fém kombinációnak.

Valószínűleg Peter Vogt, az alapító még az álmaiban sem gondolt arra, amikor 1962-ben egy hátsó szobában elkezdte a kábelcsatlakozókkal való kereskedést, hogy 50 év elteltével öt komoly gyártócsarnokban termelő olyan közép vállalatot hagy a fiára, ahol évente 2,5 milliárd alkatrészt gyárt 110 alkalmazott. 1978-tól a céghez saját szerszámgyártó tagvállalat tartozik és a világ minden tájára kiterjedő képviselői hálózat segíti a Vogt AG Verbindungstechnik által forgalmazott mintegy 15 ezer alkatrészfajta eladását. A cég jelmondata „creating connections” is azt sugallja, hogy a jövőt építő kapcsolatokhoz olyan megbízható partnert lássanak a vállalatban, amely szaktudásával és széleskörű piacismeretével, svájci minőségével meg tudja valósítani vevői elképzeléseit.

A Vogt AG Verbindungstechnik termékpalettája három fő csoportra osztható: szabvány termékekre, speciális termékekre és a gyártmányok krimpelésére, beültetésére szolgáló kézi- vagy mechanikus szerszámokra. A szabvány terméknél a gyártó hála nagy választékának és kitűnő logisztikájának arra tud koncentrálni, ami fontos: a vevői megelégedettség elérésére és a kompromisszum mentes minőségre. Az egyedi termékek gyártásában a műszaki- és termelési osztályok együttműködését elsősorban a hozzáértés teszi lehetővé. A Vogt AG Verbindungstechnik hosszú évek óta rendelkezik azzal a szaktudással, amely az innovatív megoldások terén elengedhetetlen. Konstruktív javaslatok által megrendelőiknek új termékek, vagy termékcsoportok esetében is jelentős gyártástechnológiai előnyöket és figyelemre méltó költségcsökkentéseket tudnak ajánlani. Elmondható: ott látnak hozzá a munkához, ahol a neheze kezdődik.

Gyártástechnológiák terén a következő munkafolyamatokra specializálódtak:

- csőfeldolgozás
- stancolás
- műanyag feldolgozás
- huzalfeldolgozás
- profil fűrészelés

A teljesség igénye nélkül felsorolom a cég szabvány gyártmánycsoportjait:

- csőszegecsek, mechanikus alkatrészek, távtartók
- forrasztható csatlakozások NYÁK-ba
  - SMD stancolt csatlakozások
  - huzalcsatlakozások
  - lapos csatlakozások
  - forrasztható stífték
- kábelsaruk
- csúszó érintkezők, nyelvcsatlakozóhüvelyek
- szigetelt/szigetetlen érvéghüvelyek
- szigetelő foglalatok, zsugorszigetelések

Mind a 15 ezer féle cikket természetesen nehéz lenne felsorolni, meg persze egy-egy fénykép beszédesebb is minden szónál, ezért csak néhány innovatív terméket emelnék ki a következőkben:

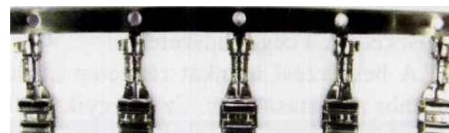
## Egyszerűen szerelhető kábelleágazás

Különösen kábelrendszerek karbantartásakor, bővítésekor adódik olyan feladat, hogy létező, szigetelt vezetékből álló kábeltől 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 vezetékszakaszt, 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 kábelleágazást a Vogt AG gyártja.



## Egy „slágertermék”

A kábelezési munkáknál nagyon népszerű a szorítófogóval vagy automatikus kábelszerelő 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 „karrierjére” jellemző, hogy a fejlesztés évében mindössze 4000 db-ot adtak el belőle.



Ez egy „filléres” csatlakozástechnikai eszköznél 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.

## Steckerstifte

Dank neuen Produktionsmitteln für Steckerstifte können wir Drähte mit einem Durchmesser von 0.5-1.5mm verarbeiten und Teile mit einer Gesamtlänge von bis zu 50mm herstellen. Fragen Sie uns an, Sie werden erstaunt sein über die wettbewerbsfähigen Preise!



## Hitzeschrumpfende Kabelanschlüsse

Ein komplettes Sortiment von hitzeschrumpfenden Kabelschuhen über Flachsteckzungen bis hin zu Flachsteckhülsen steht zur Bestellung bereit. Mittels Standard Crimpzangen oder Presswerkzeugen wird eine schnelle und qualitativ hochwertige Verbindung hergestellt. Mit einem Schrumpfgerät oder dem Heissluftgebläse sind die Kabelanschlüsse danach leicht zu verarbeiten. Sie sind wasserdicht und beständig gegen Benzin, Oel, Salzwasser, Batteriesäure und Reinigungsmittel. Zudem bieten sie eine hohe Zugentlastung.

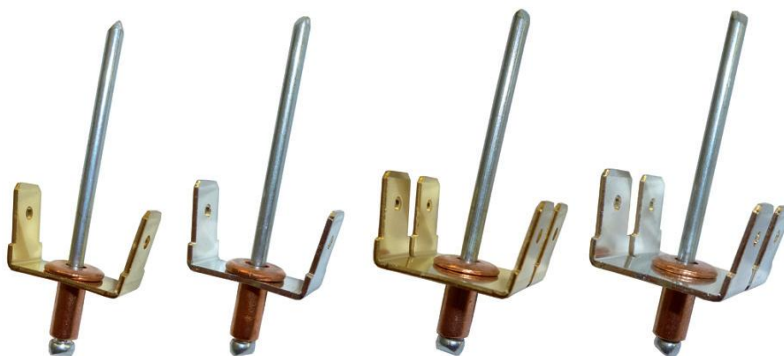


**Schrumpftemperatur: 150 °C**

**Temperaturbeständigkeit: -10 °C bis 105 °C / 600 V max.**

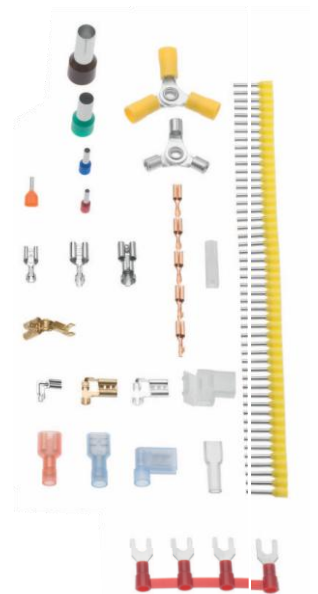
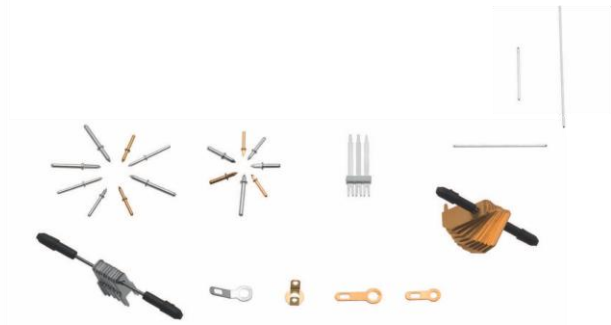
Ob voll- oder teilisoliert, mit oder ohne Stützhülse sind die Kabelanschlüsse in diversen Grössen unter „Neuheiten“ im vogtshop.ch ersichtlich.

## Erdanschlüsse mit Blindnieten



A Vogt AG Verbindungstechnik előnyei:

- magas automatizálási fok a gyártásban, modern géppark
- széles termékválaszték
- saját szerszámgyártás
- nullahiba ellenőrző berendezések
- 15 ezer szabványos alkatrész raktárról szállítható
- E-shop (24 órás elérhetőség)
- logisztikai szolgáltatások, mint csomagolás, címkézés



## Speciális termékek



Esztergált termékek

Profilfűrészelt termékek

