

E-Chains[®]. Chainflex[®] Cables. Polymer Bearings
machine
Für Werkzeugmaschinen. For machine tools.



plastics for longer life[®]
igus.de

Wie aktuelle igus®-Produkte Ihre Werkzeugmaschine verbessern können

How current igus® products can improve your machine tools



Kostengünstige und leise Linearführungen: DryLin® Seite 20
Cost-effective and low noise linear guiding: DryLin® page 20

Kostengünstig, vibrationsarm: E-KettenSystem® T3 Seite 6
Cost-effective, low vibration: E-ChainSystem® T3 page 6

Antriebsleitung in Ihrer Wunschlänge: ReadyCable® Seite 17
Drive Technology in requested length: ReadyCable® page 17

Sichere Führung: Super-Alu-Rinne, Seite 13
Secure guiding: Super-Alu-Trough, page 13

Montagezeit + Platz sparen: EasyChain® Seite 10
Save assembling time and space: EasyChain® page 10

Schnelle Montage, niedriger Preis: System E2 Seite 7
Quick assembly, low price: System E2 page 7

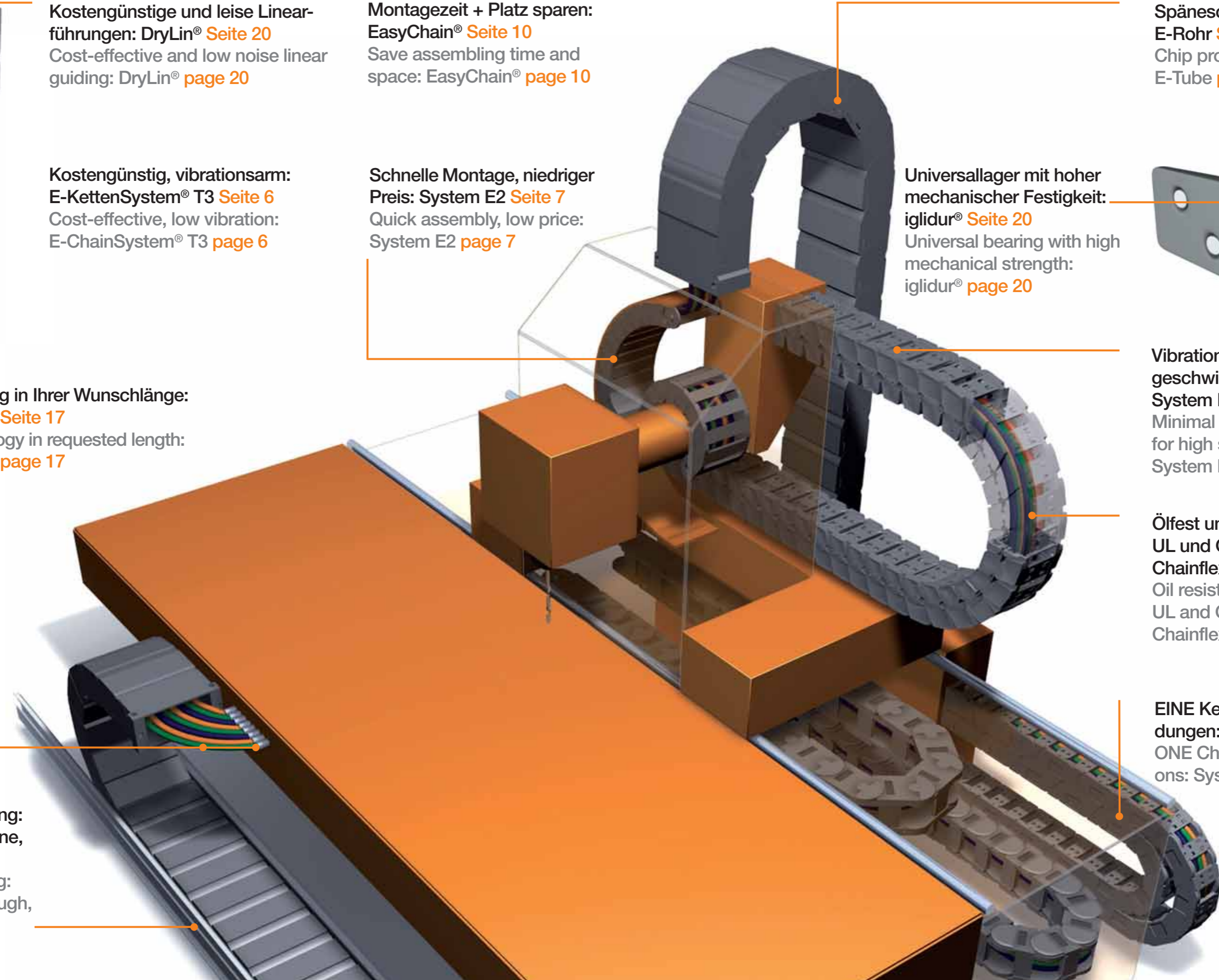
Universallager mit hoher mechanischer Festigkeit: iglidur® Seite 20
Universal bearing with high mechanical strength: iglidur® page 20

Späneschutz bis 850°C: E-Rohr Seite 8
Chip protection up to 850°C: E-Tube page 8

Vibrationsarm, leise, für Hochgeschwindigkeitsachsen: System E6 Seite 6
Minimal noise and vibration for high speed axes: System E6 page 6

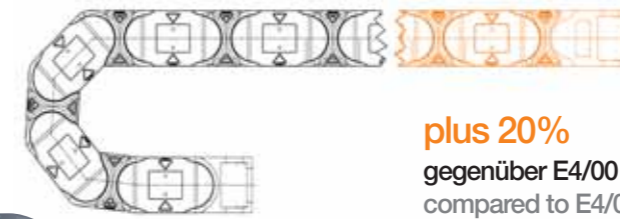
Ölfest und bauraumsparend, UL und CSA: Chainflex® Leitungen Seite 14
Oil resistant and space-saving, UL and CSA: Chainflex® cables page 14

EINE Kette für alle Anwendungen: System E4.1 Seite 4
ONE Chain for all applications: System E4.1 page 4



System E4.1 – eine für alle Anwendungen

System E4.1 – one for all applications



plus 20%
gegenüber E4/00
compared to E4/00



1. Große freitragende Länge

1. Large unsupported length

Große freitragende Länge durch spezielle Anschläge und Hintergriff. Plus 20 % gegenüber E4/00. Large unsupported length (+20% compared to E4/00) possible thanks to special stop dog, tongue and groove combination.

2. Steifigkeit bei Querkräften

2. Rigidity for shear forces

Der Untergriff garantiert optimale Seitenstabilität. Interlocking side link guarantees optimum lateral stability.

3. Auf der Seite liegend

3. Sidemounted application

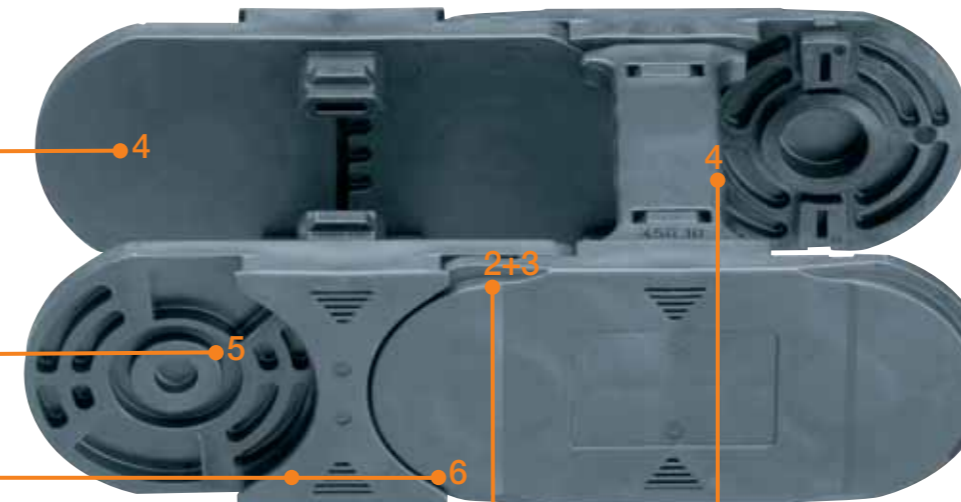
Durch Hintergriff auch bestens für Anwendungen "auf der Seite liegend" geeignet. Also best suited for sidemounted applications due to tongue and groove design



Glatte, leitungs-schonende Innenflächen
Smooth, cable friendly inner surfaces

Geräuscharm durch "Bremsen" an den Radialanschlüssen
Low noise through integrated "brake"

Gerader Lauf u. schnelle Montage durch Innen-/Außenlaschenprinzip
Straight run and fast assembly through inner/outer link design



Hohe Steifigkeit, hohe Belastbarkeit bei Querkräften durch Hintergriff
High rigidity and carrying capacity for shear forces thanks to tongue and groove design

Kabelschonend abgerundeter Öffnungssteg
Cable-friendly rounded crossbar

4. Leitungsschutz

4. Cable protection

Glatte, breite Vollkunststoff-Auflagefläche für Leitungen, viele schnell montierbare Innenaufteilungen. Smooth, wide solid polymer support for cables, many quickly mounted shelving options.

5. Geräuscharm

5. Low noise

Eingebaute "Bremsen", glatte Gleitflächen; Gummidämpfer optional. Integrated "brake", smooth gliding surfaces; rubber dampers optional.

6. Gerader Lauf

6. Straight run

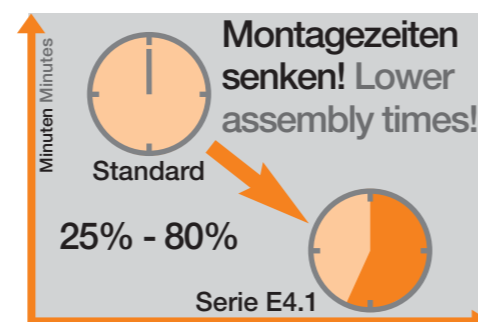
Hohe Schubkräfte durch Hintergriff und Anschläge, große und glatte Gleitflächen, optimierter Werkstoff. High push-/pull forces through tongue and groove, no "camber" option by flipping the outer link.

NEU: Neuer Trennsteg

NEW: New interior separator



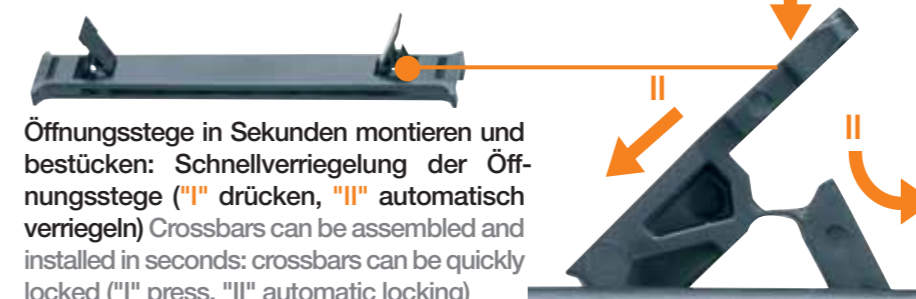
Teilbarer Trennsteg mit Klapp-/Schiebemechanismus für "kinderleichte" Unterteilung
New interior separator with hinge-/push mechanism for easy separation



Mit neuem Öffnungs- und Trennsteg
With new crossbar and interior separator

NEU: Neuer Öffnungssteg

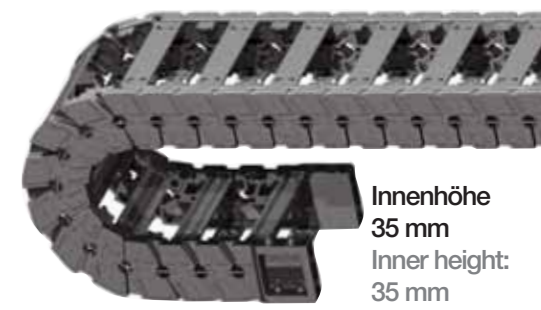
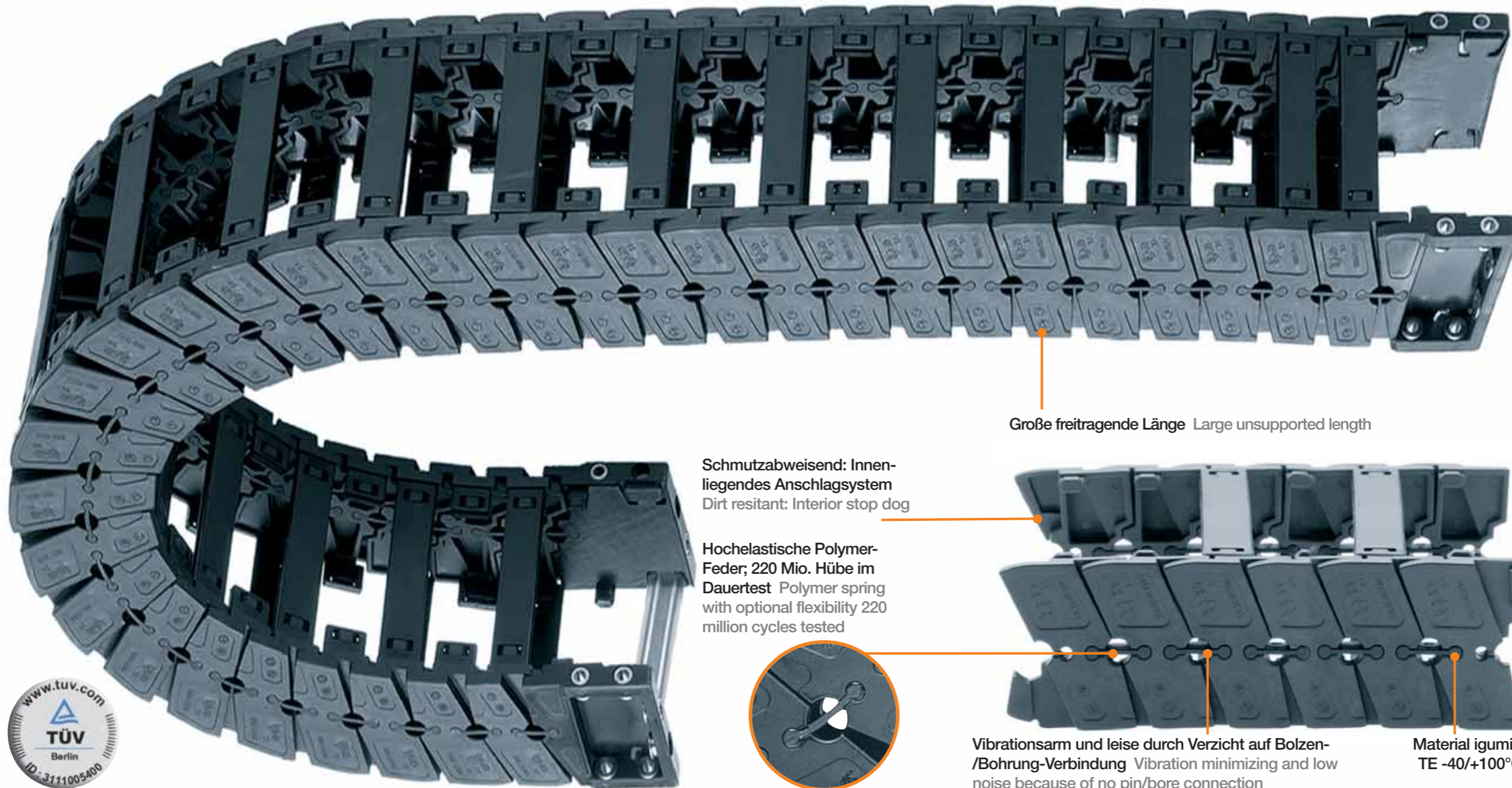
NEW: New crossbar



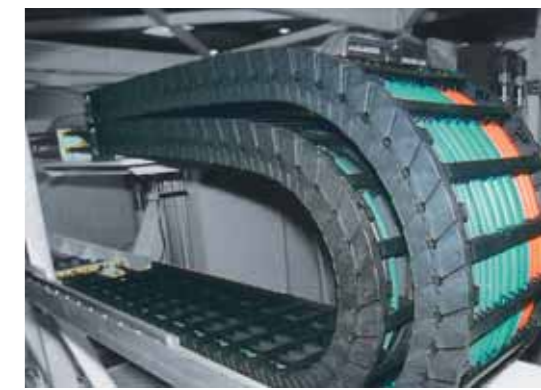
System E6 – vibrationsarm, leise, für Hochgeschwindigkeitsachsen

System E6 – minimal noise and vibration for high speed axes

NEU/NEW: Größe 35 Size 35



Innenhöhe
35 mm
Inner height
35 mm

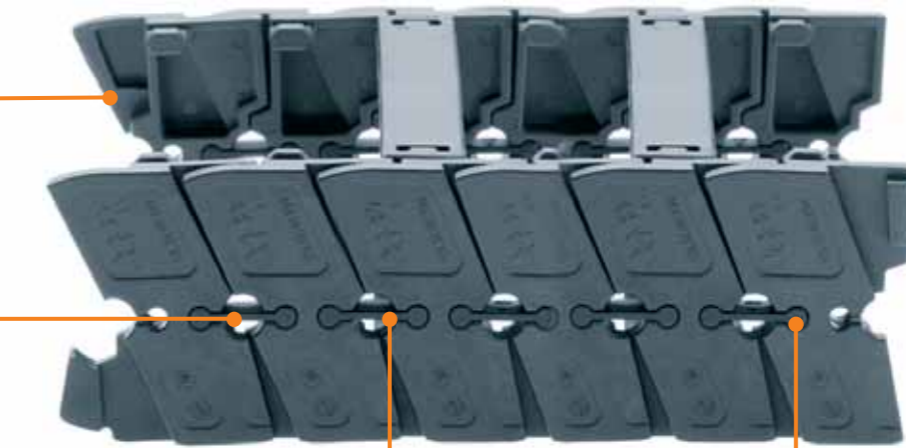


Übereinander liegende E6 für reduzierte Vibrationen und höchste Fräsgenauigkeit
Nested E6 for minimized vibrations and best milling accuracy

Große freitragende Länge Large unsupported length

Schmutzabweisend: Innenliegendes Anschlagssystem
Dirt resistant: Interior stop dog

Hochelastische Polymer-Feder; 220 Mio. Hübe im Dauertest
Polymer spring with optional flexibility 220 million cycles tested



Vibrationsarm und leise durch Verzicht auf Bolzen-/Bohrung-Verbindung
Vibration minimizing and low noise because of no pin/bore connection

Material igumid
TE -40/+100°C



Horizontaler Einbau, große freitragende Länge für schnelle Bewegungen am Portalroboter.
Horizontal application, large unsupported length for fast movements on a gantry robot



37-46 dB(A) – TÜV-geprüft TÜV-proved

Die E6-Baureihe zeichnet sich durch einen extrem leisen, vibrationsarmen Lauf aus – damit passt sie gut zum ebenfalls vibrationsarmen Antriebskonzept des Linearmotors. Der Polygoneffekt, der beim Abrollen einer Energieführung auftreten kann, wird auf ein Minimum reduziert. Die extrem niedrige Geräuschentwicklung wird in einem Gutachten der TÜV Immissionsschutz und Energiesysteme GmbH bestätigt: 46 dB(A).

The E6 series provides an extremely quiet, low vibration operation, thus fitting nicely with the linear motor's design concept, which also has low vibration. It minimizes the polygon effect, which can occur with energy supply systems. The ultra-low noise levels have been confirmed by a recent report by the Rheinland Technical Inspection Agency: 46 dB(A).

- Lange Lebensdauer
- Großes Lieferprogramm
- Long life cycles
- Extensive delivery program

NEU/NEW: System T3

- Kostengünstig
- Für erhöhte Geschwindigkeiten und Beschleunigungen
- Kurze Hübe
- Für kleine Linearmotoren
- Cost-effective
- For high speed and acceleration
- Short strokes
- For small linear motors



Bewährt/Approved: System E2/000

- Schnelles Öffnen von links bzw. rechts
- Hervorragende mechanische Stabilität
- 2-teiliges Design
- Fast opening from both sides
- Excellent mechanical stability
- 2-piece-design



Auch als halbes Rohr erhältlich
Available as a half tube



Platzsparend: Serie 2700 an 5-Achs-Werkzeugmaschine
Space saving: series 2700 on 5-axes-machine tool

Schutz vor Spänen und Schmutz bis 850°C: E-Rohre

Protection against chips and dirt up to 850°C: E-Tubes

- Sehr guter Schutz gegen Späne (auch sehr heiße Späne, siehe Foto unten links)
- Wahlweise innen oder außen zu öffnen – Deckel schwenkbar oder herausnehmbar
- Kürzere Montagezeit
- Very good protection against chips (also hot chips, see picture below)
- Hinged, snap-open, removable lids along inner and outer radius
- Reduce assembly time

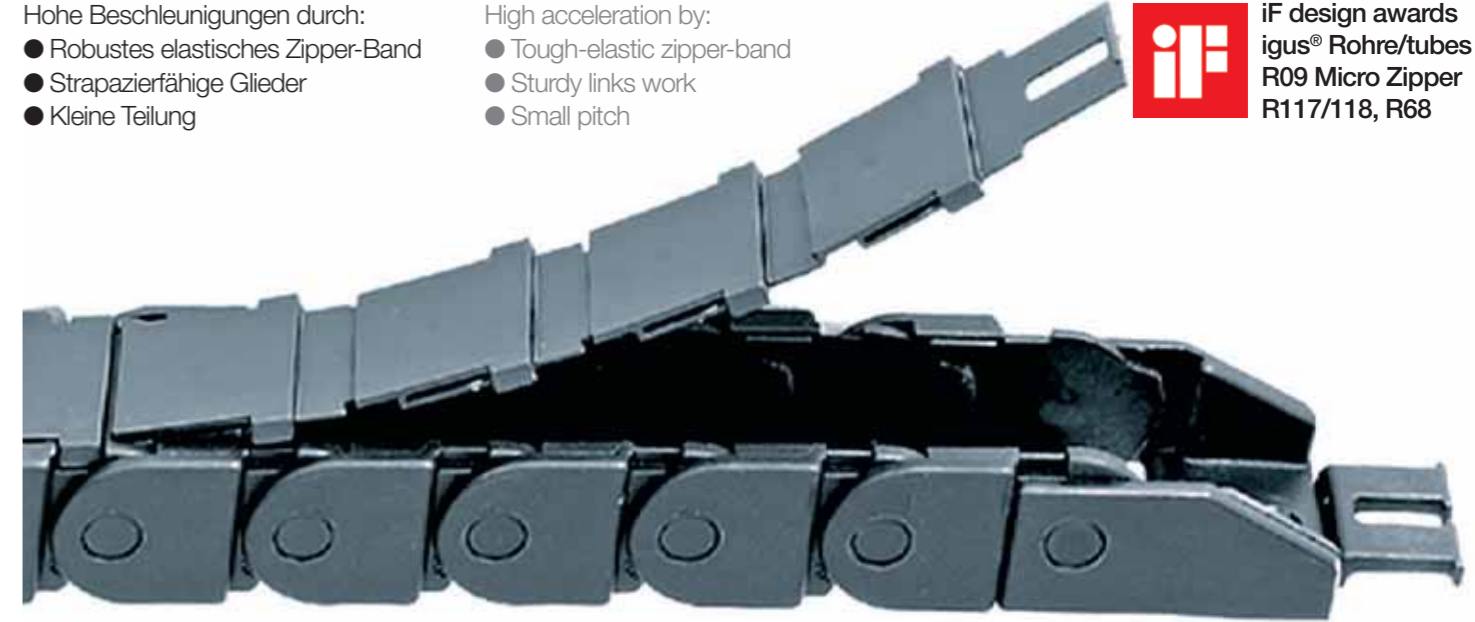


Blitzschnelles Öffnen und Schließen: Zipper-Rohre

Lightning-fast opening and closing: Zipper E-Tubes

- Hohe Beschleunigungen durch:
- Robustes elastisches Zipper-Band
 - Strapazierfähige Glieder
 - Kleine Teilung

- High acceleration by:
- Tough-elastic zipper-band
 - Sturdy links work
 - Small pitch



E-Rohre bieten perfekten Schutz bei stärkster Verschmutzung (Bild: Anwendung nach 4 Jahren). Doppeltes Anschlagssystem für längere Lebensdauer. E-Tubes offer perfect protection for very high contamination (Picture: Application after 4 years). Double stop dog system for longer service life.



R188 "auf der Seite" – spänedichtetes E-Rohr in einer Werkzeugmaschine Chips-safe series R188 for side-mounted application

Spänefest bis 850°C
Chip-proof up to 850°C



Hochtemperatur-Sondermaterial
Special high temperature material

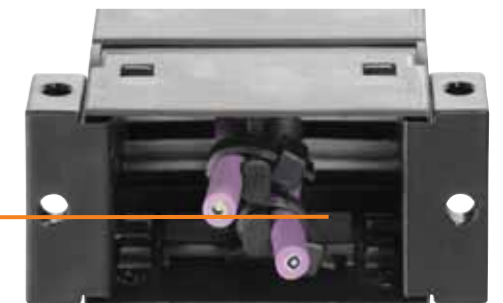


Anwendungsbericht/Application report:
www.igus.de/HT_WZM



E2 Rohr in Werkzeugmaschine mit heißen Spänen
E2 Tube in machine tool with hot chips

NEU: Zugentlastungstrennsteg
NEW: Strain relief separator



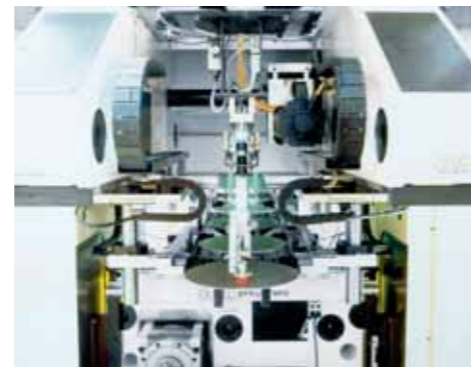
Der Zugentlastungstrennsteg ermöglicht eine kostengünstige und einfache Art der Zugentlastung. This strain relief separator allows for a cost-effective and easy strain relief method.

Montagezeit + Platz sparen: EasyChain®

Save assembling time + space: EasyChain®



Video: Schnelle Montage/Fast assembly:
www.igus.de/schnelle_Montage



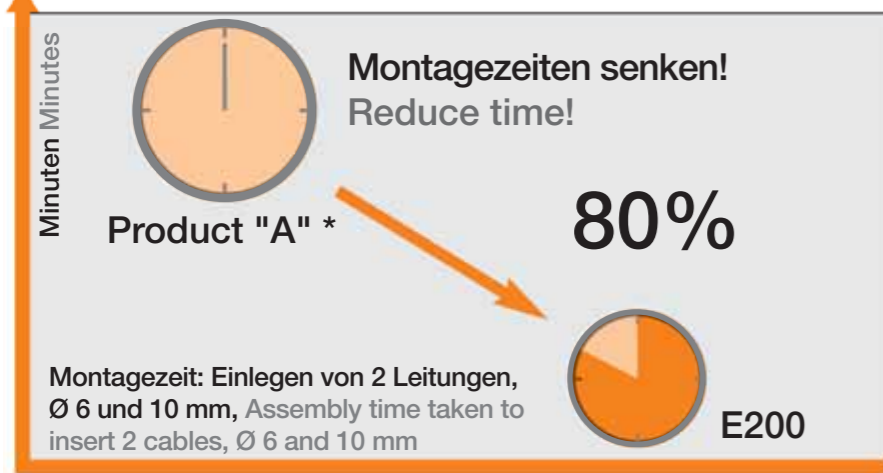
Zuführeinheit Feeder



Montagezeit mit EasyChain® verkürzen
Reduce assembly time with EasyChain®



igus® Zipper Serie 17 an einer X/Y-Verfahrenheit, Beschleunigung: 100 m/s²
igus® E-Chain® series 17 on an X/Y table, acceleration: 100 m/s²



* Bitte fragen Sie nach Details zu diesem und vielen weiteren Versuchen.
Please ask for details about this and other tests.

Blitzschnelles Öffnen und Schließen: Zipper-Ketten

Lightning-fast opening and closing: Zipper E-Chains®

Hohe Beschleunigungen durch:

- Robustes elastisches Zipper-Band
- Strapazierfähige Glieder
- Kleine Teilung

High acceleration by:

- Tough-elastic zipper-band
- Sturdy link work
- Small links



„Reißverschluss“ für schnelle Montage „Zipper“-function for fast assembly

3 Achsen & Torsion

3 axes & torsion: Triflex® R



Leicht zu befüllen:
TRE "Easy"
Easy to fill:
TRE "Easy"



Light-Variante: TRL
Light version: TRL

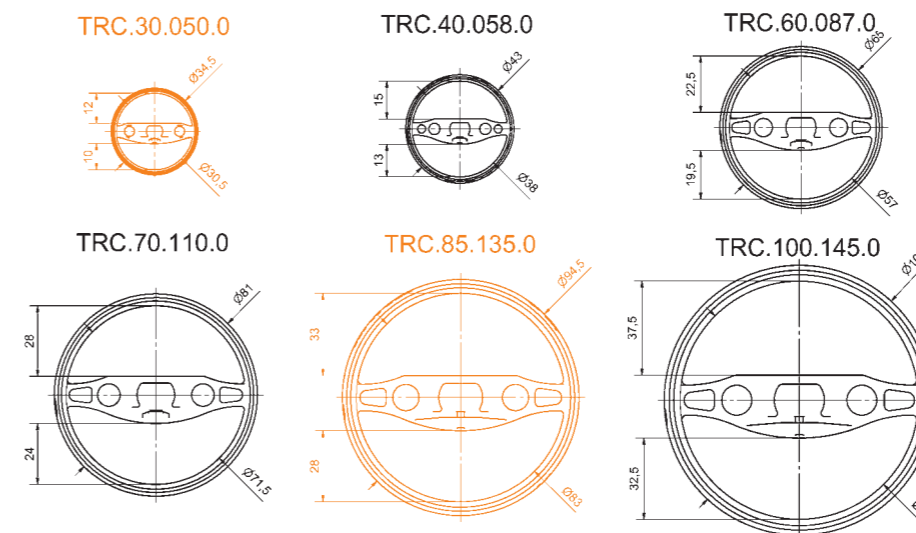
- Optimaler Schutz gegen Späne (TRC)
- Fester Biegeradius-Anschlag verhindert Abknicken der Leitungen
- Einfach zu verlängern/ verkürzen, Kettenglied für Kettenglied
- Optimal protection against chips (TRC)
- Definitive stops protect the cables
- Easy lengthening and shortening possible



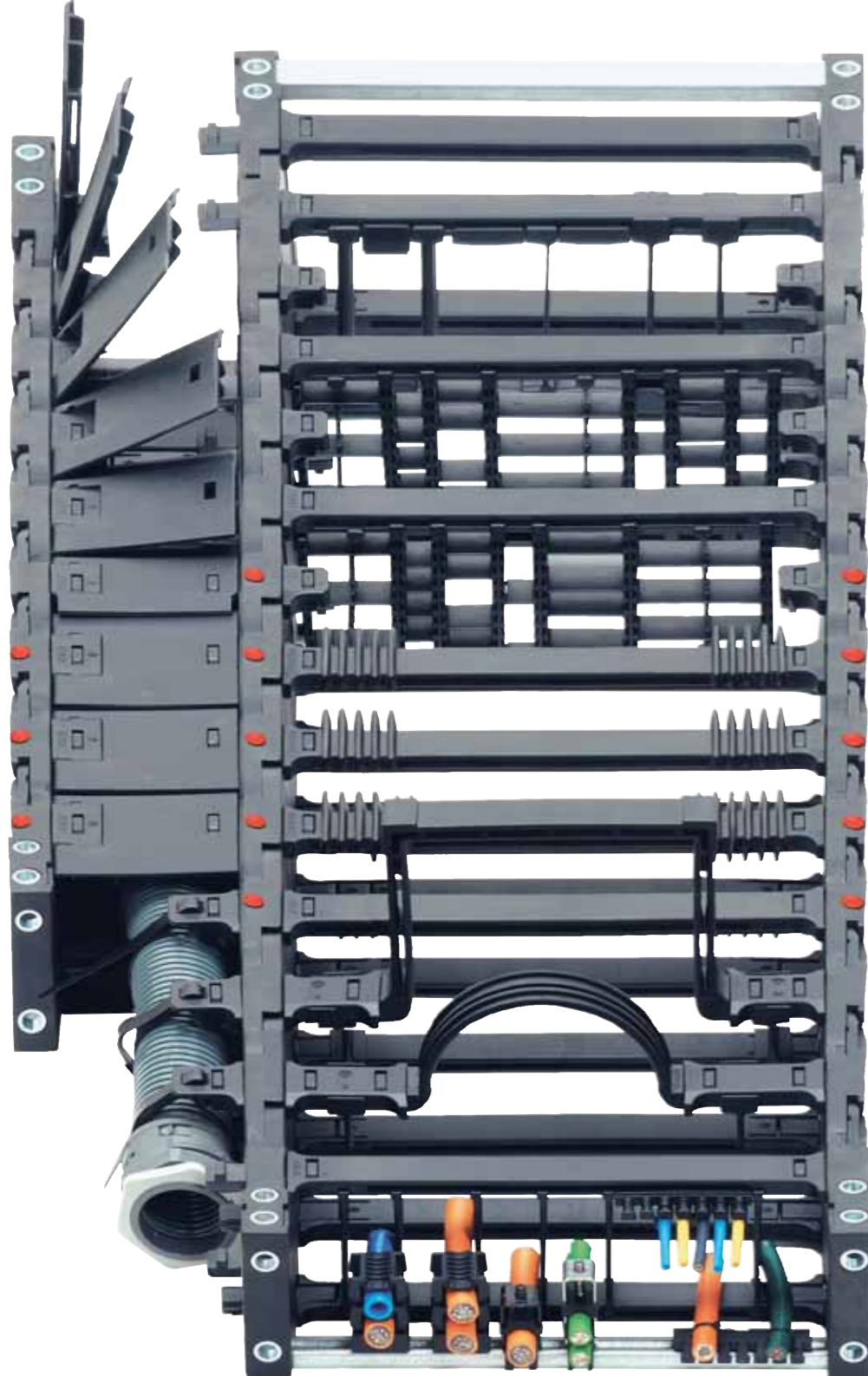
Verbessertes Federstab-Modul für vorgeordnete Spannung – lebensdauergetestet
Improved fibre rod modules for pre-tensioning – long lifetime tested



NEU: 2 neue Größen: 30 – die Kleine; 85 – die Zwischengröße
NEW: 2 new sizes: 30 – the little one; 85 – the intermediate



Triflex® R im Arbeitsraum einer Werkzeugmaschine Triflex® R in the workshop of a machine tool



Baukasten System kit

Alle E-Ketten® sind durch den Baukasten in 40 Breiten sowohl als E-Kette® als auch als E-Rohr lieferbar.

Neu: Innenaufteilung mit 3D-CAD Datei für E-Ketten® komplett online erstellen.

All E-Chains® are available in 40 widths as both E-Chains® and E-Tubes.

New: Create a complete interior shelving system for E-Chains® online, together with a 3D CAD file.

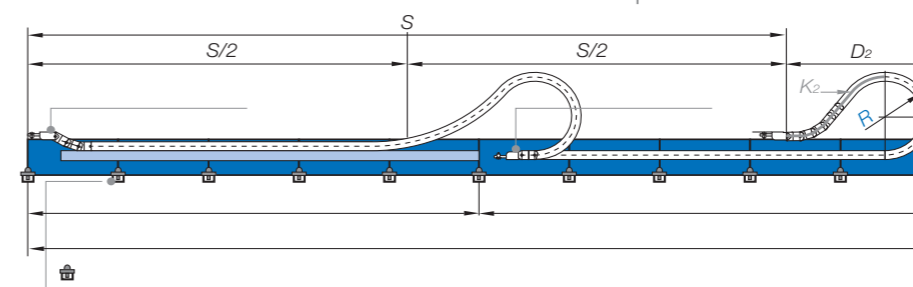


Sichere Führung Safe Guiding



Für lange Verfahrswege: Super-Alu-Rinne For long travels: Super Aluminium Trough

- Sehr leichte und universelle Montage
- Flexible Befestigung auf Unterkonstruktion
- Klemmschuh kann innen oder außen direkt auf Untergrund oder C-Profil montiert werden
- Very simple and universal assembly
- Flexible attachment onto support structure
- Bottom clamp can be mounted inside or outside – directly onto the bottom onto the C-profile



Schematische Funktionsweise bei gleitender Anwendung
The function for gliding applications (schematically)

EIN Führungsrinnenkonzept für alle E-Ketten®, ab Lager
ONE guide trough concept for all E-Chains®, ex-stock



E-Rohr mit über 20 m Verfahrsweg an Werkzeugmaschine
E-Tube with more than 20 m travel on a machine tool

Kostengünstig: E4/light Cost effective. E4/light

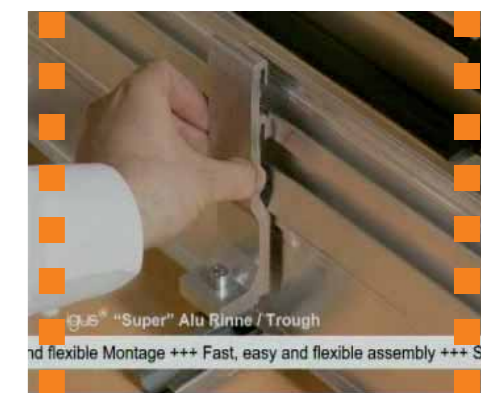
- Geringes Gewicht
- Optimiertes Verhältnis von Innen- und Außenmaß
- Kostengünstig
- Vielfältige Innenaufteilungsmöglichkeiten
- Großer Zubehörbaukasten
- Schmale Außenlaschen
- Low weight
- Optimized ratio of interior and exterior dimension
- Cost-effective
- Numerous interior separations
- Broad system of modular accessories
- Narrow outer links



Kostengünstig bei kurzen Hieben an Werkzeugmaschinen
Cost-effective for short strokes in machine tools

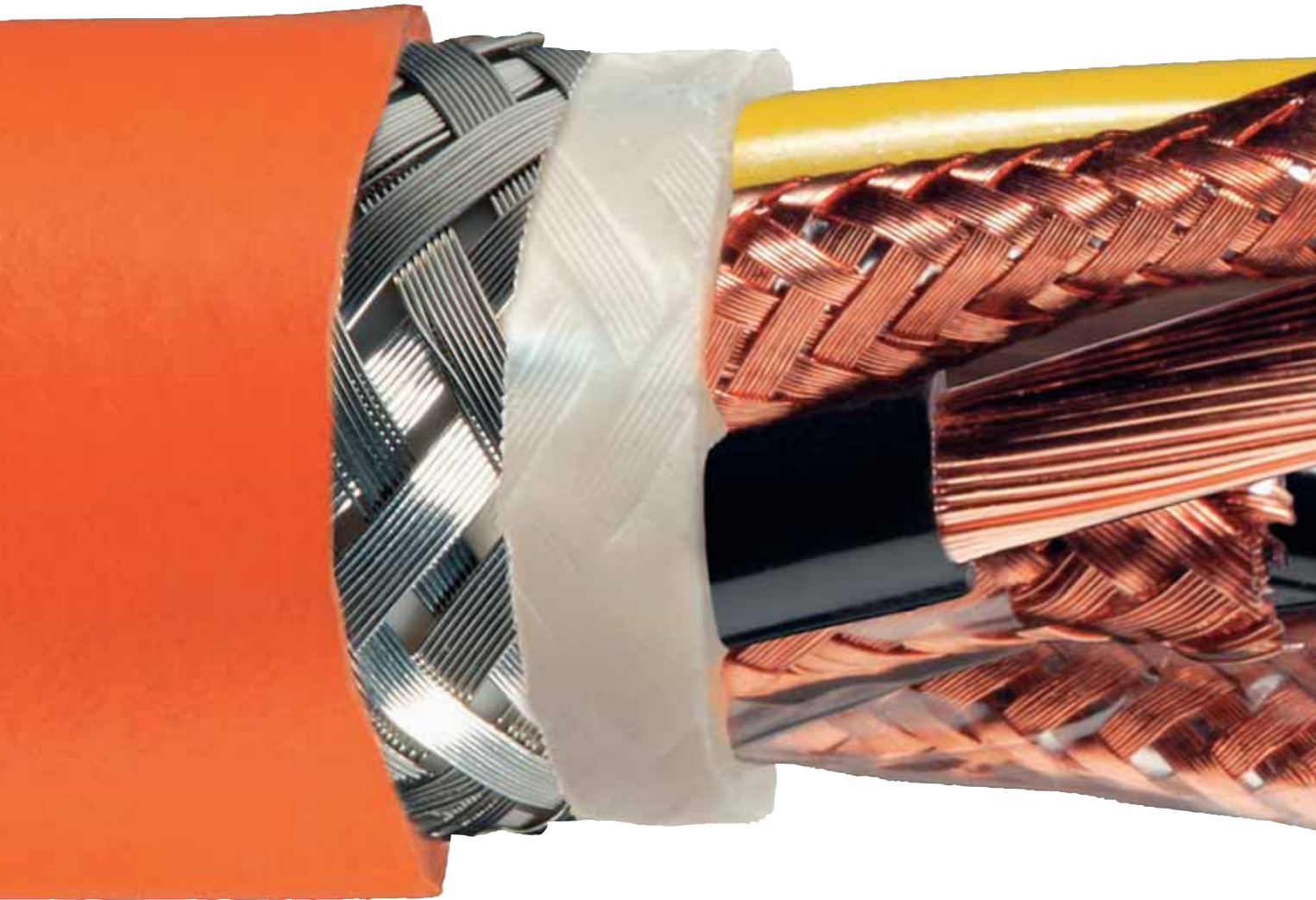
NEU: Festpunktmodul NEW: Fixed end module

- Schnelle Befestigung der E-Kette® durch Klemmen an der Alurinne
- Der Befestigungspunkt der E-Kette® kann schnell geändert werden
- Kein Bohren mehr nötig
- Fast mounting of the E-Chain® by clamping onto the aluminum trough
- Quick relocation of the stationary end
- No drilling necessary



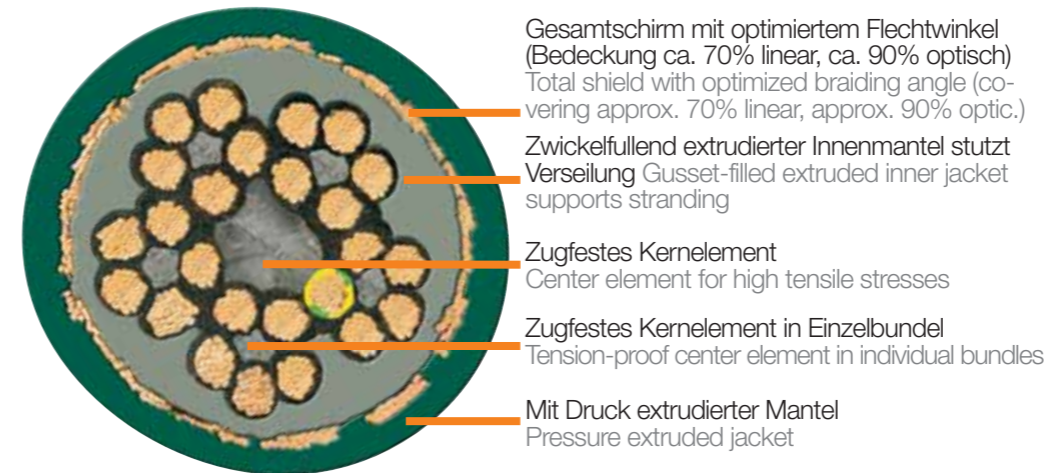
Montage- und Installationsvideo:
www.igus.de/superalu-film

Platzsparend + ölfest: Chainflex® Space saving + oil resistant: Chainflex®

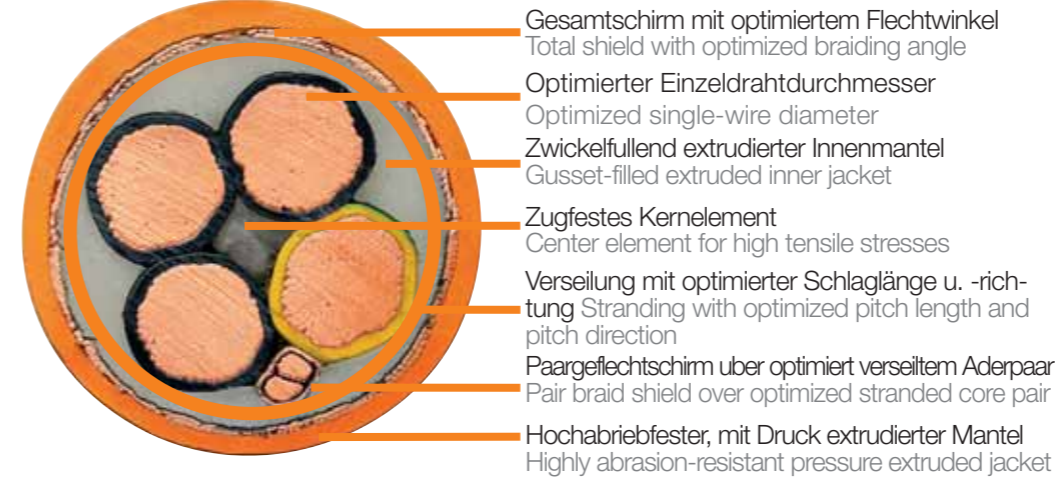


Warum Chainflex® hält oder Geld zurück Why Chainflex® lasts or money back

Chainflex®-Steuerleitung, geschirmt Chainflex® control cable, shielded



Chainflex®-Servoleitung, geschirmt Chainflex® servo cable, shielded



Ölfeste TPE- & PUR-Mäntel
Oil resistant TPE & PUR jacket



- Nahezu uneingeschränkte Öl-Beständigkeit
- Flammwidrig
- Nearly complete oil resistance
- Flame-retardant

Bauraum sparend Space saving



40 Mio. Hübe getestet
40 million cycles tested **4xd**

- Sehr enge Biegeradien für beengten Bauraum
- Small bending radius for cramped space
- Schnelle Anwendungen
- Fast applications

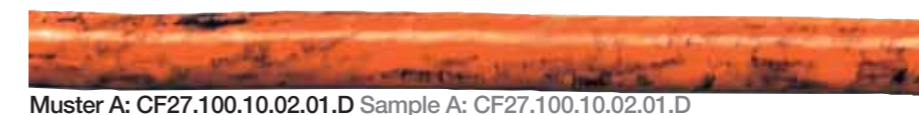
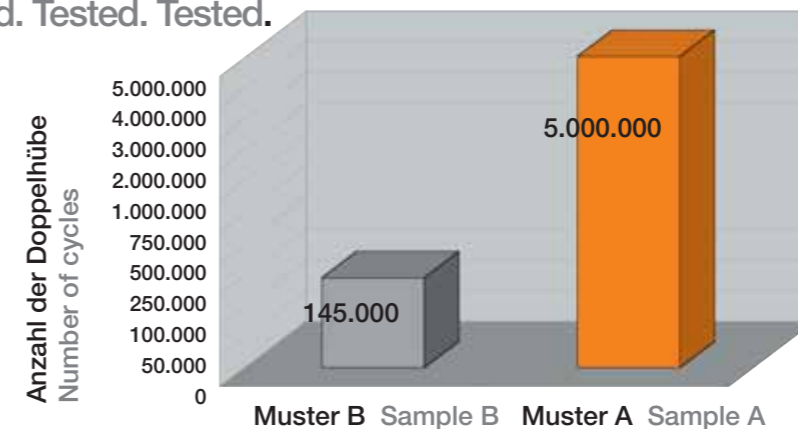


DESINA-konform DESINA-compliant



igus® Kabellager mit 850 Leitungen
igus® cable stock with 850 cables

Getestet. Getestet. Getestet. Tested. Tested. Tested.



Muster A: CF27.100.10.02.01.D Sample A: CF27.100.10.02.01.D



Muster B: Wettbewerbsleitung Sample B: Competitor cable



Chainflex® Kabel im Lebenslauf-Test, Millionen Zyklen garantiert
Chainflex® cables in life span test, millions of cycles guaranteed

igus® Chainflex® für Werkzeugmaschinen

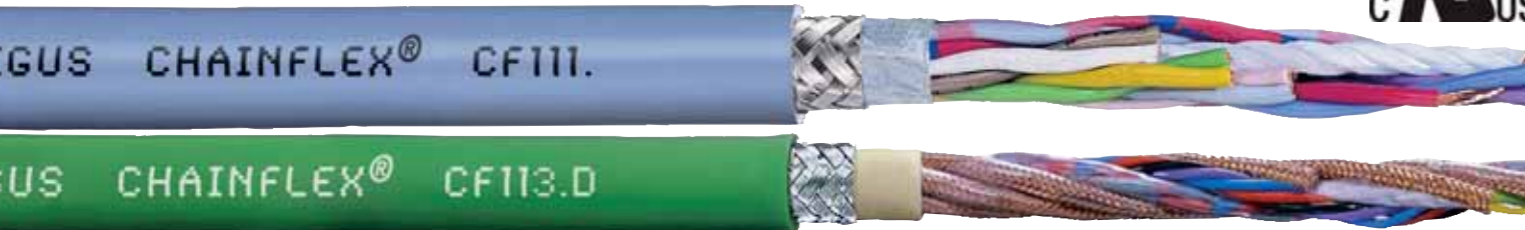
igus® Chainflex® for machine tools

NEU: Mit UL/CSA-Zulassung/NEW: UL/CSA-approval: CF9.UL/CF10.UL



Die neue CF9.UL/CF10.UL-Familie bietet nun zusätzlich UL-/CSA-Zulassung für den nordamerikanischen Markt. CF9/CF10 now also offers UL-/CSA-approval for the North American markets.

NEU: Mit UL/CSA-Zulassung/NEW: UL/CSA-approval: CF111/CF113.D



CF111: Kälteflexible und hoch-ölbeständige "twisted pair" Datenleitungen sind bestens geeignet für Werkzeugmaschinen. Cold-flexible and highly oil-resistant "twisted pair" data cables perfectly suit use on machine tools.

CF113.D: Die halogenfreie Mess-Systemleitung, die Europa und USA "verbindet". The halogen-free measuring system cable that "unites" Europe with the USA.



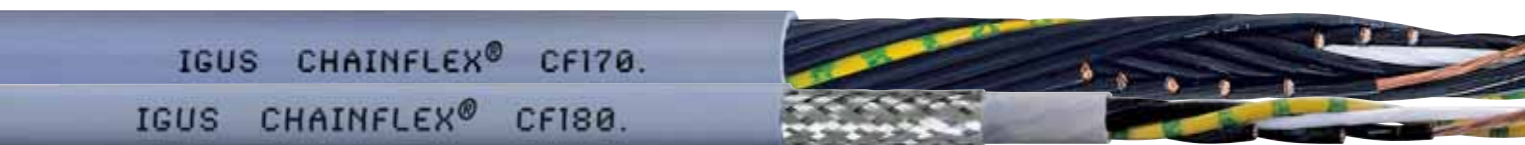
CF260: PUR Servo-Leitung für mittlere Beanspruchung, PUR-Außenmantel, geschirmt, ölbeständig, PVC- und halogenfrei. PUR Servo cable for medium load requirements, PUR outer jacket, shielded, oil-resistant, PVC-free/halogen-free.



CFBUS: TPE Busleitung für höchste Beanspruchung, TPE-Außenmantel, geschirmt, (bio-)ölbeständig, flammwidrig/ TPE Bus cable for maximum load requirements, TPE outer jacket, shielded, (bio-)oil-resistant, flame-retardant.



CF7/CF8: PUR-Steuerleitung für hohe Beanspruchung, PUR-Außenmantel, öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig, kerbzäh, hydrolyse- und mikrobebeständig. PUR Control cable for high load requirements, PUR outer jacket, oil- and cool-resistant, flame-retardant, notch-resistant, hydrolysis-resistant and microbe-resistant.



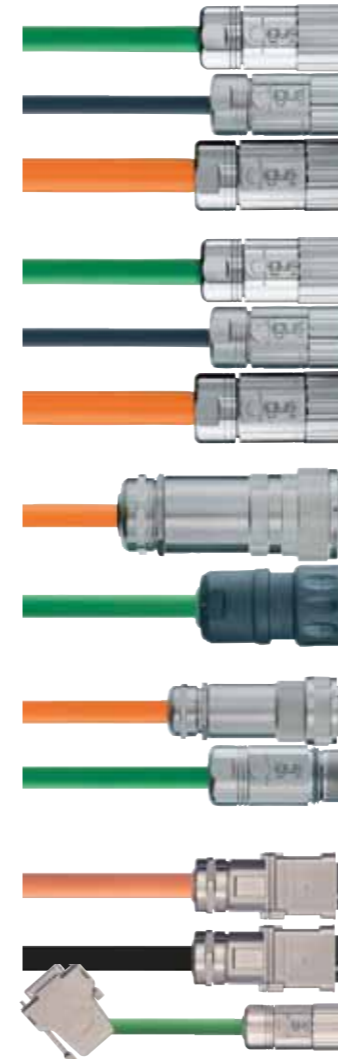
CF170.D/CF180: PUR-Steuerleitung für mittlere Beanspruchung, PUR-Außenmantel, öl- und kühlmittelbeständig, PVC- und halogenfrei, kälteflexibel; CF180: geschirmt. PUR Control cables for medium load requirements, PUR outer jacket, oil-resistant, PVC-free/halogen-free, low-temperature-flexible, CF180: shielded.

Fertige Antriebstechnik ReadyCable®

Harnessed Drive Technology ReadyCable®



420 definierte Standardleitungen für Antriebssysteme
420 standard cables for drive systems



SIEMENS

- Servoleitungen
- Motorleitungen
- Signal-/Geberleitungen
- Servo cables
- Power cables
- Signal-/encoder cables

Lenze

- Servoleitungen
- Motorleitungen
- Signal-/Geberleitungen
- Servo cables
- Power cables
- Signal-/encoder cables

Indramat

- Servoleitungen
- Signal-/Geberleitungen
- Servo cables
- Signal-/encoder cables

Fanuc

- Servoleitungen
- Signal-/Geberleitungen
- Servo cables
- Signal-/encoder cables

SEW

- Servoleitungen
- Motorleitungen
- Signal-/Geberleitungen
- Servo cables
- Power cables
- Signal-/encoder cables



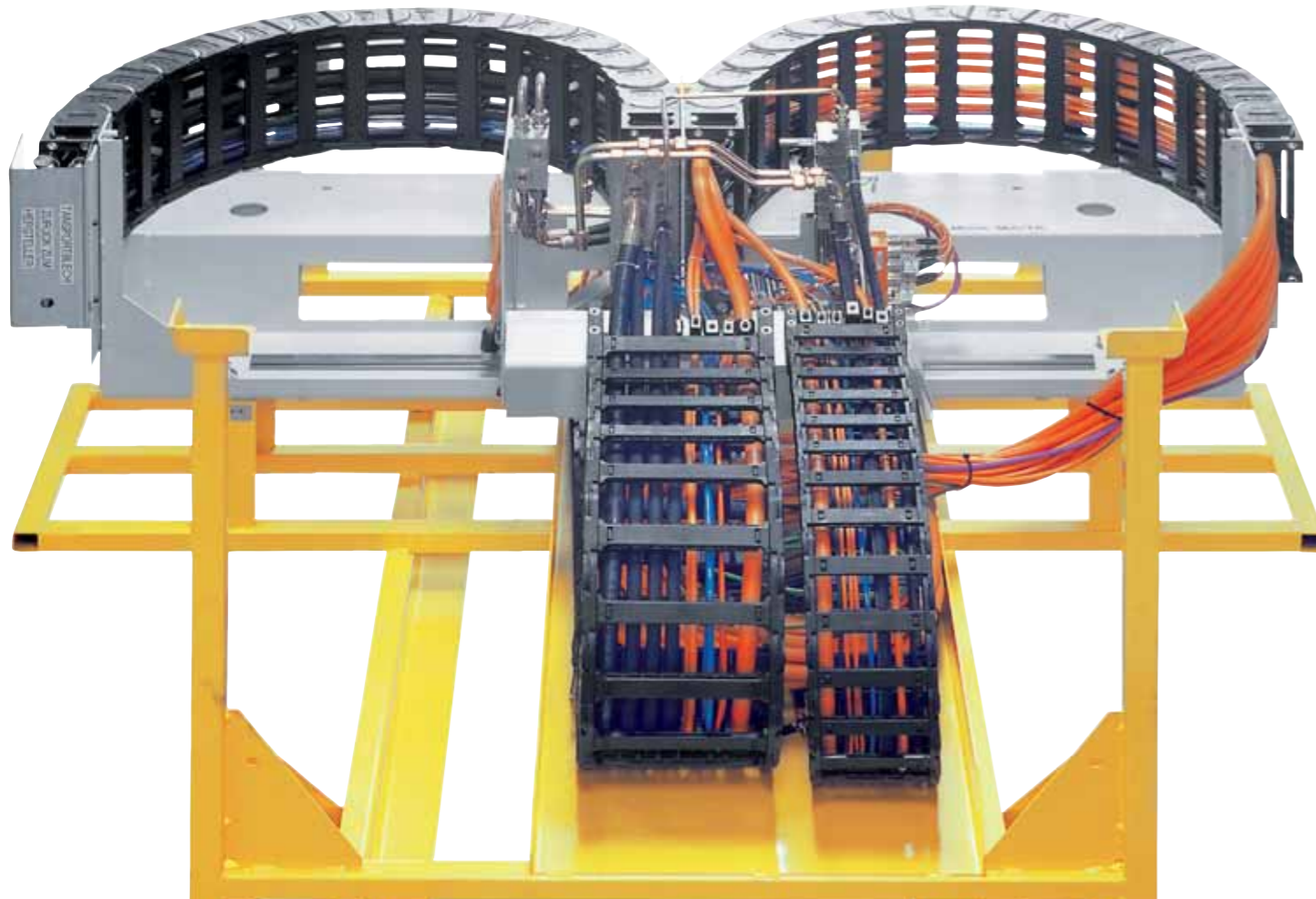
Rechnergestützte Hochspannungsprüfplätze sorgen bei igus® für geprüfte Qualität. Computer added high voltage test stations ensure aided quality at igus®.



Konfektionierte Leitungen in jeder beliebigen Länge lieferbar – ohne Schnittkosten. Harnessed cables available in any length – no cutting costs.

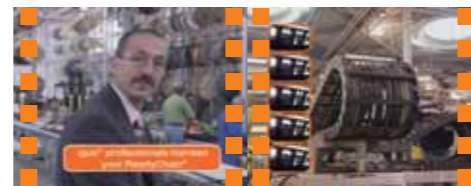
Fertig konfektioniert: ReadyChain®

Fully harnessed: ReadyChain®



- 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

- 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



Video: www.igus.de/ReadyChainFabrik



Chainflex®-Leitungen – konfektioniert mit Steckern, in einer igus® E4/4 E-Kette® an einem Bearbeitungszentrum zur sicheren Versorgung mit Daten, Leistung und Luft. Chainflex® cables – customized with plugs in an igus® E4/4 E-Chain® to ensure reliable supply of data, power and compressed air to a machine tool.



Über 90 ReadyChain®-Spezialisten betreuen Ihr Projekt – mit igus®-Garantie. More than 90 ReadyChain®-specialists care for your project – with igus®-guarantee

700 Systeme pro Woche in 10 ReadyChain®-Fabriken 700 systems per week in 10 ReadyChain®-Factories

Mit igus® ReadyChains® nehmen wir Ihnen die ganze Arbeit ab und liefern fertig konfektionierte E-KettenSysteme® direkt zu Ihnen. Überzeugen Sie sich selbst: www.readychain.de

- 10 ReadyChain®-Fabriken weltweit
- Konfektionierte Systeme in 3 bis 10 Tagen

With ReadyChains®, igus® can do the work for you, supplying fully harnessed plug and play systems directly to your machine. See for yourself at: www.readychain.eu

- 10 ReadyChain®-factories worldwide
- Harnessing systems within 3 to 10 days



Montageoptimierte Anlieferung
Assembly-optimized delivery



Gesamte Auslegung bei igus®
Complete design by igus®



Taktgenaue Anlieferung
Just in time supply



Kostenoptimierte Pendel-Verpackung
Cost-effective shuttle transport racks



Mit montierten Schottblechen
With assembled bulkhead plate



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



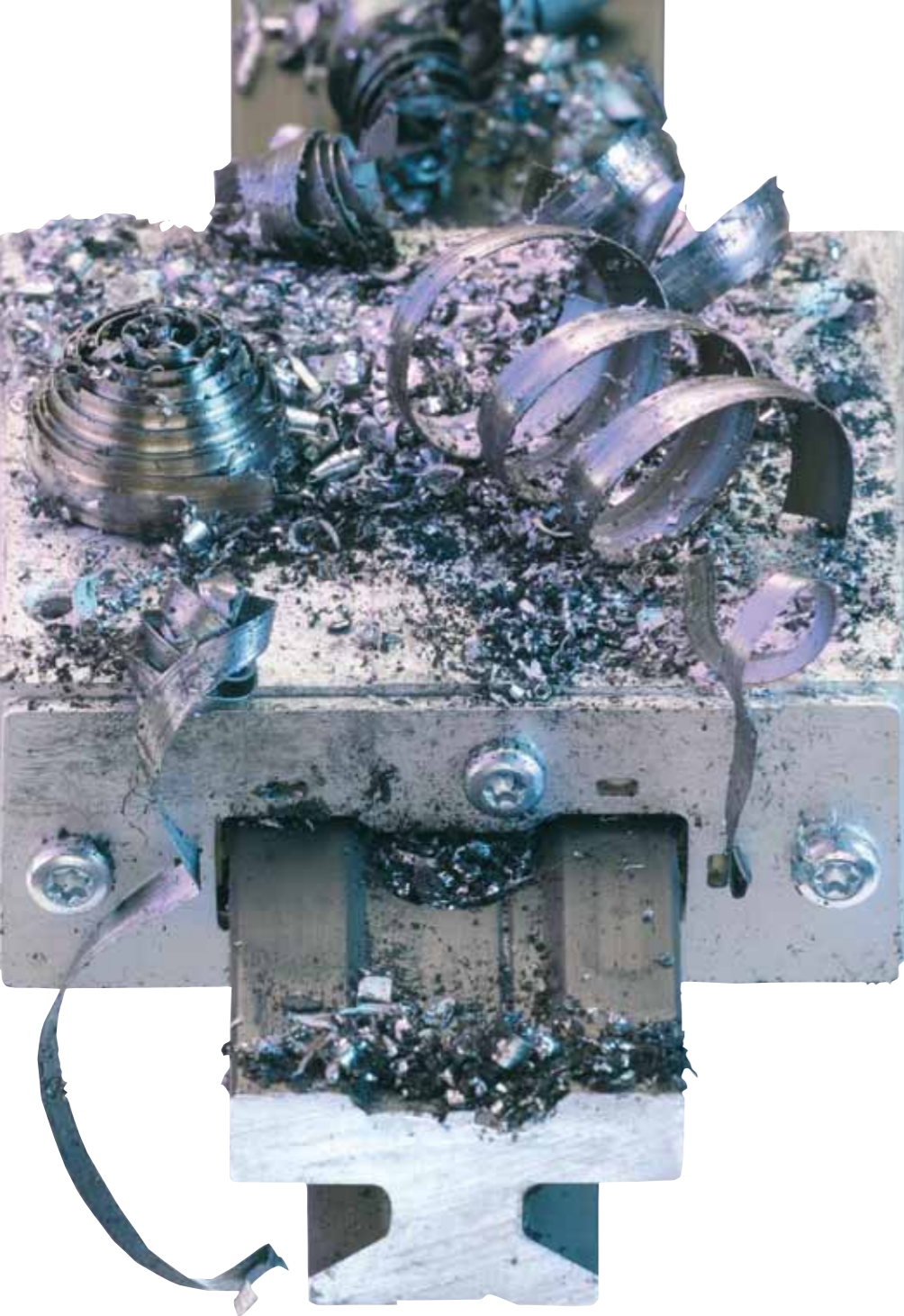
Serienfertigung
Serial production



Komplett konfektionierte E-KettenSystem® für Fräs- und Drehmaschinen. Ihren Auftrag können Sie direkt online verfolgen: www.igus.de/de/i-net
Complete harnessing E-ChainSystem® for milling- and lathe-machine. Check your order directly online: www.igus.de/en/i-net



Jede Losgröße ist möglich.
Any batch size is possible.



Gleitlager Bearings

DryLin® T Heavy Duty

- Linearführungswagen für extremste Bedingungen (Schmutz, Kleberückstände, Späne, Schlamm, usw.)
- Kunststoff-Gleitelemente aus iglidur® J werden im Deckel fixiert und sind somit unverlierbar
- Anschlussmaße wie TW-01-Baureihe und viele handelsübliche Kugelführungen
- Linear guide carriage for extreme conditions (dirt, glue resins, chips, mud, etc.)
- Polymer sliding elements of iglidur® J are fixed by the metal end caps and cannot be lost
- Dimensions equivalent to the TW-01 design and standard recirculating ball bearings



DryLin® T in Schweißzange. 24h Einsatz
DryLin® T in welding guns. 24h operation

Kostengünstige Linearführung: DryLin® R Cost-effective linear guiding DryLin® R

- Wartungs- und schmiermittelfrei
- Schmutzunempfindlich
- Bis 250°C
- Abmessungsgleich zu Kugelbuchsen
- Schneller Gleitfolienwechsel möglich
- Maintenance- and lubrication-free
- Dirt resistant
- Up to 250°C
- Same dimensions as ball bearing
- Fast change of liner



Der ruhige und leise Lauf sowie die enormen Kostenvorteile führen zum Einsatz der DryLin® R Lineargleitlager auf der hartanodisierten Führungswelle in der Türführung von Werkzeugmaschinen. The smooth, low-noise operation and the enormous cost advantages mean that DryLin® R linear plain bearings on hard-anodized guide shafts are used to guide the doors of machine tools.



igidur® D in Werkzeugwechslerkette iglidur® D in tool changer chain



- Enorme Kostenvorteile
- Sehr hohe Verschleißfestigkeit
- Sehr niedrige Reibwerte

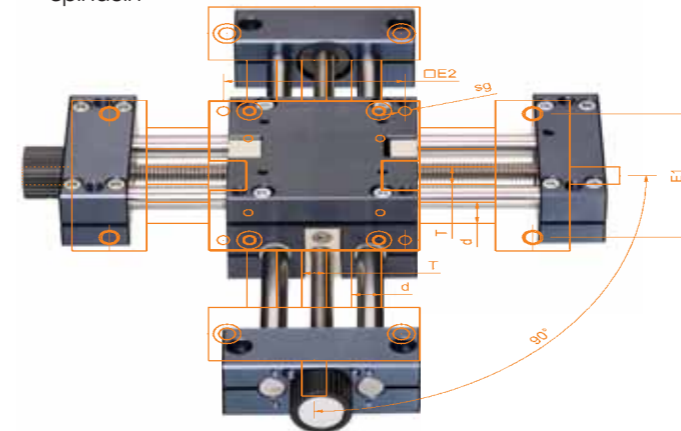
- Enormous cost advantages
- Extremely high resistance to wear
- Extremely low coefficients of friction



igidur® D – einer von 30 iglidur®-Werkstoffen für jede Umgebung. iglidur® D – one of 30 iglidur®-materials for all environments.

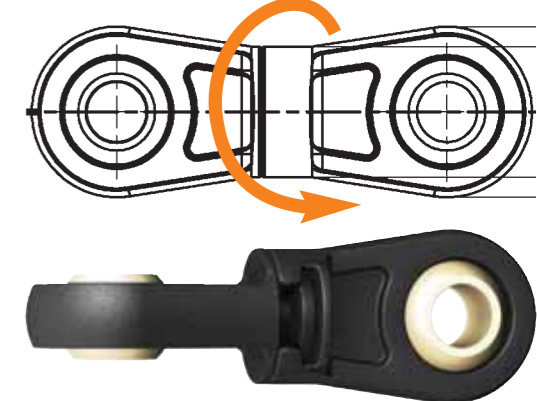
NEU: DryLin® SHT-XY Preload

- Radialspiel auf beiden Achsen einstellbar
- Axialspiel mit 50 N vorgespannt
- Baugröße: Wellendurchmesser 12 mm
- Korrosionsfrei beim Einsatz von Aluminium- bzw. Edelstahlwellen und -spindeln
- Radial clearance adjustable
- Axial clearance preloaded at 50 N
- Sizes: shaft diameters 12/20/30 mm
- Lubrication-free
- Corrosion-free



Die schmiermittelfreie Lösung für das spielfreie Positionieren im Raum
The lubrication-free solution for precise positioning

igubal® Drehgelenk/Swivel joint



- Frei beweglich um die eigene Achse
- 360° Drehung um die Z-Achse
- Moves freely around its own axis
- Turns 360 degrees around the Z axis

igus® Werkzeugmaschinen-Spezialisten... igus® machine tool specialists...



Zentrale igus® GmbH in Köln – Entwicklung, Produktion und Vertrieb aus einer Fabrik igus® headquarters in Cologne – development, production and marketing from a single location

Plastics for longer life® – Erhöhen Sie die Lebensdauer Ihrer Werkzeugmaschinen mit E-Ketten® von igus®

Reduzierung von Wartungsarbeiten, dabei Kosten senken und die Lebensdauer erhöhen, alles ab Lager und schnell lieferbar – das ist die Kernidee und das ist das Ziel aller igus®-Produkte, -Systeme und -Dienstleistungen.

Unsere Werkzeugmaschinen-Spezialisten stehen Ihnen weltweit für Ihre Fragen und Wünsche zur Verfügung. Lassen Sie uns wissen welche Problemlösungen Sie beschäftigen. Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre Mail.

Plastics for longer life® – make your machine tools more durable with plastics

Less maintenance, lower costs, longer life cycles, ready availability ex-stock – these key principles formulated by us apply to all igus® products, systems and services.

Anywhere worldwide, our experts for machine tool applications will gladly assist you with any request or question you may have. Let us know, which problems you would like to have solved. We are looking forward to your phone call or e-mail.



igus® Germany

Cologne (Headquarter)
Markus Fuchs
Phone: +49-2203-9649-693
Fax: +49-2203-9698-693
E-mail: mfuchs@igus.de



igus® France

Fresnes (Paris)
Didier Ribault
Phone: +33-1-49 84 98 15
Fax: +33-1-49 84 21 07
E-mail: d.ribault@igus.fr



igus® Italy

Robbiate (Milan)
Marcello Mandelli
Phone: +39-039-59 06-241
Fax: +39-039-59 06 223
E-mail: mmandelli@igus.de



igus® Spain

Guipuzcoa
Alberto Tolosa
Móvil: +34-617-495 762
Fax: +34-943-697 285
E-mail: atolosa@igus.es



igus® UK

Northampton
Pete Sumner
Phone: +44-1925-76 71 75
Fax: +44-1925-76 71 75
E-mail: psumner@igus.co.uk

...weltweit in Ihrer Nähe ...in your country



igus® Austria

Ampflwang
Manfred Hasforter
Phone: +43-76 75-400 50
Fax: +43-76 75-32 03
E-mail: mhasforter@igus.at



igus® Switzerland

Neuendorf
Marcel Bollier
Phone: +41-62-388 97 85
Fax: +41-62-388 97 99
E-mail: m.bollier@igus.ch



igus® North America

East Providence
Joe Ciringione
Phone: +1-401-438 22 00
Fax: +1-401-438 72 70
E-mail: jciringione@igus.com



igus® Canada

Toronto office, Concord
Terry Schott
Phone: +1-800-965-2496
Fax: +1-905-760-8688
E-mail: tschott@igus.com



igus® Brazil

Santo Amaro
Adriano Cunha
Phone: +55-11 35 31-44 63
Fax: +55-11 35 31-44 88
E-mail: adriano@igus.com.br



igus® India

Bangalore
Prince Richfield
Phone: +91-80-25 72 71 06
Fax: +91-80-25 72 71 08
E-mail: prince@igus.in



igus® China

Shanghai
Felix Wang
Phone: +86-21-63 86 94 30-228
Fax: +86-21-53 51 09 25
E-mail: fwang@igus.com.cn



igus® Japan

Tokyo
Takayasu Nakano
Phone: +81-3-58 19 25 00
Fax: +81-3-58 19 20 55
E-mail: helpdesk@igus.co.jp



igus® Taiwan

Taichung
Vincent Chiang
Phone: +886-4-23 58-1000
Fax: +886-4-23 58-1100
E-mail: vchiang@igus.com.tw



igus® Korea

Incheon
Changwon Yoon
Phone: +82-32-821 29 11
Fax: +82-32-821 29 13
E-mail: yoon@igus.de

Bitte fragen Sie uns nach Ihrem Berater in Ihrer Region. Ask us for your consultant in your region.

