

Hatékony vezetékek nagyon dinamikus alkalmazásokhoz

Stuttgart, 2012. november 27.

A stuttgarti Lapp-csoport az SPS IPC Drives vásáron (a 6. csarnokban a 451-es standon) bemutatta a rendkívül dinamikus vezetékeket tartalmazó, bővített termékprogramját a három új prémium vezetékkel, az ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP-vel, az ÖLFLEX® SERVO FD 796 P-vel és az ÖLFLEX® CHAIN 896 P-vel, amelyek fokozott termelékenységet tesznek lehetővé – maximális élettartam, valamint kisebb helyigény és súly mellett.

Ez a három, új termék briliáns teljesítménnyel büszkélkedhet az energiavezető láncokban megvalósuló, akár 50 m/s^2 -es gyorsulási értékű pozícióváltással, ezáltal az arányos felfutási és fékezési idők akár 96 százalékkal is csökkenhetnek. Ehhez akár 5 m/s -os sebesség és akár 100 méteres mozgástartomány társul. Ez lényegesen gyorsabb és hatékonyabb munkavégzést tesz lehetővé, mint az eddigi energiavezető láncok esetében.

A szervomotorok teljes árnyékolású tápvezetékeként alkalmazott és bevált ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP optimális kiegészítőjeként most megérkezett a fordulatszám-vezérelt elektromos hajtásokhoz kínált ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP forgójeladó vezeték. Ez olyan megfelelő jelzővezeték a szervohajtások forgójeladói kábelezéséhez, amelyet neves gyártók lineáris és forgó elmozdulásmérői legfontosabb csatlakozó felületeihez fejlesztettünk ki. Az ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP új forgójeladó vezeték egyszerre négy eddigi jeladó vezeték helyettesít, és kiválóan teljesít az energiavezető láncok gyors pozícióváltásainál. A vezeték teljes árnyékolásának köszönhetően az elektromágneses összeférhetőség szempontjából kritikus gép-/berendezésrészekben is alkalmazható.

A rendkívül dinamikus szervovezetékek és energiavezető láncban alkalmazható

LAPP AUSTRIA GmbH
Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Kapcsolattartó sajtóügyekben
Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 78 1272 205
Fax +43 (0) 732 78 1272 35
jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at

kábelek kínálatát az ÖLFLEX[®] SERVO FD 796 P és az ÖLFLEX[®] CHAIN 896 P 4 és 5 eres csatlakozóvezeték teszi teljessé. Ez a két vezeték eddigi választékunk négy (szervo-)vezetékét helyettesíti.

Ezzel összefüggésben az ÖLFLEX[®] SERVO FD 796 P a vezérlőér-párral/párokkal kivitelezett változatokat váltja le.

Tápvezetékként megfelel olyan szervomotorokhoz, amelyeket a gyártó az elektromágneses összeférhetőséget szem előtt tartva úgy méretezett, hogy az alkalmazott motorkábeleknek nincsen szüksége teljes árnyékolásra, ill. alkalmas kombinált hálózati frekvenciás motorok vezérlésére az elektromos fém vagy hőmérsékletfelügyelet kiegészítő funkciókkal. Az ÖLFLEX[®] CHAIN 896 P helyettesíti a vezérlőérpár nélküli kiviteleteket és áramvezető vagy elosztó kábelként alkalmazható.

A minőségi szabványok tartós biztosításához a Lapp saját tesztközpontja számára korábban már beruházott új energiavezető lánc vizsgáló berendezésekbe. Itt szélsőségesen nagy dinamikus hajlítási terhelésekre vizsgálják a vezetékeket. Az új vizsgáló berendezésekben akár 10 m/s mozgási sebesség és 100m/s² gyorsulás is lehetséges.

A vállalatcsoport 1959-ben alapul és máig teljes mértékben családi tulajdonban van. A 2010/2011-es üzleti évben 847 millió euró konszolidált árbevételt ért el. A Lapp cég világszerte 3.000 munkatársat foglalkoztat, több gyártóhellyel és 41 értékesítő társasággal rendelkezik, és 100 külföldi képvisellel működik együtt.

LAPP AUSTRIA GmbH
Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Kapcsolattartó sajtóügyekben
Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 78 1272 205
Fax +43 (0) 732 78 1272 35
jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at



LAPP AUSTRIA GmbH
Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Kapcsolattartó sajtóügyekben
Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 78 1272 205
Fax +43 (0) 732 78 1272 35
jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at