

Kompakt och kostnadseffektiv: drylin E linjärrobot från igus

Ny linjärrobot från igus levereras från lager inom 24 timmar

Enkel och exakt förflyttning i de minsta av utrymmen. Detta är kraven på linjärrobotar som exempelvis används för automationsuppgifter vid lagerhantering och testautomation. igus har nu utvecklat en ny och kompakt linjärrobot som är perfekt att använda under sådana villkor. Den levereras på 24 timmar. Den kompletta lösningen bestående av smörjfria och underhållsfria kuggremsaxlar och motorer levereras omedelbart från lager till det låga priset 1 799 €.

Automatiseringen av produktionsprocesser blir allt viktigare inom maskintekniken för att produkter ska kunna tillverkas på kortast möjliga tid till lägsta möjliga kostnad. Av denna orsak har igus utvecklat en ny och kompakt linjärrobot som inte bara levereras snabbt, utan också kostnadseffektivt till ett pris av 1 799 €. Den nya smörj- och underhållsfria drylin E-linjärroboten passar en mängd tillämpningar, t.ex. medicintekniken med dess stränga säkerhetskrav, uppgifter inom mikroelektroniken samt för plock- och placeringsfunktioner för mycket små serier. På en liten arbetsyta på 400 x 400 x 100 mm kan den lilla, kompletta lösningen bära laster på upp till 2,5 kg i hastigheter upp till maximala 0,5 m/s. "Två drylin ZLW kuggremsaxlar och en drylin GRW kuggstångsaxel ger exakt styrning och smörjfri drift tack vare glidelement tillverkade av högprestandaplast", förklarar Alexander Mühlens, planeringschef för drylin drivteknik vid igus. Monteringskonsoler för systemprofiler finns också som tillval. Linjärroboten levereras inom 24 timmar, klar att anslutas till NEMA17/23-stegmotorer och kodare. På detta sätt kan kunden montera produkten på maskinen redan nästa dag.

drylin E-linjärrobotar för omedelbar användning

Utöver nya drylin E-linjärroboten för en liten arbetsyta levererar igus även linje- och platta linjärrobotar direkt från lager. Alla linjärrobotar inkluderar förkonfigurerade drylin-linjärmoduler och linjäraxlar med NEMA-stegmotorer, samt alla komponenter som behövs för egen montering på plats. Utöver de lagerförda artiklarna har användaren också alternativet att sätta ihop sin egen

skräddarsydda linjärrobot på www.igusab.se/robot-enquiry av drylin W-systemet. Olika axellängder och motorer kan också konfigureras baserat på kundens krav, t.ex. med energikedjor och kablar från igus.

Bildtext:

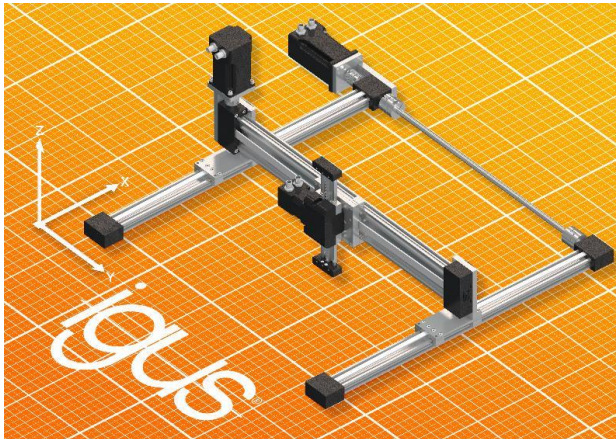


Bild PM6217-1

Smörjfri och exakt förflyttning på tre axlar med nya drylin E-linjärroboten för små utrymmen. (Källa: igus GmbH)

KONTAKT:

igus® AB
Knut Påls väg 8
256 69 Helsingborg
Tel. 042-32 92 70
Fax 042-21 15 85
info@igusab.se
www.igusab.se

KONTAKT:

Colly Components AB
Box 76
164 94 Kista
Tel. 08-70 30 100
Fax 08-70 39 841
info@me.colly.se

PRESSKONTAKT:

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

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

OM IGUS;

igus GmbH är en världsledande tillverkare av energikedjesystem och polymerglidlager. Det familjeägda företaget som är baserat i Köln finns representerat i 35 länder och sysselsätter 3180 medarbetare i hela världen. 2016 uppnådde igus med motion plastics, plastkomponenter för rörliga tillämpningar, en omsättning på 592 miljoner euro. igus driver de största testlaboratorierna och fabrikerna i sin bransch, för att kunna erbjuda sina kunder innovativa och skräddarsydda produkter och lösningar på extremt kort tid.

Namnen "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "roboLink", "xiros", "xirodur" har märkesskydd i Tyskland och delvis även internationellt.