

Reifen...

igus®-Lösungen für Maschinen
in der Reifenproduktion



plastics for longer life®...igus

produktion

... www.igus.de/reifenproduktion

Kosten senken ...

Saubere igus®-Kunststoff-Lösungen für Maschinen in der Reifenproduktion.

In der Reifenproduktion sind Schmiermittelfreiheit und Staubbunempfindlichkeit von oberster Priorität. Wartungsfreie und tribologisch optimierte Kunststoffe von igus® erfüllen diese und viele andere Anforderungen. igus®-Produkte weisen bei totaler Schmiermittelfreiheit zudem hohe Festigkeit auch bei hohen Geschwindigkeiten auf. Mit mehr als 100.000 Produkten ab Lager bietet igus® einen riesigen Baukasten in den Bereichen Energie-/Leitungsführung und -schutz, hochflexible Leitungen sowie schmiermittel- und wartungsfreie Gleitlagerlösungen für alle Bewegungen.

In dieser Broschüre stellen wir Ihnen zahlreiche Produkte und bestehende Anwendungen vor. Mit unseren Online-Werkzeugen sparen Sie Prozesskosten. igus® liefert ab Lager in 24-48 Stunden! Besuchen Sie auch unsere Branchen-Webseite.

 www.igus.de/reifenproduktion



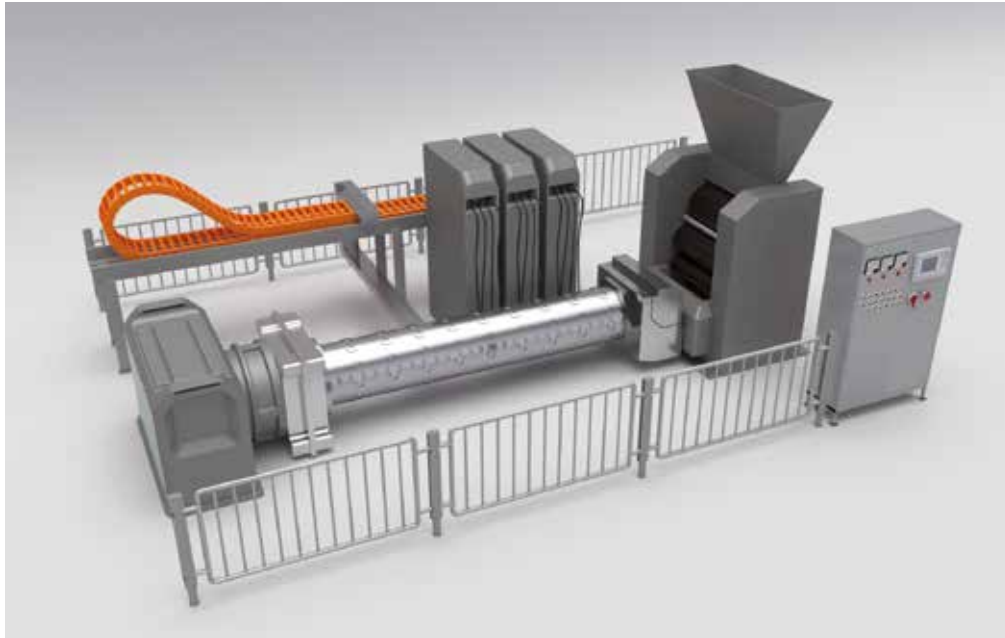
...Technik verbessern



... mit motion plastics®-
Produkten von igus®

Hohe Lasten ...

Extruder-Maschine



e-kette® E2/000

Blitzschnelle Montage per Daumendruck – sicherer Sitz ohne zusätzliche Schließvorrichtungen.

- e-ketten® - mittlere Größen
- Innenhöhen von 21 bis 45 mm
- Links und rechts aufklappbar
- Vielseitige modulare Innenaufteilung

www.igus.de/E2000



e-kette® E4.1

Zahlreiche Innenaufteilungsmöglichkeiten, beidseitig zu öffnen.

- e-ketten® - mittlere Größen
- Innenhöhen von 21 bis 162 mm
- Im Innen- oder Außenradius zu öffnen

www.igus.de/E4-1

Steuerleitung chainflex® CF5/CF6

- Für kleinste Einbauträume
- PVC-Außenmantel für Einsatz im Schwer
- Ölbeständig und flammwidrig

www.igus.de/CF6



... für kleine Einbauträume ...

Beschichtungsmaschine

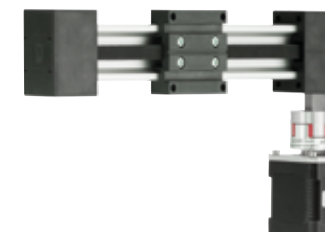


e-chain® E2 micro

Kleinste Innenbreiten und -radien möglich.

- e-ketten® - mittlere Größen
- Innenhöhen von 5 bis 15 mm
- Im Innen- oder Außenradius zu öffnen
- Für kleinste Einbauträume

www.igus.eu/E2micro



drylin® ZLW-Zahnriemenachse

Schnelles Positionieren.

- Umlenkung mit Rillenkugellager
- Schmierfreie Linearführung durch Polymergleitlager
- Mit oder ohne Motorantrieb
- Hartanodisiertes Aluminiumprofil

www.igus.de/drylinZLW



igidur®-Gleitlager

Wartungsfreie Lager für jede Welle.

- Niedrige Reibwerte
- Vibrationsdämpfend
- Hohe statische und Stoßbelastungen
- Selbstschmierend und korrosionsbeständig

www.igus.eu/igidur

... hohe Geschwindigkeiten ...

Schneidemaschine



e-kette® E2/000

Schnelles Öffnen von rechts bzw. links mit dem Schraubendreher oder per Hand – Öffnungsmechanismus von oben zugänglich.

- e-ketten® - mittlere Größen
- Innenhöhen von 21 bis 45 mm
- Links und rechts aufklappbar

www.igus.de/E2000

chainflex® CF9

- TPE-Außenmantel
- Ölbeständig, bioölbeständig

www.igus.de/CF9

drylin® SLW-Linearachsen

Präzises Einstellen der Schneidvorrichtung.

- Für Formatverstellungen bis zum schnellen Kleinteile-Handling
- Mit oder ohne Motorantrieb
- Umfangreiches Zubehör

www.igus.de/drylinSLW

igidur®-Gleitlager

Wartungsfreie Lager für jede Welle.

- Niedrige Reibwerte
- Vibrationsdämpfend
- Hohe statische und Stoßbelastungen
- Selbstschmierend und korrosionsbeständig

www.igus.de/igidur

... und Beschleunigung ...

Reifenproduktionsmaschine



e-kette® E4.1

Zahlreiche Innenaufteilungsmöglichkeiten, beidseitig zu öffnen.

- e-ketten® - mittlere Größen
- Innenhöhen von 21 bis 162 mm
- Im Innen- oder Außenradius zu öffnen

www.igus.de/E4-1

chainflex® CFBUS Busleitung TPE

- Für kleinste Einbauträume
- Für extremen Schwerlasteinatz, vollständig geschirmt
- Ölbeständig und flammwidrig

www.igus.de/CFBUS

drylin® W-Profilführung

Schmiermittelfreie Führung der Kontrollinstrumente.

- Einfache Montage, wartungsfrei
- Schmutzunempfindlich durch Trockenlauf
- Geringes Gewicht und leiser Lauf
- Eckige Schiene mit Loslagerfunktion für Einbau über Eck

www.igus.de/drylinW



... für alle Bewegungen ...

Vulkanisierungsanlage



e-kette® E2/000

Hervorragende mechanische Stabilität – Konstruktion und Material sorgen für lange Lebensdauer

- e-ketten® - mittlere Größen
- Innenhöhen von 21 bis 45 mm
- Links und rechts aufklappbar
- Vielseitige modulare Innenaufteilung

 www.igus.de/E2000



drylin® R-Wellenführung

Höhenverstellung mit Lineargleitlagern.

- Abmessungsgleich zu Kugelumlauf
- Für alle Wellenmaterialien
- Geringes Gewicht
- Austauschbare Gleitfolien
- Linearadapter aus Vollkunststoff oder Aluminium

 www.igus.de/drylinR

... und Neuinstallationen ...

Gleichförmigkeits-Messautomat



e-kette® E2/000

Kleine Teilung für ruhigen Lauf, geringes Gewicht.

- e-ketten® - mittlere Größen
- Innenhöhen von 21 bis 45 mm
- Links und rechts aufklappbar
- Vielseitige modulare Innenaufteilung

 www.igus.de/E2000

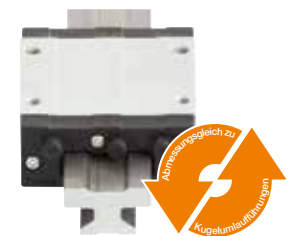


drylin® SLW-Linearachsen

Manuell und elektrisch verstellbar.

- Für Formatverstellungen und schnelles Kleinteile-Handling
- Mit oder ohne Motorantrieb
- Umfangreiches Zubehör

 www.igus.de/drylinSLW



drylin® T-Linearführungen

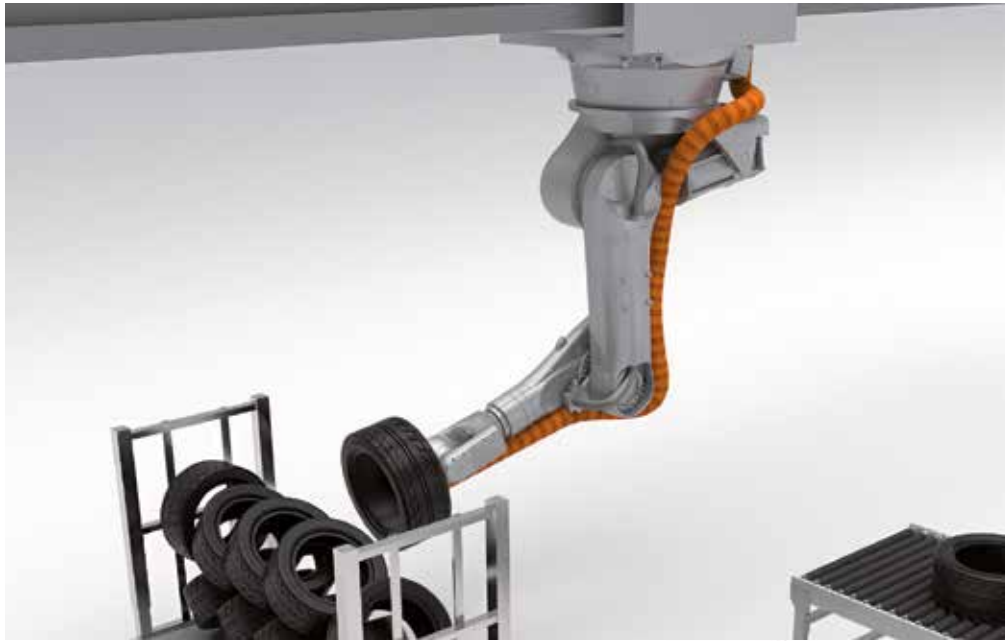
Linearsystem für hohe statische Belastung.

- Automatische Spielnachstellung
- Hohe statische Tragfähigkeit
- Hohe Schmutzunempfindlichkeit
- Schwingungsarm und leise

 www.igus.de/drylinT

... Multilager ...

Lager-Roboter



triflex® RSP

RSP – Intelligentes Rückzugssystem – Vermeidung von Schlaufenbildung am Roboterkopf.

- Auch größere e-ketten® können bis Ø 125 mm sicher geführt werden
- Einstellbare, variable Rückzugkraft mittels Druckregelventil
- Nahezu konstanter Kraftverlauf über den kompletten Weg auch bei schweren Befüllungen

www.igus.de/triflexRSP

triflex® R

Aufgrund kleiner Teilung beliebig individuell verkürzt- oder verlängerbar.

- Mehrachsige "3D e-kette"®, Torsion ± 10° pro Kettenglied
- Geschlossene Ausführung, **vollumschliessend** und zu öffnen
- Beliebig kürz- und verlängerbar

www.igus.de/triflexR

chainflex® CFROBOT

- Diverse e-ketten® taugliche Torsionsleitungen
- PUR-Außenmantel, vollständig abgeschirmt
- Öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig

www.igus.de/CFROBOT



... lange Verfahrwege

Portalkran



e-kette® E2/000

Glatte, leitungsschonende Innenflächen mit umfangreichen Zubehörkits.

- e-ketten® - mittlere Größen
- Innenhöhen von 21 bis 45 mm
- Links und rechts aufklappbar
- Vielseitige modulare Innenaufteilung

www.igus.de/E2000



e-kette® E4.1

Zahlreiche Innenaufteilungsmöglichkeiten, beidseitig zu öffnen.

- e-ketten® - mittlere Größen
- Innenhöhen von 21 bis 162 mm
- Im Innen- oder Außenradius zu öffnen

www.igus.eu/E2micro



readycable® umspritzt

Linearsystem für hohe statische Belastung.

- Servo-, Motor-, Signal-/ Geberleitungen
- Keine Schneidekosten, keine Mindestbestellmengen, keine Zuschläge
- Kleinste Biegeradien ab 7,5 x d

www.igus.de/readycable

igus® e-kette®

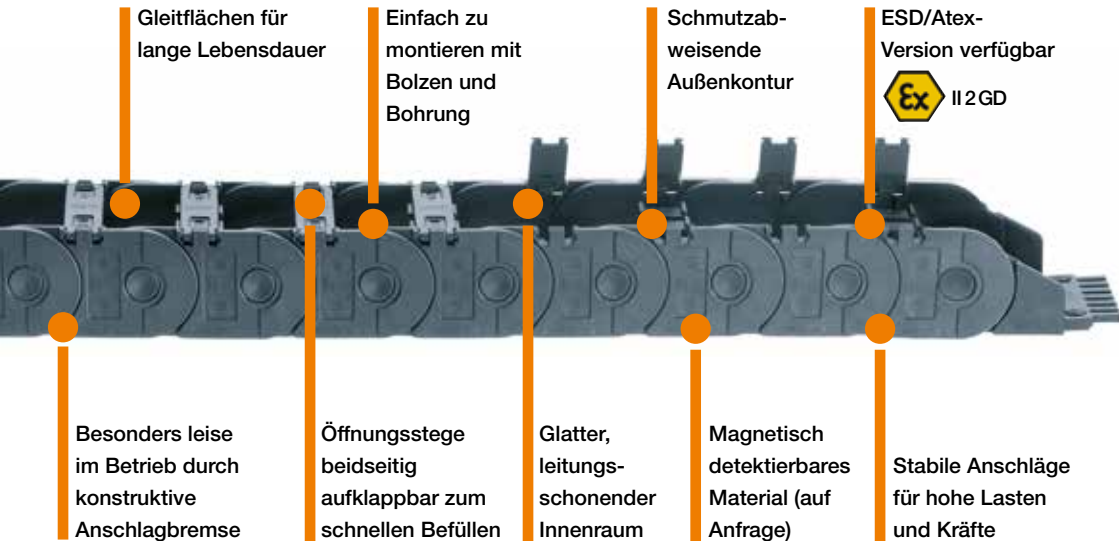
Lösungen aus dem igus® e-ketten®-Baukasten, die die Energieführung erleichtern und zuverlässiger gestalten

e-kettensysteme® sind die "Nabelschnur" moderner Maschinen. Sie reduzieren Ausfallzeiten und erhöhen die Lebensdauer von Leitungen und Schläuchen. Kunststoff-Energieketten werden seit 1971 von igus® entwickelt, produziert und getestet. e-kettensysteme® führen empfindliche Bus-, Daten- und Glasfaserkabel und leiten Energieformen wie Strom, Gas, Luft und Flüssigkeiten.

- Führen sensibler Bus-, Daten- und LW-Leitungen, sowie Energieformen wie z.B. Elektrizität, Gase, Luft und Flüssigkeiten in einem System
- Verschiedenste Ausrichtungen und Anwendungen
- Bei sehr hoher dynamischer Beanspruchung und harten Anforderungen an die Lebensdauer

- Unterschiedlichste Umgebungen und Klimazonen (von -40 °C bis +120 °C)
- Einfach zu reinigen
- Platzsparender Einbau
- Auch aus detektierbarem Material oder als ESD/ATEX-Version
- Geschlossene oder offene Bautypen
- Einfache Montage des modularen Systems vor Ort sowie schnelles Nachrüsten von Leitungen

 www.igus.de/e-kette



chainflex®-Leitungen

Ausfallsichere Kabel für e-ketten®

Flexible Leitungen in e-ketten® benötigen spezielle Eigenschaften, um viele Zyklen, hohe Geschwindigkeiten und Beschleunigungen sowie anspruchsvollere Umgebungsbedingungen zu bestehen. EMV-Sicherheit und das Erfüllen von Normen und Richtlinien, wie UL, CSA, VDE, Inter- und Profibus, sind heute eine notwendige Forderung. Das igus® chainflex®-Sortiment reicht über e-ketten®-taugliche Steuerleitungen, Servoleitungen, Motorleitungen, sowie Roboterleitungen bis hin zu Busleitungen, Datenleitungen, Geberleitungen und Lichtwellenleitungen.

- Temperaturen von -40 °C bis +90 °C
- Für hochdynamische Anwendungen in e-ketten®
- Spezieller Aufbau verhindert Kabelbruch und "Korkenzieher"
- Über 1.040 Typen ab Lager
- Hoch abriebfeste Mantelwerkstoffe (PVC, PUR, TPE)

 www.chainflex.de



3 Jahre igus®-Garantie auf jede chainflex®-Leitung. Geprüft und getestet im igus®-Labor.

Garantie-Aussagen verringern die Risiken im Anlagenbau. Mit der einmaligen igus®-Garantie für ALLE chainflex®-Leitungen geben wir planbare Sicherheit für volle 36 Monate oder bis zu 10 Mio. Doppelhübe, bei Leitungen der chainflex® M-Familie bis zu 5 Mio.

Garantie
 igus chainflex
36
 Monate
 garantiert

Auf Schmierung verzichten ...

igus® dry-tech®-Lagertechnik funktioniert komplett ohne Schmierung bei der Verwendung von iglidur®-Gleitlagern

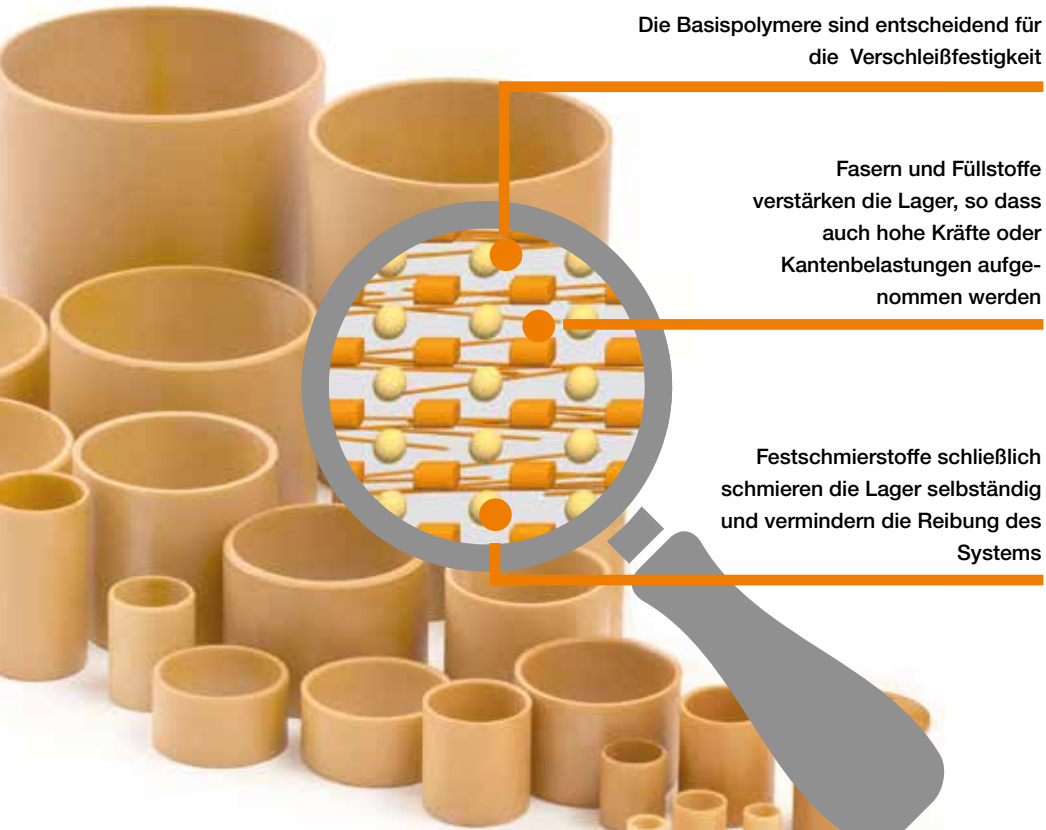
Schmier- und wartungsfreie Gleitlager aus Hochleistungskunststoffen – iglidur®.

Keine Schmierung und Reduzierung von Wartungsarbeiten, dabei Kosten senken und die Lebensdauer erhöhen, alles ab Lager und schnell lieferbar – das ist die Kernidee aller igus®-Produkte. iglidur®-Kunststoffe sind ausgiebig hinsichtlich Verschleiß und Reibwert sowie weiteren relevanten Materialeigenschaften getestet. iglidur®-Polymergleitlager von igus® bedeuten den Schritt von der Kunststoffbuchse zum getesteten und damit berechenbaren Maschinenelement.

- Schmierfrei
- Sehr leicht
- Wartungsfrei
- Hohe statische Lasten
- Keine Korrosion
- Vibrationsdämpfend
- Seewasserbeständigkeit
- Metrische und Inch-Abmessungen
- Sonderabmessungen und -bauformen

 www.igus.de/iglidur

Der Aufbau von iglidur®-Gleitlagern:



... Wartungsaufwand minimieren

Verzicht auf Schmierung bedeutet: "Einbauen und Vergessen"

Schmierfreie Lineartechnik – drylin®

drylin® ist ein Programm schmierfreier Lineargleitlager, das auf dem Prinzip "Gleiten statt Rollen" basiert. Tribologisch optimierte iglidur®-Hochleistungspolymere werden als Gleitoberflächen verwendet. drylin®-Linearsysteme verfahren im Trockenlaufmodus und sind wartungsfrei. Lieferbar sind Linearführungen auf Schienen- oder Rundwellenbasis. In der drylin®-Antriebstechnik werden Systeme mit Spindeltrieb oder Zahnriemen mit oder ohne Motor anschlussfertig geliefert. Im Vordergrund steht neben der Wartungs- und Schmiermittelfreiheit auch immer die Robustheit und die Unempfindlichkeit gegen Einflüsse wie Schmutz, Wasser, Chemikalien, Hitze oder Stöße.

- Schmutzunempfindlich durch Trockenlauf
- Unempfindlich gegen Stöße und Schwingungen
- Hohe statische Tragfähigkeit
- Für Kurzhubanwendungen geeignet
- Leicht
- Vibrationsdämpfend
- Seewasserbeständigkeit
- Leiser Lauf
- Metrische und Inch-Abmessungen
- Sonderbauformen nach Kundenwunsch

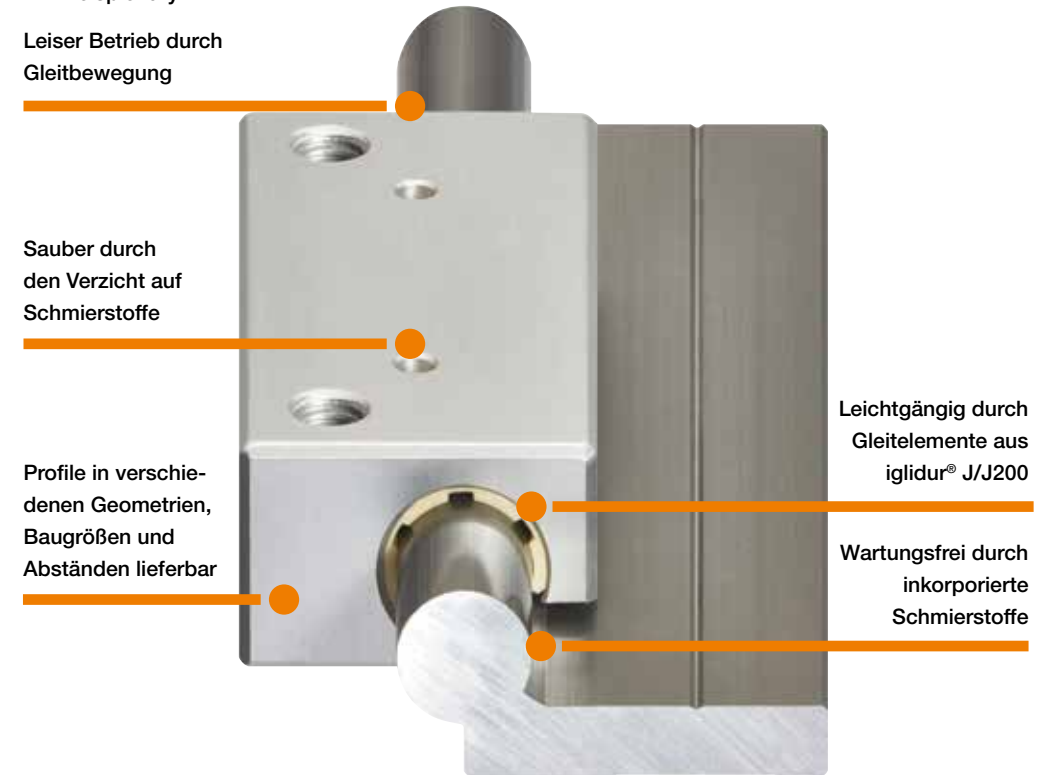
 www.igus.de/drylin

Am Beispiel drylin® W:

Leiser Betrieb durch Gleitbewegung

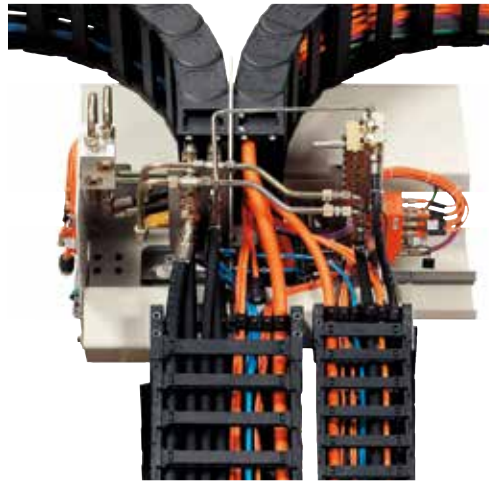
Sauber durch den Verzicht auf Schmierstoffe

Profile in verschiedenen Geometrien, Baugrößen und Abständen lieferbar



Als konfektioniertes System ...

readychain®: Kette – Kabel – Garantie ... in 3-10 Tagen geliefert



Konfektionierte igus® readychain®-Systeme:
Einzel- oder Serienfertigung

readychain® – fertig konfektionierte Systeme in 3-10 Tagen

1.000 Systeme pro Woche in 12 readychain®-Fabriken weltweit – montagezeitoptimiert 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

readychain®-Montagegestell

80 % sparen beim Prototyping. Montage-Transportgestell für einbaufertige Energieführungssysteme.



... einbaufertig geliefert

readycable®: Konfektionierte Antriebsleitungen ... in 24-48 h



readycable® – in 24-48 h oder heute

igus® bietet über 3.200 konfektionierte Leitungen für die Antriebstechnik nach 22 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

www.readycable.de

Umspritztes Leitungsangebot für den Einsatz in e-ketten®

- Diverse Größen: M8, M12, M23, M40, USB 3.0
- Größe M23 + M40 mit SpeedTec-Schnellverschluss
- Gewinkelte Varianten
- Nach UL/CSA-Standard
- Individuelles Kundenlogo möglich
- ESD-Material für ATEX-Schutzbereiche
- Manipulationssicher
- Dicht nach IP66/67 bereits vor dem Umspritzvorgang
- 360° geschirmt
- Platz- und Gewichtseinsparung



Getestet! Lebensdauer ...

9.679 tribologische Versuche unterschiedlichster Art (rotierend, schwenkend, linear, beheizt, unter Wasser usw.) pro Jahr allein für **dry-tech**[®] Gleitlagerlösungen. Darüber hinaus 661 kundenspezifische Untersuchungen im **igus**[®]-Labor.



Teil des **igus**[®] **dry-tech**[®]-Testlabors, Köln.

... exakt bestimmen.

Getestet im 2.750 m² großen Labor in Köln. 4.100 Versuche, 7.512 Ergebnisse in der elektronischen Datenbank, 10 Mrd. **e-ketten**[®]-Zyklen pro Jahr im Ketten- und Leitungslabor.



Teil des **igus**[®] **e-ketten**[®]-Labors, Köln.



Verschleißversuche unter Einfluss verschiedener Medien.



Lebensdauer- und Verschleißversuch einer **drylin**[®]-Linearführung im "Unter-Wasser-Becken".



Dauerlaufversuche.



Schwenkverschleiß-Prüfstand zur Prüfung der Verschleißrate schwenkend, für mittlere Belastungen.



Lebensdauerversuche **e-ketten**[®] und **chainflex**[®]-Leitungen.



Messung des Innendurchmessers eines eingepressten Gleitlagers.



Kältetest bei -40°C von **chainflex**[®]-Leitungen und **e-ketten**[®].



Besuchen Sie unsere Branchen-Webseite mit vielen weiteren Informationen, Produkten und Anwendungsbeispielen sowie hilfreichen Online-Werkzeuge.

www.igus.de/reifenproduktion



Schnell Produkte online finden, konfigurieren und Lebensdauer berechnen.

Mit unseren Produktfindern für igus®-Produkte finden Sie schnell den richtigen Artikel und erhalten eine Lebensdauervorhersage.

www.igus.de/online

i 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



Der igus®-Lieferservice

Mehr als 97% der Komponenten aus dem Katalog sind ab Lager erhältlich.

- Über 100.000 Produkte ab Lager
- Kein Mindestbestellwert
- Keine Zuschläge für Kleinmengen
- Keine Schnittkosten bei Leitungen
- Keine Verpackungskosten

www.igus.de/24



Moderne Spritzgusstechnik

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.



Das igus®-Labor

Im größten Testlabor der Branche mit über 2.750 m² Innen- und Außenfläche werden an insgesamt 107 Teststationen über zwei Milliarden Testzyklen pro Jahr durchgeführt.

- Umfangreiche Versuchsdatenbanken
- Kundenindividuelle Tests auf Anfrage

www.igus.de/test

i igus® motion plastics®

Uns beflügelt seit über 50 Jahren eine Vision – motion plastics®. Bewegte Teile aus Kunststoff, die weniger kosten und länger halten. 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® weltweit

igus®-Büros

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

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

2 Argentinien
Boritech SRL
Av. Elcano 4371
C1427QH Buenos Aires
Tel. +5411 4556 1000
Fax +5411 4556 1000
igus@boritech.com

3 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

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

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.
Kolonel Begaultlaan 75
3012 Wilsela
Tel. +32 16 314431
Fax +32 16 314439
info@igus.be

7 Bosnien + Herzegowina
Hennich d.o.o.
Dzematla Brijedica 185
Avaz Business Center
71000 Sarajevo
Tel. +387 33 45 14 39
Fax +387 33 45 14 39
info@hennich.ba

8 Brasilien
igus® do Brasil Ltda.
Avenida Marginal Norte da
vila Anhanguera 53.780
Vila Rami – Jundiá
CEP 13206-245 – SP
Tel. +55 11 3531-4487
Fax +55 11 3531-4488
vendas@igus.com.br

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

9 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

19 Ägypten
Fedicom 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

20 Estland
igus® OÜ
Lõtsa 4A
Tallinn 11415
Tel. +372 667 5600
Fax +372 667 5601
info@igus.ee

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

13 Kolumbien
Colsein Ltda
Parque Industrial Gran
Sabana Edificio / Building 32
Tocancipá, CUN 250107
Tel. +571-519-0967
Iriano@colsein.com.co

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

15 Kroatien
igus® d.o.o.
Ventilatorska 9
10250 Lucko Zagreb
Croatia
info@igus.hr

15 Kroatien
Hennich, Industrijska
d.o.o.
Stupničkoobreška 17
Stupnički Obrež
10255 Gornji Stupnik
Tel. +385 1 3874334
Fax +385 1 3874336
hennich@hennich.hr

16 Tschechien
HENNICH s.r.o.
Českolipská 9
412 01 Litoměřice
Tel. e-ketion
+420 416 711332
Tel. Gleitlager
+420 416 711339
Fax +420 416 711999
lin-tech@hennich.cz

17 Dänemark
igus® ApS
Nordre Strandvej 119A
DK-3150 Hellebæk
Tel. +45 86 603373
Fax +45 86 603273
info@igus.dk

18 Ecuador
Ecuaínsetec
El Zurriago E9-32 y el Vengador
Quito
Tel. +593 2 2253757
Fax +593 2 2461833
info@ecuaínsetec.com.ec

26 Indien
igus® (India) Pvt. Ltd.
36/1, Sy No. 17/3
Euro School Road,
Dodd Nekkundi Industrial
Area, - 2nd Stage
Bangalore 560048
Tel. +91 80 45127800
Fax +91 80 45127802
info@igus.in

27 Indonesien
PT igus® Indonesia
German Centre Suite 6040-6050
Jalan Kapten Subijanto Dj.
BSD City
Tangerang 15321
Tel. +62 21 537 61 83 / 84
info@igus.co.id

28 Iran
Tameen Ehtiajat 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

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

30 Israel
Conlog LTD
P.O. Box 3265
17 Hamefalsim Str.
Industrial Zone Kiryat Arie
Petach-Tikva 49130
Tel. +972 3 9269595
Fax +972 3 9269567
conlog@conlog.co.il

31 Italien
igus® S.r.l.
Via del Rovedine, 4
94389 Robbiate (LC)
Tel. +39 03959061
Fax +39 0395906.222
igusitalia@igus.it

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

33 Jordanien
Al Hezam Adtech
Abu Alanda Street, Building No. 1
Amman
Tel. +962 64 170100
Fax +962 64 169933
info.jod@adtech-trading.com

34 Lettland
igus® OÜ
Lõtsa 11415
Tallinn 11415
Tel. +372 667 5600
Fax +372 667 5601
info@igus.ee

35 Libanon
Mecanix Shops
Gébran Saif
Charles Helou Avenue
Beirut
Tel. +961 1 486701
Fax +961 1 490929
mecanix@dm.net.lb

36 Litauen
Hitec UAB
Terminalo g. 3
54469 Briuliusk. (Kauno LEZ)
Kauno raj.
Tel. +370 37 323271
Fax +370 37 203273
info@hitec.lt

37 Mazedonien, Albanien,
Kosovo
Hennich DOOEL
Boris Kidric 89
1200, Tetovo MK
Tel. +389 44614411
Mobil +389 76 200 770
dritan.qamili@hennich.mk

47 Polen
igus® Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121C
02-234 Warszawa
Tel. +48 22 8635770
Fax +48 22 8636169
info@igus.pl

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

39 Marokko
AFIT
5, Rue Amir Abdelkader
20300 Casablanca
Tel. +212 522 633769
Fax +212 522 618351
souria.vu@premium.net.ma

40 Mexiko
igus® México S. de R.L. de C.V.
Boulevard Aeropuerto Miguel
Aleman 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

41 Myanmar
Sea Lion Co. Ltd.
131 Bo Myat Tun Street
Botataung Yangon
11611 Myanmar
Tel. +95 (0)1 29 97 97
Fax +95 (0)1 20 27 51
zaw.m.hant@sealionmyanmar.com

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

42 Niederlande –
Gleitlager
Elcee Holland BV
Kamerlingh Onnesweg 28
NL-3316 GL Dordrecht
Tel. +31 78 6544777
Fax +31 78 6544733
info@elcee.nl

43 Neuseeland
Automation Equipment Ltd.
26 Tawn Place
PO Box 5656
Hamilton
Tel. +64 7 8490281
Fax +64 7 8492422
sales@autoequip.co.nz

44 Norwegen
ASI Automattik AS
Ingv. Ludvigsgensgate 23
3007 Drammen
Tel. +47 9006 1100
info@asifix.no

45 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

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

48 Portugal
igus® Lda.
R. Eng. Ezequiel
Campos, 239
4100-231 Porto
Tel. +351 22 6109000
Fax +351 22 8328321
info@igus.pt

49 Rumänien
TechCon Industry SRL
Calea Crangasi nr. 60
060346 Bucuresti
Tel. +40 21 2219-640
Fax +40 21 2219-786
automatizari@meteoro.ro

49 Rumänien
Hennich SRL
Str. Patria, Nr17
310106 Arad
Tel. +40 257 211119
Fax +40 257 211021
igus@hennich.ro

50 Russland
OOO igus®
40/22, Nikoloyamskaya st.,
bldg. 4, office 509-510
Moscow, 109004
info@igus.ru

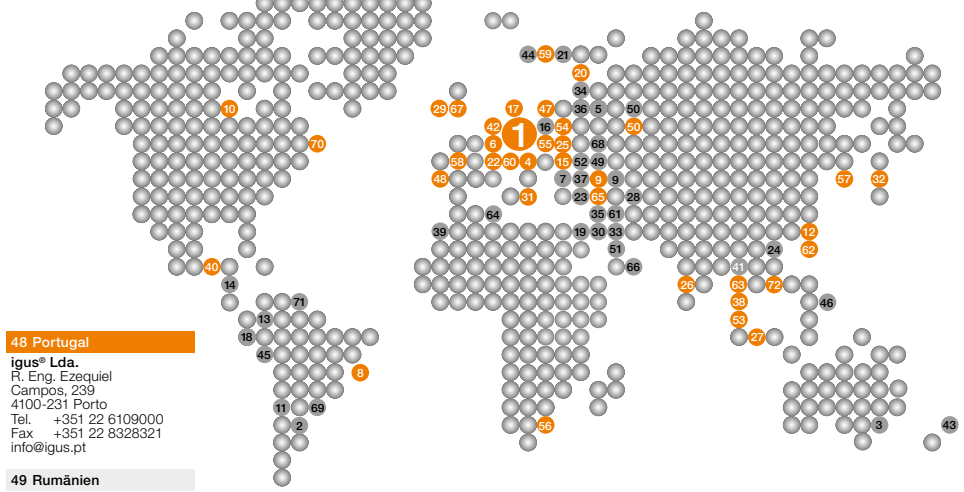
50 Russland
OOO Hennich
Ozernaja 16
building 1, office 4
170008 Iver
Tel. +7 4822 787 180
Fax +7 4822 630 180
hennich@hennich.ru

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

52 Serbien + Montenegro
Hennich doo Beograd
Radomira Markovica 1/3
11222 Beograd / Srbija
Tel. +381 11 63 098 17
Fax +381 11 63 098 20
info@hennich.rs

53 Singapur – HQ ASEAN
igus® Singapore Pte Ltd
15 Shaw Road, #03-02
Singapore 367953
Tel. +65 64 87-1411
Fax +65 64 87-1511
info@igus.com.sg

54 Slowakei
igus® Slovakia s.r.o.
Franská 3
949 01 Nitra
Slovakia
Mobil +421 949 459 409
info@igus.sk



54 Slowakei
Hennich s.r.o.
Racianska 188
SK-831 53 Bratislava
Tel. +421 2 50202504
+421 2 50202505
Fax +421 2 50202520
lntech@hennich.sk

55 Slowenien
igus® d.o.o.
Tržaška c. 134
1000 Ljubljana
Slovenija
Mobil +386 (0)30 601 610
info@igus.si

55 Slowenien
Hennich, d. o. o.
Industrijska tehnika
Podnart 33
SI-4244 Podnart
Tel. +386 4 53206-10
Fax +386 4 53206-20
info@hennich.si

56 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

57 Südkorea
igus® Korea Co. Ltd.
613-14 Namchondong,
Namdonggu
Incheon City, 405-846
Tel. +82 32 82129-11
Fax +82 32 82129-13
info@igus.kr

58 Spanien
igus® S.L.
C/ Lobatona, 6
Poligono Noi del Sucre
08540 Viladecans – BCN
Tel. +34 936 473950
Fax +34 936 473951
igus.es@igus.es

59 Schweden
igus® ab
Knut Pål väg 8
256 69 Helsingborg
Tel. +46 42 329270
Fax +46 42 211585
info@igusab.se

59 Schweden – the-chain
OEM Automatic AB
Box 1011 Dalagatan 4
573 28 Tranås
Tel. +46 75 2424100
Fax +46 75 2424159
info@aut.oem.se

59 Schweden – dry-tech®
Colly Components AB
Raseborgsgatan 9
P.O. Box 76
164 94 Kista
Tel. +46 8 7030100
Fax +46 8 7039841
info@me.colly.se

60 Schweiz
igus® Schweiz GmbH
Winkelstr. 5
4622 Egerkingen
Tel. +41 62 3889797
Fax +41 62 3889799
info@igus.ch

61 Syrien
ETTA Systems
Al-Hamra St. Shalan Building
12850 Damascus
Tel. +96 311 332 5519
Fax +96 311 334 2639
info@ettasystems.com

62 Taiwan
igus® Taiwan Company Ltd.
5F, No. 35, 24th Road
Taichung Industrial Park
Taichung 40850
Tel. +886 4 2358-1000
Fax +886 4 2358-1100
info@igus.com.tw

63 Thailand
igus® Thailand Co., Ltd
10 Floor, Unit C1
Thanapoom Tower
1550 New Petchaburi Road
Makkasan Rattahai
Bangkok 10400 Thailand
Tel. +66 (0)2 652 7325
Fax +66 (0)2 652 7326
sales@igus.co.th

64 Tunesien
BOUDRANT
53, Avenue de Carthage
1000 Tunis – Tunisia
Tel. +216 71348024
Fax +216 71348910
info@boudrant.com.tn

68 Ukraine
Hennich Ukraine LLC (HQ)
Kramatorska Street 15
84100 Sloviansky City,
Donetsky Region
Tel. +38 06262 33540
hennich@hennich.com.ua

69 Uruguay
Larrique Rulemanes SA
Galicia 1204
Montevideo-Uruguay
Tel. +598 29021773
Fax +598-29084924
larrique@larrique.com.uy

70 USA
igus® inc.
257 Ferris Avenue
P.O. Box 14349
East Providence
RI 02914
Tel. +1 401 4382200
Fax +1 401 4387270
webmaster@neumaticar.com

71 Venezuela
Neumatica Rotonda C.A.
Prolong Av. Michellena
C.C. Atlas Locales B-10 y
B-11
Valencia, Edo. Carabobo
Tel. +58 241 832.64.64
Fax +58 241 832.32.50
+58 241 838.88.19
+58 241 832.62.83
ventas@neumaticar.com

72 Vietnam
igus® Singapore Pte In HCMC
The Representative Office in HCMC
Center Tower
Unit 028, 4th Floor
72-74 Nguyen Thi Minh Khai
Street, District 3,
Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel. +84 8 6299 9197
Fax +84 8 6299 9196
info@igus.vn

66 Vereinigte Arabische
Emirate
Power & Technology Trading
Co. L.L.C
Salehi Building, Shop No. 1
First Industrial St.
Industrial Area 2,
P.O. Box 33372 SHJ
Sharjah - UAE
Tel. +971 6 5421300
Fax +971 6 5423700
sales@powertech.ae

66 Vereinigte Arabische
Emirate
Power & Technology Trading
Co. L.L.C
Salehi Building, Shop No. 1
First Industrial St.
Industrial Area 2,
P.O. Box 33372 SHJ
Sharjah - UAE
Tel. +971 6 5421300
Fax +971 6 5423700
sales@powertech.ae

67 Großbritannienien
igus®
Caswell Rd
Northampton NN4 7PW
Tel. +44 1604 677242
Fax +44 1604 677242
sales@igus.co.uk

68 Ukraine
Cominpro Ltd.
Romena Rolianna 12,
Office 220
61058 Kharkov
Tel. +38 057 7174914
Fax +38 057 7174914
cominpro@gmail.com

/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.

/newsletter

Kostenlos! Erfahren Sie mehr über Trends und Neuheiten aus der igus® motion plastics®-Welt. Viele spannende Anwendungen und Videos, auch aus Ihrer Branche.

Hier anmelden: www.igus.de/newsletter

/kontakt

Ihr persönlicher Ansprechpartner für Ihre Branche und Ihr Land: www.igus.de/kontakt

igus®

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Köln, Deutschland
Telefon +49 2203 9649-145
Fax +49 2203 9649-334
info@igus.de
www.igus.de

© 2016 igus® GmbH

Herausgeber ist die igus® GmbH, Deutschland
MAT0073490 Ausgabe 01/2016
Technische Änderungen vorbehalten

