

## Még rugalmasabb szállítás

### A „pickchain” szállítólánc új teljesen moduláris sorozata egyedi pick & place megoldásokhoz

Az igus GmbH a Hannoveri Vásáron a „pickchain” intelligens szállítólánc egy új sokoldalúan konfigurálható változatát mutatta be. A működési elv az új verziónál is ugyanaz marad: egy folyamatosan körbe járó lánc integrált energia- és adatellátással és egyenként kivezélhető lánctagokkal, amely sok klasszikus pick & place alkalmazással szemben üresjáratok nélkül működik és így legalább 30 % időt takarít meg. Az új „pickchain PC2” (2 kiló terhelés / lánctag) az igus moduláris és kedvező árú energialánc-építőelemén alapul.

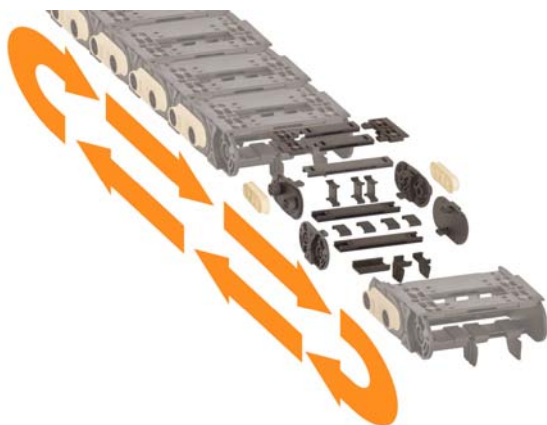


**PM1512-01 kép: igus GmbH, Köln**

A legkülönbözőbb megfogók, kamerák, szerszámok ill. megmunkáló egységek felfogására szolgáló flexibilisen feltölthető működtetőelem szerelőlapja nagy kialakítási szabadságot teremt. A „pickchain PC2” lánctagjai tagonként max. 2 kg-mal terhelhetők meg és a csekély kopású „iglidur J” siklócsapágy-alapanyagból készült vezetőelemekkel vannak ellátva.

### Nagy modul építőelem a nagyobb flexibilitáshoz

Nagy számú meglévő alkatrész és tartozék fokozza a kialakítási szabadságot a



**PM 1512-02 kép: igus GmbH, Köln**

„pickchain PC2”: a folyamatosan körbe járó pick & place megoldás hosszúságát és szélességét illetően nagy variálhatóságot jelent a nagy energialánc-építőelemből származó tartozékok révén.

konstruálásnál. Ez leegyszerűsíti a fel- és átépítést és növeli a gazdaságosságot. Az energialánc-építőelem oldalrészei a hosszú élettartamú „iglidur J” siklócsapágy-anyagból készült optimalizált kopású vezetőelemekkel vannak ellátva. Különböző szélességek és belső felosztások állnak - raktárról - rendelkezésre. Az univerzálisan használható beépített menetes hüvelyekkel ellátott működtetőelem szerelőlapjára fogókarokat, kamerákat, szerszámokat vagy megmunkáló egységeket lehet felszerelni. Hasonlóan a „nagy” „pickchain PC5” (5 kiló terhelés /

lánctag) változathoz, egy belül körbejáró „c-chain“ látja el a lánctagokat jelekkel, energiával és közegekkel. A „c-chain“-megvezetést, pontosan ugyanúgy, mint a hajtósíjjas megvezetést, fokozatmentesen lehet beállítani, ami számos lehetőséget teremt a mozgáspálya hosszát illetően. Az „pikchain PC2“-vel az igus cég a gépgyártók és automatizálók kezébe egy további olyan átgondolt alkotóelemet ad, amely új és sokféle kezdeményezést tesz lehetővé kedvező költségű rendszerek konstruálásánál.

**KAPCSOLAT:**

igus® Hungária Kft.  
Mogyoródi u.32.  
1149 Budapest  
Tel. 1/306-6486  
Fax 1/431-0374  
info@igus.hu  
www.igus.hu

**Sajtókapcsolat:**

Jörg Landgraf  
Corporate Communication

igus GmbH  
Spicher Str. 1a  
D-51147 Köln  
Tel. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459  
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631  
jlandgraf@igus.de  
www.igus.de

Az „igus, chainflex, readycable, easychain, e-chain, e-chainsystems, energy chain, energy chain system, flizz, readychain, triflex, twisterchain, invis, drylin, iglidur, igubal, xiros, xirodur, plastics for longer life, manus, vector“ márkanev Németországban és esetenként nemzetközileg védett.

DIN ISO 9001:2008