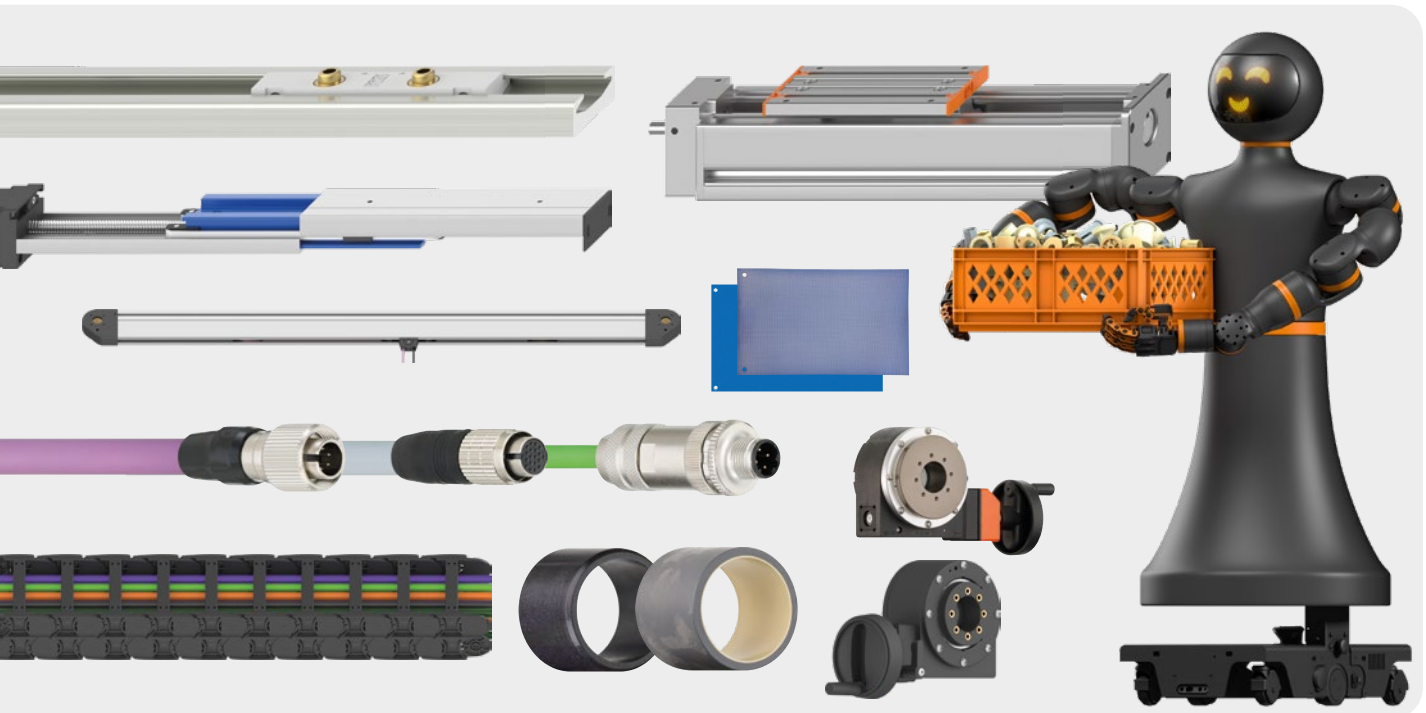
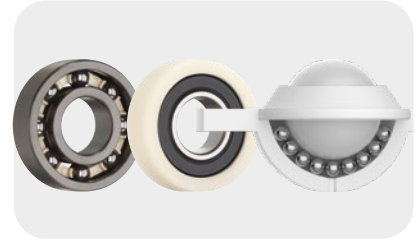
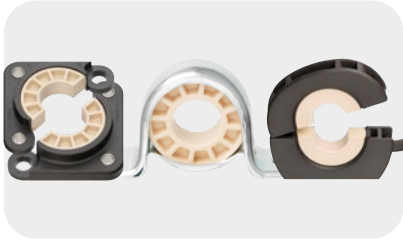


277 motion plastics® news

igus® Übersicht/Ergänzungen
Frühjahr 2025



igus® Lösungen

Seite 4

Verbessern, was sich bewegt.
igus® Antworten auf aktuelle
Herausforderungen

Digitale Helden

Seite 6

Mit enjoyneering® und unseren
digitalen Services und Lösungen
gelangen Sie spielend einfach zu
Ingenieurs-Höchstleistungen

Neuheiten

Seite 8

Bleiben Sie up to date mit unserer
kompakten Neuheiten-Übersicht

Innovationskraft bei igus®

Gemeinsam neugierig bleiben

Liebe Leserinnen und Leser, innovativ sein heißt, neugierig bleiben. Es bedeutet, Grenzen zu verschieben und Herausforderungen als Chancen zu begreifen. Bei igus® ist die Innovationskraft der Motor unseres Handelns – seit über 60 Jahren.

Wir entwickeln nicht nur Produkte, sondern schaffen Lösungen, die die Welt unserer Kunden wirtschaftlicher, nachhaltiger und effizienter machen. Die Welt bewegt sich, und mit ihr verändern sich die Anforderungen an Maschinen und Materialien. Stillstand ist dabei keine Option. Durch unsere Leidenschaft für Bewegung und Technologie haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, neue Wege zu gehen – sei es durch den Einsatz von Hochleistungspolymeren an Stellen, an denen traditionelle Lösungen an ihre Grenzen

stoßen, oder durch die digitale Transformation unserer Produkte, wie durch smarte Sensorlösungen und IoT-Integration.

Für Sie als Kunden sind Innovationen mehr als nur technologische Fortschritte: Sie bedeuten Planbarkeit, Zuverlässigkeit und Wettbewerbsvorteile. Unsere Produktentwicklungen zielen darauf ab, Ihre Prozesse zu vereinfachen, Ausfallzeiten zu minimieren und neue Maßstäbe für Qualität und Nachhaltigkeit zu setzen. Unter anderem durch unsere Lebensdauerprüfung in unserem hauseigenen Testlabor können wir gewährleisten, dass Produkte wie unsere motion plastics® selbst unter extremen Bedingungen maximale Performance bieten.

Doch Innovation geschieht nicht im Alleingang. Es ist unsere enge Zusammenarbeit mit Ihnen – unseren Partnern und Kunden – die uns antreibt. Sie teilen Ihre Herausforderungen und Visionen mit uns, und gemeinsam entwickeln wir Lösungen, die Ihre Projekte voranbringen und gleichzeitig den Ressourcenverbrauch reduzieren. Ihre Wünsche und Anforderungen sind der Schlüssel, der unsere Forschung und Entwicklung inspiriert. In unserer Arbeit steckt nicht nur Inno-

vation, sondern auch Verantwortung. Verantwortung dafür, Ihre Anliegen zu verstehen, Ihnen Freiräume für Neues zu schaffen und gleichzeitig nachhaltige Lösungen zu bieten. Wir investieren kontinuierlich in unsere Labors, Produkte und digitale Technologien – um Ihnen das Beste bieten zu können.

Diese Übersicht spiegelt unser Streben nach Fortschritt wider. Sie werden darin eine Vielzahl an Neuheiten entdecken, die speziell darauf ausgerichtet sind, Ihre täglichen Aufgaben zu vereinfachen und Ihnen den entscheidenden Vorsprung zu sichern – oder wie wir es nennen: „Technik verbessern und Kosten senken – verbessern was sich bewegt“. Ob es sich um verschleißfeste Materialien, wartungsfreie Komponenten oder smarte Automatanwendungen handelt – jede Innovation bei igus® ist für Sie gemacht.

Wir möchten Sie einladen, Teil dieser Innovationsgeschichte zu sein. Lassen Sie uns gemeinsam die Zukunft gestalten – mit bewegenden Ideen, die in Bewegung bleiben.



Unsere Neuheiten – dank Ihnen!



Sie inspirieren
Innovativen Einsatz prämiieren wir mit unseren Awards
igus.de/wettbewerbe



Wir hören zu
Vor Ort, virtuell, auf der IMPS
igus.de/kontakt



Wir fragen nach
Jedes Jahr in unserer Weihnachtswunschliste
igus.de/wunschliste



Wir probieren aus
Nutzen Sie unsere Fertigungsdienstleistungen für schnelle Sonderteile: 3D-Druck, CNC
igus.de/ffh



Sie helfen
Typische Anwendungen speisen unsere igusGO® App – und zeigen Optimierungspotenzial per Foto
igus.de/igusgo



Wir bauen auf
Mit unserem Montage- und Umbauservice
igus.de/montage



Wir kommen vorbei
Mit Musterboxen, Cornern und der Roadshow
igus.de/roadshow



Wir bleiben dran.

Bewähren wir uns auch in Ihrer Anwendung?

Verbessern, was sich bewegt

igus® Antworten...

Mit motion plastics® heute schon die Probleme von morgen lösen.



Wartungsfreie igus® Produkte

igus® motion plastics® sind speziell entwickelt, um vollkommen ohne Schmierung auszukommen – dank Hochleistungskunststoffen, die wartungsfrei über Millionen von Zyklen funktionieren. Unsere Lösungen bieten zudem eine garantierte Lebensdauer von bis zu 4 Jahren, basierend auf umfangreichen Tests und jahrzehntelanger Erfahrung. Mit unseren smart plastics ermöglichen wir vorausschauende Wartung, planbare Wartungsintervalle und transparente Lebensdauerprognosen.



PTFE-freie bzw. PFAS-geprüfte Lösungen von igus®

igus® bietet schon heute viele motion plastics® aus PTFE-freien bzw. PFAS-geprüften Werkstoffen. Damit erfüllen unsere Produkte nicht nur alle aktuellen gesetzlichen Anforderungen, sondern sind auch zukunftssicher – ideal für Unternehmen, die frühzeitig auf umweltgerechte Produktion umstellen möchten.



Einfacher und schneller mit igus® Online-Tools

igus® bietet für 95 % unserer Produkte und Systeme intuitive Online-Konfigurationstools, die den Designprozess erheblich vereinfachen und beschleunigen. Unsere digitalen Lösungen verkürzen die Zeit für Konstruktion und Entwicklung nachweislich und ermöglichen auch weniger erfahrenen Ingenieur:innen effizientes Arbeiten. Erleben Sie bewährte Effizienzsteigerung durch den Einsatz von igus® Online-Tools.



Kostensenkungen und Effizienz mit igus®

igus® bietet maßgeschneiderte Lösungen, die nachweislich 20–80 % Einsparungen bei Teilen und Systemen ermöglichen. Mit über 300.000 Katalogprodukten und individuell konfigurierten Systemen bieten wir maximale Auswahl. Dank unserer schnellen Lieferzeiten (1–5 Tage) und nahtloser ERP-Integration wird Beschaffung einfacher denn je, inklusive erleichterter Verwaltung und Bestellung. Erleben Sie optimierte Prozesse – bewiesen in zahlreichen Projekten weltweit.



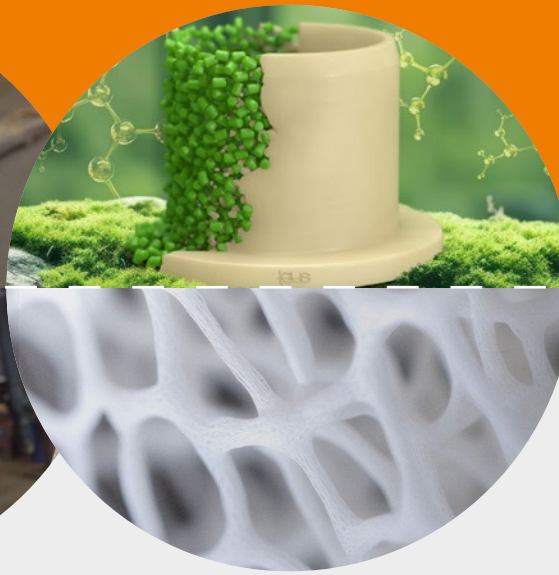
Nachhaltigkeit mit igus® Produkten

Mit igus® leisten unsere Kunden aktiv einen Beitrag zur CO₂-Reduktion. Unser Live-Online-Tool ermöglicht den Nachweis der CO₂-Bilanz unserer Produkte. Zusätzlich fördern wir die Kreislaufwirtschaft mit unserem chain-ge® Recyclingprogramm und vielen Produkten, die einen hohen %-Anteil an recycelten Materialien aufweisen. Gemeinsam gestalten wir eine nachhaltige Zukunft.



Hohe Instandhaltungskosten und Aufwände durch Schmierung

Industriekunden stehen oft vor der Herausforderung, ihre Maschinen und Anlagen durch regelmäßige Schmierung und Wartung instand zu halten. Dies führt zu erheblichen Kosten durch Personal, Ausfallzeiten, Ersatzteile und die Zeit, die für Wartungsmaßnahmen wie Abschmieren aufgewendet wird.



Gesetzliche Anforderungen oder regulatorische Faktoren: PFAS-Verbote

Die immer strengeren gesetzlichen Vorgaben, wie das Verbot von PFAS, stellen viele Industriekunden vor Herausforderungen, da gängige Werkstoffe und Schmiermittel häufig PFAS oder PTFE-Zusätze enthalten.



Hohe Personalkosten und Zeitaufwand im Entwicklungsprozess

Produktdesign und Entwicklung erfordern spezialisierte Ingenieur:innen mit jahrelanger Erfahrung. Lange Einarbeitungszeiten und komplexe Designprozesse belasten viele Unternehmen personell und finanziell.



Kostendruck bei Einkauf und Lieferzeiten

Industriekunden stehen unter massivem Druck ihre Materialkosten zu senken, Lieferzeiten zu optimieren und die Komplexität der Lieferantenbasis zu reduzieren.



Nachweis von CO₂-Reduktion und Förderung der Kreislaufwirtschaft

Umweltauflagen und der wachsende Druck zur CO₂-Reduktion setzen Unternehmen unter Zugzwang, ihre Nachhaltigkeitsstrategien nachweislich umzusetzen und Rohstoffe effizient zu verwenden.

...auf aktuelle Herausforderungen

Digitale Helden

Mit enjoyneering® und unseren digitalen Services und Lösungen gelangen Sie spielend einfach zu Ingenieurs-Höchstleistungen. Nutzen Sie unsere digitalen Angebote, um sich die Arbeit zu erleichtern, die Kreativität zu steigern oder weitere Vorteile zu sichern.

Revolutionäre KI-Produktsuche

Das Optimierungspotenzial von tausenden Anwendungen in wenigen Sekunden entdecken

Entdecken Sie Optimierungspotenziale in Sekundenschnelle – mit igusGO®, unserer innovativen App mit Künstlicher Intelligenz. Fotografieren Sie einfach Ihre bestehende Anwendung und deren Umgebung, und die intelligente Technologie der App zeigt Ihnen sofort, welche igus® Produkte Ihre Maschine schmierfrei, wartungsärmer und effizienter machen können. Dabei werden nicht nur Kosten eingespart, sondern auch die technische Leistung Ihrer Anwendung auf ein neues Level gehoben.

Das Beste: igusGO® liefert Ihnen Einblicke in hunderte bereits erfolgreich umgesetzte Lösungen bei vergleichbaren Maschinen und Bauteilen – von Robotik über Landwirtschaft bis hin zu Möbeln. So profitieren Sie direkt von bewährten Anwendungsbeispielen und Best Practices. Die App führt Sie direkt zum Shop, wo Sie alle Informationen zu den vorgeschlagenen Produkten finden, diese bequem bestellen oder eine unverbindliche Anfrage stellen können.

Nutzen Sie die Chance, Ihre Maschinen schnell und gezielt zu verbessern. Mit igusGO® wird die Optimierung nicht nur einfach, sondern zum Erlebnis. Jetzt kostenlos ausprobieren und die Potenziale Ihrer Anwendung entdecken!

igus.de/igusgo



Kollaboratives Engineering im Metaverse von igus®

Die virtuelle Welt des iguverse® macht möglich, was in der Realität nicht geht

Das iguverse® revolutioniert Engineering durch digitale Zwillinge und virtuelle 3D-Modelle. Ersetzen Sie physische Prototypen, erkennen Sie Schwachstellen frühzeitig und verkürzen Sie Entwicklungszeiten um bis zu 30 %. Die Plattform spart Kosten bei Messen und Transport, steigert die Produktivität um bis zu 25 % und ermöglicht immersive Präsentationen, Reparaturen und Schulungen – ganz ohne Reisekosten. Studien zeigen: 35 % besserer Lernerfolg und geförderte Kreativität. Das iguverse® bietet nachhaltige Produktentwicklung und schnelle Entscheidungen in einer benutzerfreundlichen Umgebung.

igus.de/iguverse



Low-Cost-Automation

Der ReBeL® Cobot ist günstig, flexibel und eignet sich ideal für kollaborative Aufgaben – z.B. in der Gastronomie, Fertigung oder Montage. Die Steuerung ist dabei automatisiert oder auch virtuell möglich.



Industrie 4.0 & IOT

Mit unseren smart plastics für Industrie 4.0 und Internet of Things können Sie Produktlaufzeiten verlängern und Anlagenausfälle vermeiden. i.Sense dient der Zustandsüberwachung und i.Cee der vorausschauenden Wartung.



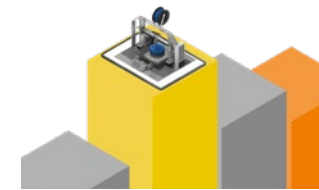
Online-Konfiguratoren

Mit unseren Online-Konfiguratoren berechnen Sie die Lebensdauer und weitere Parameter unserer motion plastics®. Dank der Service-Plattform kopla können Sie nun eigene, maßgeschneiderte Konfiguratoren schnell und günstig entwickeln.



Marktplatz & App für Roboter

RBTX® ist unser Marktplatz für Low-Cost-Automation, der Anwender und Anbieter verbindet sowie Zeit und Geld spart. Außerdem können Sie mit unserer App RobotCtrl Roboter unterschiedlichster Hersteller mit einer universellen Software programmieren.



Individuelle Sonderteile

motion on demand bietet Ihnen die besten Lösungen für Ihre Sonderteile: 3D-Druck-Service „speediPrint“ mit allen igus® Werkstoffen und Herstellungsverfahren, CNC-Service für Dreh- und Frästeile sowie Toleranzen-Check.



Online-Beratung auf Messen

Mit dem Remote Scout bieten wir Ihnen eine persönliche Online-Beratung oder -Präsentation als Alternative zum Messebesuch an. Unsere Expert:innen nehmen Sie mit auf eine Tour über unseren Messestand – als wären Sie live vor Ort.

Kostenloser Download: igus.de/enjoyneering

Alle digitalen Services und Lösungen finden Sie in unserer Broschüre.





Fahrrad-Komponenten



drylin®
Lineartechnik



igidur®
Gleitlager



dryspin®
Gewindetechnik



igidur®
Rollen



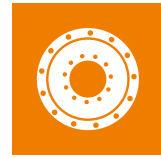
drylin®
Antriebstechnik



drygear® Zahnrad-
und Getriebetechnik



Low-Cost-
Automation



igidur®
Drehkranzlager



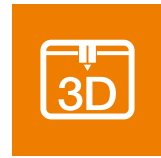
RBTX®
Marktplatz



igidur®
Halbzeuge



e-ketten® und
-systeme®



igidur®
3D-Druck



smart
plastics



igubal®
Gelenklager



chainflex®
Leitungen



xiros®
Kugellager



readycable®
readychain®

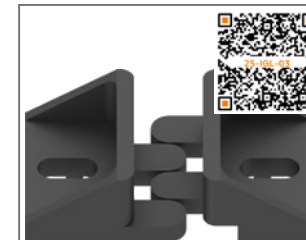
Fahrrad-
komponenten



Vollkunststoff-
Fahrradrahmen –
Made in Germany



Rotomolding-Laufräder



Gleitführungsschuhe
aus iglidur® GLW



igidur® W300PF



Messerkantenrollen
aus iglidur® A181



igidur® G2



igidur® K230YM



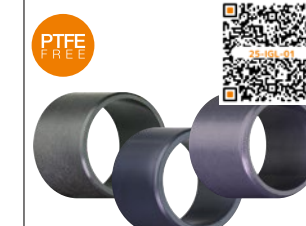
Seilrollen
aus iglidur® JB



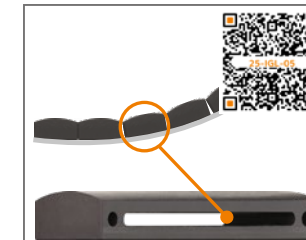
Messerkantenrollen
aus iglidur® W301



Studie:
Tribooptimierte Kunst-
stofflenker mit Licht



igidur® Standards
ohne PTFE



igidur® Universal-
Gleitsegmente



igidur® C160



Bandagen aus iglidur®
P360 und A500



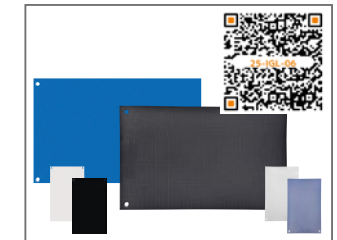
Führungsrollen
aus iglidur® W301



Tribooptimierte
Kunststofflenker



igidur® W300E-Mehr-
komponenten-Gleitlager



Edelstahlgewebe mit
igidur® Coating



igidur® SRS03



Laufrollen aus iglidur® J



drygear®
Zahnrad- und
Getriebetechnik



drygear® Schneckengetriebe mit Handrad und Handklemmung



drygear® Schneckengetriebe mit Handrad und Positionsanzeiger



drygear® Kardangelenk



drygear® Apiro®



Geteilte Flanschlager



Blech-Stehlager mit geteilten Lagereinsätzen



Lagereinsätze aus iglidur® H3



Koppelstangen mit Gewindezapfen



drygear® Flexwelle



iglidur® Drehkranzlager



iglidur® PRT-05 mit Winkelbegrenzer



iglidur® PRT-04 Compact Version



Studie: Heavy Duty-Stehlager



Metallische Gelenkköpfe mit Kunststoff-Innenring



Geteilte Stellringe für Vierkantprofile



Kardangeln CJM



iglidur® PRT-04 mit Winkelbegrenzer



iglidur® PRT-04 mit PTFE-freien Gleitelementen



iglidur® PRT-04-Zubehör



iglidur® PRT-06-Drehkranzlager



Stehlager KSTM-CL-ECO



Flanschlager für Vierkantprofile



xiros® Kugellager



Kugellager aus Keramik und Hochleistungskunststoff



iglidur® Halbzeuge



iglidur® W301-Rundstäbe



iglidur® ECO A500-Rundstäbe



iglidur® B250-Rundstäbe



Saturnkugelrolle



Leitfähige Kugelrolle



Rillenkugellager aus xirodur® B181



Tragrollen mit Mittenadapter



iglidur® W300PF-Rundstäbe



iglidur® JPF-Platten



ECON-Werkstoffe



iglidur® 3D-Druck



Kugellager aus iglidur® A350 und J350



drylin® Lineartechnik



drylin® W Baugröße 06-70



Slim-Line-Lineargehäuse in Baugröße 06



iglidur® i4000-Resin für den DLP-3D-Druck



iglidur® i150-BL tribofilament®



igubal® Gelenklager



Stehlager mit Schnellverschluss



Slim-Line-Linearschlitten in Baugröße 06-70



Kurvenführung in Baugröße 06



drylin® W-Wechselager aus Zinkdruckguss



Schmalen Linearschlitten für die Lebensmitteltechnik



Vorgespannte Hybrid-Rollenlager



Linearschlitten mit vorgespannten Hybrid-Rollenlagern



Prismenführung in Baugröße 20



drylin® NSV-Prismenführung in Baugröße 20



Motorsteuerung D1 mit PROFINET/PROFIdrive



Handsteuerung für Tipp- und Jogbetrieb



Handräder für Doppelwellenmotoren



Schrittmotoren mit Bremse in IP65



10/24 Miniatur-Linearschlitten drylin® WW-06-20-T415-ES-A160



10/24 drylin® W-Lineargleitführung für die Lebensmitteltechnik



10/24 drylin® WWP-06-20-04-LM / 10-30-06-LM PTFE-freie Rastschlitten



10/24 Teleskopschienen in Baugröße 60 drylin® NT-60.4



Schrittmotoren mit 24V Drehgeber



Schrittmotoren in langer Bauform



Getriebe in Baugröße 60



10/24 Miniatur-Linearachse mit Spindelmotor SLWC-BB-0620-FL-ES



dryspin® Gewindetechnik



Neue dryspin® Gewindemuttergeometrie



Neue Abmessungen: Gewindemuttern aus Halbzeug



Neue Abmessungen: Gewindemuttern mit geschnittenem Gewinde



10/24 drylin® SLW-BB-0620-FLZ Spindelachse ohne Lagerspiel



10/24 drylin® SLR-60 Linearmodul in neuer Baugröße 60



10/24 drylin® ZLW-1050-ES-FDA Zahnriemenachse



10/24 Doppelachsensystem DLE-DA-ZLX



Pre-Load-Gewindemuttern mit dryspin® Gewinde



Zero-Backlash-Gewindemuttern mit dryspin® Gewinde



Erweiterung des Gleit- und Steilgewindeprogramms



Gegenläufige Gewindespindeln



10/24 Halter für Handsteuerungen



10/24 Klauenkupplung zur Drehmomentübertragung



10/24 Preiswerte Kupplungen für kleinen Bauraum



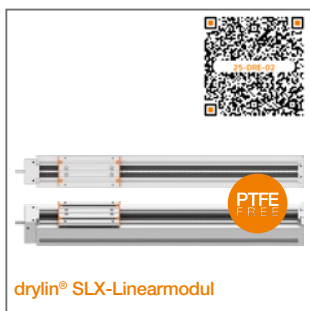
10/24 Motoranschlussleitungen in 20 m



drylin® Antriebstechnik



drylin® NTM-Teleskop mit Motor



drylin® SLX-Linearmodul



drylin® ZLW-1050-ES-EX und ZLW-1050-ES-HYD



Low-Cost-Automation



Inhouse Automatisierung beim motion plastics® Spezialisten igus®



ReBeL® 03: Neue Features und Verbesserungen



ReBeL® Environment Zusammenstecken und durchstarten!



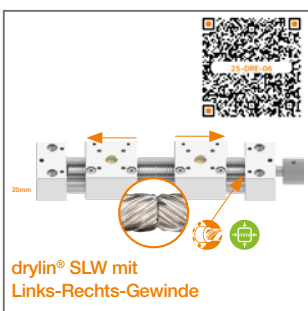
drylin® SLR-Lineartisch neu in Baugröße 30



drylin® SLW-Kreuztisch



drylin® SLW-Kreuztisch



drylin® SLW mit Links-Rechts-Gewinde



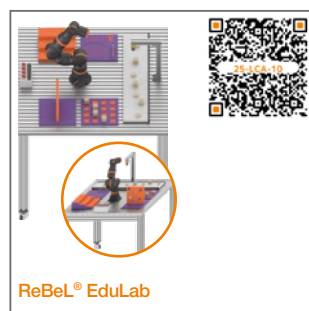
ReBeL® Environment Fester Griff garantiert!



Studie: Nachmachen erlaubt: Show to program



ReBeL® Environment Musterprogramme und Integration



ReBeL® EduLab



ReBeL® EduMove



ReBeLMove



ReBeLMove Pro



XXL-Portalroboter für bis zu 25kg



10/24
XXL-Delta-Roboter mit 96 Picks/Minute



10/24
XXL-Delta-Roboter mit zusätzlicher Drehachse



10/24
Flächen- und Linienportale mit passgenauen Energieketten-Sets



10/24
Montagehalter erleichtert die Befestigung der Achsen von Portalrobotern



Studie: Iggy Rob: Der erste humanoide Roboter von igus®



Studie: Profilachsen für Portalroboter



Freiheitsgrade von Portalrobotern erweitern



Studie: Edelstahl-Delta-Roboter



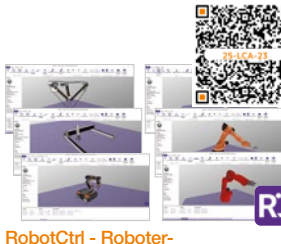
10/24
Elastomermatte (300 mm x 200 mm x 3 mm) für eine einfache Portalausrichtung



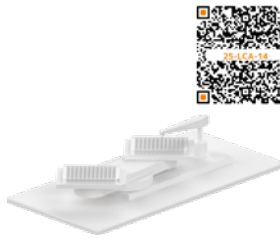
10/24
Wissen auf Abruf im Downloadbereich



RBTX® Marktplatz
by igus®



RobotCtrl - Robotersteuerung von RBTX® by igus®



Studie: Pipettierroboter



Modulare Robotik: unendliche Möglichkeiten



Studie: RoboBuilder




Komplette Automationszellen inkl. CE-Service



7. Achse für bis zu 6.000mm Reichweite



Adapterplatten zur einfachen Verbindung von Greifern und Robotern



Live-Webinar mit Tipps und Tricks für Ihre Automatisierung



Komplettlösungen zwischen 2.000 € und 49.970 €



igus® Robot Control: Über 100 igus® Roboter einfach programmieren



igus® Joint Control (iJC) für 1-3 Achs-Kinematiken



10/24
ReBeL® Cobot: von Köln in die Welt



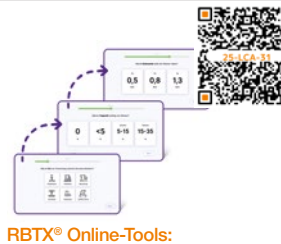
10/24
Jetzt loslegen: Automatisierung leicht gemacht!



RBTX® Academy



Studie: Universeller Stufenförderer für die Vereinzelung von Kleinteilen



RBTX® Online-Tools: In 5 Klicks zum Richtpreisangebot



Play before you pay: Roboter interaktiv testen



10/24
Der flinke Helfer mit und ohne Cobot



10/24
ReBeL® Environment, ReBeL® Greifer



10/24
ReBeL® Environment, REBEL-EQU-SNK-Serie



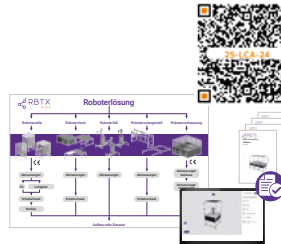
10/24
ReBeL® Environment, ReBeL® CobotPump




ROI-Rechner: Rechnen statt Rätseln



KI-Roboterexperte: Ihre Roboterlösung wartet



Machine Planner – Alles auf einen Blick



10/24
RBTX® Customer Test Area



10/24
Zusätzliche Drehachse vor dem Roboter



10/24
ReBeL® Environment, CRI Python Library



10/24
ReBeL® Environment, EduMove



10/24
Low-Cost-Automation-Testlabor, Geräuschemissions-Test



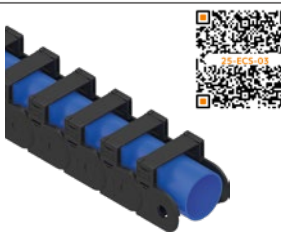
e-ketten® und -systeme®



Office Chain Oval OCO.32.37.0



E2.1 e-ketten® Programm aus igumid® CG LW



Bügel-Clip für Serien E2(i).26 / E2(i).38 / E2(i).48



Studie:
E2C.48 einteilige e-kette®



Einteilige e-kette® E1



R4Q.64L



Bügel-Clip für E4.64L
und E4Q-Serie



e-skin® soft ESD



ESD SCARA Cable Solution
TR.SCS.29.01.DD.LL.01.0.ESD



TR.CSCS.20.01.DD.LL.02.1



Studie: SCARA Cable Solution
TR.CSCS.20.0X.DD.LL.01.1.ESD



Studie: Kunststoff Carbon-
Hybridkette YC.56



Studie:
YE.32



Studie:
YE.200



guidelok slimline
GLSL.P.S.2



triflex® ESD-Programm



triflex® R Light
Anschlusselement
TL.50.01.Z0 & TL.50.01.Z2



TRCF.65 Radien-
stabilisierungs-Protector



triflex® R Heavy Duty -
TRHD.142.300.0



guidelok swing
für 038er Breite



Studie:
plane-chain mini



Studie:
pull-e-cable



Studie:
e-tract mini



e-spool® 4.0 für
Krananlagen und
Handlingsgeräte



e-spool® flex light
Varianten



Studie:
e-spool® theater HD42e



e-spool® theater HD42



e-tract DC



Studie:
glide-chain G4.42



e-dispenser



Fraunhofer IPA
Zertifizierung



e-spool® theater
HD30



Studie:
Zick-Zack E4.56



ReBeL-Twist



Stahl-Führungsrinne
ST200



C6.22 Reinraum e-kette®
und Montage Tool



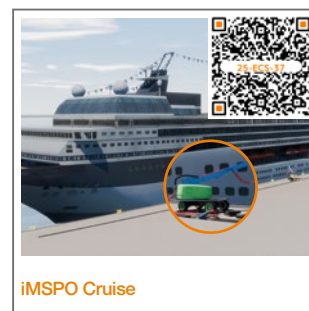
Zugentlastungstrennsteg
C6.29, C6.38 und C6.22



GLO.56.CRF
Rollenstützen



e-skin® flat ESD



iMSPO Cruise



10/24
CFX Zugentlastungs-
Konfigurator



smart
plastics



superwise – Service neu
gedacht und smart
gemacht



e-skin flat®
Zugentlastungen



e-skin® flat
Layerhalter



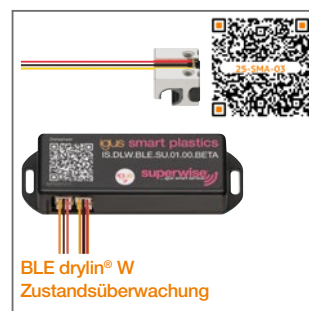
SKF.S.10.055.01.0
Stützkette für das
e-skin® flat System



e-skin® soft
SKS28.100.02.1



Data-Konzentrator BLE



BLE drylin® W
Zustandsüberwachung



Intelligente Restlängen-
messung für CF-Cases



Zustandsindikator EC.WLC
für das System E4.Q



Zustandsüberwachung
i.Sense für vertikale
e-kettensysteme®



Firmwareupdate für i.Sense
Zustandsüberwachung



igubal® Gelenklager mit
vorausschauender Wartung



igubal® Kugelumlaufgelenk



chainflex®
Leitungen



Neues UL Temperature
Rating für chainflex®
Servo-/Motorleitungen



PVC-Steuerung
CF130.40.04.UL



CFCRANE
Mittelspannungsleitung



chainflex®
Lebensdauerrechner 2.0



Lichtwellenleiter
CFLG.LB



Servo- und Mess-
Systemleitungen als
Einkabellösung



Spezialleitung
CFTHERMO.N.001



readycable®
readychain®



Neue readycable®
Leitungen für industrielle
Kamertechnik



readycable®
Adapterleitungen für
Kuka Quantec 1 auf 2



Steckverbinder
HARTING T1 Industrial
Mini PushPull



readycable® Leitungen
für die Antriebstechnik



Neue readycable®
Leitungen für die
Antriebstechnik



Erweiterung readycable®
Hybridleitungen



Erweiterung readycable®
Antriebsleitungen

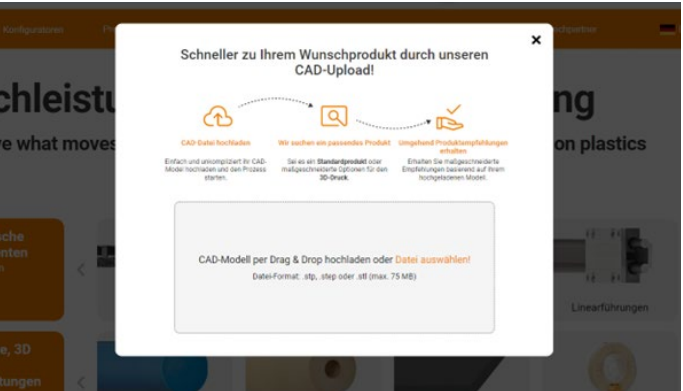


RFID-Zugangssteuerung
für Module Connect
Stecksystem

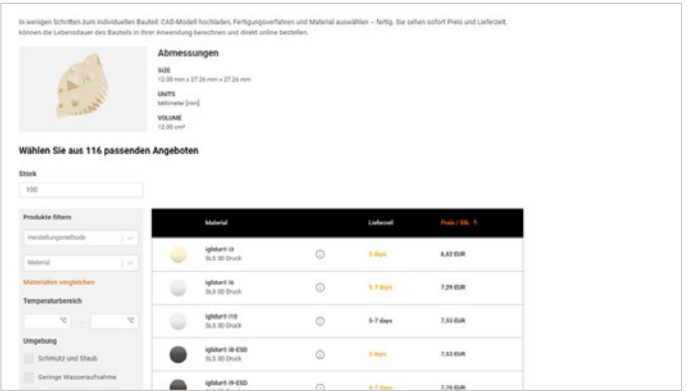


readychain® eco-Rack

Weitere verbesserte Digital-Tools und Services

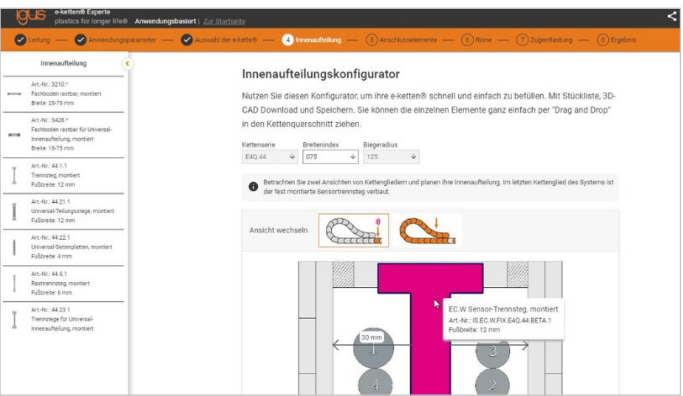


Schneller zu Ihrem Wunschprodukt durch unseren
CAD-Upload!

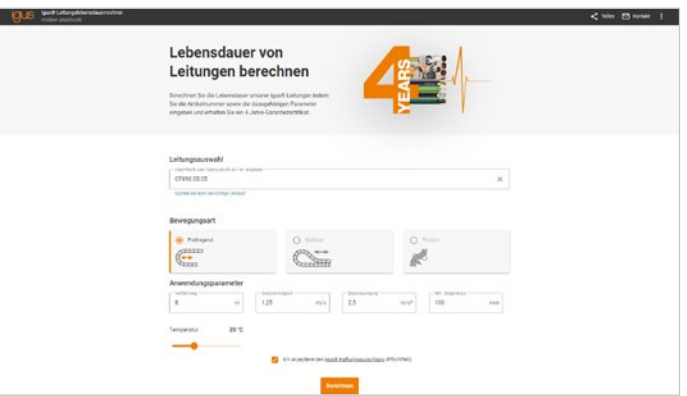


Abmessungen
12,00 mm x 27,26 mm x 27,26 mm
LÄNGE
LÄNGE (mm)
VOLUMEN
12,00 mm³

Triboteile-Service KI-Service ab sofort mit drei Fertigungsverfahren igus.de/ffh

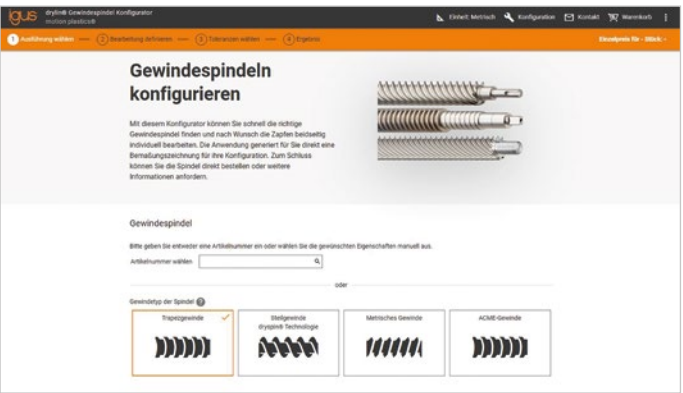


Innenaufteilungskonfigurator
Nutzen Sie diesen Konfigurator, um Ihre e-kette® schnell und einfach zu befüllen. Mit Stückerliste, 3D-CAD Download und Speichern. Sie können die einzelnen Elemente ganz einfach per "Drag and Drop" in den Kettenquerschnitt ziehen.



Lebensdauer von
Leitungen berechnen
4 YEARS

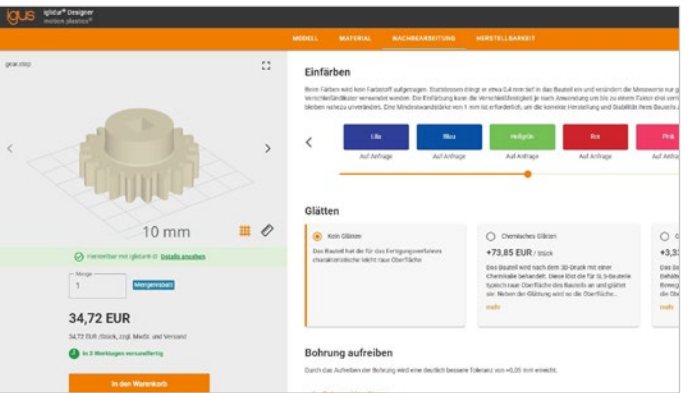
e-ketten® Experte smart konfigurieren igus.de/eki



Gewindespindel
konfigurieren
Mit diesem Konfigurator können Sie schnell die richtige Gewindespindel finden und nach Wunsch die Zapfen beidseitig individuell bearbeiten. Die Anwendung generiert für Sie direkt eine Bemessungszeichnung für Ihre Konstruktion. Zum Schluss können Sie die Spindel direkt bestellen oder weitere Informationen anfordern.

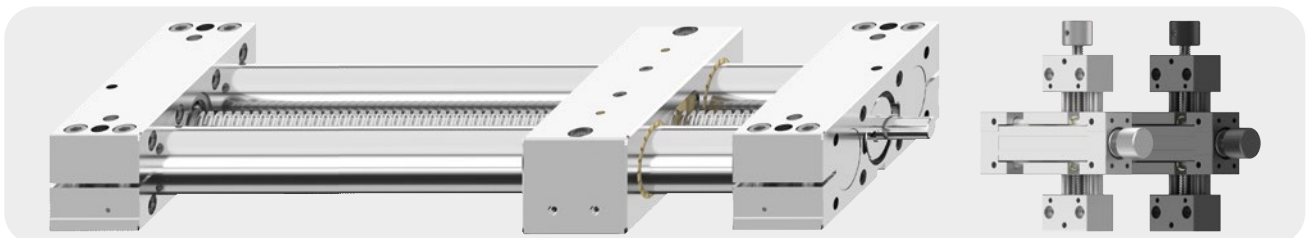
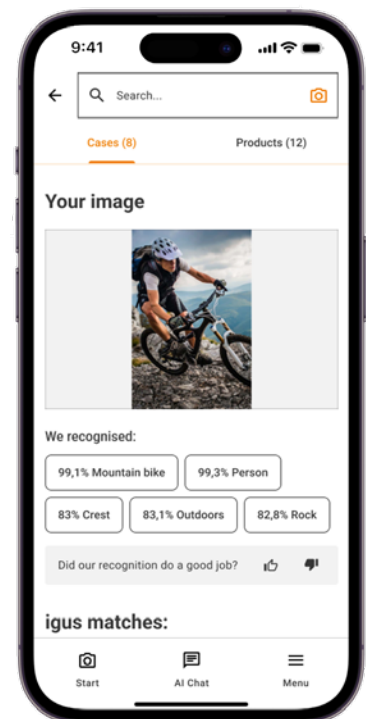
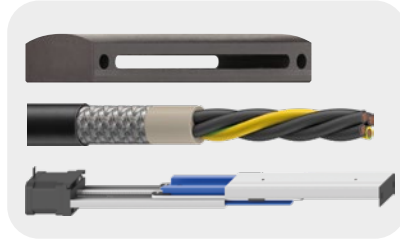
Gewindespindel- und Wellen-Konfigurator Inch konfigurieren igus.de/dsk

chainflex® Lebensdauerrechner Schneller berechnen igus.de/chainflexlife



3D-Druck-Service
Aus 12 Farben auswählen
igus.de/idd

motion plastics[®] online



igus[®] GmbH
Spicher Str. 1a · 51147 Köln
Tel.: +49 2203 9649-0
www.igus.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Stand 08/2025 MAT0076003