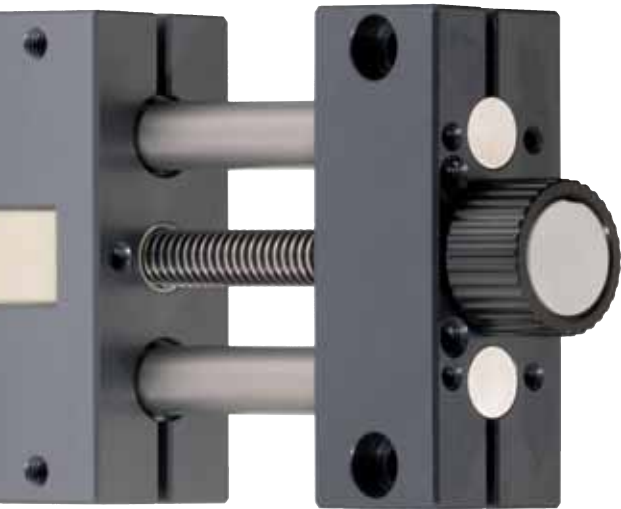


...polymer solutions for textile machines

..textile..

...Polymer-Lösungen für Textilmaschinen



plastics.for.longer.life®/e.chains®.chainflex®.bearings

..igus.de

plastics.for.longer.life®/e.ketten®.chainflex®.gleitlager

igus[®] for the text

igus[®]-polymer solutions for long service life

In the textile industry the absence of lubricants and dust resistant have the highest priority. The maintenance-free and tribo-optimised igus[®] polymers achieve these and many more demands. igus[®] products are absolutely lubricant-free and convince with their high lifetime even with high cycle times in textile machines.



Application example
Anwendungsbeispiel

Knitting machines Strickmaschinen

igus[®] product advice
igus[®] Produktbeispiel

Lubricant-free: iglidur[®] ▶ page 4
Lubricant-free: xiros[®] ▶ page 7
Very robust: DryLin[®] T ▶ page 8
Energy supply: E2/000 ▶ page 10

Schmierfrei: iglidur[®] ▶ Seite 4
Schmierfrei: xiros[®] ▶ Seite 7
Extrem robust: DryLin[®] T ▶ Seite 8
Energiezuführung: E2/000 ▶ Seite 10



Combing machines Kämmmaschinen

Lubricant-free: iglidur[®] ▶ page 4
Maintenance-free: igubal[®] ▶ page 6
Precise: DryLin[®] SHT ▶ page 9

Schmierfrei: iglidur[®] ▶ Seite 4
Wartungsfrei: igubal[®] ▶ Seite 6
Präzise: DryLin[®] SHT ▶ Seite 9



Sewing machines Nähmaschinen

Lubricant-free: iglidur[®] ▶ page 4
Lubricant-free: xiros[®] ▶ page 7
Fast positioning: ZLW ▶ page 9
Jerkyless: System E6 ▶ page 11

Schmierfrei: iglidur[®] ▶ Seite 4
Schmierfrei: xiros[®] ▶ Seite 7
Schnelles Positionieren: ZLW ▶ Seite 9
Ruckfrei: System E6 ▶ Seite 11



Spinnereitechnik Spinning technique

Lubricant-free: iglidur[®] ▶ page 4
Ready to install: PRT ▶ page 5
Maintenance-free: igubal[®] ▶ page 6
Lubricant-free: xiros[®] ▶ page 7

Schmierfrei: iglidur[®] ▶ Seite 4
Einbaufertig: PRT ▶ Seite 5
Wartungsfrei: igubal[®] ▶ Seite 6
Schmierfrei: xiros[®] ▶ Seite 7

tile industry

igus®-Kunststoff-Lösungen für hohe Standzeiten

In der Textilindustrie sind Schmiermittelfreiheit und Staubunempfindlichkeit von oberster Priorität. Mit den wartungsfreien und tribologisch-optimierten Kunststoffen von igus® werden diese und viele weitere Forderungen optimal erfüllt. igus®-Produkte sind absolut schmiermittelfrei und überzeugen durch hohe Standzeiten auch bei hohen Taktraten in Textilmaschinen.

igus® product advice
igus® Produktbeispiel

Application example
Anwendungsbeispiel

Lubricant-free: iglidur® ▶ page 4
Ready to install: PRT ▶ page 5
Maintenance-free: igubal® ▶ page 6
Energy supply: E2/000 ▶ page 10

Weaving technique
Webtechnik

Schmierfrei: iglidur® ▶ Seite 4
Einbaufertig: PRT ▶ Seite 5
Wartungsfrei: igubal® ▶ Seite 6
Energiezuführung: E2/000 ▶ Seite 10

Lubricant-free: iglidur® ▶ page 4
Ready to install: PRT ▶ page 5
Maintenance-free: igubal® ▶ page 6

Test engineering
Prüftechnik

Schmierfrei: iglidur® ▶ Seite 4
Einbaufertig: PRT ▶ Seite 5
Wartungsfrei: igubal® ▶ Seite 6

Lubricant-free: iglidur® ▶ page 4
Maintenance-free: igubal® ▶ page 6
Very robust: DryLin® T ▶ page 8

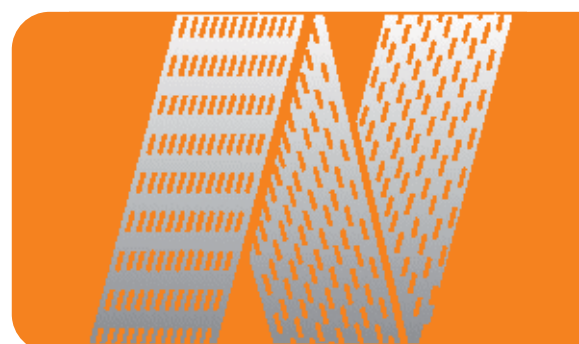
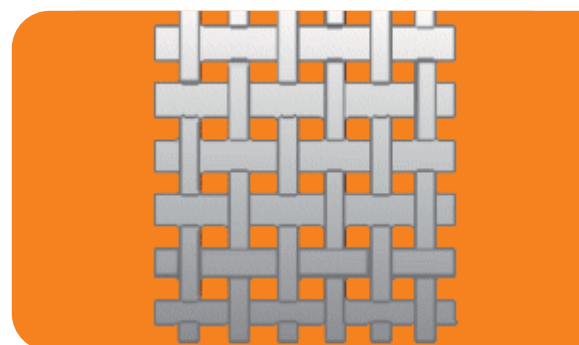
Dyeworks
Färberei

Schmierfrei: iglidur® ▶ Seite 4
Wartungsfrei: igubal® ▶ Seite 6
Extrem robust: DryLin® T ▶ Seite 8

Lubricant-free: iglidur® ▶ page 4
Very robust: DryLin® T ▶ page 8
Energy supply: E2/000 ▶ page 10
Jerkless: System E6 ▶ page 11

Processing
Weiterverarbeitung

Schmierfrei: iglidur® ▶ Seite 4
Extrem robust: DryLin® T ▶ Seite 8
Energiezuführung: E2/000 ▶ Seite 10
Ruckfrei: System E6 ▶ Seite 11



...iglidur®...

29 lubricant-free materials for textile industry
29 schmierfreie Werkstoffe für die Textilindustrie



iglidur® bearings – Lifetime predictable www.igus.eu/en/iglidur

Every designer's dream: A life-time-predictable plainbearing without lubrication at low cost. Each material has got its own features. For alle iglidur® bearings valids: ● Maintenance-and lubrication free ● Corrosion and dirt resistance ● High vibration dampening ● Very low tendency to creep

Applications: Knitting and sewing machines, dyeworks, test engineering

iglidur® Gleitlager – Lebensdauer berechenbar www.igus.de/de/iglidur

Der Traum jedes Konstrukteurs: berechenbare Gleitlager aus Hochleistungs-polymeren. Jeder Werkstoff hat sein spezielles Eigenschaftsprofil. Für alle iglidur® Gleitlager gilt: ● Wartungs- und schmiermittelfrei ● Korrosions- und schmutzbeständig ● Hohe Druckfestigkeit ● Geringe Reibwerte ●

Hohe Verschleißfestigkeit ● Hohe mechanische Dämpfung

Anwendungen: Strick- und Nähmaschinen, Färberei, Prüftechnik



Yarn box with iglidur® F bearings
Spinnbox mit iglidur® F Gleitlagern

 G	 C	 F	 P
 J	 D	 H	 Q
 M250	 GLW	 H1	 R
 W300	 H2	 H4	 UW
 X	 J200	 H370	 V400
 B	 UW500	 L250	 Z

29 materials, e.g. iglidur® G – the allrounder, W300 – the Marathon Runner, H1 – for high temperatures

29 Werkstoffe, z.B. iglidur® G – der Allrounder, W300 – der Marathonläufer, H1 – für hohe Temperaturen. Fragen Sie uns!



iglidur® GFM
Flange Bearing
Lager mit Flansch

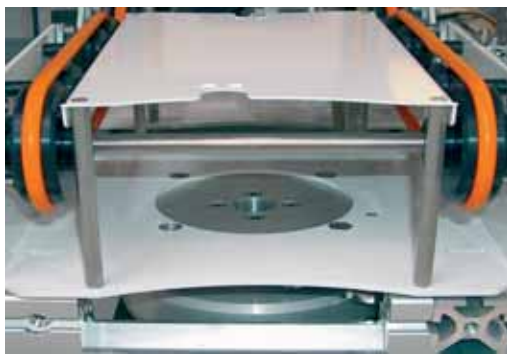


iglidur® MDM
Double flange bearing
Doppelbundlager

Every form possible. Ask us!
Alle Formen möglich. Fragen Sie uns!

...iglidur® PRT/...

Ready to install, lubricant-free and economical
Einbaufertig, schmierfrei, robust und kostengünstig



Handling- and transportsystem
Handling- und Transportsystem

iglidur® PRT is an economical slewing ring table with maintenance- and lubrication-free polymer sliding parts iglidur® J or H1. The housing are aluminium.

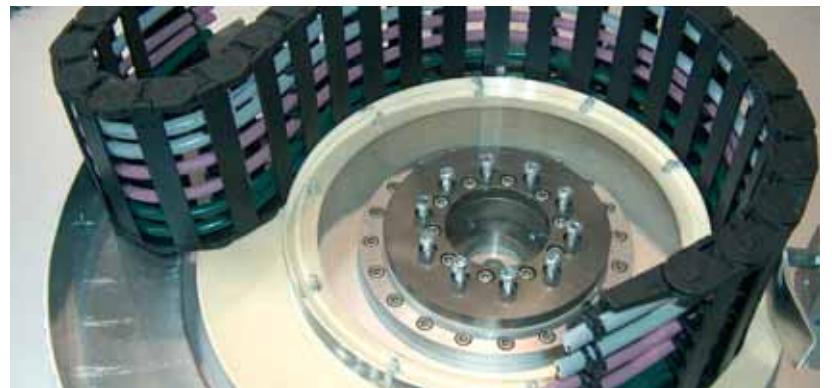
- Ready to install for high loads and extreme torques
- For the use in changing environments
- For low to medium gliding speeds

Applications: Spinning-, weaving technique and test engineering

iglidur® PRT ist ein kostengünstiges Rundtischlager mit wartungs- und schmiermittelfreien Polymer-Gleitelementen aus iglidur®J oder H1. Die Gehäuseteile sind aus Aluminium.

- Einbaufertige Lösung für hohe Belastungen und Kippmomente
- Für den Einsatz in wechselnden Umgebungsmedien
- Für niedrige bis mittlere Gleitgeschwindigkeiten

Anwendungen: Spinnerei-, Web- und Prüftechnik



Circular movement with iglidur® PRT and RBR E-Chain®
Kreisbewegung mit iglidur® PRT-System und iglidur® RBR E-Kette®

Detailed Information: www.igus.eu/en/prt
Ausführliche Informationen: www.igus.de/de/prt

...igubal®/...

Maintenance and lubricant-free bearings

Wartungs- und schmiermittelfreie Gelenklager



igubal®: self-aligning plain bearings made of polymer

igubal® puts a complete system of self-aligning bearings at the developer's fingertips. Self-aligning bearings are easy to fit, adapt to all angular deviations and replace special housings in many cases.

- Exceptionally cost-effective
- Maintenance-free
- Lubrication-free
- Resistant to dust and dirt
- Corrosion-free
- Usable in liquid media

igubal®: selbsteinstellende Lager Elemente, vollständig aus Kunststoff

Mit der Typenreihe igubal® steht dem Entwickler ein komplettes System selbsteinstellender Lager Elemente zur Verfügung: Selbsteinstellende Lager sind einfach zu montieren, passen sich allen Winkelabweichungen an und haben schon in vielen Fällen spezielle Gehäuse ersetzen können.

- Besonders kostengünstig, wartungsfrei
- Keine Schmierung, staub- und schmutzunempfindlich
- Korrosionsfrei, einsetzbar in flüssigen Medien



igubal® rod end bearing in thread guide unit
igubal® Gelenklager in Fadenführeinheit



igubal® spherical bearings fits perfectly to all textile machine bearings

Applications: Combing, and weaving machines, spinning technique and dyeworks

igubal®-Gelenklager sind ideal für alle Lagerstellen von Textilmaschinen

Anwendungen: Kämm-, und Webmaschinen, Spinnerei- und Färbetechnik



Detailed Information: www.igus.eu/en/igubal
Ausführliche Informationen: www.igus.de/de/igubal

...xiros®/...

Lubricant-free Polymer ball bearings – www.igus.eu/xiros
 Schmierfreie Polymer-Kugellager – www.igus.de/xiros



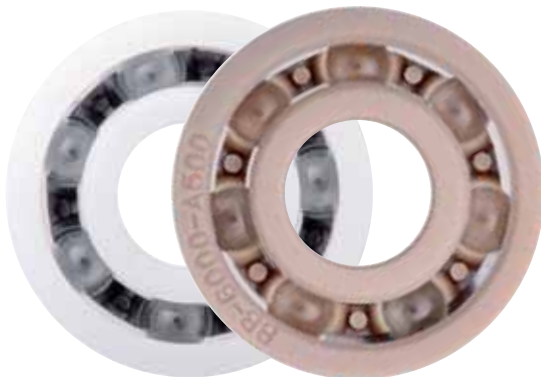
xiros® pillow block bearings offer low friction values at low loads, perfect for handling systems
xiros®-Stehlager bieten geringe Reibwerte bei niedrigen Belastungen, z.B. in Transportanlagen

Polymer ball bearings are made up of plastic cages, and balls made of stainless steel, glass etc. as well as inner and outer races made of xirodur® plastic. These are corrosion and chemical-resistant and have a high specific material strength.

- Very low weight and corrosion-free
- Maintenance- and lubricant-free and washable

Polymerkugellager bestehen aus Kunststoffkäfigen, Kugeln aus Edelstahl, Glas etc. sowie Innen- und Außenringen aus xirodur®-Kunststoff. Sie sind korrosions- und chemikalienbeständig, leicht und verfügen über eine hohe spezifische Festigkeit.

- Geringes Gewicht und absolut korrosionsbeständig
- Schmiermittel- und wartungsfrei und spülbar



xirodur® B180 – up to 80°C bis 80 °C; xirodur® A500 – for heat & chemicals für Hitze & Chemie



ESTM fixed/starr



ESTM pivoting/pendelnd

DryLin® W...DryL

igus® linear bearings – lubricant-free sliding – maintenance-free
 igus® Lineartechnik – schmierfrei gleiten statt rollen – wartungsfrei



DryLin® R stainless steel
 DryLin® R Edelstahl

DryLin® W Double rail guide system + preassembled carriage

- Lubrication- and corrosion-free
- Low noise and low weight and cost effective

Applications: Knitting and cutting machines, Dyeworks

DryLin® W Doppelschienensystem mit Führungsschlitten

- Schmiermittel- und korrosionsfrei
- Leise und leicht und preisgünstig

Anwendungen: Strick- und Schneidemaschinen, Färberei



Turn-To-Fit!
www.drylin.de

New: DryLin® W Linear Guides with adjustable clearance

Neu: DryLin® W Linearführung mit einstellbarem Lager Spiel

Linear guide system DryLin® T

This series is very robust and applicable for many guiding tasks in the textile industry. The liners are made from iglidur® J. Various versions, e.g. with adjustable clearance, automatic adjusting or miniature are available.



Lineargleitführung DryLin® T

Diese Serie ist extrem robust und für viele lineare Führungsaufgaben der Textilindustrie geeignet. Die Gleitelemente sind aus iglidur® J gefertigt. Verschiedene Versionen zum Beispiel mit einstellbarem Spiel, automatischer Spieleinstellung oder in Miniaturausführung sind lieferbar.

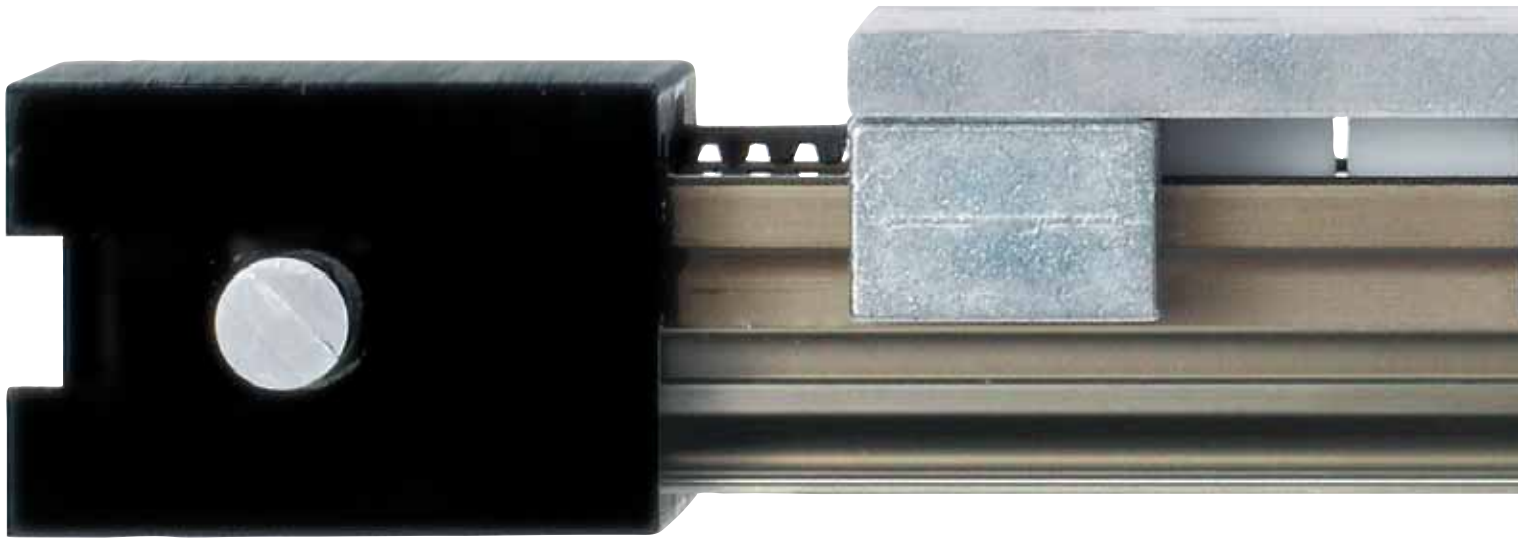


DryLin® R in cellulose cutting machine
 DryLin® R in Zellstofferschneidemaschine

DryLin® R...DryLin® ZLW

aintenance free – www.igus.eu/drylin

wartungsfrei – www.igus.de/drylin



DryLin® and igubal® in a quilting machine
DryLin® und igubal® in einer Steppmaschine



DryLin® W in a cutting machine
DryLin® W in Textilschneidemaschine

DryLin® ZLW – fast positioning of small loads

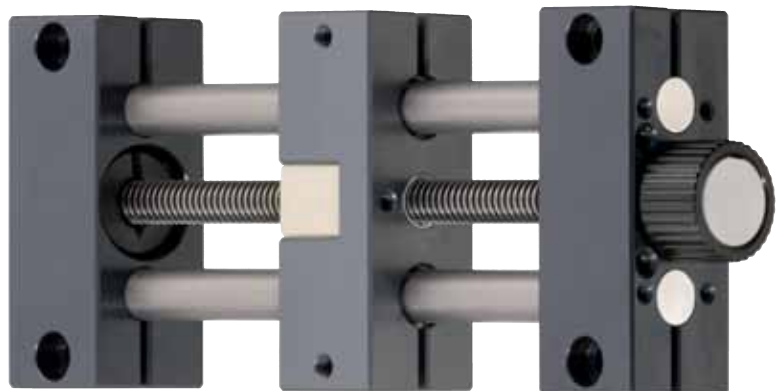
- Flat and simple assembly
- 2 versions with 2 installation dimensions
- Freely variable stroke length
- 100 % lubricant-free and dirt resistant

Applications: Combing, sewing and weaving technique

DryLin® ZLW – schnelles Positionieren kleiner Lasten

- Flach und einfache Montage
- Vielseitig in 2 Ausführungen und 2 Baugrößen
- Frei wählbare Hublänge
- 100 % schmiermittelfrei und schmutzunempfindlich

Anwendungen: Kämm-, Nähmaschinen und Webtechnik

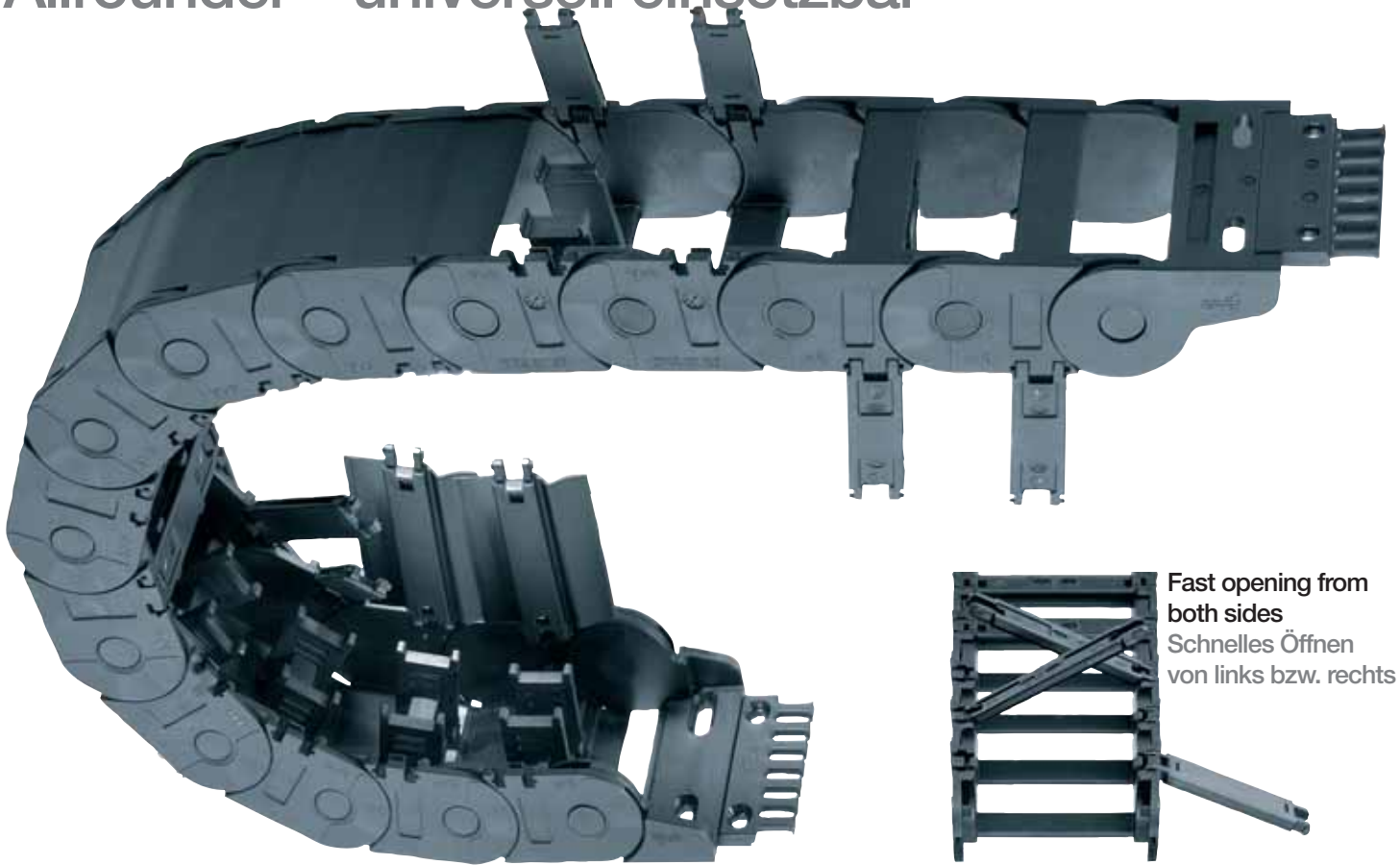


DryLin® SHT various shaft and spindle materials
DryLin® SHT: große Auswahl an Wellen- und Spindelmaterialien

System.E2/000

Allrounder – universal to use

Allrounder – universell einsetzbar



Fast opening from both sides
Schnelles Öffnen von links bzw. rechts

- Openable in inner- and outer radii
- Available in 21 - 45mm inner height
- For high speeds and medium weights
- Also as E-Tube version available ex stock

Detailed Information and video: www.igus.eu/en/e2000

Applications: Knitting-, cutting machines, weaving technique

- Aufklappbar im Innen- oder Außenradius
- Lieferbar in den Innenhöhen 21 - 45 mm
- Für hohe Geschwindigkeiten und mittlere Lasten
- Auch als Rohrversion ab Lager lieferbar.

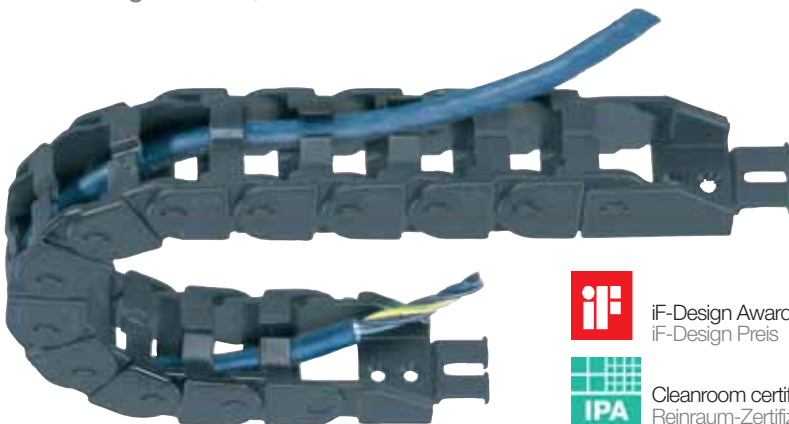
Ausführliche Informationen und Video: www.igus.de/de/e2000

Anwendungen: Strick-, Schneidemaschinen und Webtechnik



Pre-assembled E-ChainSystem® series 2600 in „Stoll“ knitting machine.

Vorkonfektioniertes E-KettenSystem® Serie 2600 in einer „Stoll“-Strickmaschine



Easy Chain® for simple applications:
Favorable and easier to assemble.

- Quick to fill – just press in cables
- Small sizes from 5 mm inner height
- For small spaces or easy purpose

Easy Chain® für einfache Anwendungen:
Noch günstiger und montagefreundlicher.

- Schnell zu befüllen – Kabel einfach eindrücken
- Kleinen Abmessungen ab 5 mm Innenhöhe
- Für kleine Bauräume

Saves time and money: www.igus.eu/en/easychain

Montagezeit und Geld sparen: www.igus.de/de/easychain



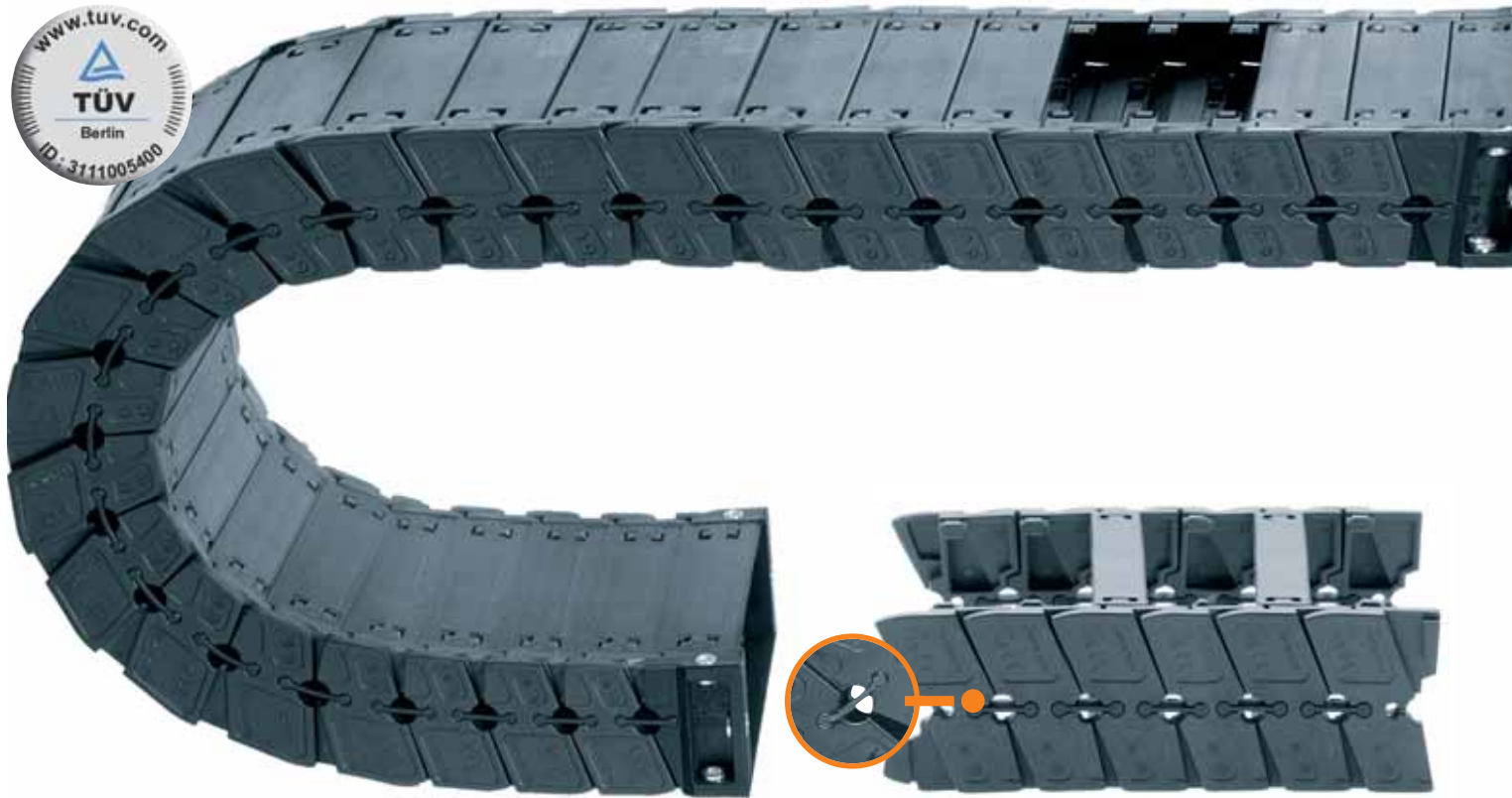
iF-Design Award
iF-Design Preis



Cleanroom certified
Reinraum-Zertifiziert

/...System.E6/...

For jerkyless and low noise operation
Für ruckfreies und leises Verfahren



Textile print mashines demand jerkyless travel, warranted by system E6
Textildruckmaschinen erfordern ruckfreies Verfahren, gewährleistet vom System E6

- Very vibration and jerkfree E-Chain®*
- Very quiet run (46 dBA**)
- Dirt resistant: Interior stop dog
- Polymer spring with optional flexibility 220 million cycles tested
- Even as tube-version available

Applications: Knitting, sewing and cutting machines

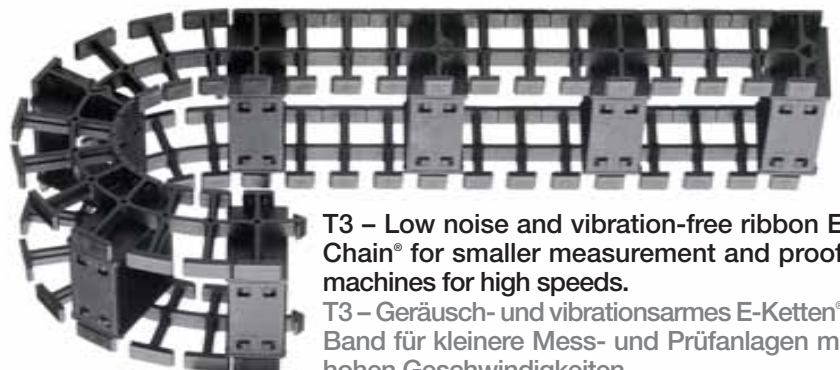
- Sehr vibrations-/ruckarme E-Kette®*
- Sehr leiser Lauf (46 dBA**)
- Innenliegendes Anschlagssystem
- Hochelastische Polymer-Feder; 220 Mio. Hübe im Dauertest
- Auch als Rohrversion

Anwendungen: Strick-, Näh- und Schneidemaschinen

System T3:

- Cost-effective
- For high speed and acceleration
- Short strokes
- For small linear motors

- Kostengünstig
- Für erhöhte Geschwindigkeiten und Beschleunigungen
- Kurze Hübe
- Für kleine Linearmotoren



T3 – Low noise and vibration-free ribbon E-Chain® for smaller measurement and proof-machines for high speeds.
T3 – Geräusch- und vibrationsarmes E-Ketten®-Band für kleinere Mess- und Prüfanlagen mit hohen Geschwindigkeiten.

* Study by the machine tool and business operations laboratory of RWTH Aachen: "Oscillation analysis with energy guiding chains" ** v=2 m/s, unsupported length: 1,5 m

* Studie des WZL Laboratoriums Werkzeugmaschinen und Betriebslehre der RWTH Aachen: „Schwingungsuntersuchungen an Energieführungsketten“ ** v=2 m/s, freitragende Länge: 1,5 m

...igus.complete:

Fully harnessed systems – eliminate storage costs, s
Fertig konfektionierte Systeme – Lagerkosten senken



With ReadyChains® save time and costs. Pre-finished harnessed E-Chains® just in time delivered

- 700 systems per week in 10 ReadyChain®-factories worldwide
- Harnessed systems within 3 to 10 days
- Check your order directly online: www.igus.de/en/i-net

Mit igus® ReadyChains® Zeit und Kosten sparen, einbaufertig konfektionierte E-KettenSysteme® pünktlich geliefert.

- 700 Systeme pro Woche in 10 ReadyChain®-Fabriken weltweit
- Konfektionierte Systeme in 3 bis 10 Tagen
- Ihren Auftrag können Sie direkt online verfolgen: www.igus.de/de/i-net



Video: www.igus.de/ReadyChainFabrik



E-Chain® series E2 as ReadyChain® in traveling cleaner for textile machines.
E-Kette® Serie E2 als ReadyChain® in Wanderreiniger für Textilmaschinen.



90 ReadyChain®-specialists for your project
90 ReadyChain®-Spezialisten für Ihr Projekt

ReadyChain®

shorten turnaround times www.readychain.eu

n, Durchlaufzeiten reduzieren www.readychain.de



Multi axes system incl. steel parts
Mehrachs-System inkl. Stahlteile



Serial production
Serienfertigung



With assembled bulkhead plate
Mit montierten Schottblechen



Complete design by igus®
Gesamte Auslegung bei igus®

- Eliminate storage costs for cables, E-Chains® and connectors
- Shorten turnaround times by half
- Flexible response to order fluctuations
- Reduce the number of subcontractors and related orders by 75%
- Minimize your machine downtimes

- Lagerkosten bei Leitungen, E-Ketten® und Steckern auf Null senken
- Durchlaufzeiten auf die Hälfte reduzieren
- Flexibilität bei Auftragsschwankungen
- Anzahl der Lieferanten und Bestellungen um 75% reduzieren
- Maschinenstillstandszeiten minimieren



Just in time supply
Taktgenaue Anlieferung



Cost-effective shuttle transport racks
Kostenoptimierte Pendel-Verpackung

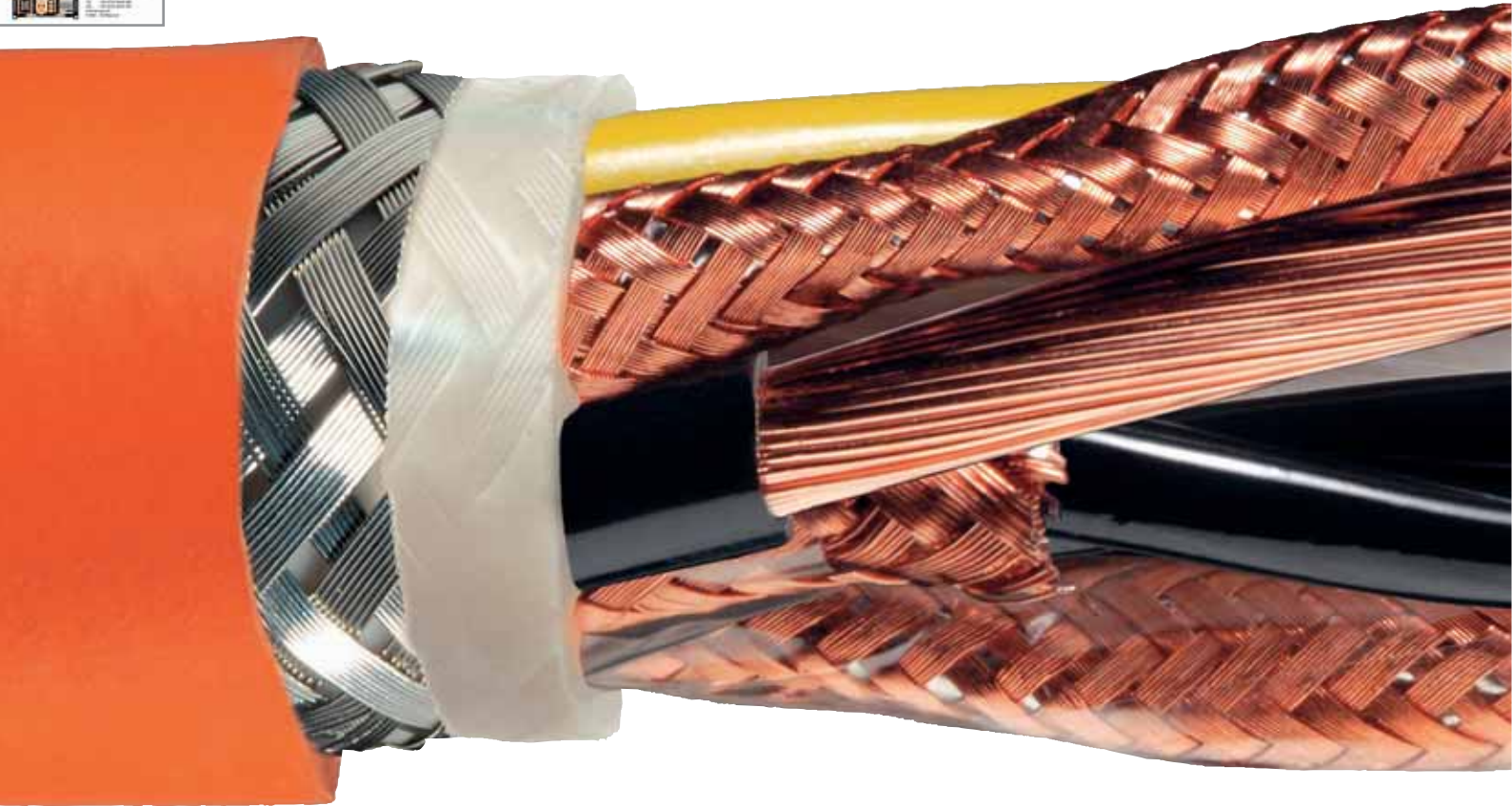


Assembly-optimized delivery
Montageoptimierte Anlieferung

Chainflex®...Cable



www.chainflex.eu – Fail-safe Chainflex® special cables
www.chainflex.de – Ausfallsichere Chainflex®-Spezialkabel



850 Chainflex® cables for all high dynamic applications, developed especially for the use in E-ChainSystems®

- Wear resistant TPE-outer jackets, even for oil, welding spatters etc.
- Smallest bending radii, up to 4 x d
- Halogen-free and flame-retardant PUR-outer jackets
- UL-approval for many PUR, TPE, PVC cables

850 Chainflex®-Leitungen für alle hochdynamischen Anwendungen, speziell für den Einsatz in E-KettenSystemen® entwickelt

- Abriebfeste TPE-Außenmäntel, auch bei Öl, Schweißspritzern etc.
- Kleinste Biegeradien bis zu 4 x d
- Halogenfreie und flammwidrige PUR-Außenmäntel
- UL-Zulassung für viele PUR-, TPE-, PVC-Leitungen



E-Chain® with Chainflex® cables
 E-Kette® mit Chainflex®-Leitungen



TPE control cable CF9.UL/CF10.UL – for maximum stress
 TPE-Steuerleitung CF9.UL/CF10.UL – für höchste Beanspruchung



TPE control cable CF98 and CF99 – for smallest bending radii (4 x d)
 TPE-Steuerleitung CF98 und CF99 – für sehr kleine Biegeradien (4 x d)



TPE control cable CF BUS – for maximum load requirements
 TPE-Steuerleitung CF BUS – für höchste Beanspruchung



Chainflex® cables in life span test.
 Chainflex® Leitungen im Lebenslauf-Test.

ables. Leitungen/...

ables with igus® guarantee... www.igus.eu/quickpin
 zialleitungen mit igus®-Garantie... www.igus.de/quickpin



QuickPin 2.0: With online pricing
 QuickPin 2.0: Preise sofort online ersichtlich

QuickPin 2.0 – Online-Pin-Out Configurator

In 3 minutes you choose out of 750 Chainflex® cables and 3,000 connector components, configure cables online, order directly and generate ePLAN electric P8 macro

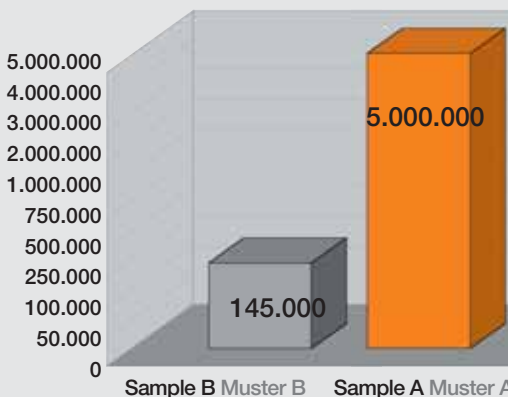
- Quick and easy configuration and order of Chainflex® cables and connectors, per mouse click and drag & drop

QuickPin 2.0 – Online Stecker-Leitungs-Konfigurator

In 3 Minuten aus über 750 Chainflex®-Leitungen und 3.000 Steckerkomponenten auswählen, Leitung online konfigurieren, direkt bestellen und ePLAN electric P8 Makro generieren.

- Schnelle und einfache Konfiguration und Bestellung von Chainflex®-Leitungen und Steckern per Mausklick und Drag & Drop

Number of cycles Anzahl Doppelhübe



Competitor: corkscrews after 145,000 double strokes (Sample B)
 Konkurrenzprodukt: Korkenzieherbildung nach 145.000 Doppelhüben (Muster B)



igus® CF27: even after 5 million double strokes no wear! (Sample A)
 igus® CF27: Auch nach 5 Millionen Doppelhüben kein Verschleiß! (Muster A)

deliveryservice/

Quick and reliable – igus® delivery service Schnell und verlässlich – Der igus®-Lieferservice

Service from 8 to 8 – plus Saturday service: Over 80,000 products available! Order 0.1 m of Chainflex® cable or one chain link without any surcharge. Invoices and confirmations can be sent via post, fax or e-mail. 1,600 staff members in Germany and at 31 international subsidiaries, offices and igus®-distributors guarantee rapid delivery all over the world ● Delivery and consultation daily from 8 am to 8 pm, Saturday from 8 am to 12 pm ● No minimum order values ● No surcharges ● Order tracking on the Internet right up to the point of delivery ● Simple returns procedure ● Service "around the clock"

8 bis 8 plus Samstag-Service: Kein Mindestbestellwert, keine Zuschläge. Über 80.000 Produkte ab Lager! Bestellen Sie 0,1 m Chainflex®-Leitung oder ein Kettenglied ohne Aufschläge. Rechnungen und Bestätigungen wahlweise per Brief, Fax oder Email. 1.600 Mitarbeiter in Deutschland und bei 26 internationalen Töchtern und Büros, Stützpunkte in weiteren 31 Ländern garantieren eine schnelle Lieferung weltweit. ● Lieferung und Beratung täglich von 8-20 Uhr und Samstags von 8-12 Uhr ● Auftragsverfolgung im Internet bis zum Versand-Tracking möglich ● Unkomplizierte Rücknahme ● Notfallservice "Rund um die Uhr" – **Bestellen bei igus®: Kein Mindestbestellwert, keine Zuschläge.**

24 h **24-48** h **24-72** h **3-10** days **3-6** weeks

Individual components

Einzel-Komponenten

Customized E-Chains®, Chainflex® cables and Polymer slide bearings
Maßgeschneiderte E-Ketten®, Chainflex®-Leitungen und Polymer Gleitlager

Simple prefabricated systems

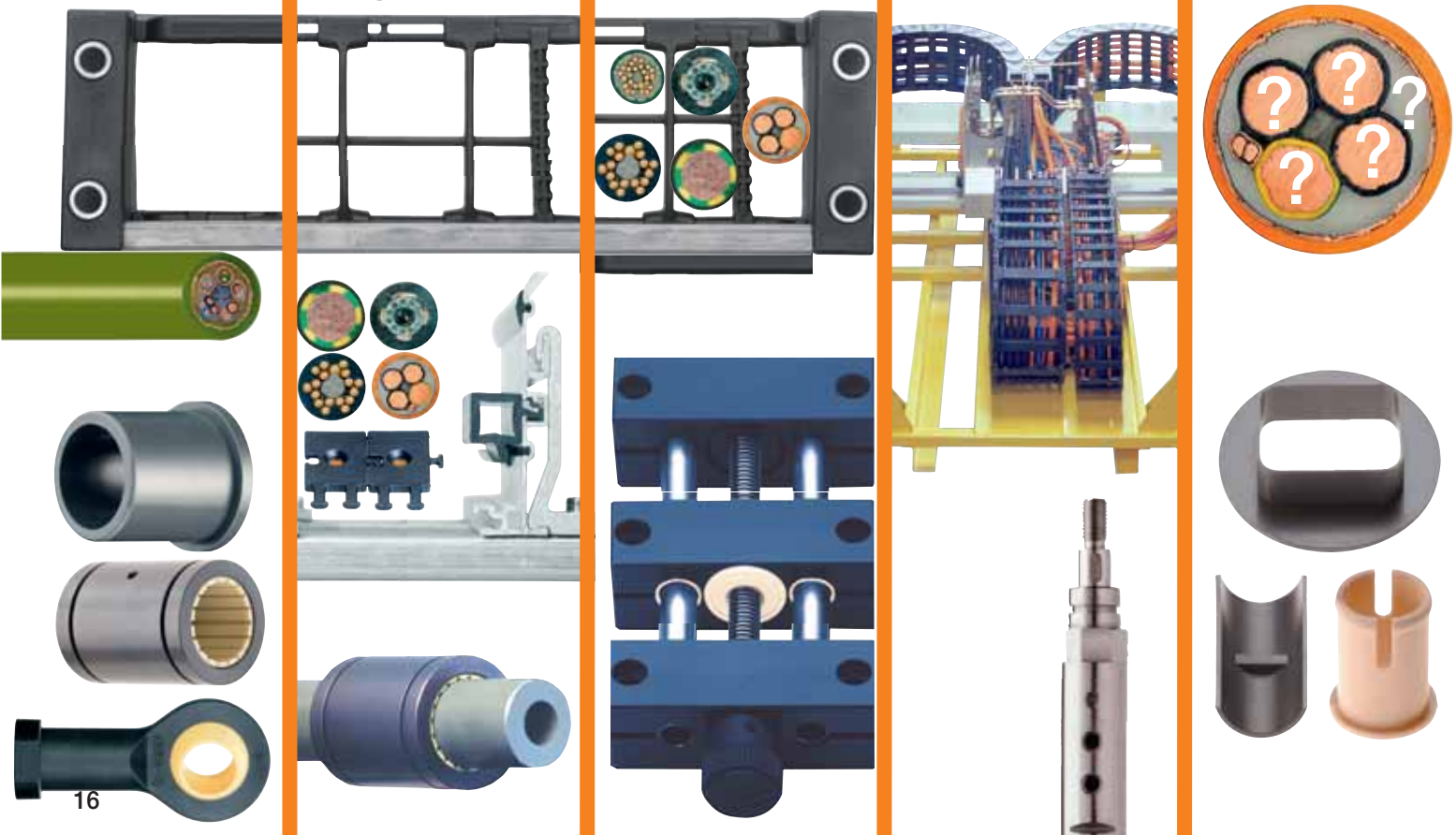
Konfektionierte Systeme

Complex prefabricated systems

Aufwendig konfektionierte Systeme

Special designs and small series

Sonderanfertigungen und Kleinserien



igus®.online/...

24h igus® service and products – www.igus.eu

24h igus® Service und Produkte – www.igus.de

i-net customer information system

at www.igus.de track your orders in real time with igus® i-net. Just request a password, log into i-net and track your jobstatus via a webcam. igus® i-net shipment tracking permits a monitoring of deliveries from igus® outlet right up to your doorstep ● Detailed order data including an overview of target and actual deadlines ● Order confirmation via post, fax or e-mail as required ● Track your orders via webcam

Auftragsverfolgung im Internet

Verfolgen Sie Ihren Auftrag in Echtzeit mit dem igus® i-net. Einfach Passwort beantragen, einloggen und schon können Sie via Webcam Ihren Jobstatus verfolgen. Weiter können Sie mit dem igus® i-net Speditions-Tracking Ihre bestellte Ware von Auslieferung igus® bis zu Ihrer Haustüre verfolgen ● Genaue Auftragsdaten mit Übersicht der Soll-Ist Termine ● Auswahl ob Auftragsbestätigung oder Rechnung per Brief, Fax oder E-mail ● Per Webcam Ihren Auftrag verfolgen

i-net Customer Self Service

Quicksearch:

igus order number: _____

Or define the time period to be searched for:

Start date: [16.03.2003] (dd.mm.yyyy)

End date: [07.04.2003] (dd.mm.yyyy)

Ignore time period:

Kind of order: if igus if shipped

Product group: if energy chain systems if bearings

Your energy chain systems customer no.: xxxxxxx

Your bearings customer no.: xxxxxxx

Query

Request order tracking here: www.igus.de/en/i-net

Hier anmelden zur Auftragsverfolgung: www.igus.de/de/i-net

igus® plastics for longer life®

Erweiterte Suche Deutschland (Deutsch)

Produkte Service Warenkorb (0) Schnell bestellen Unternehmen | Presse | Messen

Home > Lösungen für die Textil-Industrie

Polymer-Lösungen für die Textilindustrie

igus®-Kunststoff-Produkte für schöne Stoffe

In der Textilindustrie ist Schmiermittelfreiheit von oberster Priorität. Denn nichts soll schöne Stoffe wie zum Beispiel Seide verschmutzen. igus®-Produkte für Textilmaschinen sind absolut schmiermittelfrei und überzeugen durch hohe Standzeiten.

Anwendungsbeispiele aus der Textilindustrie

- Textilmaschinen**
Energiezuführungen für Strickautomaten sorgen für Qualität und Flexibilität
» Textilmaschinen
- Rundstrickmaschine**
igubal® in Rundstrickmaschine
» Rundstrickmaschine
- Textilindustrie**
igubal® in Textilindustrie
» Textilindustrie
- Spinnbox**
Spinnbox einer Rotorspinnmaschine
» Spinnbox
- Lederindustrie**
Präzise und langlebig - Kunststoff-Gleitlager für neuartige Lederspaltmaschine
» Lederindustrie
- Möbelfabrik**
Instandhaltung: Biege feste Leitungen erhöhen Maschinenverfügbarkeit in Möbelindustrie
» Möbelfabrik
- Vario- oder Regelscheiben**
Vario- oder Regelscheiben
» Vario- oder Regelscheiben
- Reifencord-Maschine**
Einsatz von Polymer-Gleitlagern in einer Reifencord-Maschine
» Reifencord-Maschine

igus® Kontakt
+49 (0) 2203-9649-0
E-Mail an igus®
myigus

E-Ketten®
» Online Katalog
» Produktfinder
» Anwendungsbeispiele
Chainflex® Leitungen
» Online Katalog
» Produktfinder
» Anwendungsbeispiele
igidur® Gleitlager
» Online Katalog
» Lebensdauerberechnung
» Anwendungsbeispiele
igubal® Gelenklager
» Online Katalog
» Lebensdauerberechnung
» Anwendungsbeispiele
DryLin® Lineargleitlager
» Online Katalog
» Lebensdauerberechnung
» Anwendungsbeispiele
Service
» Artikel Nr. Suche
» 3D CAD Bibliothek
» Kataloge/Muster
» Downloads

Über 80.000 Produkte ab Lager! Lieferung und Beratung täglich von 8-20 Uhr und samstags von 8-12 Uhr!

Special homepage for the textile industry

You can find information, applications, videos and product details for the textile industry on www.igus.eu/textile

Branchenhomepage Textilindustrie

Informationen, Anwendungen, Videos und Produktdetails für die Textilindustrie finden Sie unter www.igus.de/textil

You can find more special websites for other industries (material handling, robotics,...) on: www.igus.eu

Viele weitere Branchen-seiten z.B. für Material-handling, Robotics und konfektionierte Systeme finden Sie unter: www.igus.de

...Applications...

More practical solutions Weitere Beispiele aus der Praxis

Small range of successful igus® applications in textile industry. Find many more: www.igus.eu/applications

Eine Auswahl an erfolgreichen Anwendungen für die Textilindustrie. Viele weitere finden Sie unter www.igus.de/anwendungen



Heat resistant: iglidur® X in conditioner
Hitzebeständig: iglidur® X in Konditionierer



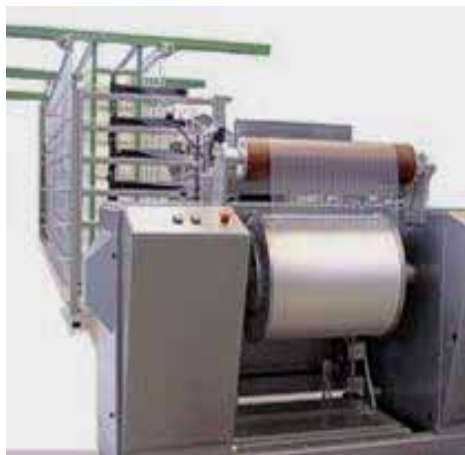
Robust: iglidur® M250 in embroidery machine
Robust: iglidur® M250 in Bandstickmaschine



Lubricant-free: DryLin® R in weaving machine
Schmierfrei: DryLin® R in Webmaschine



Wear resistant: DryLin® T in quilting machine
Verschleißfest: DryLin® T in Steppmaschine



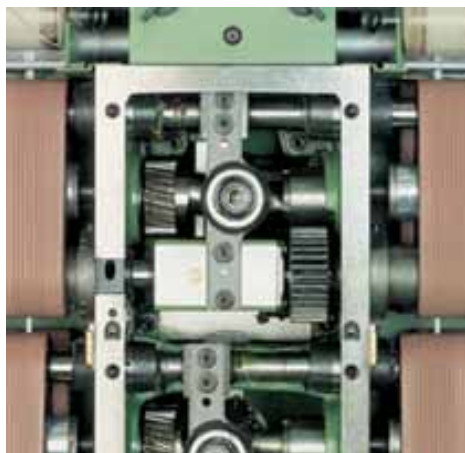
Dampening: igubal® KSTM in conveyor system
Dämpfend: igubal® KSTM in Transportanlage



Low vibration: E6 in large-format printer
Vibrationsarm: E6 in Großformatdrucker



Oil-free: iglidur® G in lace-braiding machine
Ölfrei: iglidur® G in Klöppelspitzenmaschine



Maintenance-free: DryLin® R in flye
Wartungsfrei: DryLin® R in Flyermaschine



Fast: DryLin® R in rotor spinning machine
Schnell: DryLin® R in Rotorspinmaschine

/20:00h.

Ordering and deliveries weekdays from 8.00 am to 8.00 pm, Saturday from 8.00 am to 12.00. No minimum order quantities, no surcharges. 70,000 E-Chain® products available ex-stock. Prompt delivery. Werktäglich bestellen von 8.00-20.00 Uhr, Sa. 8.00-12.00. Keine Mindestbestellmenge, keine Zuschläge. Prompte Auslieferung. www.igus.de Phone +49-2203-9649-800 Fax -222

igus.de/24

Online shopping – 24h! www.igus.de/24
Online einkaufen – 24h! www.igus.de/24

more information



More brochures/
catalogs:

www.igus.eu

Weitere
Broschüren/
Kataloge:

www.igus.de

/9001.2000

Certified according to DIN ISO 9001:2000
Zertifiziert nach DIN ISO 9001:2000

.eu/ready

Chain cable guarantee! Ask for fully harnessed and preassembled Ready-Chains® – increase your cash-flow and profit immediately. www.readychain.de
Kette-Kabel-Garantie! Fragen Sie auch nach einbaufertig konfektionierten ReadyChains® – rasch Cash-Flow und Gewinn erhöhen. www.igus.de/fertig

igus.de/...

igus® GmbH Spicher Str. 1a D-51147 Köln (Cologne)
Phone +49-2203-9649-0 Fax +49-2203-9649-222
info@igus.de www.igus.de

MAT0071488.25 12/2008