

Vulkollan®

DynaRoll®

SuperTrac®

FilaTron®

Staticthane®

Conductthane®

Topthane®

Rockthane®

Midthane®

Redthane®

Greythane®

Elasthane®

NDIIThane®

Thermogrey®

WICKE-ELASTIC®

INOX

Räder & Rollen Castors & Wheels Roues & Roulettes

WE KEEP IT IN MOTION



Wicke

www.wicke.com



Produktionsstandorte

Production Sites

Site de Production



Deutschland

Wicke GmbH + Co. KG

Elberfelder Straße 109

45549 Sprockhövel / Germany

Phone: +49 (0) 2 02 25 28-0

Fax: +49 (0) 2 02 25 28-110

Mail: info@wicke.com

www.wicke.com



China

Wicke Castors Co. Ltd.

Luexiyi, Xiaolan

Guangdong

Zhongshan 528416 / PR China

Phone: +86 760 2212 7111

Fax: +86 760 2212 7222

Mail: info@wicke-china.com

www.wicke-china.com



Tschechische Republik

Wicke CZ s.r.o.

Slušovice č. p. 626

763 15 Slušovice / Czech Republic

Phone: +42 (0) 577 983 560

Fax: +42 (0) 577 012 861

Mail: info@wicke-cz.com

www.wicke-cz.com



Distribution, Service & Logistik

Distribution, Service & Logistic

Distribution, Service & Logistique



Deutschland

Wicke GmbH + Co. KG
Niederlassung Auenwald
Im Anwänder 27
71549 Auenwald / Germany
Phone: +49 (0) 71 91 95 71-0
Fax: +49 (0) 71 91 65 64 1
Mail: auenwald@wicke.com
www.wicke.com



Niederlande

Wicke BeNeLux B.V.
Ambachtsweg 22
3542 DG Utrecht / Netherland
Phone: +31 (0) 30 241 55 35
Fax: +31 (0) 30 2 38 35 41
Mail: info@wicke-benelux.com
www.wicke.com



Frankreich

Wicke France S.A.S.
Zone Industrielle de l'Erette
44810 Heric / France
Phone: +33 (0) 2 40 57 90 90
Fax: +33 (0) 2 40 57 92 58
Mail: info@wicke-france.com
www.wicke-france.com



Polen

Wicke Polska Sp. z o.o.
Leśna 24, Łoziska
05-501 Piaseczno / Poland
Phone: +48 (0) 22 750 69 50
Fax: +48 (0) 22 750 69 49
Mail: zapytania@wicke.com
www.wickepolska.pl



Italien

Wicke Italia S.R.L.
Zona Industriale
Via Peter Anich, 8
39011 Lana BZ / Italy
Phone: +39 0473 - 56.10.17
Fax: +39 0473 - 56.17.33
Mail: info@wicke-italia.it
www.wicke-italia.it



Vereinigtes Königreich

Wicke UK Ltd.
Unit A3, Link One Industrial Park
George Henry Road
Great Bridge
West Midlands, DY4 7BU / England
Phone: +44 (0) 1 21 - 5 22 44 88
Fax: +44 (0) 1 21 - 5 22 44 66
Mail: info@wicke-uk.com
www.wicke-uk.com



Standorte Partner

Locations partner

Endroits partenaires



Australien

Wicke Australia
c/o Wicke China Ltd.
Phone: +86 760 2212 7111
Fax: +86 760 2212 7222
Mail: sales@wicke-china.com
www.wicke.com



Griechenland

Roda SA
Monastiriou Str.137
054627 Thessaloniki / Greece
Phone: +30 3105 17058
Fax: +30 2310 518223
Mail: info@roda.gr
www.roda.gr



Rumänien

Rolcenter S.R.L.
Strada Valea Nucului 3
410142 Oradea / Romania
Phone: +40 359 458058
Fax: +40 359 458059
Mail: contact@rolcenter.ro
www.rolcenter.ro



Türkei

YÜCELTEN MAKİNA Teknik Hizmetler
Kadosan Sanayi Sitesi P
Blok No:12-1
34398 Ümraniye/Istanbul / Turkey
Phone: +90 216 499 31 26-27
Fax: +90 216 499 31 55
Mail: info@yuceltenmakina.com
www.yuceltenmakina.com/



Dänemark

Transport-Teknik A/s
Vranderupvej 2
6000 Kolding / Denmark
Phone: +45 (0) 75 52 52 00
Fax: +45 (0) 75 50 40 62
Mail: tt@transport-teknik.dk
www.transport-teknik.dk



Kanada

Mr. Roller Inc
525 Rue Hodge
Ville Saint-Laurent, QC / Canada
Phone: +1 (514) 747-4747
Fax: +1 (514) 747-1590
Mail: info@mrroller.com
www.mrroller.com



Schweiz

Baumgartner AG
Langwiesenstraße 2
8108 Dällikon / Switzerland
Phone: +41 (0) 44 847 64 64
Fax: +41 (0) 44 847 64 65
Mail: rollen@baumgartnerag.ch
www.baumgartnerag.ch



Tschechische Republik

Karel Svoboda
Severní Vršava 4445
760 01 Zlín / Czech Republic
Phone: +42 (0) 57 791 4310
Fax: +42 (0) 57 791 4310
Mail: sales@wicke-cz.com
www.wicke.cz



Deutschland (Schleswig-Holstein)

Fa. FRITZ GERDAU
Gerdau & Landsmann GbR
Schnappen 2
25761 Büsum / Germany
Phone: +49 (0) 48 34 14 29 + 63 98
Fax: +49 (0) 48 34 93 67 02
Mail: gerdau-rollen@t-online.de
www.wicke.com



Österreich

Gesa Transporttechnik
Ing. Gerhard Sandhofer Gesellschaft m.b.H.
Hirschstraße 35
9020 Klagenfurt / Austria
Phone: +43 (0) 463 34 11 40
Fax: +43 (0) 463 3 42 54
Mail: office@gesa.at
www.gesa.at



Spanien

Ruedas de Manutencion Industrial Rudeca, S.L.
Sierra de las Alpujarras NºS 26-28
28500 Arganda del Rey Madrid / Spain
Phone: +34 91 8720559
Fax: +34 91 8719779
Mail: info@rudeca.es
www.rudeca.es



Ungarn

Wicke KFT
Almakerék utca 3.
1044 Budapest / Hungary
Phone: +36 (0) 13 39 95 98
Fax: +36 (0) 13 20 90 72
Mail: wicke@wickekft.hu
www.gorgok-kerekek.hu



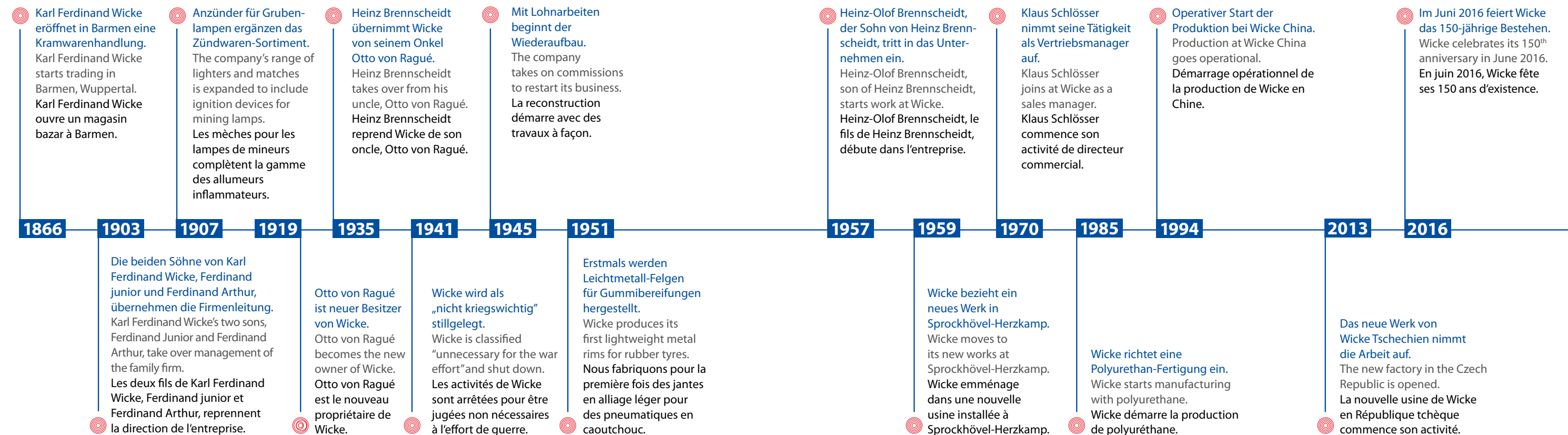
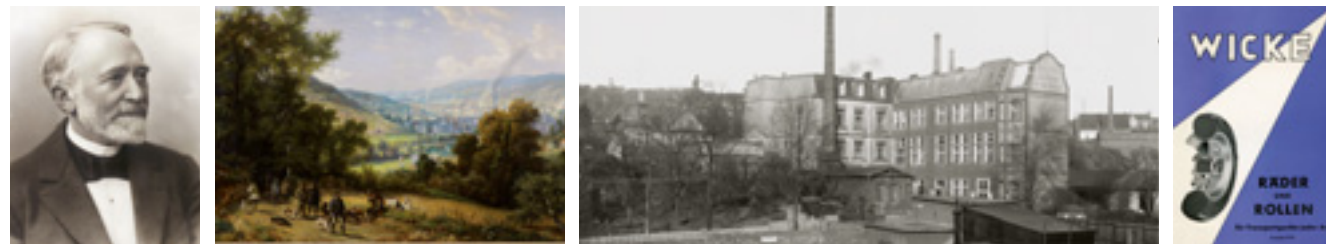
Vereinigte Staaten

Wicke USA Inc.
53 Old Farm Road
P.O. Box 1330
Stowe, VT 05672 / USA
Phone: +1 (514) 747-4747
Fax: +1 (514) 747-1590
Mail: info@wicke-usa.com
www.wicke-usa.com

Firmengeschichte

Company history

Historique de l'entreprise



Einführung

Implementation

Introduction

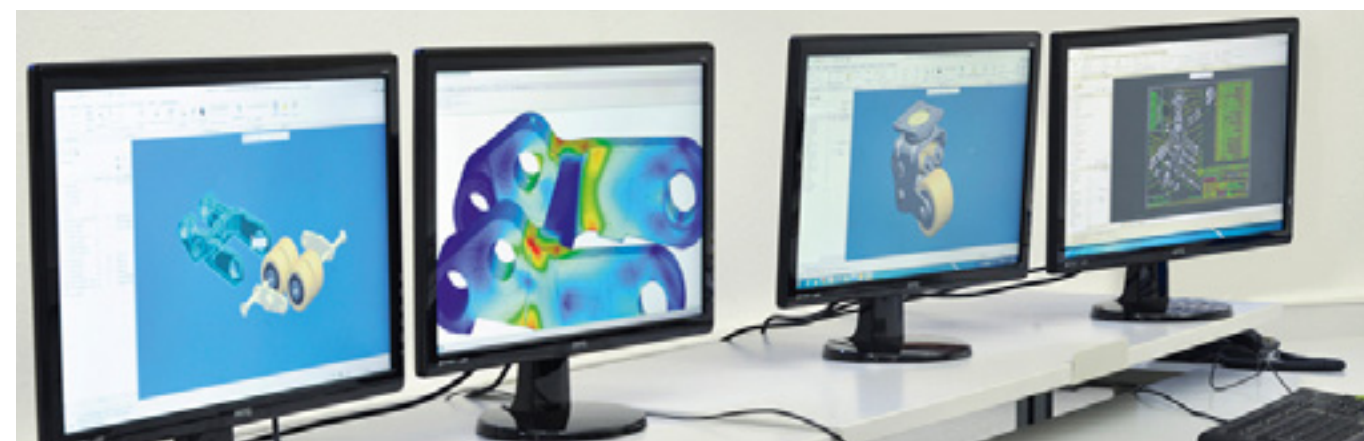
Wicke ist eine traditionsreiche mittelständische Unternehmensgruppe, die als führender Hersteller von Rädern, Rollen, Reifen und Systemkomponenten über besondere Kernkompetenzen in der Entwicklung, Herstellung und Logistik von OEM-spezifischen Kundenartikeln verfügt. Im Zusammenspiel unserer internationalen Produktionsstandorte übernimmt unser chinesisches Werk seit 1994 in erster Linie die Herstellung und Auslieferung von Großserien für unsere weltweiten Kunden. Seit 1995 stellt unser tschechisches Werk hochwertige Guss- und Schmiedeteile her, aus denen an unserem deutschen Stammsitz passgenaue Systemlösungen entstehen. Ein weiteres Spezialgebiet unseres osteuropäischen Standorts ist die Produktion von vulkanisierten Elastik-Gummirädern und komplett montierten Systemkomponenten für den Einsatz im Schwerlastbereich. Die besondere Stärke unseres Hauptwerks in Sprockhövel ist die Produktion von entwicklungsintensiven OEM-Speziallösungen, die exakt an ihre jeweiligen Anwendungsbereiche angepasst sind. Durch Bodenständigkeit, Verlässlichkeit und Innovationskraft haben wir uns zu einem globalen Marktführer unserer Branche entwickelt und beschäftigen heute an drei Produktionsstandorten und 22 Vertriebsniederlassungen rund 900 Mitarbeiter. Als mittelständisches Familienunternehmen legen wir höchsten Wert auf unternehmerische Unabhängigkeit. Qualität, Service und Nachhaltigkeit haben stets das Fundament unserer Arbeit gebildet und werden auch zukünftig unsere Leitmotive sein. Unser Ziel ist es, für jede anwendungsbezogene Transportanforderung stets die optimale Lösung im Sinne unserer Kunden zu entwickeln.



A family-run company with a rich history, the Wicke Group is a leading manufacturer of wheels, castors, tyres, and system components with a particularly strong suite of competences in developing, manufacturing, and supplying custom-made products to OEM clients. We have an international network of production facilities in which, since 1994, our Chinese site has been taking the leading role in manufacturing and delivering high-volume series products for our customers worldwide. Since 1995, our technical works in the Czech Republic have been producing high-quality cast parts and forgings which we use for the tailor-made system solutions produced at our German headquarters. Our Czech site is also specialised in producing vulcanised elastic rubber wheels and fully-assembled system components for heavy-duty use. The core strength of our main production facility in Sprockhövel lies in development-intensive custom solutions for OEMs tailored to specific applications in every detail. By combining a highly innovative approach with a down-to-earth, reliable way of working, we have become a leading global player in our industry, employing around 900 people at three production sites and 22 sales offices worldwide. As a medium-sized, owner-managed business, we place a premium on our ability to operate independently: quality, service, and sustainability have always been at the foundation of how we work and will continue to be our guiding values as we move forward. Our clear goal is always to develop the best possible solution to meet the specific transport needs of our customers.

Wicke est un groupe d'entreprises de taille moyenne de longue tradition. Il est leader dans la fabrication de roues et roulettes de manutention, pneus et accessoires, spécialisé dans le développement, la production et la logistique de produits répondant aux besoins spécifiques des fabricants d'équipement d'origine (FEO). Notre réseau de sites de production à l'international fait que l'usine chinoise est, depuis 1994, en première ligne dans la production et la distribution des grandes séries destinées à nos clients du monde entier. Depuis 1995, notre usine installée en République tchèque produit des pièces forgées ou en fonte, utilisées par notre usine mère en Allemagne pour proposer des solutions adaptées aux besoins de nos clients. Un autre champ d'application spécial de notre site de production en Europe de l'Est, est la production de roues en caoutchouc élastique vulcanisé et des composantes système complètement montées pour être utilisés dans le secteur

des très lourdes charges. Le point fort de notre usine principale de Sprockhövel est la production de solutions spécifiques, fruits de la recherche et du développement intensif, destiné aux divers domaines spécifiques des OEM. Notre solidité, fiabilité et capacité d'innovation nous ont permis de nous hisser au rang de leader du marché de notre secteur. Nous employons aujourd'hui près de 900 collaborateurs sur trois sites de production différents et 22 filiales. Nous sommes une entreprise familiale de taille moyenne et nous accordons beaucoup d'importance à notre indépendance entrepreneuriale. La qualité, le service et la durabilité ont toujours été les fondements de notre travail et seront aussi, dans le futur, le fil conducteur de notre activité. Développer pour chaque client la solution optimale, celle qui répond parfaitement à ses besoins dans le domaine du transport, est notre objectif permanent.



Produktion und Qualitätssicherung

Production and quality assurance

La production et l'assurance qualité

Bei der Herstellung unserer Räder und Rollen setzen wir erfolgreich hochwertige Polyurethanwerkstoffe ein: unsere auf Grundlage jahrelanger Erfahrung entwickelten Eigenmarken wie Topthane®, Redthane®, Greythane®, Rockthane®, Elasthane®, Midthane®, NDIlthane®, SuperTrac®, DynaRoll® und FilaTron® aber auch das von uns in Lizenz der Covestro Group hergestellte Vulkollan®. Ob in China, Tschechien oder Deutschland – an jedem unserer Produktionsstandorte haben wir nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifizierte Qualitätsmanagementsysteme eingeführt. Wir führen mit sämtlichen Produkten umfangreiche virtuelle, chemische, thermische, mechanische und dynamische Testreihen durch. Kombiniert mit dem chemischen Know-how unserer Fachkräfte erreichen wir so erstklassige Qualitäten in der Entwicklung und Produktion mit optimalen Leistungswerten beim Einsatz unserer Erzeugnisse.



Produktion und Qualitätssicherung

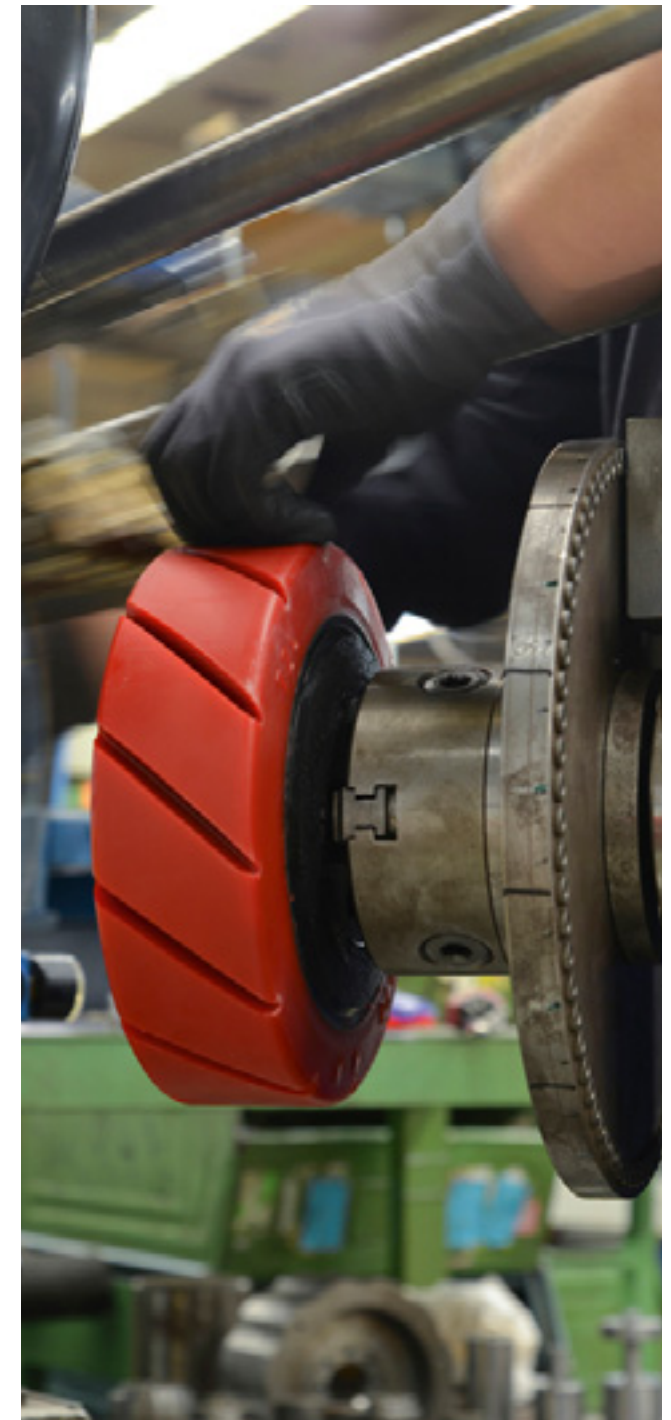
Production and quality assurance

La production et l'assurance qualité

In manufacturing our wheels and castors, we make use of a variety of polyurethane materials, including a range of own-brand plastics developed on the basis of our long years of experience in the industry: Tophane®, Redthane®, Greythane®, Rockthane®, Elasthane®, Midthane®, NDIlthane®, SuperTrac®, DynaRoll® and FilaTron® are all in use, as is Vulkollan®, which we produce under licence from the Covestro Group. Whether in China, the Czech Republic, or Germany, each of our production sites works with DIN EN ISO 9001:2008 certified quality management systems, and all of our products are subject to comprehensive virtual, chemical, thermal, mechanical, and dynamic testing. Combined with the chemicals knowledge in our expert teams, these processes allow us to guarantee the very best quality in the development and manufacturing of our products – and the very best performance in use.



Nous utilisons des polyuréthanes de haute qualité dans la production de nos roues et roulettes de manutention : nos propres marques, fruits de notre expérience accumulée au cours des années, sont : Tophane®, Redthane®, Greythane®, Rockthane®, Elasthane®, Midthane®, NDIlthane®, SuperTrac®, DynaRoll® et FilaTron® ainsi que Vulkollan® que nous produisons sous licence de Covestro Group. Nous avons introduit un système de gestion de la qualité, certifié selon la norme DIN EN ISO 9001:2008, dans l'ensemble de nos sites de production, en Chine, en République tchèque et en Allemagne. Tous nos produits sont soumis à une batterie de tests complets, virtuels, chimiques, thermiques, mécaniques et dynamiques. En combinaison avec le savoir-faire chimique de nos professionnels, nous obtenons des produits de qualité exceptionnelle tant en niveau de la recherche que dans la production, offrant des performances optimales lors de leur utilisation par le client.



Forschung und Entwicklung

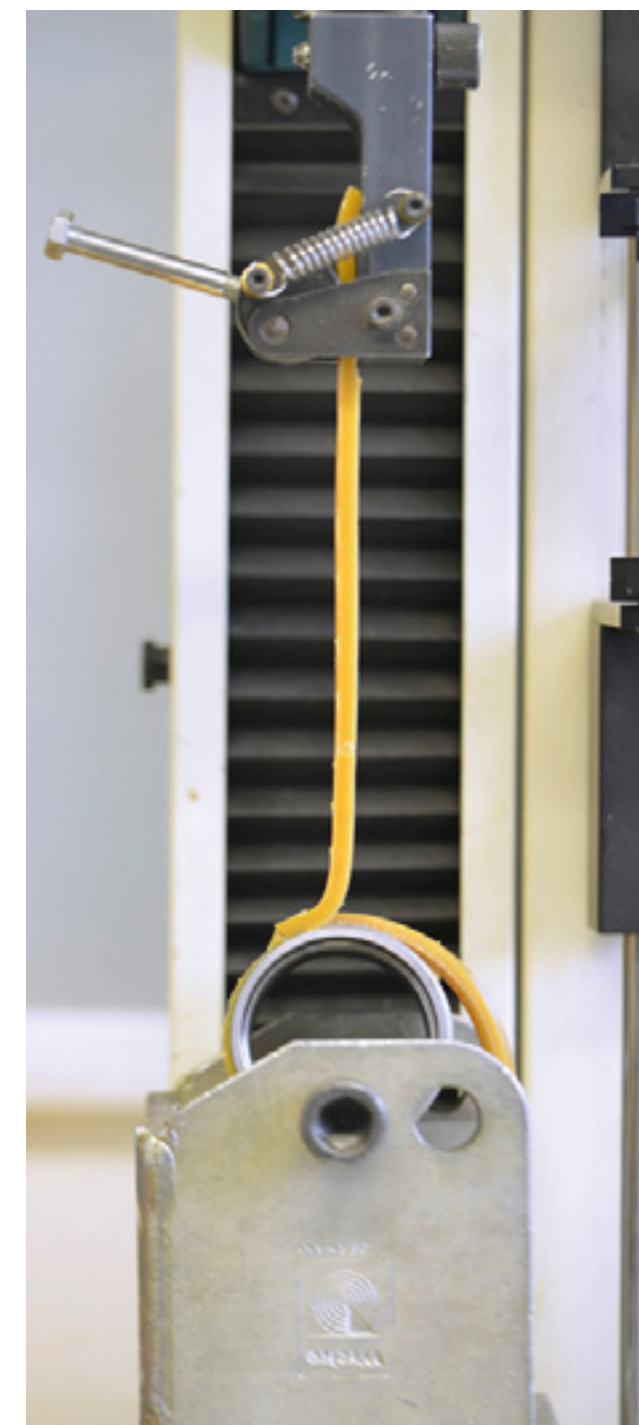
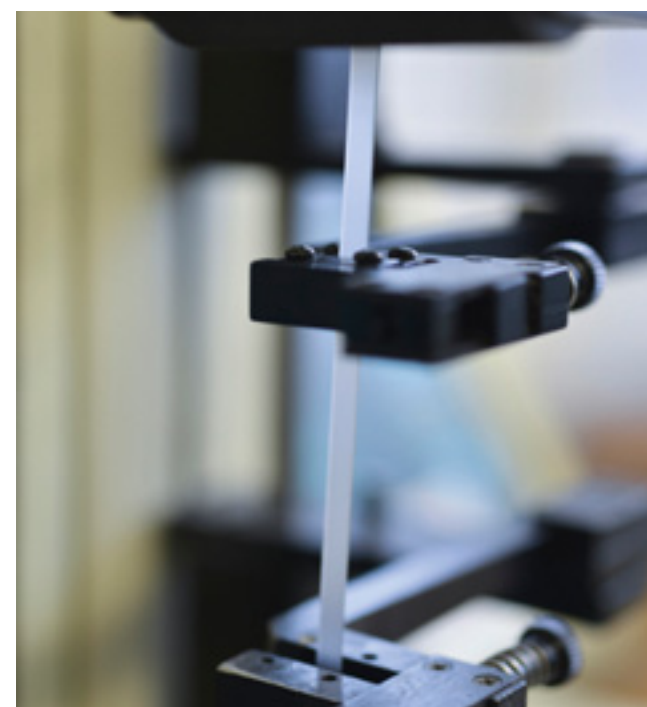
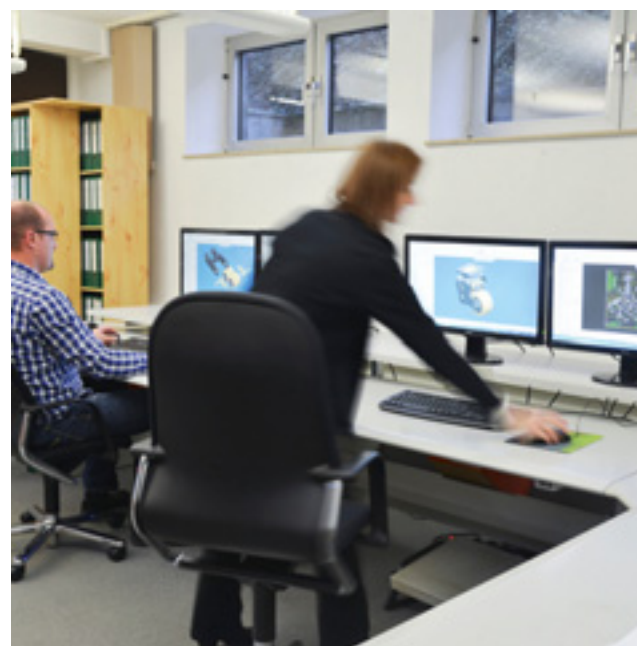
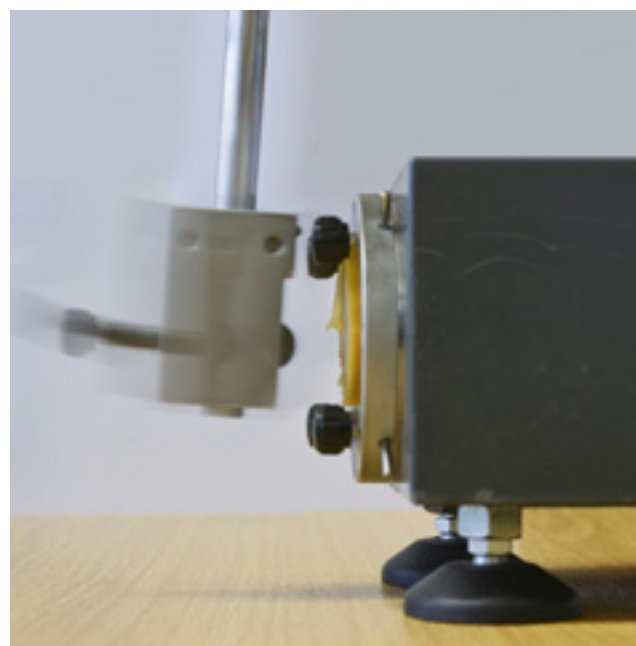
Research and development

Recherche et développement

Unser Forschungs- und Entwicklungszentrum befindet sich an unserem deutschen Stammsitz in Sprockhövel. Hier erarbeiten unsere Ingenieure und Designer technisch wie wirtschaftlich optimierte Lösungen für die Transportanforderungen unserer Kunden. Um sämtliche Leistungsanforderungen zu erfüllen, arbeiten wir in vernetzten CAD-Projekten unter Einbeziehung von FEM-Berechnungen sowie dynamischer Material- und Produkttestreihen. Dadurch können wir die unterschiedlichsten Lastkollektive und Einsatzparameter validieren und auch im Produktionsprozess das geforderte Niveau jederzeit durchgängig nachweisen. Unsere Räder und Rollen müssen im täglichen Einsatz den unterschiedlichsten Belastungen dauerhaft standhalten. Bei aller Komplexität ist unsere Herangehensweise daher ganz einfach: Für jeden Einsatzbereich das perfekte Produkt. Über 85 Prozent unserer Erzeugnisse sind maßgeschneiderte Spezialanfertigungen für unsere internationalen OEM-Kunden und Handelspartner.

Located at our German headquarters in Sprockhövel (near Wuppertal), our research and development centre is where Wicke engineers and designers work to create technically and commercially optimised solutions for our customers' transport needs. In order to fully comply with the whole specification every time, we work in networked CAD projects and use FEM calculations as well as dynamic materials and product test series, allowing us to validate the full range of load spectrums and use-case parameters – and then document that the standard required has been met at every stage of the production process. Our wheels and castors need to be able to stand up to a wide variety of loads and stresses in daily use at all times, and this means that – as complex as the processes may be – our approach is strikingly simple: the perfect product for every use case. That is why over 85 per cent of our products are solutions custom-made for our international OEM customers and commercial distribution partners.

Notre centre de recherche et de développement est installé à Sprockhövel, notre siège en Allemagne. C'est ici que nos ingénieurs et designers élaborent les meilleures solutions, techniques et économiques pour répondre aux besoins de manutention de nos clients. Nous travaillons en réseau sur des projets CAO et sommes ainsi en mesure de répondre à toutes les exigences de performances, incluant les calculs basés sur la méthode des éléments finis et les batteries de tests dynamiques des matériels et des produits. Cela nous permet de valider les collectifs de charges et les paramètres d'utilisation les plus variés, démontrant à tout moment la mise en œuvre du niveau requis dans les processus de production. La résistance de nos roues et roulettes de manutention doit pouvoir se vérifier durablement au quotidien sous des charges les plus variées. Malgré la complexité de la tâche, notre méthode d'approche est simple : Proposer le produit le mieux adapté à chaque champ d'application. Plus de 85 % de notre fabrication est constituée par des produits spécifiques, fabriqués spécialement pour nos clients, les fabricants d'équipements d'origine et les divers partenaires commerciaux.



Anwendungsbereiche

Applications

Domaines d'application

Ob hochbelastbare Räder, Lenk- und Bockrollen für Industriefahrzeuge und Anhänger, dynamisch stark beanspruchte Antriebs- und Laufräder für Flurförderfahrzeuge, Aufzüge oder Transportsysteme in der Intralogistik, Radsysteme für extreme Traktionsanforderungen auch auf nassen Böden für industrielle Reinigungsmaschinen oder Rollen mit patentierten Stoppsystemen für fahrbare Gerüste und Arbeitsbühnen – unsere Räder und Rollen überzeugen in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen durch höchste Effizienz und technische Reife.

Whether heavy-duty wheels, swivel castors and trestle rollers for industrial vehicles and trailers or driving gears and runners for forklift trucks, lifts, and intralogistics solutions subject to high levels of dynamic stress; or wheel systems for industrial cleaning machines in extreme traction situations such as wet floors, or rollers with patented stop systems for wheeled work platforms and manlifts: whatever the job, our products have the high levels of efficiency and technical maturity needed to do it.



La maturité technique et la haute efficacité de nos roues et roulettes de manutention, facilite leur utilisation dans les domaines les plus variés. Leur champ d'application est infini : des roues très résistantes, des roues fixes et pivotantes destinées aux véhicules industriels et aux remorques, des roues de roulage et des roues d'entraînement dynamiques destinées aux chariots de manutention, aux ascenseurs ou aux systèmes de transport de

l'intralogistique, des roues destinées aux besoins de traction dans des conditions extrêmes, sur des sols mouillés pour des machines de nettoyage industriel ou encore des roulements destinés aux systèmes de blocage brevetés des échafaudages roulants ou des plates-formes élévatrices.



Logistik

Logistics

Logistique

Flexibilität, Geschwindigkeit und höchste Liefertreue zeichnen unser weltweites Logistiknetz aus. Als kompetenter Supply-Chain-Partner garantieren wir unseren OEM-Serienkunden eine verlässliche Just-in-time-Belieferung rund um den Globus. Unsere Fachkräfte in Logistik und Vertrieb sorgen auf Grundlage integrierter Bedarfsplanungen und effizienter Orderprozesse für das Einhalten dieses Versprechens. Um die steigenden internationalen Anforderungen an Verfügbarkeit, Kosteneffizienz und Liefergeschwindigkeit unser Produkte auch künftig auf höchstem Niveau erfüllen zu können, optimieren wir unsere IT-, Lager- und Logistikstrukturen fortlaufend mit größter strategischer Priorität.

Our worldwide logistics network is characterised by flexibility, high speed, and faultlessly reliable delivery. As a competent supply chain partner, our OEM series product customers can count on our ability to integrate seamlessly into precision just-in-time structures around the globe: our experienced logistics experts use integrated demand planning and efficient ordering processes to make sure that this promise is kept. To ensure that we can continue to meet and exceed the demands of increasingly international operations in respect of availability, efficiency, and speed of delivery going forward, we never stop optimising our IT, warehousing, and transportation structures, treating logistics as a matter of supreme strategic importance.



La flexibilité, la rapidité et la fiabilité maximale de nos livraisons, caractérise notre réseau logistique à niveau mondial. En tant que partenaire compétent de la chaîne d'approvisionnement, nous garantissons à nos clients, OEM et demandeurs de produits de grande série, une livraison Juste-à-temps partout dans le monde. Nos professionnels de la logistique et de la distribution garantissent le respect de cette promesse de livraison. Ils s'appuient pour cela sur la planification intégrale des besoins et sur un processus de commande efficace. Nous optimisons continuellement nos structures informatiques, d'entreposage et de logistique, en leur accordant une priorité stratégique afin d'être toujours en mesure de répondre aux exigences internationales de disponibilité, de rentabilité et de rapidité dans la livraison de nos produits.



Zukunft

Future

Avenir

Wicke hat sich im Laufe seiner über 150-jährigen Geschichte besondere Kompetenzen auf den Gebieten der Kunststoff-, Gummi- und Metallverarbeitung erarbeitet. Wir sind damit der innovative Produktions-, Design- und Servicepartner für Räder und Rollen in der industriellen Fördertechnik. Unsere Forschung und Entwicklung basiert auf einem tiefgreifenden Verständnis der Anwendungsbedingungen und ist stets darauf ausgerichtet, einen Mehrwert für unsere Kunden zu erbringen.

Darüber hinaus pflegen wir in der Wicke Gruppe einen verantwortungsvollen Umgang mit der Umwelt und arbeiten dauerhaft daran, negative Auswirkungen unseres globalen Handelns zu verringern. In diesem Sinne wollen wir insbesondere unsere CO₂-Emissionen substantiell reduzieren. Um dieses Ziel zu erreichen, richten wir das gesamte Unternehmen in allen Facetten auf eine umweltorientierte Nachhaltigkeit aus. Ein erster umfangreicher Optimierungsabschnitt im Werk Sprockhövel wurde 2016 fertiggestellt und erbringt seitdem einen deutlich reduzierten Energieeinsatz.



Neben unserem Streben nach größter Effizienz und Nachhaltigkeit haben wir unser Qualitätskontrollsystem, das wir in allen unseren Werken eingeführt haben, nach ISO 9001 zertifiziert und ein aktives Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 im Werk Sprockhövel implementiert. Wir sind davon überzeugt, dass unsere Managementsysteme für unsere Geschäftsaktivitäten im Ganzen von großem Vorteil sind.

Mitarbeiter und Geschäftsführung der Wicke Gruppe sind sich bewusst, dass sie gemeinschaftlich Verantwortung für die Umweltauswirkungen ihrer Arbeit tragen. Wir sind bestrebt, dieses Bewusstsein nicht nur innerhalb unserer Unternehmensgruppe, sondern auch bei unseren Lieferanten und Dienstleistern zu verankern. Unsere Kunden informieren wir transparent über unsere umweltbewusst ausgelegten Produktionsprozesse und -verfahren. Darüber hinaus beraten und unterstützen wir unsere Abnehmer umfassend, um den nachhaltigen und effizienten Einsatz unserer Produkte zu gewährleisten.



In the course of its history going back over 150 years, Wicke has developed unique competences in working with plastics, rubber, and metal – competences which make us into a truly innovative production, design, and service partner for industrial transportation wheels and rollers. Our research and development operations draw on a profound understanding of the conditions in which our products will be used and is always guided by the aim of adding value for our customers.

Moreover, the Wicke Group nurtures a responsible approach to the environment and works consistently to minimise the negative effects of its global industrial activities. This is why we are making efforts to cut our CO₂ emissions by a substantial margin and, to achieve this goal, are reorienting each and every part of the company towards environmental sustainability. 2016 saw the first major set of improvement works completed at the Sprockhövel headquarters, resulting in a notable reduction in the amount of energy the works have been consuming since.

Besides our efforts to achieve greater efficiency and sustainability, we have had the quality control system we introduced in all of our production facilities ISO 9001 certified and implemented an active environmental management system to ISO 14001 standards at our Sprockhövel site. It is our conviction that our management systems are greatly beneficial to our business as a whole.

At Wicke, both staff and management are aware that they hold a collective responsibility for the effects of the Group's activities on the environment. As such, we seek to embed this mind-set not just within the company, but at our suppliers and service providers, too. We offer our customers full transparency about our production processes and how they are geared towards minimising damage to the environment, providing comprehensive advice and support about how to use our products efficiently and sustainably.

Au cours de ses 150 années d'histoire, Wicke a développé des compétences particulières dans le domaine du traitement des matières plastiques, du caoutchouc et de la métallurgie. Grâce à cela, nous sommes le partenaire idéal dans les domaines de la production, du design et de l'assistance pour tout ce qui concerne les roues et roulettes de manutention dans les systèmes industriels de convoyage. Notre recherche et développement sont basés sur une profonde connaissance des conditions d'utilisation de nos produits afin qu'ils apportent toujours une valeur ajoutée à nos clients.

De plus, le groupe Wicke est particulièrement sensible à une approche environnementale responsable et il s'efforce, jour après jour, de diminuer les effets négatifs ses activités mondiales. C'est dans cet esprit que nous sommes plus particulièrement attachés à une réduction substantielle de nos émissions de CO₂. Toutes les facettes de l'ensemble des activités du groupe sont orientées vers la durabilité environnementale. Une première et vaste optimisation a été réalisée dans l'usine de Sprockhövel en 2016. Elle a permis d'obtenir depuis une réduction sensible de la consommation d'énergie.

Outre notre recherche d'une plus grande efficacité et durabilité, nous avons fait certifier selon la norme ISO 9001 le système de contrôle de la qualité instauré dans toutes nos usines et introduit, dans notre usine de Sprockhövel, un système actif de gestion environnementale basé sur la norme ISO 14 001. Nous sommes convaincus que nos systèmes de gestion apportent de grands avantages à l'ensemble des activités de notre groupe.

Les collaborateurs et la direction du groupe Wicke sont conscients de leur responsabilité collective dans la répercussion environnementale de leur travail. Nous nous efforçons d'implanter cette prise de conscience, non seulement au sein de notre groupe entrepreneurial, mais également auprès de nos fournisseurs et prestataires de services. Nous offrons une information transparente à nos clients sur nos efforts en matière de protection environnementale dans nos processus et procédés de production. De plus, nous aidons nos clients à adhérer à une utilisation durable et efficace de nos produits.

INOX
Polyamid
Serie KN
150–550 kg

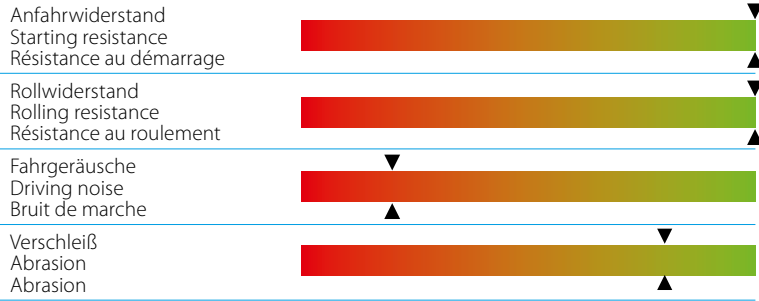


Räder der Serie KN sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 in Farbe natur (weiß). Die Räder sind standardmäßig mit Gleit- oder rostfreiem Rollenlager lieferbar. Polyamid 6 ist bei Temperaturen von -40°C bis 90°C einsetzbar. Optional sind diese Räder auch mit rostfreiem Rillenkugellager erhältlich. Alle Radachsen sind verschraubt in rostfreier Ausführung.

KN series wheels are die casted one piece wheels made of high quality Polyamide PA 6 in natural color (white). The wheels are available with plain bearing or stainless steel roller bearing. Polyamid 6 is suitable for applications for a temperature range of -40° up to +90°C. The wheels are also available with stainless steel ball bearings. All wheel axles are bolted in the stainless steel version.

Les roues de la série KN sont des roues en Polyamide PA 6 injectées en monobloc de haute qualité en couleur nature (blanc). Les roues sont livrables avec roulement lisse ou roulement à rouleaux inox. Polyamide 6 est indiquée pour des applications entre -40°C et +90°C. Les roues peuvent aussi être livrées avec roulement à billes en Inox. Axes des roues Inox boulonnés.

Serie KN



*
RX = Inox Rollenlager / stainless steel roller bearing / roulement à rouleaux en Inox
G = Gleitlager / Plain bearing / Alésage lisse

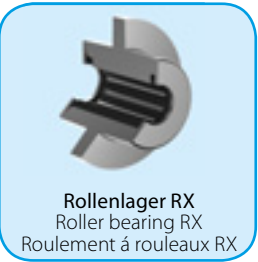
Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification	Bezeichnung Description Référence-No.	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
100676	KN 80/35/1G	G	80	35	12	40	40	150
236514	KN 80/35/1RX	RX	80	35	12	40	40	150
100678	KN 100/38/1G	G	100	38	12	40	40	200
212858	KN 100/38/1RX	RX	100	38	12	40	40	200
100680	KN 125/38/2G	G	125	38	15	50	50	300
212855	KN 125/38/2RX	RX	125	38	15	50	50	300
143219	KN 150/40/4G	G	150	40	20	60	60	500
236515	KN 150/40/4RX	RX	150	40	20	60	60	500
100690	KN 200/50/4G	G	200	50	20	60	60	550
236516	KN 200/50/4RX	RX	200	50	20	60	60	550

**
Option:
Räder mit Inox Rillenkugellager / wheels with stainless steel precision ball bearing / roues avec roulement à billes de précision en Inox



...-ESD = elektrisch leitfähig / electrically conductive / électrostatique < 10⁵ Ω
...-KP = hitzebeständig bis +280° C / heat-resistant to +280° C / résistant à la chaleur à +280° C

INOX
Polyamid
Serie KN RI
150–400 kg



Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit. Die Serie RI ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 400 kg geeignet.

Räder der Serie KN sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 in Farbe natur (weiß). Die Räder sind standardmäßig mit Gleit- oder rostfreiem Rollenlager lieferbar. Polyamid 6 ist bei Temperaturen von -40°C bis 90°C einsetzbar. Optional sind diese Räder auch mit rostfreiem Rillenkugellager erhältlich. Alle Radachsen sind verschraubt in rostfreier Ausführung.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head. The series RI is suitable for manually moved loads up to 400 kg.

KN series wheels are die casted one piece wheels made of high quality Polyamide PA 6 in natural color (white). The wheels are available with plain bearing or stainless steel roller bearing. Polyamid 6 is suitable for applications for a temperature range of -40° up to +90°C. The wheels are also available with stainless steel ball bearings. All wheel axles are bolted in the stainless steel version.

Chapes à œil en Inox qualité 1.4301. Tête de pivotement avec double couronne de billes. La platine à œil est directement emboutie avec la chape pour assurer un pivotement optimal avec un minimum de jeu dans la tête de pivotement. La série RI est conseillée pour manutention manuelle jusqu' à 400 kg / roulette.

Les roues de la série KN sont des roues en Polyamide PA 6 injectées en monobloc de haute qualité en couleur nature (blanc). Les roues sont livrables avec roulement lisse ou roulement à rouleaux inox. Polyamide 6 est indiquée pour des applications entre -40°C et +90°C. Les roues peuvent aussi être livrées avec roulement à billes en Inox. Axes des roues Inox boulonnés.

Lenkrollen Swivel castors Roulettes pivotantes		* RX= Inox Rollenlager / stainless steel roller bearing / roulement à rouleaux en Inox G = Gleitlager / Plain bearing / Alésage lisse									
		Bezeichnung Description Référence-No.	*								
	FSTF			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
234112	234113	KN RI 01/80/35G	G	80	35	99	36	76	12		150
236536	236537	KN RI 01/80/35RX	RX	80	35	99	36	76	12		150
234114	234115	KN RI 02/100/38G	G	100	38	124	38	76	12		200
236538	236539	KN RI 02/100/38RX	RX	100	38	124	38	76	12		200
234116	234117	KN RRI 03/125/38G	G	125	38	154	38	76	12		200
236540	236541	KN RRI 03/125/38RX	RX	125	38	154	38	76	12		200
234118	234119	KN RI 1/150/40G	G	150	40	185	52	100	16,7		300
236542	236543	KN RI 1/150/40RX	RX	150	40	185	52	100	16,7		300
234122	234123	KN RI 4/200/50G	G	200	50	235	54	100	16,7		400
236544	236545	KN RI 4/200/50RX	RX	200	50	235	54	100	16,7		400

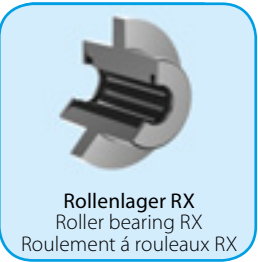
**
Option:
Räder mit Inox Rillenkugellager / wheels with stainless steel precision ball bearing / roues avec roulement à billes de précision en Inox

Option:



- ...-ESD = elektrisch leitfähig / electrically conductive / électrostatique < 10⁵ Ω
- ...-GEW = Gewindestift / threaded pin / tige filetée
- ...-EXP = Expander / expansion / expansion
- ...-Z = Zapfen / stem fitting / fixation à tige
- ...-KP = hitzebeständig bis +280° C / heat-resistant to +280° C / résistant à la chaleur à +280° C

INOX
Polyamid
Serie KN LI / BI
150–400 kg



Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit. Die Serie LI ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 400 kg geeignet.

Räder der Serie KN sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 in Farbe natur (weiß). Die Räder sind standardmäßig mit Gleit- oder rostfreiem Rollenlager lieferbar. Polyamid 6 ist bei Temperaturen von -40°C bis 90°C einsetzbar. Optional sind diese Räder auch mit rostfreiem Rillenkugellager erhältlich. Alle Radachsen sind verschraubt in rostfreier Ausführung.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head. The series LI is suitable for manually moved loads up to 400 kg.

KN series wheels are die casted one piece wheels made of high quality Polyamide PA 6 in natural color (white). The wheels are available with plain bearing or stainless steel roller bearing. Polyamid 6 is suitable for applications for a temperature range of -40° up to +90°C. The wheels are also available with stainless steel ball bearings. All wheel axles are bolted in the stainless steel version.

Chapes avec platine en Inox qualité 1.4301. Tête de pivotement avec double couronne et joint de protection contre la saleté et la poussière. La platine quatre trous de fixation est emboutie directement avec la chape pour assurer une pivotement optimal avec un minimum de jeu dans la tête de pivotement. La série LI est conseillée pour manutention manuelle jusqu' à 400 kg / roulette.

Les roues de la série KN sont des roues en Polyamide PA 6 injectées en monobloc de haute qualité en couleur nature (blanc). Les roues sont livrables avec roulement lisse ou roulement à rouleaux inox. Polyamide 6 est indiquée pour des applications entre -40°C et +90°C. Les roues peuvent aussi être livrées avec roulement à billes en Inox. Axes des roues Inox boulonnés.

Lenkrollen Swivel castors Roulettes pivotantes		Bockrollen Fixed castors Roulettes fixes		* RX = Inox Rollenlager / stainless steel roller bearing / roulement à rouleaux en Inox G = Gleitlager / Plain bearing / Alésage lisse									
	FSTF			Bezeichnung Description Référence-No.	*								
						mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
234127	234128	-		KN LI 01/80/35G	G	80	35	100	36	105x80	80/76x60	9	150
-	-	234129		KN BI 01/80/35G	G	80	35	100	-	102x87	80/76x60	9	150
236522	236523	-		KN LI 01/80/35RX	RX	80	35	100	36	105x80	80/76x60	9	150
-	-	236524		KN BI 01/80/35RX	RX	80	35	100	-	102x87	80/76x60	9	150
234130	234131	-		KN LI 02/100/38G	G	100	38	125	38	105x80	80/76x60	9	200
-	-	234132		KN BI 02/100/38G	G	100	38	125	-	102x87	80/76x60	9	200
236525	236526	-		KN LI 02/100/38RX	RX	100	38	125	38	105x80	80/76x60	9	200
-	-	236527		KN BI 02/100/38RX	RX	100	38	125	-	102x87	80/76x60	9	200
234133	234134	-		KN LLI 03/125/38G	G	125	38	155	38	105x80	80/76x60	9	300
-	-	234135		KN BBI 03/125/38G	G	125	38	155	-	102x87	80/76x60	9	300
236528	236529	-		KN LLI 03/125/38RX	RX	125	38	155	38	105x80	80/76x60	9	300
-	-	212857		KN BBI 03/125/38RX	RX	125	38	155	-	102x87	80/76x60	9	300
234138	234140	-		KN LI 1/150/40G	G	150	40	185	52	135x110	105x75/80	11	400
-	-	234142		KN BI 1/150/40G	G	150	40	185	-	135x114	105x75/80	11	400
236530	236531	-		KN LI 1/150/40RX	RX	150	40	185	52	135x110	105x75/80	11	400
-	-	236532		KN BI 1/150/40RX	RX	150	40	185	-	135x114	105x75/80	11	400
234144	234146	-		KN LI 4/200/50G	G	200	50	235	54	135x110	105x75/80	11	400
-	-	234148		KN BI 4/200/50G	G	200	50	235	-	135x114	105x75/80	11	400
236533	236534	-		KN LI 4/200/50RX	RX	200	50	235	54	135x110	105x75/80	11	400
-	-	236535		KN BI 4/200/50RX	RX	200	50	235	-	135x114	105x75/80	11	400

**
Option:
Räder mit Inox Rillenkugellager / wheels with stainless steel precision ball bearing / roues avec roulement à billes de précision en Inox



...-ESD = elektrisch leitfähig / electrically conductive / électrostatique < 10⁵ Ω
...-KP = hitzebeständig bis +280° C / heat-resistant to +280° C / résistant à la chaleur à +280° C

INOX
Polyamid
Serie GFK
150–400 kg

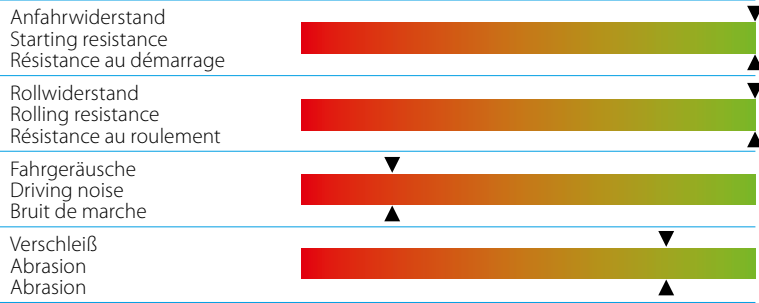


Räder der Serie GFK sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 mit Glasfaser.
Die Räder haben einen leichten Lauf bei glatten Böden, sind bruchsicher bei hoher Belastung und weitgehend beständig gegen Salzwasser, Laugen und Säuren. GFK ist bei Temperaturen von -40° C bis +180° C einsetzbar. Alle Radachsen sind verschraubt in rostfreier Ausführung.

GFK series wheels are die casted one piece wheels made of high quality Polyamide PA 6 with glassfibre.
They have a low rolling resistance on smooth floors, are unbreakable under high loads and are highly resistant to salt water, detergents and acids. GFK is suitable for temperatures between -40° C and +180° C. All wheel axles are bolted in the stainless steel version.

Les roues de la série GFK sont des roues en Polyamide PA 6 injectées monobloc chargé fibre de verre de haute qualité.
Elles permettent un roulage facile sur sol lisse, sont incassable même sous charges lourdes et résistantes à l'eau saline, aux détergents et acides. Résistance Thermique -40 ° C / + 180 ° C. axes Inox boulonnés.

Serie GFK



Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification	Bezeichnung Description Référence-No.	*	* G= Gleitlager / Plain bearing / Alésage lisse					kg
			mm	mm	mm	mm	mm	
234168	GFK 100/30/1G	G	100	30	12	40	40	150
234169	GFK 125/40/4G	G	125	40	20	60	60	200
234170	GFK 150/40/4G	G	150	40	20	60	60	300
234171	GFK 200/50/4G	G	200	50	20	60	60	400

**
Option:
Räder mit Inox Rillenkugellager / wheels with stainless steel precision ball bearing / roues avec roulement à billes de précision en Inox

Option:



...-ESD = elektrisch leitfähig / electrically conductive / électrostatique < 10⁵ Ω

INOX
Polyamid
Serie GFK RI
150–400 kg



Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit. Die Serie RI ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 400 kg geeignet.

Räder der Serie GFK sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 mit Glasfaser. Die Räder haben einen leichten Lauf bei glatten Böden, sind bruchsicher bei hoher Belastung und weitgehend beständig gegen Salzwasser, Laugen und Säuren. GFK ist bei Temperaturen von -40° C bis +180° C einsetzbar. Alle Radachsen sind verschraubt in rostfreier Ausführung.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head. The series RI is suitable for manually moved loads up to 400 kg.

GFK series wheels are die casted one piece wheels made of high quality Polyamide PA 6 with glassfibre. They have a low rolling resistance on smooth floors, are unbreakable under high loads and are highly resistant to salt water, detergents and acids. GFK is suitable for temperatures between -40° C and +180° C. All wheel axles are bolted in the stainless steel version.

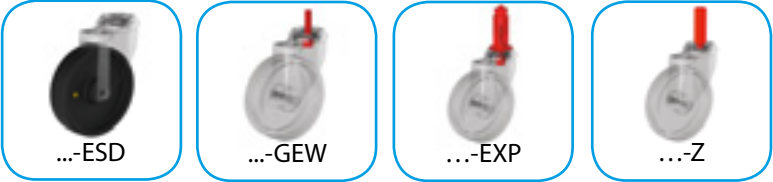
Chapes à œil en Inox qualité 1.4301. Tête de pivotement avec double couronne de billes. La platine à œil est directement emboutie avec la chape pour assurer un pivotement optimal avec un minimum de jeu dans la tête de pivotement. La série RI est conseillée pour manutention manuelle jusqu' à 400 kg / roulette.

Les roues de la série GFK sont des roues en Polyamide PA 6 injectées monobloc chargé fibre de verre de haute qualité. Elles permettent un roulage facile sur sol lisse, sont incassable même sous charges lourdes et résistantes à l'eau saline, aux détergents et acides. Résistance Thermique -40 ° C / + 180 ° C. axes Inox boulonnés.

Lenkrollen Swivel castors Roulettes pivotantes		Bezeichnung Description Référence-No.	*	D mm	T mm	mm	mm	mm	mm	kg
	FSTF									
234172	234173	GFK RI 02/100/30G	G	100	30	124	38	76	12	150
234174	234175	GFK RRI 03/125/40G	G	125	40	154	38	76	12	200
234176	234177	GFK RI 1/150/40G	G	150	40	185	52	100	16,7	300
234178	234179	GFK RI 4/200/50G	G	200	50	235	54	100	16,7	400

**
Option:
Räder mit Inox Rillenkugellager / wheels with stainless steel precision ball bearing / roues avec roulement à billes de précision en Inox

Option:



...-ESD = elektrisch leitfähig / electrically conductive / électrostatique < 10⁵ Ω
...-GEW = Gewindestift / threaded pin / tige filetée
...-EXP = Expander / expansion / expansion
...-Z = Zapfen / stem fitting / fixation à tige

INOX
Polyamid
Serie GFK LI / BI
150–400 kg



Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit. Die Serie LI ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 400 kg geeignet.

Räder der Serie GFK sind gespritzte Kunststoffräder aus hochwertigem Polyamid PA 6 mit Glasfaser. Die Räder haben einen leichten Lauf bei glatten Böden, sind bruchsicher bei hoher Belastung und weitgehend beständig gegen Salzwasser, Laugen und Säuren. GFK ist bei Temperaturen von -40° C bis +180° C einsetzbar. Alle Radachsen sind verschraubt in rostfreier Ausführung.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head. The series LI is suitable for manually moved loads up to 400 kg.

GFK series wheels are die casted one piece wheels made of high quality Polyamide PA 6 with glassfibre. They have a low rolling resistance on smooth floors, are unbreakable under high loads and are highly resistant to salt water, detergents and acids. GFK is suitable for temperatures between -40° C and +180° C. All wheel axles are bolted in the stainless steel version.

Chapes avec platine en Inox qualité 1.4301. Tête de pivotement avec double couronne et joint de protection contre la saleté et la poussière. La platine quatre trous de fixation est emboutie directement avec la chape pour assurer une pivotement optimal avec un minimum de jeu dans la tête de pivotement. La série LI est conseillée pour manutention manuelle jusqu' à 400 kg / roulette.

Les roues de la série GFK sont des roues en Polyamide PA 6 injectées monobloc chargé fibre de verre de haute qualité. Elles permettent un roulage facile sur sol lisse, sont incassable même sous charges lourdes et résistantes à l'eau saline, aux détergents et acides. Résistance Thermique -40 ° C / + 180 ° C. axes Inox boulonnés.

Lenkrollen Swivel castors Roulettes pivotantes		Bockrollen Fixed castors Roulettes fixes											
				Bezeichnung Description Référence-No.									
	FSTF				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
234180	234181	-		GFK LI 02/100/30G	G	100	30	125	38	105x80	80/76x60	9	150
-	-	234182		GFK BI 02/100/30G	G	100	30	125	-	102x87	80/76x60	9	150
234183	234184	-		GFK LLI 03/125/40G	G	125	40	155	38	105x80	80/76x60	9	200
-	-	234185		GFK BBI 03/125/40G	G	125	40	155	-	102x87	80/76x60	9	200
234186	234187	-		GFK LI 1/150/40G	G	150	40	185	52	135x110	105x75/80	11	300
-	-	234188		GFK BI 1/150/40G	G	150	40	185	-	135x114	105x75/80	11	300
234189	234190	-		GFK LI 4/200/50G	G	200	50	235	54	135x110	105x75/80	11	400
-	-	234191		GFK BI 4/200/50G	G	200	50	235	-	135x114	105x75/80	11	400

**
Option:
Räder mit Inox Rillenkugellager / wheels with stainless steel precision ball bearing / roues avec roulement à billes de précision en Inox

Option:



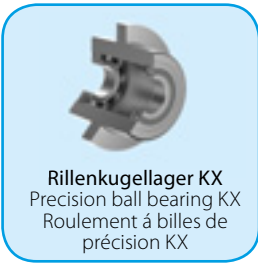
...-ESD = elektrisch leitfähig / electrically conductive / électrostatique < 10⁵ Ω

INOX

Thermogrey® Industrial

Serie EP

135–250 kg

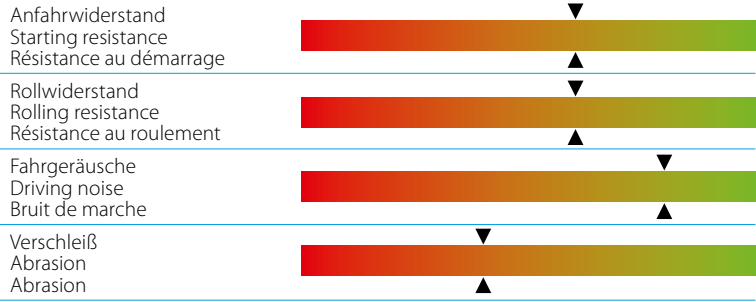


Räder der Serie EP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge auf die eine dunkel-
graue TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 65 Shore A aufgespritzt wird.
Die Räder sind mit einem rostfreien Rillenkugellager ausgestattet.

EP series wheels are wheels with a dark grey running surface in thermoplastic elastomer (TPE)
in appr. 65 Shore A, which is directly injected on a light grey Polypropylene rim.
The wheels are equipped with a stainless steel ball bearing.

Roues de la série EP sont des roues avec surface de roulement en élastomère thermoplastique
en couleur gris foncé (TPE) avec environ 65°Shore A injecté sur une jante Polypropylène en gris
clair.
Les roues sont équipées avec des roulements à billes en Inox. 65°Shore A sur une jante de
couleur gris clair.

Serie EP



*
KX = Inox Rillenkugellager / stainless steel precision ball bearing /
roulement à billes de précision en Inox

Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification	Bezeichnung Description Référence-No.	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
234153	EP 125/32/2KX-FAK*	KX	125	32	10,3	52	135
234151	EP 160/40/4KX-FAK*	KX	160	40	12,3	62	200
234156	EP 200/40/4KX-FAK*	KX	200	40	12,3	62	250

Option:



...-ESD = elektrisch leitfähig / electrically conductive / électrostatique < 10⁵ Ω

INOX

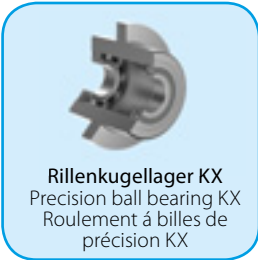
Thermogrey® Industrial

Serie EP RI

135–250 kg



FSTF



Rillenkugellager KX
Precision ball bearing KX
Roulement à billes de
précision KX

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit. Die Serie RI ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 250 kg geeignet.

Räder der Serie EP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge auf die eine dunkelgraue TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 65 Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind mit einem rostfreien Rillenkugellager ausgestattet.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head. The series RI is suitable for manually moved loads up to 250 kg.

EP series wheels are wheels with a dark grey running surface in thermoplastic elastomer (TPE) in appr. 65 Shore A, which is directly injected on a light grey Polypropylene rim. The wheels are equipped with a stainless steel ball bearing.

Chapes à œil en Inox qualité 1.4301. Tête de pivotement avec double couronne de billes. La platine à œil est directement emboutie avec la chape pour assurer un pivotement optimal avec un minimum de jeu dans la tête de pivotement. La série RI est conseillée pour manutention manuelle jusqu' à 250 kg / roulette.

Roues de la série EP sont des roues avec surface de roulement en élastomère thermoplastique en couleur gris foncé (TPE) avec environ 65°Shore A injecté sur une jante Polypropylène en gris clair. Les roues sont équipées avec des roulements à billes en Inox.

Lenkrollen
Swivel castors
Roulettes
pivotantes



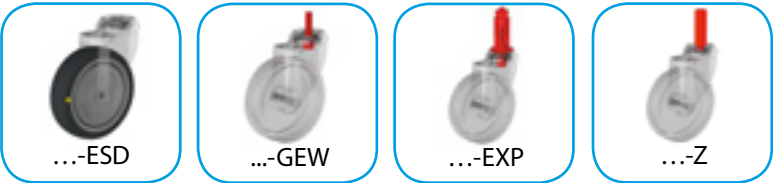
Bezeichnung
Description
Référence-No.

FSTF

*
KX = Inox Rillenkugellager / stainless steel precision ball bearing /
roulement à billes de précision en Inox

				mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
234154	234155	EP RRI 03/125/32KX-FAK	KX	125	32	154	38	76	12	135
234150	234152	EP RI 1/160/40KX-FAK	KX	160	40	190	52	100	16,7	200
234157	234158	EP RI 4/200/40KX-FAK	KX	200	40	235	54	100	16,7	250

Option:



...-ESD = elektrisch leitfähig / electrically conductive / électrostatique < 10⁵ Ω
...-GEW = Gewindestift / threaded pin / tige filetée
...-EXP = Expander / expansion / expansion
...-Z = Zapfen / stem fitting / fixation à tige

INOX

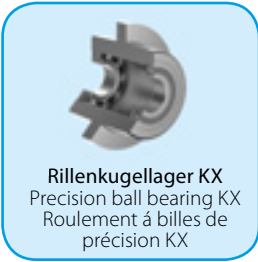
Thermogrey® Industrial

Serie EP LI / BI

135–250 kg



FSTF



Rillenkugellager KX
Precision ball bearing KX
Roulement à billes de
précision KX

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit. Die Serie LI ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 250 kg geeignet.

Räder der Serie EP bestehen aus einer hellgrauen Polypropylen-Felge auf die eine dunkelgraue TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) ca. 65 Shore A aufgespritzt wird. Die Räder sind mit einem rostfreien Rillenkugellager ausgestattet.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head. The series LI is suitable for manually moved loads up to 250 kg.

EP series wheels are wheels with a dark grey running surface in thermoplastic elastomer (TPE) in appr. 65 Shore A, which is directly injected on a light grey Polypropylene rim. The wheels are equipped with a stainless steel ball bearing.

Chapes avec platine en Inox qualité 1.4301. Tête de pivotement avec double couronne et joint de protection contre la saleté et la poussière. La platine quatre trous de fixation est emboutie directement avec la chape pour assurer une pivotement optimal avec un minimum de jeu dans la tête de pivotement. La série LI est conseillée pour manutention manuelle jusqu' à 250 kg / roulette.

Roues de la série EP sont des roues avec surface de roulement en élastomère thermoplastique en couleur gris foncé (TPE) avec environ 65°Shore A injecté sur une jante Polypropylène en gris clair. Les roues sont équipées avec des roulements à billes en Inox.

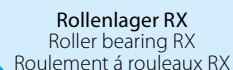
Lenkrollen Swivel castors Roulettes pivotantes		Bockrollen Fixed castors Roulettes fixes		* KX = Inox Rillenkugellager / stainless steel precision ball bearing / roulement à billes de précision en Inox									
			Bezeichnung Description Référence-No.	*									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
234159	234160	-	EP LLI 03/125/32KX-FAK	KX	125	32	155	38	105x80	80/76x60	9	135	
-	-	234161	EP BBI 03/125/32KX-FAK	KX	125	32	155	-	102x87	80/76x60	9	135	
234162	234163	-	EP LI 1/160/40KX-FAK	KX	160	40	190	52	135x110	105x75/80	11	200	
-	-	234164	EP BI 1/160/40KX-FAK	KX	160	40	190	-	135x114	105x75/80	11	200	
234165	234166	-	EP LI 4/200/40KX-FAK	KX	200	40	235	54	135x110	105x75/80	11	250	
-	-	234167	EP BI 4/200/40KX-FAK	KX	200	40	235	-	135x114	105x75/80	11	250	

Option:



...-ESD = elektrisch leitfähig / electrically conductive / électrostatique < 10⁵ Ω

180–400 kg



Les roues sont équipées avec des roulements à rouleaux inox.

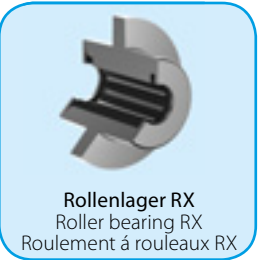
Attribut	Werte	Werte	Werte
Anfahrwiderstand Starting resistance Résistance au démarrage	100	100	100
Rollwiderstand Rolling resistance Résistance au roulement	100	100	100
Fahrgeräusche Driving noise Bruit de marche	100	100	100
Verschleiß Abrasion Abrasion	100	100	100

Räder mit Inox Rillenkugellager / wheels with stainless steel precision ball bearing / roues avec roulement à billes de précision en Inox

INOX
WICKE-ELASTIC® blue
Serie BN RI
180–400 kg



FSTF



Rollenlager RX
Roller bearing RX
Roulement à rouleaux RX

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit. Die Serie RI ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 400 kg geeignet.

Räder der BN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, blauer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von 63 Shore direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit einem rostfreien Rollenlager ausgestattet.

Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head. The series RI is suitable for manually moved loads up to 400 kg.

BN series wheels are made of a Polyamide wheel center with a directly vulcanised high quality blue Wicke- ELASTIC® rubber tyre with 63 Shore A hardness. The wheels are with stainless steel roller bearings.

Chapes à œil en Inox qualité 1.4301. Tête de pivotement avec double couronne de billes. La platine à œil est directement emboutie avec la chape pour assurer un pivotement optimal avec un minimum de jeu dans la tête de pivotement. La série RI est conseillée pour manutention manuelle jusqu' à 400 kg / roulette.

Les roues de la série BN : jante en Polyamide avec un bandage bleu haute qualité Wicke- ELASTIC® en dureté 63 Shore directement vulcanisé sur la jante. Les roues sont équipées avec des roulements à rouleaux inox.

Lenkrollen Swivel castors Roulettes pivotantes		* RX= Inox Rollenlager / stainless steel roller bearing / roulement à rouleaux en Inox								
	FSTF	Bezeichnung Description Référence-No.	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
234325	234326	BN RI 02/100/36RX	RX	100	36	124	38	76	12	180
234328	234329	BN RRI 03/125/38RX	RX	125	38	154	38	76	12	200
234330	234331	BN RI 1/160/48RX	RX	160	48	190	52	100	16,7	300
234332	234333	BN RI 4/200/48RX	RX	200	48	235	54	100	16,7	400

**
Option:
Räder mit Inox Rillenkugellager / wheels with stainless steel precision ball bearing / roues avec roulement à billes de précision en Inox

Option:



...-GEW



...-EXP



...-Z



...-SIE

...-GEW = Gewindestift / threaded pin / tige filetée
...-EXP = Expander / expansion / expansion
...-Z = Zapfen / stem fitting / fixation à tige
...-SIE = temperaturbeständiger Silikongummi auf Alufelge -30° C bis +250° C /
temperature resistant silicone rubber on aluminium centre -30° C to +250° C /
Caoutchouc silicone sur jante en aluminium résistante à la température de -30° C à +250° C

INOX

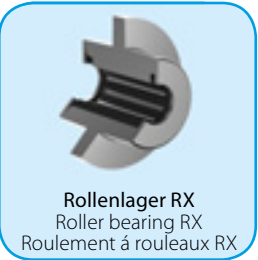
WICKE-ELASTIC® blue

Serie BN LI / BI

180–400 kg



FSTF



Rollenlager RX
Roller bearing RX
Roulement à rouleaux RX

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit. Die Serie LI ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 400 kg geeignet.

Räder der BN-Serie bestehen aus einer Polyamidfelge auf die ein hochwertiger, blauer Wicke-ELASTIC® Gummireifen in Laufradqualität in einer Härte von 63 Shore direkt aufvulkanisiert wird. Die Räder sind mit einem rostfreien Rollenlager ausgestattet.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head. The series LI is suitable for manually moved loads up to 400 kg.

BN series wheels are made of a Polyamide wheel center with a directly vulcanised high quality blue Wicke- ELASTIC® rubber tyre with 63 Shore A hardness. The wheels are with stainless steel roller bearings.

Chapes avec platine en Inox qualité 1.4301. Tête de pivotement avec double couronne et joint de protection contre la saleté et la poussière. La platine quatre trous de fixation est emboutie directement avec la chape pour assurer une pivotement optimal avec un minimum de jeu dans la tête de pivotement. La série LI est conseillée pour manutention manuelle jusqu ' à 400 kg / roulette.

Les roues de la série BN : jante en Polyamide avec un bandage bleu haute qualité Wicke- ELASTIC® en dureté 63 Shore directement vulcanisé sur la jante. Les roues sont équipées avec des roulements à rouleaux inox.

Lenkrollen Swivel castors Roulettes pivotantes		Bockrollen Fixed castors Roulettes fixes		* RX= Inox Rollenlager / stainless steel roller bearing / roulement á rouleaux en Inox								
			Bezeichnung Description Référence-No.	*								
	FSTF				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
234324	234327	-	BN LI 02/100/36RX	RX	100	36	125	38	105x80	80/76x60	9	180
-	-	234334	BN BI 02/100/36RX	RX	100	36	125	-	102x87	80/76x60	9	180
234335	234336	-	BN LLI 03/125/38RX	RX	125	38	155	38	105x80	80/76x60	9	250
-	-	234337	BN BBI 03/125/38RX	RX	125	38	155	-	102x87	80/76x60	9	250
234338	234339	-	BN LI 1/160/48RX	RX	160	48	190	52	135x110	105x75/80	11	350
-	-	234340	BN BI 1/160/48RX	RX	160	48	190	-	135x114	105x75/80	11	350
234341	234342	-	BN LI 4/200/48RX	RX	200	48	235	54	135x110	105x75/80	11	400
-	-	234343	BN BI 4/200/48RX	RX	200	48	235	-	135x114	105x75/80	11	400

**
Option:
Räder mit Inox Rillenkugellager / wheels with stainless steel precision ball bearing / roues avec roulement à billes de précision en Inox

Option:



...-SIE = temperaturbeständiger Silikongummi auf Alufelge -30° C bis +250° C /
temperature resistant silicone rubber on aluminium centre -30° C to +250° C /
Caoutchouc silicone sur jante en aluminium résistante à la température de -30° C à +250° C

INOX
Rockplast® 96 Shore
Serie DS
150–500 kg



DS Räder haben eine perlrubinrote Lauffläche aus thermoplastischem Polyurethane (TPU) in einer Härte von 96 Shore A, die auf eine Polyamid-Felge (PA 6) gespritzt ist. Die Räder sind mit einem rostfreien Rollenlager ausgestattet.

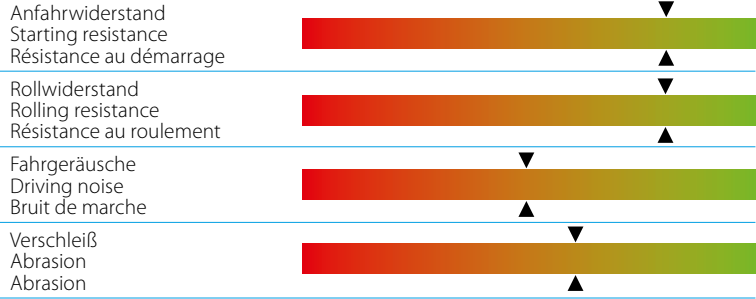
DS wheels have a pearl ruby red running surface made of thermoplastic Polyurethane (TPU) in 96 Shore A directly injected on a Polyamide (PA 6) wheel centre. The wheels are with stainless steel roller bearings.

Les roues de la série DS sont fabriquées avec une bande de roulement en Polyuréthane thermoplastique (TPU) en 96 Shore A directement injectée sur une jante Polyamide (PA 6). Les roues sont équipées avec des roulements à rouleaux inox.

*
RX = Inox Rollenlager / stainless steel roller bearing / roulement à rouleaux en Inox

Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification	Bezeichnung Description Référence-No.	*	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
234262	DS 80/30/1RX	RX	80	30	12	40	40	150
234263	DS 100/30/1RX	RX	100	30	12	40	40	150
234264	DS 125/32/2RX	RX	125	32	15	50	50	300
234265	DS 150/45/4RX	RX	150	45	20	60	60	350
234266	DS 200/50/4RX	RX	200	50	20	60	60	500

Rockplast® 96 Shore



INOX
Rockplast® 96 Shore
Serie DS RI
150–400 kg



Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Rückenlochbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit. Die Serie RI ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 400 kg geeignet.

DS Räder haben eine perlrubinrote Lauffläche aus thermoplastischem Polyurethane (TPU) in einer Härte von 96 Shore A, die auf eine Polyamid-Felge (PA 6) gespritzt ist. Die Räder sind mit einem rostfreien Rollenlager ausgestattet.



Stainless steel swivel forks with single bolt hole in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race. The top plate with single bolt hole is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head. The series RI is suitable for manually moved loads up to 400 kg.

DS wheels have a pearl ruby red running surface made of thermoplastic Polyurethane (TPU) in 96 Shore A directly injected on a Polyamide (PA 6) wheel centre. The wheels are with stainless steel roller bearings.

Chapes à œil en Inox qualité 1.4301. Tête de pivotement avec double couronne de billes. La platine à œil est directement emboutie avec la chape pour assurer un pivotement optimal avec un minimum de jeu dans la tête de pivotement. La série RI est conseillée pour manutention manuelle jusqu' à 400 kg / roulette.

Les roues de la série DS sont fabriquées avec une bande de roulement en Polyuréthane thermoplastique (TPU) en 96 Shore A directement injectée sur une jante Polyamide (PA 6). Les roues sont équipées avec des roulements à rouleaux inox.

Lenkrollen
Swivel castors
Roulettes
pivotantes



Bezeichnung
Description
Référence-No.

FSTF

*
RX = Inox Rollenlager / stainless steel roller bearing / roulement à rouleaux en Inox

				mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
234267	234268	DS RI 01/80/30RX	RX	80	30	99	36	76	12	150
234269	234270	DS RI 02/100/30RX	RX	100	30	124	38	76	12	150
234271	234272	DS RRI 03/125/32RX	RX	125	32	154	38	76	12	200
234273	234274	DS RI 1/150/45RX	RX	150	45	185	52	100	16,7	300
234275	234276	DS RI 4/200/50RX	RX	200	50	235	54	100	16,7	400

Option:



...-GEW = Gewindestift / threaded pin / tige filetée
...-EXP = Expander / expansion / expansion
...-Z = Zapfen / stem fitting / fixation à tige

INOX

Rockplast® 96 Shore

Serie DS LI / BI

150–400 kg



FSTF



Rollenlager RX
Roller bearing RX
Roulement à rouleaux RX

Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit. Die Serie LI ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 400 kg geeignet.

DS Räder haben eine perlrubinrote Lauffläche aus thermoplastischem Polyurethane (TPU) in einer Härte von 96 Shore A, die auf eine Polyamid-Felge (PA 6) gespritzt ist. Die Räder sind mit einem rostfreien Rollenlager ausgestattet.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head. The series LI is suitable for manually moved loads up to 400 kg.

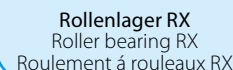
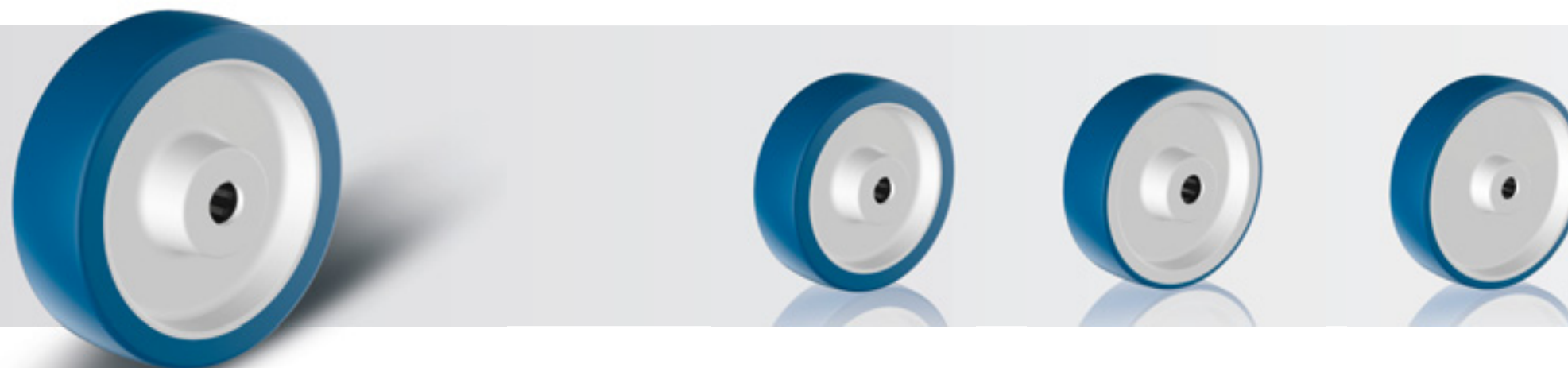
DS wheels have a pearl ruby red running surface made of thermoplastic Polyurethane (TPU) in 96 Shore A directly injected on a Polyamide (PA 6) wheel centre. The wheels are with stainless steel roller bearings.

Chapes avec platine en Inox qualité 1.4301. Tête de pivotement avec double couronne et joint de protection contre la saleté et la poussière. La platine quatre trous de fixation est emboutie directement avec la chape pour assurer une pivotement optimal avec un minimum de jeu dans la tête de pivotement. La série LI est conseillée pour manutention manuelle jusqu' à 400 kg / roulette.

Les roues de la série DS sont fabriquer avec rouge rubis nacré bande de roulement en Polyuréthane thermoplastique (TPU) en 96 Shore A directement injecté sur une jante Polyamide (PA 6). Les roues sont équipées avec des roulements à rouleaux inox.

Lenkrollen Swivel castors Roulettes pivotantes		Bockrollen Fixed castors Roulettes fixes		* RX = Inox Rollenlager / stainless steel roller bearing / roulement à rouleaux en Inox									
			Bezeichnung Description Référence-No.	*									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
234277	234278	-	DS LI 01/80/30RX	RX	80	30	100	36	105x80	80/76x60	9	150	
-	-	234279	DS BI 01/80/30RX	RX	80	30	100	-	102x87	80/76x60	9	150	
234280	234281	-	DS LI 02/100/30RX	RX	100	30	125	38	105x80	80/76x60	9	150	
-	-	234282	DS BI 02/100/30RX	RX	100	30	125	-	102x87	80/76x60	9	150	
234283	234284	-	DS LLI 03/125/32RX	RX	125	32	155	38	105x80	80/76x60	9	300	
-	-	234285	DS BBI 03/125/32RX	RX	125	32	155	-	102x87	80/76x60	9	300	
234286	234287	-	DS LI 1/150/45RX	RX	150	45	185	52	135x110	105x75/80	11	350	
-	-	234288	DS BI 1/150/45RX	RX	150	45	185	-	135x114	105x75/80	11	350	
234289	234290	-	DS LI 4/200/50RX	RX	200	50	235	54	135x110	105x75/80	11	400	
-	-	234291	DS BI 4/200/50RX	RX	200	50	235	-	135x114	105x75/80	11	400	

120–400 kg



Les roues de la série DS sont fabriquées avec une bande de roulement en Polyuréthane thermoplastique (TPU) en 82 Shore A directement injectée sur une jante Polyamide (PA 6).
Les roues sont équipées avec des roulements à rouleaux inox.

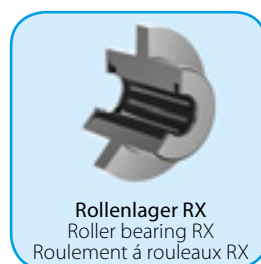
Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification	Bezeichnung Description Référence-No.	*						
			mm	mm	mm	mm	mm	kg
234216	DS 80/33/1RX	RX	80	33	12	40	40	120
234217	DS 100/33/1RX	RX	100	33	12	40	40	120
234218	DS 125/35/2RX	RX	125	35	15	45	45	240
234219	DS 150/40/4RX	RX	150	40	20	58	58	280
234220	DS 200/50/4RX	RX	200	50	20	58	58	400

Einflussfaktor	Einfluss
Anfahrwiderstand Starting resistance Résistance au démarrage	↓
Rollwiderstand Rolling resistance Résistance au roulement	↓
Fahrgeräusche Driving noise Bruit de marche	↓
Verschleiß Abrasion	↓

Serie DS RI
120–400 kg



DS Räder haben eine blaue Lauffläche aus thermoplastischem Polyurethane (TPU) in einer Härte von 82 Shore A, die auf eine Polyamid-Felge (PA 6) gespritzt ist. Die Räder sind mit einem rostfreien Rollenlager ausgestattet.



DS wheels have a blue running surface made of thermoplastic Polyurethane (TPU) in 82 Shore A directly injected on a Polyamide (PA 6) wheel centre. The wheels are with stainless steel roller bearings.

Les roues de la série DS sont fabriquées avec une bande de roulement en Polyuréthane thermoplastique (TPU) en 82 Shore A directement injectée sur une jante Polyamide (PA 6). Les roues sont équipées avec des roulements à rouleaux inox.

Lenkrollen Swivel castors Roulettes pivotantes										
		Bezeichnung Description Référence-No.	*							
FSTF				mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
234221	234222	DS RI 01/80/33RX	RX	80	33	99	36	76	12	120
234223	234224	DS RI 02/100/33RX	RX	100	33	124	38	76	12	120
234225	234226	DS RRI 03/125/35RX	RX	125	35	154	38	76	12	200
234227	234228	DS RI 1/150/40RX	RX	150	40	185	52	100	16,7	280
234229	234230	DS RI 4/200/50RX	RX	200	50	235	54	100	16,7	400

INOX
INOX
INOX

INOX
Rockplast® 82 Shore
Serie DS LI / BI
120–400 kg



Rostfreies Stahlblechgehäuse aus dem Werkstoff 1.4301 mit Plattenbefestigung. Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz und Dichtring gegen das Eindringen von Schmutz und Staub. Die Grundplatte wird fest mit dem Gabelteil vernietet, dabei achten wir auf geringes Spiel im Gabelkopf bei hoher Leichtgängigkeit. Die Serie LI ist für handverschobene Tragfähigkeiten bis 400 kg geeignet.

DS Räder haben eine blaue Lauffläche aus thermoplastischem Polyurethane (TPU) in einer Härte von 82 Shore A, die auf eine Polyamid-Felge (PA 6) gespritzt ist. Die Räder sind mit einem rostfreien Rollenlager ausgestattet.

Stainless steel swivel forks with top plate in material quality 1.4301. Swivel head with double ball race which is sealed to protect against dust and dirt. The top plate with four bolt holes is directly riveted to the fork to ensure smooth movement with minimal tolerances in the swivel head. The series LI is suitable for manually moved loads up to 400 kg.

DS wheels have a blue running surface made of thermoplastic Polyurethane (TPU) in 82 Shore A directly injected on a Polyamide (PA 6) wheel centre. The wheels are with stainless steel roller bearings.

Chapes avec platine en Inox qualité 1.4301. Tête de pivotement avec double couronne et joint de protection contre la saleté et la poussière. La platine quatre trous de fixation est emboutie directement avec la chape pour assurer une pivotement optimal avec un minimum de jeu dans la tête de pivotement. La série LI est conseillée pour manutention manuelle jusqu' à 400 kg / roulette.

Les roues de la série DS sont fabriquer avec bleu bande de roulement en Polyuréthane thermoplastique (TPU) en 82 Shore A directement injecté sur une jante Polyamide (PA 6). Les roues sont équipées avec des roulements à rouleaux inox.

Lenkrollen Swivel castors Roulettes pivotantes		Bockrollen Fixed castors Roulettes fixes		* RX = Inox Rollenlager / stainless steel roller bearing / roulement à rouleaux en Inox									
			Bezeichnung Description Référence-No.	*									
	FSTF				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
234231	234232	-	DS LI 01/80/33RX	RX	80	33	100	36	105x80	80/76x60	9	120	
-	-	234233	DS BI 01/80/33RX	RX	80	33	100	-	102x87	80/76x60	9	120	
234234	234235	-	DS LI 02/100/33RX	RX	100	33	125	38	105x80	80/76x60	9	120	
-	-	234236	DS BI 02/100/33RX	RX	100	33	125	-	102x87	80/76x60	9	120	
234237	234238	-	DS LLI 03/125/35RX	RX	125	35	155	38	105x80	80/76x60	9	240	
-	-	234239	DS BBI 03/125/35RX	RX	125	35	155	-	102x87	80/76x60	9	240	
234240	234241	-	DS LI 1/150/40RX	RX	150	40	185	52	135x110	105x75/80	11	280	
-	-	234242	DS BI 1/150/40RX	RX	150	40	185	-	135x114	105x75/80	11	280	
234243	234244	-	DS LI 4/200/50RX	RX	200	50	235	54	135x110	105x75/80	11	400	
-	-	234245	DS BI 4/200/50RX	RX	200	50	235	-	135x114	105x75/80	11	400	



Wicke GmbH + Co. KG

Elberfelder Str. 109
45549 Sprockhövel
Germany

Wicke

www.wicke.com

