

baumaschinen



igus®-Lösungen für Baumaschinen

plastics for longer life® ...igus

..industrie..

... www.igus.de/baumaschinen ...

igus® in Baumaschinen



Harry Suckau

Branchenmanager

Baumaschinen

Tel.: 0172 2306764

Email: hsuckau@igus.de

Hart im nehmen bei Vibrationen, Kälte und Schmutz – igus® Kunststofflösungen für die Baumaschinenindustrie.

Gerade in Ihrer Branche sind Komponenten von Maschinen und Anlagen hohen Belastungen ausgesetzt. Damit die Maschinen ohne Stillstand zuverlässig laufen, müssen alle Komponenten auf maximale Verfügbarkeit ausgelegt sein.

igus® bietet Kunststofflösungen für den Leitungsschutz und -führung, Leitungen für hochdynamische Dauerbewegungen und Lagertechnik für Ihre Branche an.

Sämtliche Produkte testen wir praxisnah im größten Testlabor seiner Art in Köln. Weltweit vertrauen über 200.000 Kunden auf Kunststofflösungen von igus®.

Die Vorteile der igus®-Produkte für die Baumaschinenindustrie:

e-ketten®:

- **Beständig gegen Erschütterungen und Vibrationen**
- **Höchste Lasten bis 600 kg/m**
- **Korrosionsbeständig**
- **Nahezu keine verlierbaren Teile wie Schrauben, Bolzen oder Nieten**

chainflex® Leitungen:

- **Kälteflexibel bis -40°C**
- **Speziell für hochdynamische Bewegungen in Energieketten entwickelt**
- **UV-beständig, ölfest**

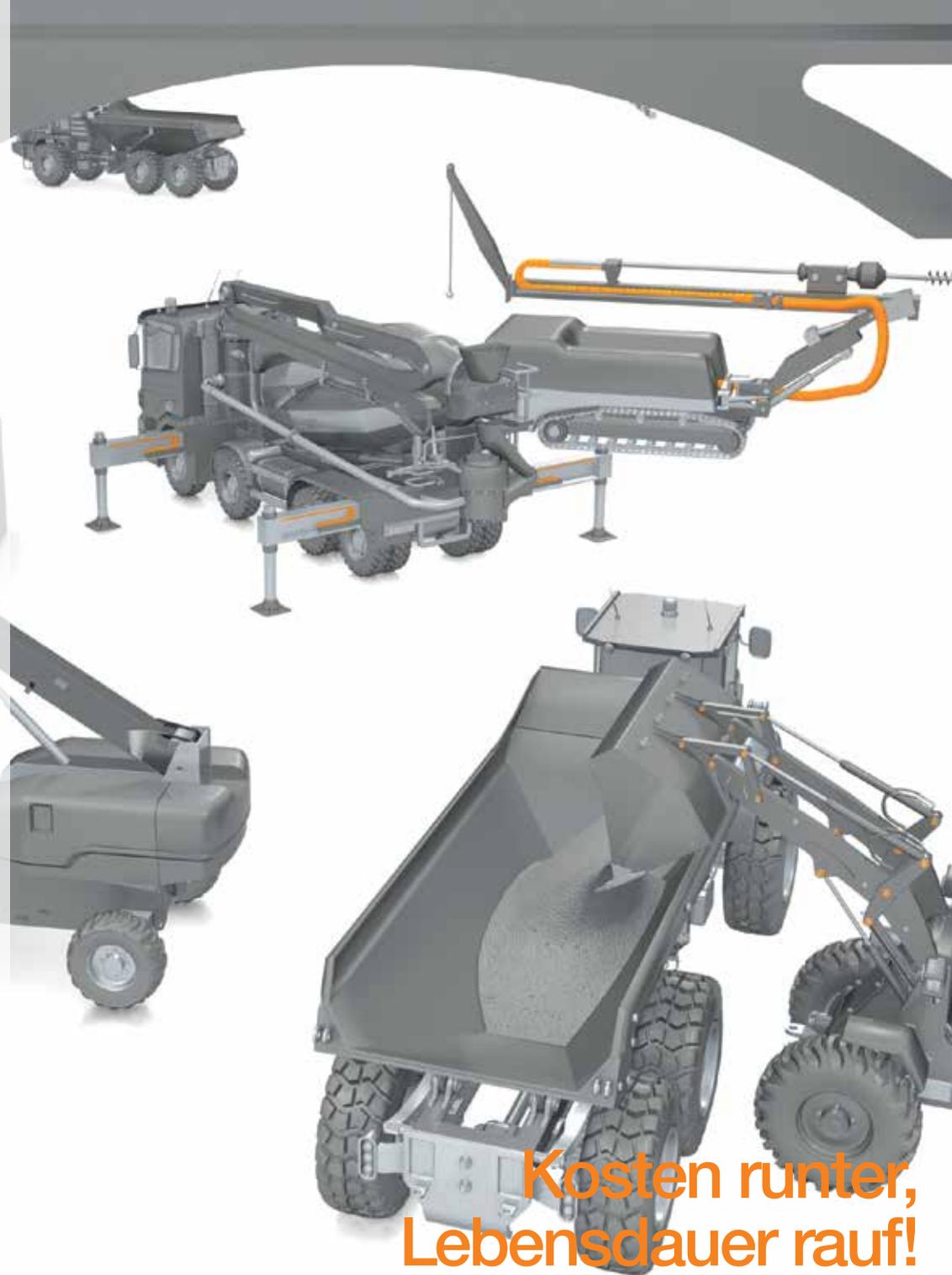
iglidur® Gleitlager:

- **Trockenlaufend und schmierfrei**
- **Hohe Kantenlasten und Flächenpressungen bis 250 MPa**
- **Schmutzresistent**

Mit unseren 30 Online-Werkzeugen sparen Sie zudem **Prozesskosten**. igus® liefert ab Lager in **24-48 Stunden!** Besuchen Sie auch unsere Branchen-Webseite

 www.igus.de/baumaschinen

Ich freue mich auf die Gespräche mit Ihnen.

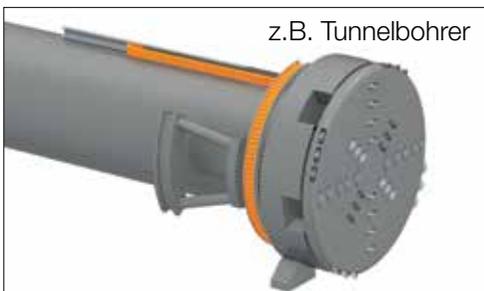


**Kosten runter,
Lebensdauer rauf!**

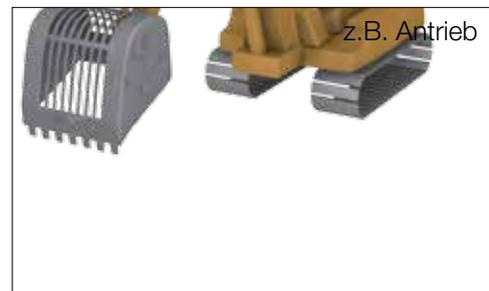
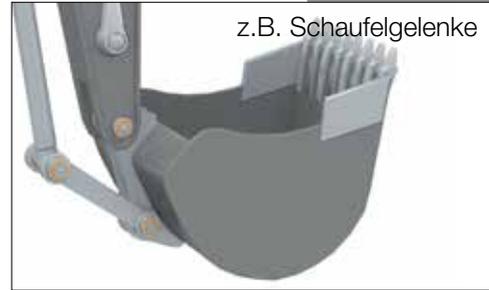
igus® in Baumaschinen



... in Bohrgeräten



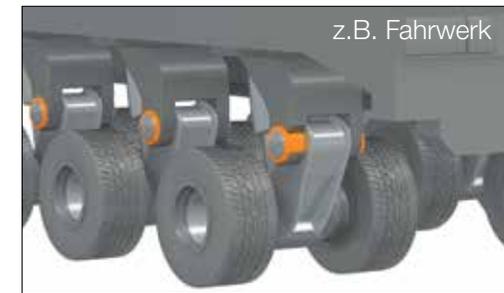
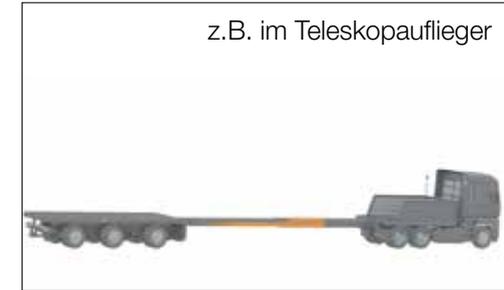
... im Bagger



... in Teleskopauszügen



... in Nutzfahrzeugen



Technik verbessern und Kosten senken mit wartungsfreien Energiezuführungen und Polymer-Gleitlagern

igus® ist Spezialist im Bereich der Kunststofforschung und blickt dabei auf 50 Jahre Erfahrung zurück. Besonders entwickelte Hochleistungskunststoffe ermöglichen den Einsatz von igus® e-ketten® und Kunststoff-Gleitlagern in nahezu allen Bereichen.

Feuchtigkeit, Schmutz, Späne, Hitze, Kälte – für jede Anforderung haben wir die Lösung und verzichten bei unseren e-ketten®-Werkstoffen völlig auf Stahl und andere Metalle. In immer mehr Heavy-Duty-Bereichen werden Stahlsysteme aufgrund der außergewöhnlichen Eignung erfolgreich durch igus® Kunststoff e-ketten® ersetzt.



Stehende igus® E4 e-kette® in einer Pfahllamme

Vibrationsbeständige Energiezuführungen

Kunststoff Energieketten mit Innenhöhen bis 350 mm und einem Füllgewicht bis zu 600 kg/m.

- Korrosions- und UV-beständig
- Hochstabil und wartungsfrei
- Modular - keine verlierbaren Schrauben, Nieten oder Bolzen

 www.igus.de/e-ketten

Kälteflexible, langlebige Leitungen

Hochflexible chainflex®-Leitungen für Outdooranwendungen mit TPE-Außenmantel.

- Kälteflexible bis -40°C
- UV-beständig
- Für höchste Beanspruchung in Energieketten

 www.igus.de/chainflex

Schmutzresistente Lagerung

Trockenlaufende (schmierfreie) Gleitlager für Schwerlastanwendungen und Schmutz.

- Schmierfrei und schmutzunempfindlich
- Verschleißfest bei Schwerlast
- Wartungsfrei und preisgünstig

 www.igus.de/iglidur

Seite
08 | 09



e-ketten® E4.1

Seite
10 | 11



chainflex® TPE-Leitungen

Seite
12 | 13



iglidur® Polymer-Gleitlager

Zuverlässig bei Vibrationen



stabiles Design, „ineinander“ greifende Kettenglieder

extrem robuste Kettenglieder aus Kunststoff

UV- und korrosionsbeständiges Material aus glasfaserverstärktem Kunststoff

schmutzabweisende Außenkontur

doppelter Haltemechanismus auch für steife Hydraulikschläuche

keine verlierbaren Schrauben, Nieten oder Bolzen

Lösungen aus dem igus® e-ketten® Baukasten, die das Energieführen leicht und sicherer machen.



z.B. System E4.1 – bis 350 mm Innenhöhe und 600 kg/m Zusatzlast



z.B. E4 „Heavy Duty“ – noch stabiler durch verstärkte Kettenglieder



z.B.: System E2/000 – kleinere e-ketten® für kleinere Einbau-räume

www.igus.de/E4.1

www.igus.de/E4HD

www.igus.de/E2000

e-kettensysteme® und Zubehör

100.000 Typen ab Lager. Energieketten und -systeme sind die Nabelschnur der modernen Maschine. Sie reduzieren Ausfallzeiten und erhöhen die Lebensdauer von Leitungen und Schläuchen.

- Zahlreiche Versionen und Größen, 5 - 350 mm Innenhöhe
- Für alle Arten von Anwendungen und Einbauarten
- Schützen und Führen Leitungen und Schläuche perfekt

www.e-ketten.de

Aus der Praxis



Getestet!

Im größten Labor seiner Art, igus® Köln



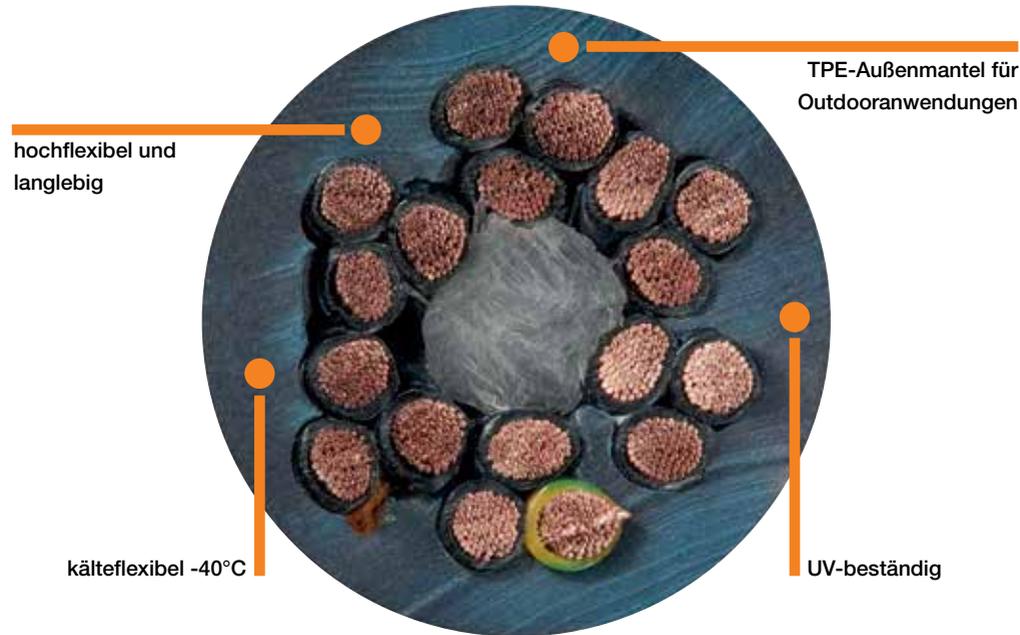
Vibrationstest

Ziel: Lebensdauererster einer e-kette® unter starkem Vibrationseinfluss, da infolge gelöster Schrauben die bisherige Führung instabil wurde

Testaufbau: Eine stehend eingebaute igus® E4 e-kette® wurde einer direkten Vibration ausgesetzt (vergleichbar mit einer Felsbohrgerät)

Ergebnis: Keine Beschädigungen an den Verbindungen der e-ketten®-Glieder. Auch kein Verlieren von Einzelteilen.

Zuverlässig bei Kälte & Frost



Der besondere Aufbau von igus® chainflex®-Leitungen ist entscheidend für eine lange Lebensdauer in Energieketten

- 

z.B. chainflex® CF9.UL - TPE Steuerleitung für höchste Beanspruchung in Outdooranwendungen mit UL-Zulassung
www.igus.de/CF9UL
- 

z.B. chainflex® CF10 - geschirmte TPE Steuerleitung für höchste Beanspruchung in Outdooranwendungen
www.igus.de/CF10
- 

z.B. chainflex® CF38 - geschirmte TPE Motorleitung für höchste Beanspruchung in Outdooranwendungen, UV-beständig
www.igus.de/CF38
- 

z.B. chainflex® CF340 - geschirmte TPE Motorleitung für höchste Beanspruchung in Outdooranwendungen bei kleinen Einbauräumen, UV-beständig
www.igus.de/CF340
- 

z.B. chainflex® CFPE - Schutzleiter/Aderleitung für höchste Beanspruchung in Outdooranwendungen, UV-beständig
www.igus.de/CFPE

chainflex®-Leitungen

Über 1.040 Typen ab Lager – kleinste Biegeradien, hoch abriebfeste Mantelwerkstoffe (PVC, TPE, PUR), halogenfrei und/oder flammwidrig, verschiedene Zulassungen und Normen (z.B. UL, CE, CSA, Desina, Reinraum). Mit Garantie!

- Für hochdynamische Anwendungen
- Spezieller Aufbau verhindert Kabelbruch
- Perfekt auf e-ketten® abgestimmt

 www.chainflex.de

Getestet!

Im größten Labor seiner Art, igus® Köln



Kältetest

Ziel: Ermittlung der maximalen Lebensdauer von igus® chainflex® TPE-Leitungen bei Temperaturen von -40 °C.

Testaufbau: Im igus® Klimacontainer wurden auf 7 m Verfahrweg und einer Geschwindigkeit von 1,5 m/s bei -40°C eine igus® CF35 TPE-Leitungen in einer e-kette® verfahren.

Ergebnis: Nach 3,7 Mio Doppelhüben wurde der Test beendet. Die Leitung weist kaum Verschleiß auf und ist voll funktionsfähig.

Aus der Praxis



Zuverlässig bei Hochlast



Schmierfrei und schmutzunempfindlich

Verschleißfest bei Schwerlast

Wartungsfrei und preisgünstig

Aus 45 verschiedenen Werkstoffen drei Problemlöser für Schwerlast-Anwendungen



igidur® G – der Alleskönner
Universelles Gleitlager für Anwendungen mit mittleren bis hohen Belastungen

www.igus.de/g



igidur® Q – fit für hohe Belastungen
Gleitlagerlösung für hohe Standzeiten bei hohen bis extremen Belastungen.

www.igus.de/q



igidur® Q2 – das Hochlastlager
Gleitlagerlösung für hochbelastete Schwenkanwendungen und extreme Bedingungen.

www.igus.de/q2

igidur®-Gleitlager

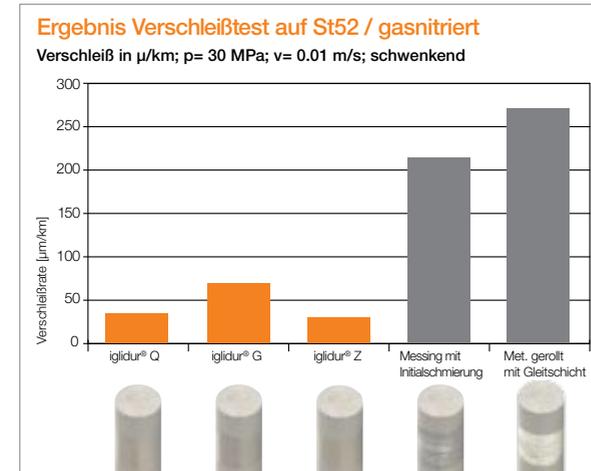
igidur® Kunststoff-Gleitlager von igus® sind schmiermittelfrei, wartungsfrei, kostengünstig und vielseitig. Sie bieten immer eine Lösung - entweder aus dem Katalogprogramm oder als maßgeschneiderte Gleitlager Sonderlösung - ab Stückzahl 1!

- 45 verschiedene Werkstoffe – ab Lager lieferbar
- Korrosionsbeständigkeit
- Unempfindlich gegen Schmutz
- Hohe Druckfestigkeiten
- Geringe Reibwerte
- Hohe Verschleißfestigkeit

www.igus.de/igidur

Getestet!

Im größten Labor seiner Art, igus® Köln



Test „Schwenkversuch“

Ziel: Verschleißversuch iglidur®-Kunststoffgleitlager gegen metallische Gleitlager

Testaufbau: Schwenkversuch auf einer Welle mit 1.200 kg Gewicht. Das Bild rechts veranschaulicht das Prozedere.

Ergebnis: Alle getesteten iglidur®-Werkstoffe zeigen signifikant weniger Verschleiß als die metallischen Gleitlager. Die Wellen der metallischen Gleitlager sind sehr stark eingelaufen und somit für einen weiteren Einsatz unbrauchbar.

Aus der Praxis



www.igus.de/baumaschinen

Unser umfangreiche Branchen-Webseite mit weiteren Informationen, Anwendungen, Videos und Produkt-details online.

www.igus.de/quickchain100

Experte für Systemauslegung und -berechnung für Verfahrswege bis 100 m

Im e-ketten® Experten geben Sie ganz einfach Anwendungs- und Umgebungsparameter Ihrer Anwendung ein. Der Experte schlägt Ihnen passende Lösungen vor.

Zahlreiche weitere Online-Werkzeuge wie Konfiguratoren, Lebensdauerberechner und Produktfinder finden Sie auf www.igus.de/online

Für alle Aufgaben – in jeder Losgröße

Unterschiedliche Branchen erfordern unterschiedliche Lösungen. Ob im Maschinenbau, bei Automobilherstellern oder in der Roboterindustrie – igus® bietet maßgeschneiderte Hilfestellung für spezielle Anwendungen. Für viele Branchen verfügt igus® schon über langjährige Erfahrung und spezielle Ansprechpartner.

www.igus.de/branchen

Ab Lager verfügbar ...

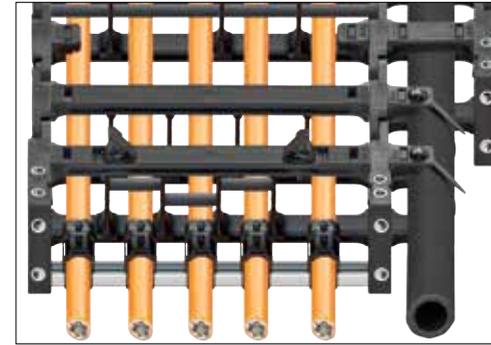


igidur® und igubal® Lagertechnik

Hochverschleißfeste Polymere, tausendfach getestet und millionenfach bewährt: iglidur®-Gleitlager und igubal®-Gelenklager von igus® sind schmiermittelfrei, wartungsfrei, kostengünstig, berechenbar und vielseitig.

- Lebensdauer berechenbar
- Kundenspezifische Lösungen möglich

 www.igidur.de  www.igubal.de



e-kettensysteme® und Zubehör

100.000 Typen ab Lager. Energieketten und -systeme reduzieren Ausfallzeiten und erhöhen die Lebensdauer von Leitungen und Schläuchen.

- Zahlreiche Versionen und Größen
- 5 - 350 mm Innenhöhe
- Für alle Arten von Anwendungen und Einbauarten

 www.e-ketten.de



chainflex®-Leitungen

Über 1.040 Typen ab Lager – kleinste Biegeradien, hoch abriebfeste Mantelwerkstoffe (PVC, TPE, PUR), halogenfrei und/oder flammwidrig, verschiedene Zulassungen und Normen (z.B. UL, CE, CSA, Desina, Reinraum). Mit Garantie!

 www.chainflex.de

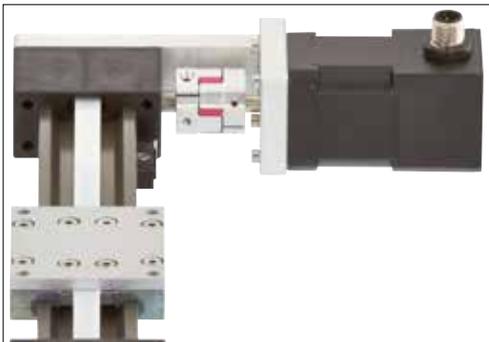


drylin®-Lineartechnik

Das schmier- und wartungsfreie Lieferprogramm der drylin®-Lineartechnik beinhaltet 5 eigenständige Baureihen.

- drylin® T-Schienenführungen als Alternativen zu gängigen Kugelumlaufführungen
- drylin® N-Flachführungen für enge Bauräume
- drylin® W als universeller Linearbaukasten mit vielen Profilen und Schlittenvarianten
- drylin® R-Wellenführungen als Baukasten – kompatibel zu Standard-Kugelbuchsen
- drylin® Q – verdrehsichere Vierkantführungen
- drylin® SD-Gewindetribe, schmierfrei, leise und für alle Geschwindigkeiten

 www.igus.de/drylin-linear



drylin®-Antriebstechnik

- Komplette Linearachsen mit Spindeltrieb (Trapez- oder Steilgewinde) oder Zahnriemen
- Frei wählbare Hublänge
- Für manuelle Verstellungen oder elektrisch mit Motor (NEMA/DC)

 www.igus.de/drylin-antrieb

Lieferbar ab Lager

Über 97% der Katalogartikel sind ab Lager verfügbar – keine Lagerhaltung bei Ihnen und dennoch alle Teile schnell verfügbar. Detaillierte Informationen zu unseren Lieferzeiten finden Sie online

 www.igus.de/24

... millionenfach getestet

Forschung und Entwicklung



Bessere Produkte, aber günstiger – ein entscheidender Baustein: Das größte Testlabor der Branche. 1.750 m² Labor, über 15.000 Versuche und 2 Milliarden Testhübe im Jahr

Das igus®-Labor und Erfahrungen in der Praxis

Gleichzeitig Kosten senken und höchste Prozesssicherheit garantieren, dieser Spagat kann nur dem-jenigen gelingen, der intensiv forscht und testet.

Im größten Testlabor der Branche werden an insgesamt 107 Teststationen über zwei Milliarden Testzyklen pro Jahr durchgeführt.

Unsere Maschinenbauelemente bestehen den „Härte-test“ der Fertigungsrealität, weil sie ihn schon kennen, bevor sie das igus®-Lager verlassen haben.

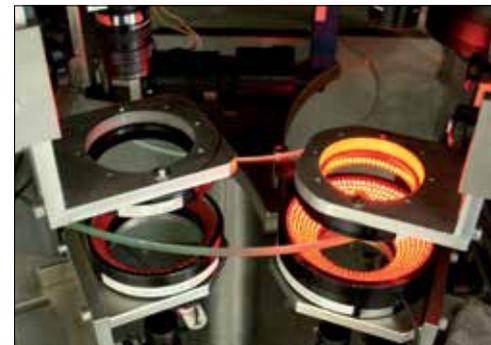


 www.igus.de/test



Die igus® Qualitätssicherung

Die Qualitätspolitik der igus® GmbH orientiert sich an dem Ziel, die Bedürfnisse des Kunden herauszufinden, zu erfüllen und stets kompetenter Partner und zuverlässiger Lieferant zu sein. igus® hat sich jeher verpflichtet, Produkte mit dem höchstmöglichen Qualitätsstandard zu fertigen, und darüber hinaus stets innovative Lösungen zu entwickeln.



Umfangreiche Versuchsdatenbank

Aus über 15.000 Versuchen pro Jahr ist die wohl weltweit größte Datenbank entstanden.

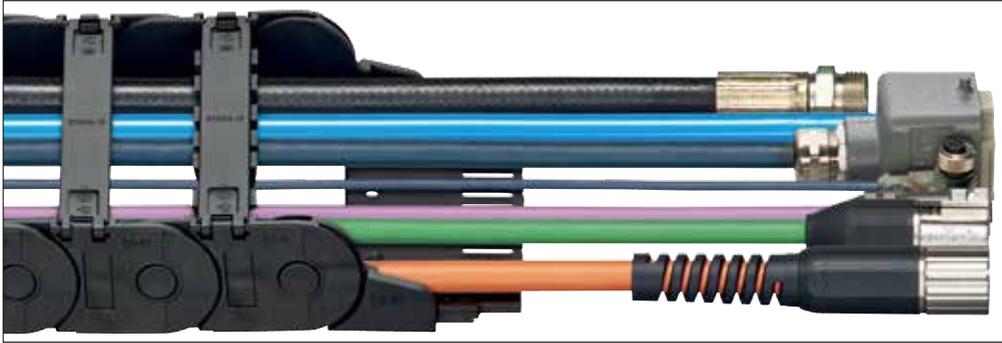
Diese Datenbank ermöglicht uns, das richtige Produkt für Ihre konkrete Anwendung auszuwählen.

Besser für die Umwelt

Durch die Schmiermittelfreiheit von iglidur® gelangen keine Kontaminationsstoffe in die Umwelt. Auch das geringe Gewicht der iglidur®-Polymergleitlager macht sie ökologisch wertvoll.



Konfektionierte Energieführungssysteme und Leitungen mit Steckern



readychain®

Fertig konfektionierte Systeme in 3-10 Tagen, 700 Systeme pro Woche in 11 readychain® Fabriken weltweit – montagezeit-optimiert und Cash-flow fördernd

- Lagerkosten bei Leitungen, e-ketten® und Steckern auf Null senken
- Durchlaufzeiten auf die Hälfte reduzieren
- Flexibilität bei Auftragschwankungen
- Anzahl der Lieferanten und Bestellungen um 75% reduzieren
- Maschinenstillstandszeiten minimieren
- Systemgarantie – je nach Anwendung

 www.readychain.de

readycable®

igus® bietet über 2.830 konfektionierte Leitungen für die Antriebstechnik nach 20 verschiedenen Herstellerstandards. Professionell gefertigt, 100% geprüft.

- Servo-, Motor- und Signal-/Geberleitungen
- Keine Schnittkosten, keine Zuschläge für Kleinmengen und Verpackung
- Leitungslänge bis auf den Zentimeter genau nach Kundenwunsch
- Kleinste Biegeradien ab 7,5 x d
- Lagerkosten reduzieren und den Cashflow Erhöhen
- Ab Lager in 24-48h

 www.igus.de/readycable

Der igus®-Montageservice

Sichern Sie sich eine fehlerfreie Montage und vermeiden Sie Stillstandszeiten und zusätzliche Kosten – mit dem igus® e-kettensysteme®-Montageservice.

- Produkte und Dienstleistung aus einer Hand – weniger Logistikaufwand für Sie
- igus®-Systemgarantie, auf die jeweilige Anwendung bezogen



 www.igus.de/montageservice

igus®-Lieferservice – schnell & verlässlich



Ab 24h oder heute*

Alle Katalogartikel und Einzelkomponenten

zum Beispiel: Ein e-ketten®-Glieder, 6 Meter e-kette®, 3 Zugentlastungen, ein iglidur® Q2-Gleitlager, ein drylin®-Linearlager

24 - 48 h*

Maßgeschneiderte Systeme

zum Beispiel: 11,46 m e-kette® mit Innenaufteilung, Führungsschienen, Anschlusselementen; 2,46 m drylin®-Profilschiene mit 2 Wagen

3-5 Werktage

Konfektionierte Systeme

zum Beispiel: einfache, konfektionierte e-kettensysteme® mit eingelegten Leitungen ohne Stecker, Spindel-Lineartische nach individuellen Wünschen

10 Werktage

Aufwendige Systeme und mechanisch bearbeitete Komponenten

zum Beispiel: Konfektionierte e-kettensysteme® mit Leitungen aller Art sowie Steckverbindungen, Anschlüsse, Überstände; bearbeitete Wellen nach Zeichnung oder mechanisch gekürzte Gleitlager oder werkzeugfallende Spritzgussteile

* Die Ware verlässt innerhalb der angegebenen Zeit unser Haus.

Das bedeutet, die angegebene Lieferzeit ist die Zeit bis zum Versand der Ware.

motion plastics®

Uns treibt seit 50 Jahren eine Vision an – motion plastics®: Innovationen aus Kunststoffen, die Maschinen bewegen.

Unsere Kerntechnologie sind Tribopolymere – Hochleistungskunststoffe, die wir reibungs- und verschleißtechnisch optimieren. Diese Technologie macht uns weltweit führend in der Entwicklung und Herstellung von Energieführungssystemen und Gleitlagern.



igus®-Adressen ...

igus®-Büros

igus®-Händler

1 Deutschland

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Köln
P.O. Box 90 61 23
51127 Köln
Tel. 02203 9649-0
Fax 02203 9649-222
info@igus.de, www.igus.de

2 Australien

Treotham Automation Pty. Ltd.
14 Sydenham Road
Brookvale NSW 2100
Tel. +61 2 9907-1788
Fax +61 2 9907-1778
info@treotham.com.au

3 Österreich

igus® polymer Innovationen GmbH
Ort 55
4843 Ampflwang
Tel. +43 7675 4005-0
Fax +43 7675 3203
igus-austria@igus.at

4 Argentinien

Borintech SRL
Av. Elcano 4971
C1427CH Buenos Aires
Tel. +5411 4556 1000
Fax +5411 4556 1000
igus@borintech.com

5 Weißrussland

SOOO Hennich
Kharkovskaya Str. 90-8
Minsk, 220015
Tel. +375 17 207-1828
Fax +375 17 207-3921
info@hennich.by

6 Belgien/Luxemburg

igus® B.V.B.A.
Koning Begeaultlaan 75
3012 Wilsede
Tel. +32 16 314431
Fax +32 16 314439
info@igus.be

7 Brasilien

igus do Brasil Ltda.
Avenida Marginal Norte da
via Anhanguera 53.780
Vila Rami - Jundiaí
CEP-13206-245 - SP
Tel. +55 11 3531-4487
Fax +55 11 3531-4488
ventas@igus.com.br

8 Bulgarien

igus® EOOD
2, Lui Ayer str., fl.4, off. 4
1404 Sofia, Bulgarien
Tel. +359 2 850 8409
Fax +359 2 850 8409
itraykov@igus.de

8 Bulgarien

Hennich OOD, BG
4003 Plovdiv, Bulgarien
147A, Brezovsko shose Str.,
Rota center, fl. 3
Tel. +359 32 511 326
Fax +359 32 621 929
office@hennich.bg

9 Kanada

igus® Office Canada
201 Millway Ave.
UNIT 25
Concord
Ontario L4K 5K8
Tel. +1 905 7608448
Fax +1 905 7608688
webmaster@igus.com

17 Ecuador

EcuaInsetec
El Zurito E9-32 y el Vergador
Quito
Tel. +593 2 2253757
Fax +593 2 2461833
info@ecuaInsetec.com.ec

10 Chile

Vendortec
San Martin # 2097
Maipú - Santiago
Tel. +56 2 7105825
ventas@vendortec.cl

11 China

igus® Shanghai Co., Ltd.
No.46 Warehouse,
11 Debao Road, WQO FTZ,
Shanghai 200131,
P.R.China
Shanghai 200131, P.R.C.
Tel. +86 21 51303100
Fax +86 21 51303200
master@igus.com.cn

12 Kolumbien

Colesein Ltda
Parque Industrial Gran
Sabana Edificio Building 32
Tocancipá, CUN 251017
Tel. +57-1-519-0367
Iriano@colesein.com.co

13 Costa Rica

Enesa Equipos Neumaticos S.A.
Del Colegio Marista
100 este, 200 sur, 25 este
Urbanizacion Ciruelas
Alajuela, Costa Rica
Tel. +506 2440-2393
Fax +506 2440-2393
equiposneumaticos@
enesa.net

14 Kroatien

igus® d.o.o.
Ventilatorska 9
10250 Lucko Zagreb
Croatia
Mobil: +385 913 007 233
jbelavica@igus.de

14 Kroatien

Hennich, Industrijska d.o.o.
Stupnickoobrazka 17
Stupnicki Obraz
10255 Gornji Stupnik
Tel. +385 1 3874334
Fax +385 1 3874336
hennich@hennich.hr

15 Tschechien

HENNLICH s.r.o.
Ceskolipska 9
412 01 Litoměřice
Tel. e-ketten®
+420 416 711332
Tel. Gleitlager
+420 416 711339
Fax +420 416 711999
lin-tech@hennich.cz

16 Dänemark

igus® APs
Postboks 243
8800 Viborg
Tel. +45 86 603373
Fax +45 86 603273
info@igus.dk

Solar A/S

Industrievvej Vest 43
6600 Vejen
Tel. +45 76 961200
Fax +45 76 364759
solar@solar.dk

16 Dänemark – e-ketten®

EcuaInsetec
El Zurito E9-32 y el Vergador
Quito
Tel. +593 2 2253757
Fax +593 2 2461833
info@ecuaInsetec.com.ec

17 Ecuador

EcuaInsetec
El Zurito E9-32 y el Vergador
Quito
Tel. +593 2 2253757
Fax +593 2 2461833
info@ecuaInsetec.com.ec

18 Ägypten

Fodicom Trading
Mohamed Fayed Sami & Co.
12, El Mahaad El Swissi St.,
Flat 10 – 2nd Floor-Zamalek
Cairo – A.R of Egypt
Tel. +202 27362537
Fax +202 27363196
mohamed.fayed@fedicom.com

18 Ägypten

IEE International Company for Electrical Engineering
2nd floor, 25 Orabi St
Down Town, Cairo
Tel. +202 25767370
Fax +202 25767375
kamel@iee-egypt.com

19 Estland

igus® OÜ
Lõotsa 4A
Tallinn 11415
Tel. +372 667 5600
Fax +372 667 5601
l_estonia_e@igus.de

20 Finnland

SKS Mekaniikka Oy
Martinkyläntie 50
01720 Vantaa
Tel. +358 20 7646522
Fax +358 20 7646824
mekaniikka@skks.fi

20 Finnland – chainflex®

SKS Automaatio Oy
Martinkyläntie 50
01720 Vantaa
Tel. +358 20 7646748
Fax +358 20 7646820
automaatio@skks.fi

21 Frankreich

igus® SARL
49, avenue des Pépinières
Parc Médicis
94260 Fresnes
Tel. +33 1 49840404
Fax +33 1 49840394
info@igus.fr

22 Griechenland – e-ketten®

Chrimotor s.a.
71, Sp. Patsi str.
118 55 Athens
Tel. +30 210 34 25574
Fax +30 210 3425595
info@chrimotor.gr

22 Griechenland – Gleitlager

J. & E. Papadopoulos S.A.
12 Polidelfous str
Piraeus, 185 40
Tel. +420 416 711332
Tel. Gleitlager
+420 416 711339
Fax +420 416 711999
lin-tech@hennich.cz

23 Hong Kong

Sky Top Enterprises Ltd.
Room 1707, Block C, Wah Tat
Ind Centre, Wah Sing Street,
Kwai Chung, Hong Kong
Tel. +852 22434278
Fax +852 22434279
skytop@ctimail.com

24 Ungarn

igus® Hungária Kft.
Ipsari Park u.10.
1044 Budapest
Tel. +36 1 3066486
Fax +36 1 4310374
info@igus.hu

24 Ungarn

Mecanix Shops
Gebran Saffi Charles Helou
Avenue Beirut
Tel. +961 1 486701
Fax +961 1 490929
mecanix@dm.net.lb

24 Ungarn

Tech-Con Kft.
Véső utca 9-11
1133 Budapest
Tel. +36 1 4124161
Fax +36 1 4124171
tech-con@tech-con.hu

25 Indien

igus® (India) Pvt. Ltd.
36/1, Sy No. 17/3
Euro School Road,
Dodda Nekkundi Industrial
Area, - 2nd Stage
Mahadevapura Post
Bangalore 560048
Tel. +91 80 39127800
Fax +91 80 39127802
info@igus.in

26 Indonesien

PT igus® Indonesia
62, Iranshar Ave., Unit 5
15816 Tehran, Iran
Tel. +98-21-8831 78 51,2
Fax +98-21-8882 02 68
info@taf-co.com

26 Indonesien

PT igus® Indonesia
62, Iranshar Ave., Unit 5
15816 Tehran, Iran
Tel. +98-21-8831 78 51,2
Fax +98-21-8882 02 68
info@taf-co.com

27 Iran

Tameen Entajiat Fani
Tehran (TAF Co.)
62, Iranshar Ave., Unit 5
15816 Tehran, Iran
Tel. +98-21-8831 78 51,2
Fax +98-21-8882 02 68
info@taf-co.com

28 Irland

igus® Ireland
Caswell Rd
Northampton NN4 7PW
Tel. +44-1604 677240
Fax +44-1604 677242
sales@igus.ie

29 Israel

conlog LTD
P.O. Box 3265
17 Hamefalimim Str.
Industrial Zone Kiryat Arie
Petach-Tikva 49130
Tel. +972 3 9269595
Fax +972 3 9233367
conlog@conlog.co.il

30 Italien

igus® S.r.l.
Via delle Rovedine, 4
23899 Robbiate (LC)
Tel. +39 0395906.1
Fax +39 0395906.222
igusitalia@igus.it

31 Japan

igus® k.k.
Arcacenter 15F, 1-2-1 Kinshi,
Sumida-ku Tokyo JAPAN
Zip 130-0013
Tel. +81 358 192030
Fax +81 358 192055
info@igus.co.jp

32 Jordanien

Al Hezam Adtech
Abu Alanda Street ,Building No. 1
Amman
Tel. +962 64 170100
Fax +962 64 169893
info.jod@adtech-trading.com

33 Lettland

INPAP
Katrinās Str. 16
Tel. +371 7509404
Fax +371 7509403
office@inpap.lv

34 Libanon

Mecanix Shops
Gebran Saffi Charles Helou
Avenue Beirut
Tel. +961 1 486701
Fax +961 1 490929
mecanix@dm.net.lb

35 Litauen

Hitech UAB
Terminai g. 3
54469 Biruliskiu k.
Kauno raj.
Tel. +371 67509404
Fax +371 67509403
info@hitech.lt

36 Mazedonien, Albanien, Kosovo

Hennlich DOOEL
Boris Kidric 88
zip: 1200, Tetovo MK
Tel. +389 44614411
Mob. +389 76 200 770
dritan.qamili@hennlich.mk

37 Malaysia

igus® Malaysia Sdn Bhd
No. 19-1, Jalan PJJ 1/3F
Sunway Mas Commercial
Centre
47301 Petaling Jaya
Selangor D.E.
Tel. +603 78805475
Fax +603 78805479
info@igus.my

38 Marokko

AFIT
5, Rue Amir Abdelkader
20300 Casablanca
Tel. +212 522 833769
Fax +212 522 618351
souria.vu@premium.net.ma

39 Mexiko

igus® México S. de R.L. de C.V.
Boulevard Aeropuerto Miguel
Alejandró 160 Int. 135
Col. Corredor Industrial Toluca Lerma
Lerma, Estado de México C.P. 52004
Tel. +52 728284 3185
Fax +52 728284 3187
fmarquez@igus.com

40 Niederlande

igus® B.V.
Sternenbergweg 9
3769 BS Soesterberg
Tel. +31 346 353932
Fax +31 346 353849
igus.nl@igus.de

40 Niederlande – Gleitlager

Eloce Holland BV
Kamerlingh Onnesweg 28
NL-3316 GL Dordrecht
Tel. +31 78 6544777
Tel. +31 78 6544777
Fax +31 78 6544777
info@elocce.nl

41 Neuseeland

Automation Equipment Ltd.
26 Tawn Place
PO Box 5656
Hamilton
Tel. +64 7 8490281
Tel. +64 7 8490282
sales@autoequip.co.nz

42 Norwegen

ASI Automatik AS
Ingv. Ludvigssengate 23
3007 Drammen
Tel. +47 9006 1100
info@asiiflex.no

43 Peru

Profaco S.A.C.
Calle Bolivar 388/of. 203
Miraflores
Lima 18 – Perú
Tel. +51 1 2414370
Fax +51 1 2428608
ventas@profaco.com

51 Singapur – HQ ASEAN

igus® Singapore Pte Ltd
15 Shaw Road, #03-02
Singapore 367953
Tel. +65 6487-1411
Fax +65 6487-1511
info@igus.com.sg

51 Singapur – HQ ASEAN

igus® Singapore Pte Ltd
15 Shaw Road, #03-02
Singapore 367953
Tel. +65 6487-1411
Fax +65 6487-1511
info@igus.com.sg

44 Philippinen

Silicon Exponents Corp.
Suite 6A, 8414 Dr. A. Santos
Ave., Sucat, 1700 Parañaque
City
Metro Manila
Tel. +63 2 8250126
Fax +63 2 8250141
info@philippines@igus.com.sg

45 Polen

igus® Sp. z o.o.
ul. Nakielska 3
01-106 Warszawa
Tel. +48 22 8635770
Fax +48-22 8636169
info@igus.pl

47 Rumänien

TechCon Industry SRL
Calea Crangasi nr. 60
060346 Bucuresti
Tel. +40 21 2219-640
Fax +40 21 2219-766
automatizari@meteor.ro

47 Rumänien

Hennlich SRL
Str. Patria, Nr17
310106 Arad
Tel. +40 257 211119
Fax +40 257 211021
igus@hennlich.ro

48 Russland

OOO igus®
1-st Lesnie Polyany str. 263/1
Gazoprovod, Sosenskoe
142704 Moscow
info@igus.ru

48 Russland

OOO Hennich
Ozernaja 16
building 1, office 4
170008 Tver
Tel. +7 4822630-180
Fax +7 4822630-180
hennich@hennlich.ru

48 Russland

OOO Barti
Ul.Kustodieva 19
194352 St.-Petersburg
Phone +7-812-972-4914
+7-812-973-8849
Fax +7-812-448-3828
bartix.info@gmail.com

48 Russland

OOO Eka-Service Kompani
1-aja Dubrowskaja, 2A, K. 35
109044 Moskau
Tel. +7 495 6326623
Fax +7 495 6771178
zakaz@ekaservice.ru

49 Saudi Arabien

AFI
Khalaf Bin Hesham Street
Box 9998
31423 Dammam
Tel. +966 38740033
Fax +966 38470077
marketing@afi.com.sa

50 Serbien + Montenegro

Hennlich do Beograd
Radomira Markovica 1/3
11222 Beograd / Srbija
Tel. : +381 11 63 098 17
Fax: +381 11 63 098 20
Mob.: +381 65 58 81 551
office@hennlich.rs

51 Singapur – HQ ASEAN

igus® Singapore Pte Ltd
15 Shaw Road, #03-02
Singapore 367953
Tel. +65 6487-1411
Fax +65 6487-1511
info@igus.com.sg

51 Singapur – HQ ASEAN

igus® Singapore Pte Ltd
15 Shaw Road, #03-02
Singapore 367953
Tel. +65 6487-1411
Fax +65 6487-1511
info@igus.com.sg

52 Slowakei

igus® Slovakia s.r.o.
Fatranská 3
949 01 Nitra
Slovakia
Mobil: +421 949 459 409
mkretter@igus.de

52 Slowakei

Hennlich s.r.o.
Mliečičova 16
SK-821 08 Bratislava
Tel. +421 2 50202504
Fax +421 2 50202520
technik@hennlich.sk

53 Slowenien

igus® d.o.o.
Trzaska c. 134
1000 Ljubljana
Slovenija
Mobil: +386 (0)30 601 610
ksobak@igus.de

53 Slowenien

Hennlich, d.o.o.
Industrijska tehnika
Podnart 33
SI-4244 Podnart
Tel. +386 4 53206-10
Fax +386 4 53206-20
info@hennlich.si

54 Südafrika

igus® Pty. Ltd.
Unit 29
Midline Business Park
Cnr Le Roux & Richards Drive
Midrand 1682
Tel. +27 11312-1848
Fax +27 11312-1594
sales.sa@igus.de

55 Südkorea

igus® Korea Co. Ltd.
613-14 Namchondong,
Namdonggu
Incheon City, 405-300
Tel. +82 32 82129-11
Fax +82 32 82129-13
info@igus.kr

56 Spanien

igus® S.L.
C/ Libanona, 6
Poligono Noi del Sucre
08840 Viladecans – BCN
Tel. +34 936 473950

/9001:2008 /16949:2009

igus® ist im Bereich Energieketten, Leitungen und Konfektionierung sowie Kunststoff-Gleitlager nach ISO 9001:2008 und ISO/TS 16949:2009 zertifiziert.

igus®

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Köln
Tel. +49 2203 9649-0
Fax +49 2203 9649-222
info@igus.de
www.igus.de

© 2014 igus® GmbH

Herausgeber ist die igus® GmbH, Deutschland
MAT0072207 Stand 07/2014
Technische Änderungen vorbehalten.

