

REYHER



®

SORTIMENTSERWEITERUNG

80.000 sofort lieferbare Katalogartikel mit Fokus auf ISO-Regelwerke

EXPANDED PRODUCT RANGE

80,000 catalogue items focused on ISO regulations available for immediate delivery

**Zoll-Verbindungselemente/
inch fasteners**



**ISO 4014/4017/4032 aus/of 1.7218 (25CrMo4)
nach Druckgeräterichtlinie/
in accordance with the Pressure Equipment Directive**

**BUMAX hochfeste Edelstahlprodukte/
high-tensile stainless steel products**



**ISO-Artikel gemäß AD-W2/
ISO items conforming to AD-W2**



**80.000 Katalogartikel
sofort lieferbar**



***80,000 catalogue items
ready for delivery***

- 4 REYHER informiert
- 5 Zoll-Verbindungselemente
- 6 BUMAX-Sortiment
- Neue Katalogartikel mit Zinklamellenüberzug**
- 7 ▶ DIN 471/472 Sicherungsringe
- ▶ ISO 4762/DIN 912 Zylinderschrauben mit Innensechskant, 12.9
- 8 ▶ RIPP- und Sperrzahnschrauben und -muttern
- Diverse Neuheiten**
- 9 ▶ DIN 580/582 Ringschrauben/-muttern, feuerverzinkt
- ▶ DIN 609/DIN 610 Sechskant-Passschrauben, 10.9
- ▶ DIN 3017 Schlauchschellen, Form B1 und C1
- 10 ▶ ISO-Artikel gemäß Regelwerk AD-W2
- ▶ Artikel aus dem Werkstoff 1.7218 (25CrMo4)
- 11 ▶ Sechskantschrauben:
DIN 960 bis M 42, DIN 961 bis M 36
- ▶ Artikel für den Stahlbau nach EN 15048
- Sicherungselemente**
- 12 ▶ BILOC-Klemmmuttern
- ▶ Nord-Lock X-series Keilsicherungsfederscheiben®
- ▶ LOCKTIX®-Schraubensicherung
- Befestigungstechnik**
- 14 ▶ Neue Katalogartikel von Fischer
- 15 ▶ Neue Katalogartikel von Upat
- 16 ▶ Neue Katalogartikel von HellermannTyton
- 17 ▶ Neue Katalogartikel von Lindapter
- 18 ▶ Blindniettechnik:
– Mehrbereichsblindnietmuttern
- Blindnieten aus Monel

- 4 REYHER news
- 5 Inch fasteners
- 6 BUMAX range
- New catalogue items with zinc flake coating**
- 7 ▶ DIN 471/472 Retaining rings
- ▶ ISO 4762/DIN 912 Hexagon socket head cap screws, 12.9
- 8 ▶ RIPP locking nuts and bolts
- Various new products**
- 9 ▶ DIN 580/582 Eye bolts/nuts hot dip galvanized
- ▶ DIN 609/610 Hexagon fit bolts, 10.9
- ▶ DIN 3017 Hose clamps, type B1 and C1
- 10 ▶ ISO items conforming to AD-W2
- ▶ Items of material 1.7218 (25CrMo4)
- 11 ▶ Hexagon head bolts:
DIN 960 up to M 42, DIN 961 up to M 36
- ▶ Items for steel construction in accordance with EN 15048
- Securing elements**
- 12 ▶ BILOC clamping nuts
- ▶ Nord-Lock X-series washers
- ▶ LOCKTIX® screw locking
- Fixing technology**
- 14 ▶ New catalogue items of Fischer
- 15 ▶ New catalogue items of Upat
- 16 ▶ New catalogue items of HellermannTyton
- 17 ▶ New catalogue items of Lindapter
- 18 ▶ Blind riveting technology:
– Multigrip blind rivet nuts
- Blind rivets of Monel

Sie möchten bestellen?

Ganz einfach:

Die Artikelcodes der neuen Produkte aus unserem Katalogsortiment finden Sie in den Tabellen der jeweiligen Produkte.

Webshop RIO – REYHER Internet Order:

Nutzen Sie unseren komfortablen Webshop – bequem jederzeit erreichbar! Jetzt auch mit Freitextsuche!

Ready to order?

Simple:

Item codes for new products in our catalogue are listed in the tables for the respective products.

Webshop RIO – REYHER Internet Order:

Use our convenient webshop – easy to reach 24x7! Now with full-text-search functionality!



+49 40 85363-0



mail@reyher.de



www.reyher.de

■ **Offensiv die Zukunft gestalten**

Mit über 125 Jahren Erfahrung zählt REYHER zu den führenden Großhandelsunternehmen für Verbindungselemente und Befestigungstechnik in Europa und beliefert Kunden weltweit.

Mit unseren Kunden aus Industrie und Handel verbindet uns eine Partnerschaft mit Perspektive. REYHER agiert mit Weitblick auf neue Kunden- und Marktanforderungen. Daraus resultierend wurden mehr als 10.000 Artikel neu aufgenommen. Somit sind 80.000 Katalogartikel mit Fokus auf die ISO-Regelwerke sofort abrufbereit – zum Beispiel ganz bequem und komfortabel über den Webshop RIO – REYHER Internet Order.

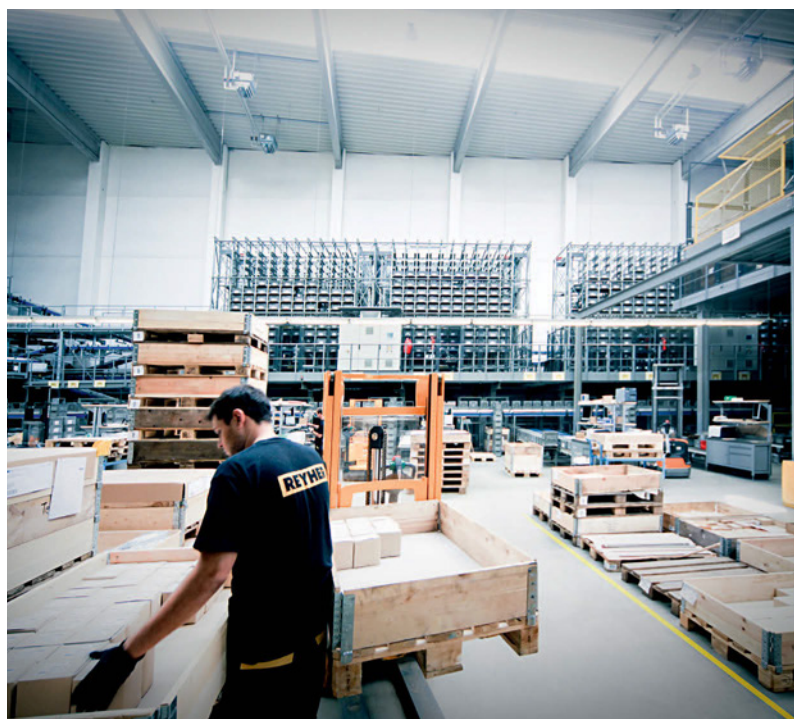
■ **Proactively shaping the future**

With over 125 years' experience, REYHER is one of Europe's leading distributors of fasteners and fixing technology supplying customers worldwide.

We have partnerships with perspective with our trade and industry customers. REYHER shows great vision for new customer and market requirements. Consequently, more than 10,000 new items have been added. Now more than 80,000 items focused on ISO regulations are available, using our webshop RIO – REYHER Internet Order.

- ▶ **80.000 Katalogartikel**
- ▶ **Über 10.000 Artikelneuaufnahmen**
- ▶ **Fokus auf ISO-Regelwerke**
- ▶ **Katalogartikel sofort lieferbar**
- ▶ **Komfortable Bestellung über den Webshop RIO – REYHER Internet Order**
- ▶ **24-Stunden-Lieferung innerhalb Deutschlands**
- ▶ **Hohe Produktqualität**

- ▶ **80,000 catalogue items**
- ▶ **More than 10,000 items added**
- ▶ **Focus on ISO regulations**
- ▶ **Catalogue items available for immediate delivery**
- ▶ **Convenient ordering via the webshop RIO – REYHER Internet Order**
- ▶ **24-hour delivery within Germany**
- ▶ **High product quality**



Die umfangreiche Erweiterung umfasst Schrauben, Muttern und Scheiben mit UNC- und UNF-Gewinde/Maßen in vielfältigen Abmessungen und Oberflächen.

Now included within our product range are bolts, nuts and washers with UNC and UNF threads/dimensions in a wide variety of sizes and coatings.



Artikel Article	Bezeichnung Designation	Abmessungen Sizes	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code
83125	Flache Scheiben, kleine Ausführung <i>Plain washers, narrow</i>	1/4 – 3/4	ANSI B18.22.1 Stahl/steel Typ / type A – N	83125.004
83125	Flache Scheiben, große Ausführung <i>Plain washers, wide</i>	1/4 – 3/4	ANSI B18.22.1 Stahl/steel Typ / type A – W	83125.005
83912	Zylinderschrauben mit Innensechskant <i>Hexagon socket head cap screws</i>	2 x 1/4 – 1 1/2 x 8	ASME B18.3 / ASTM A 574 (~12.9), UNC	83912.204
83931	Sechskantschrauben mit Schaft <i>Hexagon cap screws with shank</i>	1/4 x 1 1/4 – 1 1/2 x 6	ASME B18.2.1 Grade 8 (~ 10.9), UNC	83931.104
83931	Sechskantschrauben mit Schaft <i>Hexagon cap screws with shank</i>	1/4 x 1 1/4 – 1 1/4 x 5	ASME B18.2.1 Grade 8 (~ 10.9), UNF	83931.105
83931	Sechskantschrauben mit Schaft <i>Hexagon cap screws with shank</i>	1/4 x 1 1/4 – 1 1/2 x 6	ASME B18.2.1 Grade 5 (~ 8.8), UNC	83931.804
83931	Sechskantschrauben mit Schaft <i>Hexagon cap screws with shank</i>	1/4 x 1 1/4 – 1 1/2 x 5	ASME B18.2.1 Grade 5 (~ 8.8), UNF	83931.805
83931	Sechskantschrauben mit Schaft <i>Hexagon cap screws with shank</i>	1/4 x 1 1/4 – 3/4 x 6	ASME B18.2.1 Grade 5 (~ 8.8), UNC, galvanisch verzinkt/zinc plated	83931.814
83933	Sechskantschrauben mit Kopf <i>Hexagon cap screws with full thread</i>	1/4 x 1/2 – 1 1/2 x 4	ASME B18.2.1 Grade 8 (~10.9), UNC	83933.104
83933	Sechskantschrauben mit Kopf <i>Hexagon cap screws with full thread</i>	1/4 x 1/2 – 3/4 x 2 1/2	ASME B18.2.1 Grade 8 (~10.9), UNF	83933.105
83933	Sechskantschrauben mit Kopf <i>Hexagon cap screws with full thread</i>	1/4 x 1/2 – 1 1/2 x 6	ASME B18.2.1 Grade 5 (~ 8.8), UNC	83933.804
83933	Sechskantschrauben mit Kopf <i>Hexagon cap screws with full thread</i>	1/4 x 1/2 – 7/8 x 2	ASME B18.2.1 Grade 5 (~ 8.8), UNF	83933.805
83933	Sechskantschrauben mit Kopf <i>Hexagon cap screws with full thread</i>	1/4 x 1/2 – 3/4 x 2 1/2	ASME B18.2.1 Grade 5 (~ 8.8), UNC, galvanisch verzinkt/zinc plated	83933.814
83934	Sechskantmuttern <i>Hexagon nuts</i>	1/4 – 1 3/4	ASME B18.2.2 Grade 8, UNC	83934.104
83934	Sechskantmuttern <i>Hexagon nuts</i>	1/4 – 1 3/4	ASME B18.2.2 Grade 8, UNF	83934.105
83934	Sechskantmuttern <i>Hexagon nuts</i>	1/4 – 1 3/4	ASME B18.2.2 Grade 5, UNC	83934.804
83934	Sechskantmuttern <i>Hexagon nuts</i>	1/4 – 1 3/4	ASME B18.2.2 Grade 5, UNF	83934.805
83934	Sechskantmuttern <i>Hexagon nuts</i>	1/4 – 3/4	ASME B18.2.2 Grade 5, UNC, galvanisch verzinkt/zinc plated	83934.814
83934	Sechskantmuttern <i>Hexagon nuts</i>	1/4 – 5/8	ASME B18.2.2 A 4, UNC	83934.944
83936	Sechskant-Klemmmuttern <i>Hexagon jam nuts</i>	1/4 – 3/4	ASME B18.2.2 Grade 5, UNC	83936.804
83936	Sechskant-Klemmmuttern <i>Hexagon jam nuts</i>	1/4 – 3/4	ASME B18.2.2 Grade 5, UNF	83936.805

BUMAX-Sortiment

Die rostfreien Edelstahlprodukte von BUMAX in den Festigkeitsklassen 88 und 109, identisch mit den Stahl-Festigkeitsklassen 8.8 und 10.9, zeichnen sich durch ihre Kombination aus hoher Festigkeit und hoher Korrosionsbeständigkeit aus. Durch die Schmierung der Verbindungselemente können über das Drehmomentverfahren gezielt Vorspannkräfte in der Verbindung aufgebracht werden.

BUMAX range

BUMAX stainless steel products in property classes 88 and 109, identical to the steel property classes 8.8 and 10.9, stand out thanks to their combination of high strength and high corrosion resistance. By lubricating the connection elements, preload forces can be applied specifically in the connection using the torque method.



Norm	Bezeichnung Designation	Abmessungen Sizes	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche / Material, strength, possibly coating	Artikelcode Articles code
BUMAX 88				
DIN 938	Stiftschrauben, Einschraubende = 1 d <i>Studs, metal end = 1 d</i>	M 6 x 25 – M 20 x 80	A 4, BUMAX 88	00938.941
DIN 976	Gewindebolzen <i>Threaded pins (stud bolts) with flat point</i>	BM 5 x 1000 – BM 36 x 1000	A 4, BUMAX 88	00976.943
ISO 4014	Sechskantschrauben mit Schaft <i>Hexagon head bolts with shank</i>	M 6 x 30 – M 36 x 200	A 4, BUMAX 88	04014.941
ISO 4017	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf <i>Hexagon head screws with thread up to head</i>	M 4 x 10 – M 36 x 150	A 4, BUMAX 88	04017.941
ISO 4032	Sechskantmuttern, ISO-Typ 1 <i>Hexagon nuts, ISO type 1</i>	M 6 – M 36	A 4, BUMAX 88	04032.941
ISO 4762	Zylinderschrauben mit Innensechskant <i>Hexagon socket head cap screws</i>	M 3 x 6 – M 24 x 150	A 4, BUMAX 88	04762.941
ISO 7089	Flache Scheiben ohne Fase <i>Plain washers unchamfered</i>	5 – 36	A 4, BUMAX 88 200HV	07089.941
BUMAX 109				
ISO 4014	Sechskantschrauben mit Schaft <i>Hexagon head bolts with shank</i>	M 6 x 35 – M 16 x 120	A 4, BUMAX 109	04014.942
ISO 4017	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf <i>Hexagon head screws with thread up to head</i>	M 4 x 16 – M 20 x 80	A 4, BUMAX 109	04017.942
ISO 4032	Sechskantmuttern, ISO-Typ 1 <i>Hexagon nuts, ISO type 1</i>	M 6 – M 20	A 4, BUMAX 109	04032.942
ISO 4762	Zylinderschrauben mit Innensechskant <i>Hexagon socket head cap screws</i>	M 4 x 12 – M 16 x 140	A 4, BUMAX 109	04762.942
ISO 7089	Flache Scheiben ohne Fase <i>Plain washers unchamfered</i>	6 – 20	A 4, BUMAX 109 300HV	07089.942

Anwendungsgebiete sind zum Beispiel Offshore-Anlagen, der Schiffsbau und Anlagen in der chemischen Industrie.
Offshore, shipbuilding and constructions in the chemical industry are examples for areas of application.



■ Neue Katalogartikel mit Zinklamellenüberzug

Zinklamellenüberzüge sind die Lösung für korrosionsbeständige Beschichtungen, die auch unter erhöhter Temperaturbelastung eingesetzt werden können. REYHER bietet Zinklamellenüberzüge nach ISO 10683 mit einer Beständigkeit von 480 h NSS nach ISO 9227 und einem eingestellten Gesamtreibwert von $\mu = 0,09 - 0,14$ (VDA-Reibwertfenster). Andere Beständigkeiten und Reibwerte auf Anfrage.

■ New catalogue items with zinc flake coating

Zinc flake coatings are the solution for corrosion-resistant coatings that can be used for applications with exposure to high temperatures. REYHER offers zinc flake coatings in accordance with ISO 10683 and a resistance of 480 h NSS as per ISO 9227 and an adjusted total friction coefficient of $\mu = 0.09 - 0.14$ (VDA friction coefficient window). Other resistances and friction coefficients on request.

■ DIN 471 Sicherungsringe (Halteringe) für Wellen

■ DIN 472 Sicherungsringe (Halteringe) für Bohrungen



■ DIN 471 Retaining rings for shafts

■ DIN 472 Retaining rings for bores

Norm	Bezeichnung Designation	Abmessungen Sizes	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code
DIN 471	Sicherungsringe für Wellen Retaining rings for shafts	10 x 1 – 70 x 2,5	Federstahl, zinklamellenbeschichtet Spring steel, zinc flake coated	00471.318
DIN 472	Sicherungsringe für Bohrungen Retaining rings for bores	10 x 1 – 70 x 2,5	Federstahl, zinklamellenbeschichtet Spring steel, zinc flake coated	00472.318

■ ISO 4762 / DIN 912 Zylinderschrauben mit Innensechskant

NEU: Festigkeitsklasse 12.9 mit Zinklamellenüberzug



■ ISO 4762 / DIN 912 Hexagon socket head cap screws

NEW: property class 12.9

Norm	Bezeichnung Designation	Abmessungen Sizes	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code
ISO 4762 DIN 912	Zylinderschrauben mit Innensechskant Hexagon socket head cap screws	M 6 x 12 – M 24 x 180	12.9, zinklamellenbeschichtet 12.9, zinc flake coated	04762.280

■ **Neue Katalogartikel mit
Zinklamellenüberzug**

■ **New catalogue items with
zinc flake coating**

■ **RIPP- und Sperrzahnschrauben
und -muttern mit
Zinklamellenüberzug**

■ **RIPP locking nuts and bolts
with zinc flake coating**



Artikel Article	Bezeichnung Designation	Abmessungen Sizes	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche / Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code
88912	Zylinder-Flanschschrauben mit Innensechskant <i>Hexagon socket cap screws with flange</i>	M 6 x 12 – M 12 x 50	100, RIPP, zinklamellenbe- schichtet / <i>zinc flake coated</i>	88912.191
88913	Sechskant-Flanschschrauben <i>Hexagon head locking screws</i>	M 14 x 1,5 x 30 – M 14 x 1,5 x 60	100, RIPP, zinklamellenbe- schichtet / <i>zinc flake coated</i>	88913.192
88913	Sechskant-Flanschschrauben <i>Hexagon head locking screws</i>	M 5 x 10 – M 16 x 70	100, RIPP, zinklamellenbe- schichtet / <i>zinc flake coated</i>	88913.191
88914	Sechskant-Flanschmuttern <i>Hexagon nuts</i>	M 14 x 1,5	10, RIPP, zinklamellenbe- schichtet / <i>zinc flake coated</i>	88914.145
88914	Sechskant-Flanschmuttern <i>Hexagon nuts</i>	M 5 – M 16	10, RIPP, zinklamellenbe- schichtet / <i>zinc flake coated</i>	88914.170
88933	Sechskant-Flanschschrauben <i>Hexagon head locking screws</i>	M 5 x 8 – M 10 x 30	90, RIPP, zinklamellenbe- schichtet / <i>zinc flake coated</i>	88933.891
88933	Sechskant-Flanschschrauben <i>Hexagon head locking screws</i>	M 12 x 20 – M 16 x 40	100, RIPP, zinklamellenbe- schichtet / <i>zinc flake coated</i>	88933.191
88934	Sechskant-Flanschmuttern <i>Hexagon locking nuts</i>	M 12 / M 16	10, RIPP, zinklamellenbe- schichtet / <i>zinc flake coated</i>	88934.130
88934	Sechskant-Flanschmuttern <i>Hexagon locking nuts</i>	M 5 – M 10	8, RIPP, zinklamellenbe- schichtet / <i>zinc flake coated</i>	88934.850

■ **DIN 580**
Ringschrauben,
feuerverzinkt

■ **DIN 582**
Ringmuttern

NEU: feuerverzinkt



■ **DIN 580 Eye bolts**
Hot dip galvanized

■ **DIN 582 Eye nuts**

NEW: Hot dip galvanized

Norm	Bezeichnung Designation	Abmessungen Sizes	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code
DIN 580	Ringschrauben <i>Lifting eye bolts</i>	M 8 - M 24	C 15 E, feuerverzinkt <i>C 15 E, hot dip galvanized</i>	00580.320
DIN 582	Ringmuttern <i>Lifting eye nuts</i>	M 8 - M 24	C 15 E, feuerverzinkt <i>C 15 E, hot dip galvanized</i>	00582.320

■ **DIN 609**
Sechskant-Passschrauben mit
langem Gewindezapfen

■ **DIN 610**
Sechskant-Passschrauben mit
kurzem Gewindezapfen

NEU: in der Festigkeitsklasse 10.9



■ **DIN 609**
Hexagon fit bolts with long thread

■ **DIN 610**
Hexagon fit bolts with short thread

NEW: in the property class 10.9

Norm	Bezeichnung Designation	Abmessungen Sizes	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code
DIN 609	Sechskant-Passschrauben mit langem Gewindezapfen <i>Hexagon fitted bolts, long thread</i>	M 8 x 25 - M 24 x 140	10.9	00609.100
DIN 610	Sechskant-Passschrauben mit kurzem Gewindezapfen <i>Hexagon fit bolts, with short thread</i>	M 8 x 25 - M 24 x 140	10.9	00610.100

■ **DIN 3017**
Schlauchschellen

**NEU: Form B1
und Form C1**



■ **DIN 3017**
Hose clamps

**NEW: type B1
and type C1**

Norm	Bezeichnung Designation	Abmessungen Sizes	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code
DIN 3017	Schlauchschellen mit Spannbacken <i>Hose clamps with fastening lugs</i>	9/9 - 60/20	Stahl, Form B1 <i>Steel, type B1</i>	03017.012
DIN 3017	Schlauchschellen mit Rundbolzen <i>Hose clamps with hinge bolts</i>	17-19/18 - 239-252/30	Stahl, Form C1 <i>Steel, type C1</i>	03017.013
DIN 3017	Schlauchschellen mit Rundbolzen, Zylinderkopfschraube <i>Hose clamps with hinge bolts, hexagon socket head cap screw</i>	17-19/18 - 63-68/20	Stahl, Form C1 <i>Steel, type C1</i>	03017.018
DIN 3017	Schlauchschellen mit Rundbolzen <i>Hose clamps with hinge bolts</i>	17-19/18 - 239-252/30	1.4016, Form C1 <i>1.4016, type C1</i>	03017.903

ISO-Norm-Artikel gemäß Regelwerk AD-W2

ISO items conforming to AD-W2 regulations

■ **ISO 4014**

Sechskantschrauben mit Schaft

■ **ISO 4017**

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

■ **ISO 4032 Sechskantmuttern**

Verbindungselemente für den Druckbehälterbau nach AD-W2 in A 2-70 und A 4/70. Diese umfangreiche Produktgruppe ist entsprechend dem Regelwerk AD-W2 von DIN- auf ISO-Norm umgestellt.



■ **ISO 4014**

Hexagon head bolts with shank

■ **ISO 4017**

Hexagon head screws with thread up to head

■ **ISO 4032 Hexagon nuts**

Fasteners for pressure vessel construction according to AD-W2 in A2-70 and A4-70. This extensively product group has been converted from the DIN to the the ISO standard according to AD-W2.

Norm	Bezeichnung <i>Designation</i>	Abmessungen <i>Sizes</i>	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche <i>Material, strength, possibly coating</i>	Artikelcode <i>Article code</i>
ISO 4014	Sechskantschrauben mit Schaft <i>Hexagon head bolts with shank</i>	M 10 x 50 – M 27 x 90	A 2-70, AD W2	04014.927
ISO 4014	Sechskantschrauben mit Schaft <i>Hexagon head bolts with shank</i>	M 10 x 50 – M 27 x 100	A 4-70, AD W2	04014.947
ISO 4017	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf / Hexagon head bolts with thread up to head	M 10 x 16 – M 20 x 120	A 2-70, AD W2	04017.927
ISO 4017	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf / Hexagon head bolts with thread up to head	M 5 x 10 – M 24 x 130	A 4-70, AD W2	04017.947
ISO 4032	Sechskantmuttern, ISO-Typ 2 <i>Hexagon nuts, ISO type 2</i>	M 10 – M 33	A 2-70, AD W2	04032.926
ISO 4032	Sechskantmuttern, ISO-Typ 2 <i>Hexagon nuts, ISO type 2</i>	M 8 – M 30	A 4-70, AD W2	04032.947

Artikel aus dem Werkstoff 1.7218 (25CrMo4)

Items of material 1.7218 (25CrMo4)

■ **ISO 4014**

Sechskantschrauben mit Schaft

■ **ISO 4017**

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

■ **ISO 4032 Sechskantmuttern**

Diese Produkte aus dem Werkstoff 25CrMo4 entsprechen der Druckgeräterichtlinie und sind lagermäßig mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 verfügbar.



■ **ISO 4014**

Hexagon head bolts with shank

■ **ISO 4017**

Hexagon head screws with thread up to head

■ **ISO 4032 Hexagon nuts**

These products made from 25CrMo4 material comply with the Pressure Equipment Directive and are available from stock with an acceptance testing certificate 3.1.

Norm	Bezeichnung <i>Designation</i>	Abmessungen <i>Sizes</i>	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche <i>Material, strength, possibly coating</i>	Artikelcode <i>Article code</i>
ISO 4014	Sechskantschrauben mit Schaft <i>Hexagon head bolts with shank</i>	M 12 x 55 – M 39 x 180	1.7218+QT (25CrMo4)	04014.352
ISO 4014	Sechskantschrauben mit Schaft <i>Hexagon head bolts with shank</i>	M 12 x 55 – M 36 x 220	1.7218+QT (25CrMo4), galvanisch verzinkt 1.7218+QT (25CrMo4), zinc plated	04014.355
ISO 4017	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf / Hexagon head screws with thread up to head	M 12 x 20 – M 36 x 130	1.7218+QT (25CrMo4)	04017.398
ISO 4017	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf / Hexagon head screws with thread up to head	M 12 x 20 – M 33 x 130	1.7218+QT (25CrMo4), galvanisch verzinkt 1.7218+QT (25CrMo4), zinc plated	04017.397
ISO 4032	Sechskantmuttern, ISO-Typ 1 <i>Hexagon nuts, ISO type 1</i>	M 12 – M 39	1.7218+QT (25CrMo4)	04032.374
ISO 4032	Sechskantmuttern, ISO-Typ 1 <i>Hexagon nuts, ISO type 1</i>	M 12 – M 36	1.7218+QT (25CrMo4), galvanisch verzinkt 1.7218+QT (25CrMo4), zinc plated	04032.375

■ **DIN 960 bis M 42**
Sechskantschrauben mit Schaft

■ **DIN 961 bis M 36**
Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

NEU:
deutlich erweiterter Bereich



■ **DIN 960 up to M 42**
Hexagon head bolts with shank

■ **DIN 961 up to M 36**
Hexagon head bolts with thread up to head

NEW:
Significantly expanded area

Norm	Bezeichnung Designation	Abmessungen Sizes	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche / Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code
DIN 960	Sechskantschrauben mit Schaft, metrisches Feingewinde / Hexagon head bolts, metric fine pitch thread	M 8 x 1 x 35 – M 42 x 3 x 200	8.8	00960.800
DIN 960	Sechskantschrauben mit Schaft, metrisches Feingewinde / Hexagon head bolts, metric fine pitch thread	M 10 x 1 x 45 – M 42 x 3 x 200	10.9	00960.100
DIN 961	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf, metrisches Feingewinde / Hexagon head screws, metric fine pitch thread	M 8 x 1 x 20 – M 36 x 3 x 150	8.8	00961.800
DIN 961	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf, metrisches Feingewinde / Hexagon head screws, metric fine pitch thread	M 8 x 1 x 20 – M 36 x 3 x 150	10.9	00961.100

Artikel für den Stahlbau nach EN 15048

Artikel mit Zusatzkennung SB für Structural Bolting.

■ **ISO 4014 / ISO 4032**
Sechskantschrauben mit Schaft und Mutter

■ **ISO 4017 / ISO 4032**
Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf und Mutter

**In galvanisch verzinkt*
und feuerverzinkt in der
Festigkeitsklasse 8.8**



Diese Artikel entsprechen den
Vorgaben der BauPVO.

* Die Zulässigkeit für den Einsatz galvanisch verzinkter
Garnituren kann länderspezifisch unterschiedlich sein.
In Deutschland sind diese Produkte nicht zugelassen.

**Items for steel construction in
accordance with EN 15048** *Items with
additional marking SB for structural bolting.*

■ **ISO 4014 / ISO 4032**
**Hexagon head bolts with
shank and nut**

■ **ISO 4017**
**Hexagon head screws with
thread up to head and nut**

**In zinc plated* and hot dip
galvanized in the property
class 8.8**

*These items in accordance with the requirements
of the BauPVO (Building Product Ordinance).*

** Authorisation for the use of zinc plated fittings
may vary from country to country. These
products are not approved for use in Germany.*

Norm	Bezeichnung Designation	Abmessungen Sizes	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code
ISO 4014	Sechskantschrauben mit Schaft, mit Mutter, SB nach EN 15048 <i>Hexagon head bolts with shank and nut, SB acc. EN 15048</i>	M 10 x 45 – M 27 x 150	8.8 SB, galvanisch verzinkt In Deutschland nicht zugelassen <i>8.8 SB, zinc plated Not approved for use in Germany</i>	04014.813
ISO 4017	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf und Mutter, SB nach EN 15048 <i>Hexagon head screws with thread up to head and nut, SB acc. EN 15048</i>	M 10 x 16 – M 24 x 120	8.8 SB, galvanisch verzinkt In Deutschland nicht zugelassen <i>8.8 SB, zinc plated Not approved for use in Germany</i>	04017.813

■ **BILOC-Klemmmuttern**

Bei den BILOC-Muttern wird die Klemmwirkung über eine 3-Punkt-Quetschung auf den Schlüsselflächen erzielt.



■ **BILOC clamping nuts**

BILOC nuts clamp with three-point pinching on the flats.

Artikel Articles	Bezeichnung Designation	Abmessungen Sizes	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code
84032	Sechskantmuttern mit Klemmteil, BILOC <i>Prevailing torque type hexagon nuts, BILOC</i>	M 5 – M 20	8, galvanisch verzinkt <i>8, zinc plated</i>	84032.810
84032	Sechskantmuttern mit Klemmteil, BILOC <i>Prevailing torque type hexagon nuts, BILOC</i>	M 5 – M 20	10, galvanisch verzinkt <i>10, zinc plated</i>	84032.110
84032	Sechskantmuttern mit Klemmteil, BILOC <i>Prevailing torque type hexagon nuts, BILOC</i>	M 6 – M 20	A 2-70	84032.927
84032	Sechskantmuttern mit Klemmteil, BILOC <i>Prevailing torque type hexagon nuts, BILOC</i>	M 6 – M 20	A 4-80	84032.948

■ **Nord-Lock X-series**

Keilsicherungsfederscheiben®

Das neue, innovative Keilsicherungsprinzip von Nord-Lock wirkt gegen selbstständiges Lösen und gegen Setzerscheinungen der Schraubenverbindung.



■ **Nord-Lock X-series washers**

Nord-Lock's innovative new washer design handles both automatic loosening and slackening of the fastening. The ultimate solution for your critical bolted fastening.

Artikel Articles	Bezeichnung Designation	Abmessungen Sizes	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code
88132	Nord-Lock Keilsicherungsfederscheiben®/ <i>washers, X-series</i>	6 – 30	Stahl vergütet, NL X, zinklamellenbeschichtet <i>Steel quenched and tempered, NL X, zinc flake coated</i>	88132.044
88132	Nord-Lock Keilsicherungsfederscheiben®/ <i>washers, X-series, vergrößerte Auflagefläche with enlarged outer diameter</i>	6 – 30	Stahl vergütet, NL X-SP, zinklamellenbeschichtet <i>Steel quenched and tempered, NL X-SP, zinc flake coated</i>	88132.045

■ **LOCKTIX®-Schraubensicherung**

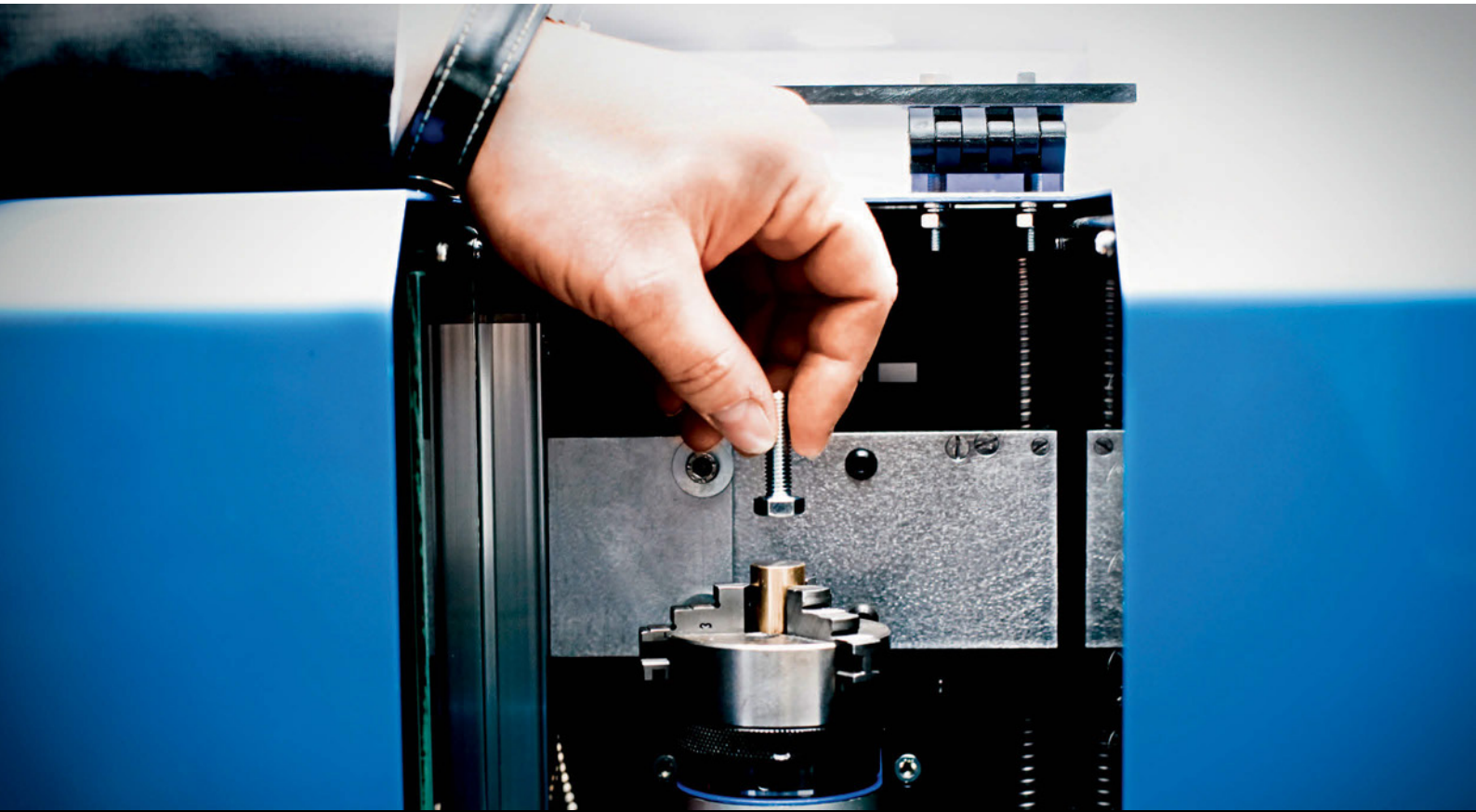
LOCKTIX® sichert durch eine spezielle Oberflächenstruktur Verschraubungen rüttelfest.



■ **LOCKTIX® screw locking**

Thanks to its special surface structure LOCKTIX® locks threaded fastening in a vibration-resilient way.

Artikel Articles	Bezeichnung Designation	Abmessungen Sizes	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code
88119	LOCKTIX®-Scheiben <i>LOCKTIX® Washers</i>	8 – 16	Stahl gehärtet, galvanisch verzinkt Nickel Cr(VI)-frei <i>Steel hardened, zinc plated nickel Cr(VI)-free</i>	88119.030



Die Anforderung an die Produktqualität ist bei REYHER sehr hoch, entsprechend streng ist die Auswahl der Lieferanten. Alle angelieferten Produkte werden nach ihrem Eintreffen mit modernsten Methoden und Techniken geprüft.

The demand for product quality is very high, which is why supplier audits are exceptionally stringent. Moreover, products are extensively tested using the latest methods and techniques before they reach the warehouse.



Sortimentserweiterung von Fischer Expanded Fischer product range



Artikel Articles	Bezeichnung Designation	Abmessungen Sizes	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code
88527	FISCHER-Montagemörtel Injection mortar 150 C(D)		Kunstharz Mortar	88527.003
88527	FISCHER-Montagemörtel Injection mortar 300 T		Kunstharz Mortar	88527.003
88534	FISCHER-Ankerstangen Threaded rods RGM	M 8 x 150 – M 24 x 295	8.8 galvanisch verzinkt Zinc plated	88534.810
88534	FISCHER-Ankerstangen Threaded rods RGM	M 8 x 110 – M 24 x 400	A 4	88534.940
88534	FISCHER-Ankerstangen Threaded rods RGM	M 12 x 160 / M 16 x 190	Stahl, feuerverzinkt Steel hot dip galvanized	88534.020
88551	FISCHER-Langschafthdübel Frame fixings SXRL-FUS	10 x 80 – 10 x 290	Nylon	88551.015
88551	FISCHER-Langschafthdübel Frame fixings SXRL-T	10 x 80 – 10 x 290	Nylon	88551.014
88551	FISCHER-Langschafthdübel Frame fixings SXRL-FUS	10 x 80 – 10 x 290	Nylon	88551.945
88551	FISCHER-Langschafthdübel Frame fixings SXRL-T	10 x 80 – 10 x 290	Nylon	88551.944
88561	FISCHER-Bolzenanker Bolt anchors FAZ II GS	8/10 – 16/200	Stahl, galvanisch verzinkt Steel zinc plated	88561.014
88561	FISCHER-Bolzenanker Bolt anchors FAZ II HBS	12/100 – 16/200	Stahl, galvanisch verzinkt Steel zinc plated	88561.017
88561	FISCHER-Bolzenanker Bolt anchors FAZ II K	10/10 – 12/20	Stahl, galvanisch verzinkt Steel zinc plated	88561.015
88561	FISCHER-Bolzenanker Bolt anchors FAZ II K GS	10/10 / 12/10	Stahl, galvanisch verzinkt Steel zinc plated	88561.016
88561	FISCHER-Bolzenanker Bolt anchors FAZ II GS	8/10 – 16/160	A 4	88561.944
88561	FISCHER-Bolzenanker Bolt anchors FAZ II K	10/10 – 12/20	A 4	88561.945
88579	FISCHER-Patronen Capsules FHB II-PF-L	8 x 60 – 24 x 210	Kunstharz Resin	88579.008
88579	FISCHER-Patronen Capsules FHB II-PF-S	10 x 60 – 24 x 170	Kunstharz Resin	88579.007
88582	FISCHER-Bolzenanker Bolt anchors FBN II GS	12/80 – 16/300	Stahl, galvanisch verzinkt Steel zinc plated	88582.016
88582	FISCHER-Bolzenanker Bolt anchors FBN II	8/10 – 12/30	Stahl, feuerverzinkt Steel hot dip galvanized	88582.022
88593	FISCHER-Hochleistungsanker High performance anchors FH II-S	10/10 – 24/25	A 4	88593.942
88594	FISCHER-Hochleistungsanker High performance anchors FH II-SK	12/15 – 18/30	A 4	88594.942
88686	FISCHER-Superbond-Mörtel Mortar FIS SB	390 / 1500	Kunstharz Mortar	88686.000
88687	FISCHER-Reaktionspatronen Resin capsules RSB	8 – 30	Kunstharz Resin	88687.001
88688	FISCHER-Porenbetonanker Aircrete anchor FPX-I	M 6 – M 12	Stahl, galvanisch verzinkt Steel zinc plated	88688.010
88689	FISCHER-Hochleistungsanker High performance anchors FH II-I	M 6 – M 12	Stahl, galvanisch verzinkt Steel zinc plated	88689.012
88689	FISCHER-Hochleistungsanker High performance anchors FH II-I	M 6 – M 12	A 4	88689.942

Sortimentserweiterung von Upat Expanded Upat product range

Einfach. Sicher.



Artikel Articles	Bezeichnung Designation	Abmessungen Sizes	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code
88714	UPAT-Innengewindehülsen Internal thread bush UKA 3-IST	M 8 – M 16	A 4	88714.940
88716	UPAT-Einschlaganker Impact anchors USA	M 6 – M 20	Stahl, galvanisch verzinkt Steel zinc plated	88716.010
88716	UPAT-Einschlaganker Impact anchors USA	M 6 – M 12	A 4	88716.940
88717	UPAT-Setzwerkzeuge Setting tools USA-SWZ	M 6 – M 20		88717.000
88722	UPAT-Gewindestangen Threaded rods UKA 3-ASTA	M 8 x 110 – M 20 x 260	Stahl, feuerverzinkt Steel hot dip galvanized	88722.020
88733	UPAT-Injektionsmörtel Injection mortar UPM 44 CX 150		Kunstharz Resin	88733.004
88733	UPAT-Injektionsmörtel Injection mortar UPM 44 CX 150 + 6		Kunstharz Mortar	88733.005
88733	UPAT-Injektionsmörtel Injection mortar UPM 44 Profi-Box		Kunstharz Mortar	88733.006
88733	UPAT-Injektionsmörtel Injection mortar UPM 44 im HWK		Kunstharz Mortar	88733.007
88734	UPAT-Gewindestangen Threaded rods UPM-A	M 6 x 75 – M 16 x 200	Stahl, galvanisch verzinkt Steel zinc plated	88734.010
88734	UPAT-Gewindestangen Threaded rods UPM-A	M 8 x 100 – M 16 x 175	A 4	88734.940
88735	UPAT-Siebhülsen Mesh bushes UPM-SH-K	12/45 – 20/200	Kunststoff Plastic	88735.600
88741	UPAT-Expressanker Express anchors MAX	8/10/75 – 20/60/202	Stahl, galvanisch verzinkt Steel zinc plated	88741.010
88741	UPAT-Expressanker Express anchors MAX	8/10 – 20/60/202	A 4	88741.940
88764	UPAT-Expressanker Express anchors IMC	6/10/55 – 20/60/214	Stahl, galvanisch verzinkt Steel zinc plated	88764.010
88764	UPAT-Expressanker Express anchors IMC-GS	12/80/176 – 16/300/420	Stahl, galvanisch verzinkt Steel zinc plated	88764.014
88764	UPAT-Expressanker Express anchors IMC	6/10/55 – 16/50/170	A 4	88764.940
88769	UPAT-Reinigungsbürsten Brushings BS	BS 8 – BS 35		88769.000
88769	UPAT-Reinigungsbürstensets Brushing sets	14/20 / 20/30		88769.001
88770	UPAT-Innengewindeanker Internal thread anchors UPM-I	6 – 12	Stahl Steel	88770.010
88771	UPAT-UPM-Ausdrückpistole, Metall Application guns metal		Metall Metal	88771.000
88771	UPAT-UPM-Ausdrückpistole Application guns		Kunststoff Plastic	88771.600
88772	UPAT-Injektionsmörtel Injection mortar UPM 55		Kunstharz Mortar	88772.000
88772	UPAT-Injektionsmörtel Injection mortar UPM 55 HWK		Kunstharz Mortar	88772.004
88774	UPAT-Injektionsmörtel Injection mortar UPM 33		Kunstharz Mortar	88774.000
88774	UPAT-Injektionsmörtel Injection mortar UPM 33 HWK		Kunstharz Mortar	88774.004
88775	UPAT-Injektionsmörtel Injection mortar UPM 11		Kunstharz Mortar	88775.000
88776	UPAT-Adapter SK SW			88776.000
88777	UPAT-Leitplankenanker Side rail anchors		Stahl, feuerverzinkt Steel hot dip galvanized	88777.020

Sortimentserweiterung von HellermannTyton
Expanded HellermannTyton product range

HellermannTyton

Artikel Articles	Bezeichnung Designation	Abmessungen Sizes	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code
82516	Flachkopf-Kabelbinder <i>Cable ties with flat head</i>	9 x 180 – 9 x 355	Kunststoff schwarz PA11 <i>Plastic black PA11</i>	82516.630
82517	Kabelbinder, innenverzahnt <i>Cable ties, inside serrated</i>	2,6 x 105 – 7,7 x 420	Kunststoff schwarz PA66W <i>Plastic black PA66W</i>	82517.630
82518	Befestigungsbinder, 2-teilig <i>Fixing ties COUPLER, 2-pieces</i>	4,6 x 200 – 7,6 x 380	Kunststoff schwarz PA66HIR <i>Plastic black PA66HIR</i>	82518.630
82521	Befestigungsbinder, 2-teilig <i>Fixing ties COUPLER, 2-pieces</i>	4,6 x 200	Kunststoff schwarz PA66W, 0-A <i>Plastic black PA66W, 0-A</i>	82521.634
82522	Befestigungsbinder, 2-teilig <i>Fixing ties COUPLER, 2-pieces</i>	4,6 x 150 / 4,6 x 200	Kunststoff schwarz PA66HS, S-A <i>Plastic black PA66HS, S-A</i>	82522.635
82522	Befestigungsbinder, 2-teilig <i>Fixing ties COUPLER, 2-pieces</i>	3,6 x 150 / 4,6 x 200	Kunststoff schwarz PA66HS, S-Q <i>Plastic black PA66HS, S-Q</i>	82522.634
82523	Befestigungsbinder, 2-teilig <i>Fixing ties COUPLER, 2-pieces</i>	4,6 x 200	Kunststoff schwarz PA66HS, 0-A <i>Plastic black PA66HS, 0-A</i>	82523.634
82523	Befestigungsbinder, 2-teilig <i>Fixing ties COUPLER, 2-pieces</i>	4,6 x 150 / 4,6 x 200	Kunststoff schwarz PA66HS, 0-Q <i>Plastic black PA66HS, 0-Q</i>	82523.635
82523	Befestigungsbinder, 2-teilig <i>Fixing ties COUPLER, 2-pieces</i>	4,6 x 200	Kunststoff schwarz PA66HS, S-A <i>Plastic black PA66HS, S-A</i>	82523.637
82523	Befestigungsbinder, 2-teilig <i>Fixing ties COUPLER, 2-pieces</i>	4,6 x 200	Kunststoff schwarz PA66HS, S-Q <i>Plastic black PA66HS, S-Q</i>	82523.636
82535	Verarbeitungswerkzeug für Kabelbinder <i>Manual application tools for cable ties with cutting device</i>		Kunststoffgehäuse EL07 <i>Plastic EL07</i>	82535.000
82554	Befestigungssockel / Cable tie mounts SolidTack-Serie MB-AT	19 x 19 / 28 x 28	Kunststoff PA66, MB-AT <i>Plastic PA66, MB-AT</i>	82554.600
82554	Befestigungssockel / Cable tie mounts SolidTack-Serie MB-AT	19 x 19, 28 x 28 / 38 x 38	Kunststoff schwarz PA66, MB-AT <i>Plastic black PA66, MB-AT</i>	82554.630
82580	Kabelbündelschlauch <i>Cable conduit Helawrap</i>	16 x 2000 / 27 x 2000	Kunststoff PP grau HWPP <i>Plastic PP grey HWPP</i>	82580.640

Sortimentserweiterung von Lindapter

Expanded Lindapter product range



Artikel Articles	Bezeichnung Designation	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code
82009	LINDAPTER-Klemmen <i>LINDAPTER Flange clamps</i>	Form F9, feuerverzinkt <i>Type F 9, hot dip galvanized</i>	82009.020
82013	LINDAPTER-Ausgleichscheiben GTW 40 <i>LINDAPTER Clipped washers GTW 40</i>	Form P2 (kurz), feuerverzinkt <i>Type P2 (short), hot dip galvanized</i>	82013.024
82016	LINDAPTER-Ausgleichscheiben GTW 40 <i>LINDAPTER Clipped washers GTW 40</i>	Form P2 (lang), feuerverzinkt <i>Type P2 (long), hot dip galvanized</i>	82016.024
82018	LINDAPTER-Ausgleichstücke <i>LINDAPTER Location plates</i>	Form T, feuerverzinkt <i>Type T, hot dip galvanized</i>	82018.020
82019	LINDAPTER FLOOR-FAST Klemmen <i>LINDAPTER FLOOR-FAST fixings</i>	Form FF, A 4 <i>Type FF, A 4</i>	82019.940
82021	LINDAPTER-Rezessfüllplatten GTW 40 <i>LINDAPTER Deep washers GTW 40</i>	Feuerverzinkt <i>Hot dip galvanized</i>	82021.020
82031	LINDAPTER HOLLO-BOLT HBCSK	Galvanisch verzinkt, mit Senkschraube 10.9 <i>Zinc plated, with countersunk head screws 10.9</i>	82031.013
82031	LINDAPTER HOLLO-BOLT Flush Fit HBFF	Galvanisch verzinkt, mit Senkschraube 10.9 <i>Zinc plated, with countersunk head screws 10.9</i>	82031.014
82031	LINDAPTER HOLLO-BOLT HBFF	Feuerverzinkt, mit Sechskantschraube 8.8 <i>Hot dip galvanized, with hexagon head screws 8.8</i>	82031.020
82031	LINDAPTER HOLLO-BOLT HBCSK	A 4, mit Senkschraube <i>A 4, with countersunk head screws</i>	82031.944
82031	LINDAPTER HOLLO-BOLT Flush Fit HBFF	Galvanisch verzinkt, mit Senkschraube <i>Zinc plated, with countersunk head screws</i>	82031.943
82046	LINDAPTER-Klemmen LS <i>LINDAPTER clamps LS</i>	A 4	82046.940
82047	LINDAPTER-Ausgleichscheiben LS-P2 <i>LINDAPTER washers LS-P2</i>	A 4	82047.940
82048	LINDAPTER-Klemmen BR <i>LINDAPTER clamps BR</i>	Galvanisch verzinkt, BR kurz <i>Zinc plated, BR short</i>	82048.015
82048	LINDAPTER-Klemmen BR <i>LINDAPTER clamps BR</i>	Galvanisch verzinkt, BR mittel <i>Zinc plated, BR medium</i>	82048.014
82048	LINDAPTER-Klemmen BR <i>LINDAPTER clamps BR</i>	Feuerverzinkt, BR kurz <i>Hot dip galvanized, BR short</i>	82048.025
82048	LINDAPTER Klemmen BR <i>LINDAPTER clamps BR</i>	Feuerverzinkt, BR mittel <i>Hot dip galvanized, BR medium</i>	82048.024

■ Blindniettechnik:

- Mehrbereichsblindnietmuttern
- Blindnieten aus Monel

■ Blind riveting technology

- Multigrip blind rivet nuts
- Blind rivets of Monel



Artikel Articles	Bezeichnung Designation	Abmessungen Sizes	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code
88490	Mehrbereichsblindnietmuttern, rund, offen <i>Multigrip blind rivet nuts, open end, with protruding head</i>	M 4 – M 8	Stahl, galvanisch verzinkt, MB-F <i>Steel zinc plated MB-F</i>	88490.010
88490	Mehrbereichsblindnietmuttern, rund, offen <i>Multigrip blind rivet nuts, open end, with protruding head</i>	M 4 – M 8	Aluminium-Legierung MB-F <i>Aluminium alloy MB-F</i>	88490.700
88490	Mehrbereichsblindnietmuttern, rund, offen <i>Multigrip blind rivet nuts, open end, with protruding head</i>	M 5 – M 8	A 2 MB-F	88490.920
88491	Mehrbereichsblindnietmuttern, rund, offen <i>Multigrip blind rivet nuts, open end, with countersunk head</i>	M 4 – M 8	Stahl, galvanisch verzinkt, MB-S <i>Steel zinc plated MB-S</i>	88491.010
88491	Mehrbereichsblindnietmuttern, rund, offen <i>Multigrip blind rivet nuts, open end, with countersunk head</i>	M 4 – M 8	Aluminium-Legierung MB-S <i>Aluminium alloy MB-S</i>	88491.700

Artikel Articles	Bezeichnung Designation	Abmessungen Sizes	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code
88493	Blindniete ISO 16584, offen <i>Blind rivets ISO 16584, open ends with protruding head</i>	3,2 x 6 – 6,4 x 18	Monel	88493.000



Sie möchten bestellen?

Ready to order?



+49 40 85363-0



mail@reyher.de



www.reyher.de



+49 40 85363-0



mail@reyher.de



www.reyher.de

F. REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG

Haferweg 1

22769 Hamburg

Germany

