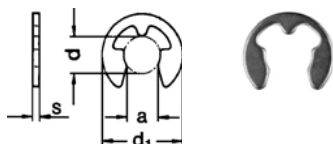



Sicherungsscheiben für Wellen

Retaining washers for shafts



1.4122 | A4

d	für Wellen-Ø for shaft Ø	d ₁ max.	a	s	1.4122	
1,2	1,4 - 2	2,9	1,01	0,3	◆	600
1,5	2 - 2,5	4,25	1,28	0,4	◆◆	600
1,9	2,5 - 3	4,8	1,61	0,5	◆◆	600
2,3	3 - 4	6,3	1,94	0,6	◆◆	600
3,2	4 - 5	7,3	2,70	0,6	◆◆	600
4	5 - 7	9,3	3,34	0,7	◆◆	500
5	6 - 8	11,3	4,11	0,7	◆◆◆	500
6	7 - 9	12,3	5,26	0,7	◆◆	500
7	8 - 11	14,3	5,84	0,9	◆◆	500
8	9 - 12	16,3	6,52	1	◆◆	400
9	10 - 14	18,8	7,63	1,1	◆◆	400
10	11 - 15	20,4	8,32	1,2	◆◆	350
12	13 - 18	23,4	10,45	1,3	◆◆	100
15	16 - 24	29,4	12,61	1,5	◆◆	50
19	20 - 31	37,6	15,92	1,75	◆◆	50

Bestellbeispiel/example for ordering: DIN 6799 - 1.4122 - 6

◆ 1.4122 | ◆ A4

**Qualität A2 auf Anfrage lieferbar (reduzierte Federkraft gegenüber 1.4122).
Sicherungswellen sind auch magaziniert lieferbar.**

Quality A2 available on request (reduced spring resistance to 1.4122). Retaining washers are also available in magazines.

DIN-Artikel. DIN-articles.

DIN 1

ähnlich / similar ISO 2339 DIN EN 22339



Kegelstifte (ungehärtet)
Taper pins (unhardened)

A1 | A4

DIN 7

ähnlich / similar ISO 2338

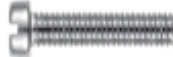


Zylinderstifte (Toleranzfeld m 6)
Cylindrical pins (tolerance m 6)

A1 | A4

DIN 84

ähnlich / similar ISO 1207

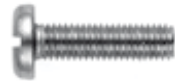


Zylinderschrauben mit Schlitz
Slotted cheese head screws

A2 | A4

DIN 85

ähnlich / similar ISO 1580



Flachkopfschrauben mit Schlitz
Slotted pan head screws

A2 | A4

DIN 93



Sicherungsbleche mit Lappen
Tab washers with long tab

A2 | A4

DIN 94

ähnlich / similar ISO 1234



Splinte
Split pins

A2 | A4

DIN 95



Holzschrauben, Linsensenkkopf mit Schlitz

Wood screws, raised countersunk head, slotted

A2 | A4

DIN 96



Holzschrauben, Halbrundkopf mit Schlitz

Wood screws, round head, slotted

A2 | A4

**Wegweisend:
Die Lederer-Produktübersicht.**



DIN 97



Holzschrauben, Senkkopf mit Schlitz

Wood screws, countersunk head, slotted

A2 | A4

DIN 125 A

ISO 7089



Unterlegscheiben Form A (ohne Fase)

Plain washers type A (without chamfer)

A2 | A4 | A5 | 1.4462
1.4529 | Polyamid

DIN 125 B

ISO 7090



Unterlegscheiben Form B (mit Fase)

Plain washers type B (with chamfer)

A2 | A4

DIN 127



Federringe Form B (glatt)
Spring lock washers type B (plain pattern)

1.4310 | A4

DIN 128



Federringe Form A (gewölbt)
Spring lock washers type A (curved)

1.4310 | A4

DIN 134



Unterlegscheiben

Plain washers

A2 | A4

DIN 137 A



Federscheiben Form A (gewölbt)

Wave spring washers type A (curved)

A2 | 1.4310

DIN 137 B



Federscheiben Form B (gewellt)

Wave spring washers type B (crinkled)

A2 | A4 | 1.4310

DIN 186



Hammerschrauben mit Vierkant Form B (langes Gewinde)

T-head bolts with square neck, type B (long thread)

A2 | A4

ähnlich / similar
DIN 314/315



Flügelmutter, amerikanische (kantige) Form

Wing nuts, american type (edged wings)

A2 | A4

DIN 315



Flügelmutter, schwere (runde) Form

Wing nuts, heavy type (rounded wings)

A2 | A4

ähnlich / similar
DIN 316/318



Flügelschrauben, amerikanische (kantige) Form

Wing screws, american type (edged wings)

A2 | A4

DIN 404



Kreuzlochschrauben mit Schlitz
Capstan screws, slotted

A1

DIN 427

ISO 2342



Schaftschrauben mit Schlitz und Kegelkuppe

Slotted headless screws with chamfered end

A1

DIN 431



Rohrmutter Form B (einseitige Gewindeansenkung)

Pipe nuts type B (one-sided thread countersinking)

A2 | A4

DIN 432



Sicherungsbleche mit Nase
Washers with external tab

A2 | A4

DIN-Artikel. DIN-articles.

DIN 433

ISO 7092



Unterlegscheiben für Zylinderschrauben

Washers for hexagon socket head
cap screws

A2 | A4

DIN 434



Keilscheiben für U-Träger, Neigung 8% (vierkant)

Square taper washers for U-sections

A2 | A4

DIN 435



Keilscheiben für I-Träger, Neigung 14% (vierkant)

Square taper washers for I-sections

A2 | A4

DIN 436



Scheiben für Holzkonstruktionen (vierkant)

Square washers for wood
construction

A2 | A4

DIN 439

ähnlich / similar ISO 4035



Sechskantmuttern Form B (niedrig, mit Fase)

Hexagon thin nuts
(with chamfer)

A2 | A4

DIN 439

ähnlich / similar ISO 8675



Sechskantmuttern Form B (niedrig, mit Fase) mit Feingewinde

Hexagon thin nuts (with chamfer),
fine pitch

A2 | A4

DIN 440 R

ähnlich / similar ISO 7094



Scheiben für Holzkonstruktionen, Form R (Rundloch)

Washers for wood construction,
type R (round hole)

A2 | A4

DIN 440 V



Scheiben für Holzkonstruktionen, Form V (Vierkantloch)

Round washers for wood
construction, type V (square hole)

A2 | A4



**Pointing the way:
The Lederer product overview.**

DIN 444



Augenschrauben Form B (mittelgrob)

Eye bolts type B (medium coarse)

A2 | A4

DIN 463



Sicherungsbleche mit zwei Lappen

Tab washers with two tabs

A2 | A4

DIN 464



Rändelschrauben (hohe Form)
Knurled thumb screws (high type)

A1

DIN 466



Rändelmuttern (hohe Form)
Knurled thumb nuts (high type)

A1

DIN 467



Rändelmuttern (niedrige Form)
Knurled thumb nuts (thin type)

A1

DIN 471



Sicherungsringe für Wellen
Retaining rings for shafts

1.4310 | 1.4122 | 1.4532 | 1.4568

DIN 472



Sicherungsringe für Bohrungen
Retaining rings for bores

1.4310 | 1.4122 | 1.4568

DIN 546



Schlitzmuttern
Slotted round nuts

A2 | A4

DIN 551

ISO 4766 DIN EN 24766



Gewindestifte mit Schlitz und Kegelstumpf
Slotted set screws with flat point

A1

DIN 553

ISO 7434 DIN EN 27434



Gewindestifte mit Schlitz und Spitze
Slotted set screws with cone point

A1

DIN 557



Vierkantmuttern
Square nuts

A2 | A4

DIN 562



Vierkantmuttern, niedrige Form
Square thin nuts

A2 | A4

DIN 571



Holzschrauben mit Sechskantkopf
Wood screws with hexagon head

A2 | A4

DIN 580



Ringschrauben, geschmiedet
Lifting eye bolts, forged

A2 | A4

ähnlich / similar
DIN 580



Ringschrauben, gegossen und poliert
Lifting eye bolts, casted and polished

A2 | A4

DIN 582



Ringmuttern, geschmiedet
Lifting eye nuts, forged

A2 | A4

ähnlich / similar
DIN 582



Ringmuttern, gegossen und poliert

Lifting eye nuts, casted and polished

A2 | A4

DIN 603



Flachrundschrauben mit Vierkantansatz

Mushroom head square neck bolts

A2 | A2-70 | A4 | A4-70

DIN 660



Halbrundnieten
Round head rivets

A2 | A4

DIN 661



Senknieten
Countersunk head rivets

A2 | A4

DIN 705



Stellringe Form A, mit Gewindestiften 914 (ISO 7434/4027)

Bright set collars, type A, with set screws 914 (ISO 7434/4027)

A2

ähnlich / similar
DIN 741
M 8248



Drahtseilklemme
Wire rope clamp

A4

DIN 763

M 8301



Edelstahlkette, langgliedrig
Stainless steel chain, long link

A4

DIN 766

M 8070



Edelstahlkette, kurzgliedrig
Stainless steel chain, short link

A4

Edelstahl-Verbindungselemente.

- Schrauben, Muttern und Gewindestangen
- Stift- und Verschlusschrauben
- Gewindestifte und Spanplattenschrauben
- Stifte und Niete
- Scheiben und Ringe

Lederer ist seit fast 50 Jahren einer der führenden Anbieter für Edelstahl-Verbindungselemente und bietet mehr als 20.000 verschiedene Artikel direkt ab Lager.

DIN 835



Stiftschrauben, Einschraubende
e ~ 2d
Studs, metal end
e ~ 2d
A2 | A4-70

DIN 906



Verschlusschrauben mit Innensechskant (kegeliges Gewinde, metrisch)
Hexagon socket pipe plugs
(conical thread, metric)
A2 | A4

DIN 908



Verschlusschrauben mit Bund und Innensechskant (zylindrisches Gewinde, metrisch)
Hexagon socket screw plugs
(cylindrical thread, metric)
A2 | A4

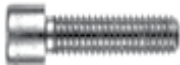
DIN 910



Verschlusschrauben mit Bund und Außensechskant (zylindrisches Gewinde, metrisch)
Hexagon socket screw plugs, heavy type
(cylindrical thread, metric)
A2 | A4

DIN 912

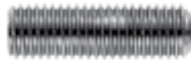
ISO 4762



Zylinderschrauben mit Innensechskant
Hexagon socket head cap screws
A2 | A4 | A4-50 | A4-80

DIN 913

ISO 4026



Gewindestifte mit Innensechskant und Kegelpuppe
Hexagon socket set screws with flat point
A2 | A4

DIN 914

ISO 4027



Gewindestifte mit Innensechskant und Spitze
Hexagon socket set screws with cone point
A2 | A4

DIN 915

ISO 4028



Gewindestifte mit Innensechskant und Zapfen
Hexagon socket set screws with dog point
A2 | A4

DIN 916

ISO 4029



Gewindestifte mit Innensechskant und Ringschneide
Hexagon socket set screws with cup point
A2 | A4

DIN 917



Sechskant-Hutmuttern, niedrige Form
Hexagon cap nuts
A2 | A4

DIN 921



Flachkopfschrauben mit Schlitz und großem Kopf
Slotted pan head screws with large head
A1

DIN 923



Flachkopfschrauben mit Schlitz und Ansatz
Slotted pan head screws with shoulder
A1

DIN 926

ISO 7435



Gewindestift mit Schlitz und Zapfen
Slotted set screw with full dog point
A2

DIN 927



Zapfenschrauben mit Schlitz
Slotted shoulder screws
A1

DIN 928



Vierkant-Schweißmuttern
Square weld nuts
A2 | A4

DIN 929



Sechskant-Schweißmuttern
Hexagon weld nuts
A2 | A4

DIN 931

ähnlich / similar ISO 4014



Sechskantschrauben mit Schaft
Hexagon head screws with shank
A2 | A4 | A2-50 | A4-50 | A2-70
A4-70 | A4-80

DIN 931

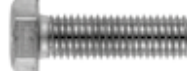
ähnlich / similar ISO 4014



**Sechskantschrauben mit Schaft
(TÜV-zugelassen nach AD W2)**
Hexagon head screws with shank
A2-70 | A4-70

DIN 933

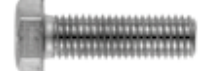
ähnlich / similar ISO 4017



**Sechskantschrauben mit Gewinde
bis Kopf**
Hexagon head screws, fully threaded
A2 | A4 | A2-50 | A4-50 | A2-70
A4-70 | A2-80 | A4-80 | 1.4571

DIN 933

ähnlich / similar ISO 4017



**Sechskantschrauben mit Gewinde
bis Kopf (TÜV-zugelassen
nach AD W2)**
Hexagon head screws, fully threaded
A2-70 | A4-70

DIN 933 SZ

ISO 4017



Sechskantschrauben mit Schlitz
Hexagon head screws with slot,
fully threaded
A2 | A4

DIN 934

ähnlich / similar ISO 4032



Sechskantmuttern
Hexagon nuts
A2 | A4 | A2-70 | A4-70 | A2-80
A4-80 | 1.4571

DIN 934

ähnlich / similar ISO 4032



**Sechskantmuttern
(TÜV-zugelassen nach AD W2)**
Hexagon nuts
A2-70 | A4-70

DIN 934

ähnlich / similar ISO 4032



**Sechskantmuttern mit
Linksgewinde**
Hexagon nuts with left hand thread
A2 | A4

Stainless steel fasteners.



- screws, bolts, nuts and thread rods
- studs and plugs
- set screws and chipboard screws
- pins and rivets
- washers and rings

Lederer has been one of the leading suppliers of stainless steel fasteners for almost 50 years and offers more than 20,000 different articles direct from stock.

DIN 934

ähnlich / similar ISO 8673



Sechskantmuttern mit Feingewinde

Hexagon nuts, fine pitch

A2 | A4

DIN 934



Sechskantmuttern mit Zollgewinde UNC/WW

Hexagon nuts, UNC/WW

A2 | A4 | A4-70

DIN 935



Kronenmuttern

Hexagon castle nuts

A2 | A4

DIN 938



Stiftschrauben, Einschraubende e ~ 1d

Studs, metal end e ~ 1d

A2-70 | A4-70

DIN 939



Stiftschrauben, Einschraubende e ~ 1,25d

Studs, metal end e ~ 1,25d

A2-70 | A4-70

DIN 963

ähnlich / similar ISO 2009



Senkschrauben mit Schlitz

Countersunk flat head screws, slotted

A2 | A4

DIN 964

ähnlich / similar ISO 2010



Linsenschrauben mit Schlitz

Raised countersunk head screws, slotted

A2 | A4

DIN 965

ähnlich / similar ISO 7046



Senkschrauben mit Kreuzschlitz H (Phillips) / Z (Pozidriv)

Countersunk flat head screws, cross recessed H (Phillips) / Z (Pozidriv)

A2 | A4

ähnlich / similar

DIN 965

ähnlich / similar ISO 14581



Senkschrauben mit Innensechsrund

Countersunk flat head screws, six lobe drive

A2 | A4

DIN 966

ähnlich / similar ISO 7047



Linsenschrauben mit Kreuzschlitz H (Phillips) / Z (Pozidriv)

Raised countersunk head screws, cross recessed H (Phillips) / Z (Pozidriv)

A2

DIN 975/976



Gewindestangen/-bolzen

Thread rods

A2 | A4

DIN 979



Kronenmuttern, niedrige Form

Hexagon castle nuts, thin type

A2 | A4

ähnlich / similar

DIN 980

ähnlich / similar ISO 7042



Sechskantmuttern, selbstsichernd mit Klemmteil (vollmetallisch), Typ „Biloc“ (Dreipunkt-Quetschung auf Schlüssel­flächen) und „Inloc mit Gleitmo“ (Dreipunkt-Quetschung auf Stirnfläche)
Prevailing torque type hexagon nuts, all-metal, type Biloc (pinching on width flats) and Inloc (pinching on front surface)

A2 | A4

DIN 982

ähnlich / similar ISO 7040



Sechskantmuttern, hohe Form, selbstsichernd mit Klemmteil (nichtmetallisch), hohe Form

Prevailing torque type hexagon nuts, non-metallic insert, high type

A2 | A4

DIN 985

ähnlich / similar ISO 10511



Sechskantmuttern, niedrige Form, selbstsichernd mit Klemmteil (nichtmetallisch)

Prevailing torque type hexagon nuts, non-metallic insert, thin type

A2 | A4

DIN 986



Sechskant-Hutmuttern, selbstsichernd mit Klemmteil (nichtmetallisch)
Prevailing torque type hexagon domed cap nuts, non-metallic insert
A2 | A4

DIN 988



Passscheiben und Stützscheiben
Shim rings and supporting rings
A2

DIN 1052



Scheiben für Holzverbindungen
Washers for wood constructions
A2 | A4

DIN 1440

ähnlich / similar ISO 8738 DIN EN 28738



Scheiben für Bolzen (mittel)
Plain washers for clevis pins (medium)
A2 | A4

DIN 1441



Scheiben für Bolzen (grob)
Plain washers for clevis pins (coarse)
A2 | A4

DIN 1471

ähnlich / similar ISO 8744



Kegelkerbstifte
Grooved pins, full length taper grooved
A1 | A4 | 1.4571

DIN 1472

ähnlich / similar ISO 8745



Passkerbstifte
Grooved pins, half length taper grooved
A1

DIN 1473

ähnlich / similar ISO 8740



Zylinderkerbstifte mit Fase
Grooved pins, full length parallel grooved with chamfer
A1

Bester Halt: C-Teile für A nach B. Verbindungselemente für die Bahntechnik.



**Strecken- und
Oberleitungsbau**

**Fahrwerke/
Fahrzeugbau**

Aufbauten

Steuerungstechnik

DIN 1474

ähnlich / similar ISO 8741



Steckkerbstifte

Grooved pins, half length reverse taper grooved

A1

DIN 1475

ähnlich / similar ISO 8742



Knebelkerbstifte

Grooved pins, third length taper grooved

A1

DIN 1476

ISO 8746



Halbrundkerbnägel

Grooved pins with round head

A1

ähnlich / similar

DIN 1480

M 8246 A



Spannschloss Auge/Auge

Turnbuckle, eye/eye

A4

ähnlich / similar

DIN 1480

M 8246 B



Spannschloss Haken/Haken

Turnbuckle, hook/hook

A4

ähnlich / similar

DIN 1480

M 8246 C



Spannschloss Auge/Haken

Turnbuckle, eye/hook

A4

DIN 1481

ähnlich / similar ISO 8752



Spannstifte (Spannhülsen), schwere Ausführung

Spring-type straight pins, slotted (heavy type)

1.4310

DIN 1587



Sechskant-Hutmuttern, hohe Form

Hexagon domed cap nuts, high type

A2 | A4

DIN 1804



Nutmuttern mit metrischem ISO-Feingewinde

Slotted round nuts for hook spanner with metric fine thread by ISO

A2 | A4

DIN 2093



Tellerfedern

Disc springs

1.4310

DIN 3015 Teil 1



Rohrschellen, leichte Reihe

Tube clamp, light range

St vz / PP

DIN 3015 Teil 2



Rohrschellen, schwere Reihe

Tube clamp, heavy range

St vz / PP

DIN 3015 Teil 3



Zweirohrsellen

Twin clamps

St vz / PP

DIN 3017



Schlauchschellen mit Schneckenantrieb

Hose clamps

A2 | A4

DIN 3053

M 8035



Edelstahl-Drahtseil 1x19

Stainless steel wire rope 1x19

A4

DIN 3055

M 8038



Edelstahl-Drahtseil 7x7

Stainless steel wire rope 7x7

A4

DIN-Artikel. DIN-articles.

DIN 3060

M 8036



Edelstahl-Drahtseil 7x19
Stainless steel wire rope 7x19

A4

ähnlich / similar DIN 5299 C

M 8249



Karabinerhaken
Spring hook

A4

DIN 6319 C



Kugelscheiben
Spherical washers

A2 | A4

DIN 6319 D



Kegelpfannen, Form D
Conical seats, type D

A2 | A4

DIN 6319 G



Kegelpfannen, Form G
Conical seats, type G

A2

DIN 6330



Sechskantmuttern (m = 1,5d)
Hexagon nuts (m = 1,5d)

A2 | A4

DIN 6331



Sechskantmuttern mit Bund (m = 1,5d)
Hexagon nuts with collar (m = 1,5d)

Hexagon nuts with collar (m = 1,5d)

A2 | A4

DIN 6334



Sechskantmuttern (m = 3d)
Hexagon nuts (m = 3d)

Hexagon nuts (m = 3d)

A2 | A4

**Firmly in place:
C-parts to get you from A to B.
Fasteners for railway engineering.**



**Track and
overhead contact
line construction**

Bogies

Rolling Stock

Rail Automation

ähnlich / similar
DIN 6796



Spannscheiben
Conical spring washers
A2 | A4

DIN 6797



Zahnscheiben Form A und I (J)
Toothed lock washers
type A and I (J)
A2

DIN 6798



Fächerscheiben Form A und I (J)
Serrated lock washers
A2 | A4

DIN 6798 V



**Fächerscheiben Form V
(für Senkkopfschrauben)**
Serrated lock washers, type V
(for countersunk head screws)
A2

DIN 6799



Sicherungsscheiben für Wellen
Retaining washers for shafts
1.4122 | A4

DIN 6885



**Passfedern, hohe Form, Form A
(rundstirnig)**
Parallel keys, deep pattern, type A
(round fronted)
1.4571

ähnlich / similar
DIN 6899
M 8247



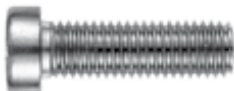
Kausche
Thimble
A4

DIN 6900 ff.
ISO 10510/10644



**Kombischrauben und Kombi-
Blehschrauben mit flachen
Scheiben**
Screw/tapping screw and washer
assemblies with plain washers
A2 | A4

DIN 6912



**Zylinderschrauben mit Innen-
sechskant, niedrigem Kopf und
Schlüsselührung**
Hexagon socket head cap screws,
low head and pilot recess
A2 | A4

DIN 6921

ähnlich / similar DIN EN 1665



**Sechskantschrauben mit ange-
presstem Flansch, mit und ohne
Unterkopfverzahnung**
Hexagon head screws with flange,
with and without serration
A2

DIN 6923

ähnlich / similar ISO 4161
ähnlich DIN EN 1661



**Sechskantmutter mit Flansch,
mit und ohne Unterkopf-
verzahnung**
Hexagon flange nuts, with and
without serration
A2 | A4

DIN 6926



**Sechskantmutter mit Flansch,
selbstsichernd mit Klemmteil
(nichtmetallisch)**
Hexagon flange nuts, non-metallic
insert
A2 | A4

DIN 7337

ähnlich / similar ISO 15983



Blindnieten Form A (Flachkopf)
Blind rivets, type A (pan head)
A2

DIN 7343

ähnlich / similar ISO 8750



Spiral-Spannstifte
Spring-type straight pins
1.4310

DIN 7346

ähnlich / similar ISO 13337



**Spannstifte (Spannhülsen),
leichte Ausführung**
Spring-type straight pins,
light type
A2

DIN 7349



**Scheiben für Schrauben mit
schweren Spannhülsen**
Washers for bolts with heavy type
spring pins
A2 | A4

DIN-Artikel.

DIN-articles.

DIN 7500 CZ / CISR



Gewindefurchende Linsenkopfschrauben (Form C), metrisches Gewinde, Kopf DIN 7985 - Kreuzschlitz Z (Pozidriv) und Innensechsrund

Thread rolling screws (type C), head DIN 7985, cross recessed Z (Pozidriv) and six lobe drive

A2

DIN 7500 MZ / MISR



Gewindefurchende Senkkopfschrauben (Form M), metrisches Gewinde, Kopf DIN 965 - Kreuzschlitz Z (Pozidriv) und Innensechsrund

Thread rolling screws (type M), head DIN 965, cross recessed Z (Pozidriv) and six lobe drive

A2

Das Durchschnittliche gibt der Welt ihren Bestand, das Außergewöhnliche ihren Wert.

Oscar Wilde, 1854 – 1900, irischer Schriftsteller, irish author

Ordinary things give the world its durability, extraordinary things its worth.

DIN 1504 K

ISO 15480



Bohrschrauben mit Sechskantkopf und Bund (Form K), für Weichmetalle (z.B. Aluminium)

Self drilling screws, hexagonal head with flange (type K)

A2

DIN 7504 MZ / MISR

ISO 15481



Bohrschrauben mit Flachkopf (Form M), Kreuzschlitz Z (Pozidriv) und Innensechsrund, für Weichmetalle (z.B. Aluminium)

Self drilling screws, pan head (type M), cross recessed Z (Pozidriv) and six lobe drive

A2



Verwaltung / Logistik:
Konfektionierung, Verpackung, Warenausgang

Administration / Logistics:
Kitting, Packaging, Shipping

Automatisches Kleinteile-Lager (AKL)

Automated small parts warehouse (AKL/MLS)

Kommissionierbereich

Picking area

Nachschub- / Hochregallager

Supply / High-bay warehouse

Wareneingang Qualitätssicherung

Incoming goods Quality assurance

Verwaltung / Büro:

Einkauf, Vertrieb, CTM, Buchhaltung, Geschäftsführung

Administration / Office:
Purchasing, Sales, CPM, Accounting, Management

DIN 7504 0Z / OISR

ISO 15482



Bohrschrauben mit Senkkopf (Form 0), Kreuzschlitz Z (PoziDrive) und Innensechsrund, für Weichmetalle (z.B. Aluminium)
Self drilling screws, countersunk head (type 0), cross recessed Z (PoziDrive) and six lobe drive

A2

DIN 7967



Sicherungsmuttern (PAL-Muttern)
Self locking counter nuts (PAL-nuts)

A2 | A4

DIN 7971

ähnlich / similar ISO 1481



Blechschauben mit Flachkopf und Schlitz, Form C (mit Spitze)
Tapping screws, pan head, slotted, type C (with cone point)

A2

DIN 7972

ähnlich / similar ISO 1482



Blechschauben mit Senkkopf und Schlitz, Form C (mit Spitze)
Tapping screws, countersunk head, slotted, type C (with cone point)

A2

DIN 7973

ähnlich / similar ISO 1483



Blechschauben mit Schlitz und Linsenkopf, Form C (mit Spitze)
Tapping screws, raised countersunk head, slotted, type C (cone point)

A2

DIN 7976

ähnlich / similar ISO 1479



Blechschauben mit Sechskantkopf, Form C (mit Spitze)
Tapping screws, hexagon head, type C (with cone point)

A2 | A4

DIN 7976 SZ

ähnlich / similar ISO 1479 SZ



Blechschauben mit Sechskantkopf und Schlitz, Form C (mit Spitze)
Tapping screws, hexagon head, slotted, type C (with cone point)

A2

DIN 7979

ähnlich / similar ISO 8733



Zylinderstifte mit Innengewinde (Toleranzfeld m 6)
Parallel pins with internal thread (tolerance m 6)

A1

DIN 7980



Federringe für Zylinderschrauben
Spring lock washers for cheese head screws

1.4310 | A4

DIN 7981 CH / CZ

ähnlich / similar ISO 7049



Blechschauben mit Linsenkopf und Kreuzschlitz H (Phillips) und Z (PoziDrive), Form C (mit Spitze)
Tapping screws, pan head, cross recessed H (Phillips) and Z (PoziDrive), type C (with cone point)

A2 | A4

ähnlich / similar

DIN 7981

ISO 14585



Blechschauben mit Linsenkopf und Innensechsrund, Form C (mit Spitze)
Tapping screws, pan head, six lobe drive, type C (with cone point)

A2 | A4

**Handel, das ist es,
wozu wir da sind.**

*Johann Gottlieb Fichte, 1762 – 1814,
deutscher Philosoph,
german philosopher*

*Commerce, that's what
we're here for.*

DIN 7981 FH / FZ

ähnlich / similar ISO 7049



Blechschauben mit Linsenkopf und Kreuzschlitz H (Phillips) und Z (PoziDrive), Form F (mit Zapfen)

Tapping screws, pan head, cross recessed H (Phillips) and Z (PoziDrive), type F (with dog point)

A2

DIN-Artikel.

DIN-articles.

DIN 7982 CH / CZ

ähnlich / similar ISO 7050



Blechschauben mit Senkkopf und Kreuzschlitz H (Phillips) und Z (Pozidriv), Form C (mit Spitze)

Tapping screws, countersunk head, cross recessed H (Phillips) and Z (Pozidriv), type C (with cone point)

A2 | A4

ähnlich / similar

DIN 7982

ISO 14586



Blechschauben mit Senkkopf und Innensechsrund, Form C (mit Spitze)

Tapping screws, countersunk head, six lobe drive, type C (with cone point)

A2 | A4

Der Markt ist der einzig demokratische Richter, den es überhaupt in der modernen Wirtschaft gibt.

*Ludwig Erhard, 1897 – 1977,
deutscher Bundeskanzler,
german chancellor*

The market is the only democratic authority to be found anywhere in the modern economy.

DIN 7982 FH / FZ

ähnlich / similar ISO 7050



Blechschauben mit Senkkopf und Kreuzschlitz H (Phillips) und Z (Pozidriv), Form F (mit Zapfen)

Tapping screws, countersunk head, cross recessed H (Phillips) and Z (Pozidriv), type F (with dog point)

A2

DIN 7983 CH / CZ

ähnlich / similar ISO 7051



Blechschauben mit Linsensenkopf und Kreuzschlitz H (Phillips) und Z (Pozidriv), Form C (mit Spitze)

Tapping screws, raised countersunk head, cross recessed H (Phillips) and Z (Pozidriv), type C (with cone point)

A2

DIN 7983 ISR

ISO 14587



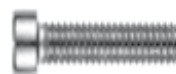
Blechschauben mit Linsensenkopf und Innensechsrund, Form C (mit Spitze)

Tapping screws, raised countersunk head, six lobe drive, type C (with cone point)

A2



DIN 7984



Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf

Hexagon socket head cap screws, low head

A2 | A4

DIN 7984 ISR

ähnlich / similar ISO 14580



Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf

Head cap screws, low head, with six lobe drive

A2

DIN 7985

ähnlich / similar ISO 7045



Linsenkopfschrauben mit Kreuzschlitz H (Phillips)

Pan head screws, cross recessed H (Phillips)

A2 | A4

DIN 7985

ähnlich / similar ISO 7045



Linsenkopfschrauben mit Kreuzschlitz Z (Pozidriv)

Pan head screws, cross recessed Z (Pozidriv)

A2 | A4

ähnlich / similar

DIN 7985

ISO 14583



Linsenkopfschrauben mit Innensechsrund

Pan head screws, six lobe drive

A2 | A4

DIN 7989



Scheiben für Stahlkonstruktionen

Washers for steel constructions

A2 | A4

DIN 7991

ähnlich / similar ISO 10642



Senkschrauben mit Innensechskant

Hexagon socket countersunk head screws

A2 | A4

DIN 7995



Holzschrauben mit Linsenkopf und Kreuzschlitz Z (Pozidriv)

Wood screws, raised countersunk head, cross recessed Z (Pozidriv)

A2

DIN 7996



Holzschrauben mit Halbrundkopf und Kreuzschlitz Z (Pozidriv)

Wood screws, round head, cross recessed Z (Pozidriv)

A2

Wenn du erfolgreich sein willst, dann musst du neue Wege einschlagen und nicht auf den ausgetretenen Pfaden des gemeinhin akzeptierten Erfolgs marschieren.

John D. Rockefeller jr., 1874 – 1960, amerikanischer Unternehmer, american fabricant

If you want to succeed you should strike out on new paths rather than travel the worn paths of accepted success.

DIN 7997



Holzschrauben mit Senkkopf und Kreuzschlitz Z (Pozidriv)

Wood screws, countersunk head, cross recessed Z (Pozidriv)

A2

DIN 9021

ISO 7093



Unterlegscheiben, Außendurchmesser ~ 3x Gewindedurchmesser

Plain washers, outside diameter ~ 3x nominal thread diameter

A2 | A4 | 1.4571 | Polyamid

ähnlich / similar

DIN 11024

M 8378



Federstecker
Spring cotter pin

A2 | A4

DIN 15237



Tellerschrauben
Belting bolts

A2 | A4

ähnlich / similar
DIN 56926 A

M 8253



Ketten-Schnellverschluss, kleine Öffnung

Quick-link, small mouth

A4

Das nächste Ziel mit Lust und Freude und aller Kraft zu verfolgen, ist der einzige Weg, das Fernste zu erreichen.

Christian Friedrich Hebbel, 1813 – 1863, deutscher Dichter, german poet

The only way to achieve great things is to pursue your next goal with pleasure, joy and all of the strength at your disposal.

ähnlich / similar
DIN 82101 A

M 8258



Schäkel, kurz Form
D-shackle, short type

A4

Index.

Alphabetische Produktübersicht.

A

	DIN	ISO	L	M
Abreißmuttern			9110	
Ankerschienen-schrauben			9030	
Ankerstangen	975 / 976		9350	
Ansatzschrauben mit Schlitz und Flachkopf	923			
Anschweißmuttern	928		9100	
Augbolzen mit Holzgewinde				8268
Augbolzen mit metrischem Gewinde				8267
Augenschrauben Form B (mittelgroß)	444			
Aug-Walzterminale				8317
Ausgleichscheiben	988			

B

Becherschrauben	15237		9040	
Befestigungshaken			9093	
Behälterbau-Schrauben	935 / 938 939			
Biloc-Muttern	980	7042		
Bits mit Schlitz-, Kreuzschlitz H/Z-, Torx- und Sechskant-Antrieb			9600	
Blechnieten	7337	15983		
Blechschraben mit Flachkopf (Form M)	7504	15481		
Blechschraben mit Flachkopf und Schlitz, Form C	7971	1481		
Blechschraben mit Kopf gem. DIN 912 / ISO 4762, Innensechskant			9052	
Blechschraben mit Linsenkopf und Kreuzschlitz			9400	
Blechschraben mit Linsenkopf, Form C (mit Spitze)	7981	7049 14585		
Blechschraben mit Linsenkopf, Form F (mit Zapfen)	7981	7049		
Blechschraben mit Linsensenkkopf, Form C (mit Spitze)	7983	7051 14587		
Blechschraben mit Schlitz und Linsensenkkopf, Form C (mit Spitze)	7973	1483		
Blechschraben mit Sechskantkopf (DIN 7976), Form C, mit EPDM-Dichtscheibe			9096	
Blechschraben mit Sechskantkopf und Bund (Form K)	7504 K	15480		
Blechschraben mit Sechskantkopf und Schlitz, Form C	7976 SZ	1479 SZ		
Blechschraben mit Sechskantkopf, Form C	7976	1479		
Blechschraben mit Senkkopf (Form O)	7504	15482		
Blechschraben mit Senkkopf und Schlitz, Form C	7972	1482		
Blechschraben mit Senkkopf, Form C	7982	7050 / 14586		
Blechschraben mit Senkkopf, Form F	7982	7050		
Blindnieten Form A (Flachkopf)	7337	15983		
Bohrschrauben mit Flachkopf (Form M)	7504	15481		
Bohrschrauben mit Sechskantkopf und Bund (Form K)	7504	15480		
Bohrschrauben mit Senkkopf (Form O)	7504	15482		

Index.

Alphabetische Produktübersicht.

	DIN	ISO	L	M
Bolzen	975 / 976			
Bordwandschrauben	15237		9040	
Büroklammern „Schraube“			29999	
Bullaugenschrauben	444			
Bundmuttern	6331			
C				
Chemische Dübelsysteme			9340 9350	
D				
Dachhaken			9093	
Dichtscheiben mit EPDM / Neoprene-Dichtung			9098	
Dichtungen			9097	
Dielenschrauben, Linsensenkopf mit Bohrspitze und Fräsrippen			9063	
Distanzmuffen	6334			
Distanzscheiben	988		9022	
Drahtseilkauschen	6899			8247
Drahtseilklemme, hohe Form	741			8248
Drahtseilspanner				8317 8320
Drahtseilspanner Auge/Auge, Auge/Haken, Haken/Haken	1480			8246
Drahtseilspanner Gabel/Drahtseil geschweißt				8275
Drahtseilspanner Gabel/Gabel geschweißt, geschlossen				8245
Drahtseilspanner Gabel/Gabel geschweißt, offen				8021
D-Ringe, geschweißt, poliert				8376
Dübel			9300 9301	
E				
Edelstahl-Bits			9600	
Edelstahl-Drahtseile	3053 / 3055 3060			8035 / 8036 8038
Edelstahlketten, kurzgliedrig	766 / 5685 A			8070
Edelstahlketten, langgliedrig	763 / 5685 C			8301
Edelstahl-Schraubendreher			9500	
Edelstahl-Winkelschlüssel mit Sechskant-Antrieb			9700	
Einpressmuttern			9120	
Einschlagmuttern Typ TSZ			9105	
Elastik-Stopmuttern	982 / 985 986 6926	7040 10511		
Ensat® - Gewinde-Einsätze			9180	
EPDM-Dichtscheiben			9098	
EPDM-Dichtungen für Stockschrauben, schwarz			9097	

Index.

Alphabetische Produktübersicht.

F

	DIN	ISO	L	M
Fächerscheiben Formen A, I (J) und V	6798			
Fahrzeugbauscheiben			9022	
Fassadenbauschrauben Typ A (mit Spitze)			9090	
Fassadenbauschrauben Typ B (mit Zapfen)			9091	
Federnde Zahnscheiben	6797			
Federringe Form A (gewölbt)	128			
Federringe Form B (glatt)	127			
Federringe für Zylinderschrauben	7980			
Federscheiben Form A (gewölbt)	137 A			
Federscheiben Form B (gewellt)	137 B			
Federstecker	11024			8378
Feingewindemuttern	934	8673		
Fensterbankschrauben mit Blechschraubengewinde			9080	
Fensterbankschrauben mit Spanplattengewinde			9081	
Feuerwehr-Karabinerhaken	5299			8249 8250
Fischerdübel SX			9300 SX	
Flache Muttern	439 / 562 979	4035 8675		
Flachkopf-Blindnieten Form A	7337	15983		
Flachkopf-Bohrschrauben (Form M)	7504	15481		
Flachkopfschrauben mit Innensechskant		7380		
Flachkopfschrauben mit Innensechskant und Flansch		7380 F		
Flachkopfschrauben	7985	7045 14583		
Flachkopfschrauben mit Schlitz	85	1580		
Flachkopfschrauben mit Schlitz und Ansatz	923			
Flachkopfschrauben mit Schlitz und großem Kopf	921			
Flachrundschrauben			9040	
Flachrundschrauben mit Vierkantansatz	603			
Flanschmutter	6923	4161		
Flanschmutter, selbstsichernd mit Klemmteil (nichtmetallisch)	6926			
Flanschschrauben	6921	15071		
Flanschschrauben mit Innensechskant und Flachkopf		7380 F		
Flügelmuttern, amerikanische (kantige) Form	314 315			
Flügelmuttern, schwere (runde) Form	315			
Flügelnschrauben, amerikanische (kantige) Form	316 318			

	DIN	ISO	L	M
G Gabel-Walzterminale, geschweißt				8316
Ganzmetallmuttern	980 / 982 986	7040 7042		
Gewinde-Einsätze, Werksnorm 302 (selbstschneidend, Ensat®)			9180	
Gewindefurchende Linsenkopfschrauben (Form C) metrisches Gewinde, Kopf DIN 7985	7500			
Gewindefurchende Senkkopfschrauben (Form M) metrisches Gewinde, Kopf DIN 965	7500			
Gewindemuffen mit durchgehendem Innengewinde, runde Ausführung			9178	
Gewindemuffen mit durchgehendem Innengewinde, Sechskant-Ausführung			9179	
Gewindeplatten			9094	
Gewindestangen/-bolzen	975 / 976			
Gewindestifte mit Innensechskant und Kegelmutter	913	4026		
Gewindestifte mit Innensechskant und Ringschneide	916	4029		
Gewindestifte mit Innensechskant und Spitze	914	4027		
Gewindestifte mit Innensechskant und Zapfen	915	4028		
Gewindestifte mit Schlitz und Kegelstumpf	551	4766		
Gewindestifte mit Schlitz und Spitze	553	7434		
Gewindestifte mit Schlitz und Zapfen	926	7435		
Gewindeterminale				8317 8320
Gewinde-Walzterminale mit Mutter, Außengewinde rechts				8320
Gliederketten, kurzgliedrig	766			8070
Gliederketten, langgliedrig	763			8301
Gurtschrauben	15237			
H Haken, symmetrisch				8160
Halbmuttern	439	4035 8675		
Halbrundkerbnägel	1476	8746		
Halbrundkopf-Holzschrauben mit Kreuzschlitz Z (Pozidriv)	7996			
Halbrundkopf-Holzschrauben mit Schlitz	96			
Halbrundkopfschrauben (Vollgewinde)			9068	
Halbrundkopf-Spanplattenschrauben (Teilgewinde)			9068	
Halbrundnieten	660			
Halterungsschellen	3015			
Hammerkopf-Gewindeplatten			9094	
Hammerkopfschrauben	186		9030	
HECO-Topix Tellerkopfschraube mit T-Drive			9060	
Heico-Lock® Keilsicherungsscheiben, im Paar			9026 H	

Index.

Alphabetische Produktübersicht.

	DIN	ISO	L	M
Hohe Muttern	6330 6331 6334			
Hohlstifte	1481 7343 7346	8750 8752 13337		
Holzbauschrauben (Teilgewinde) mit Bohrspitze, Fräsrippen und Senkkopf			9065	
Holzbauschrauben (Teilgewinde) mit Halbrundkopf (Pan-Head)			9068	
Holzbauschrauben (Teilgewinde) mit verstärktem Senkkopf			9066	
Holzbauschrauben (Vollgewinde) mit Halbrundkopf (Pan-Head)			9068	
Holzbauschrauben (Vollgewinde) mit Linsensenkkopf			9069	
Holzbauschrauben (Vollgewinde) mit verstärktem Senkkopf			9067	
Holzkonstruktionsscheiben (vierkant)	436			
Holzschrauben, SPAX-Terrassen-schrauben			9062	
Holzschrauben mit Halbrundkopf und Kreuzschlitz	7996			
Holzschrauben mit Linsensenkkopf und Kreuzschlitz	7995			
Holzschrauben mit Sechskantkopf	571			
Holzschrauben mit Senkkopf und Kreuzschlitz	7997			
Holzschrauben, Halbrundkopf mit Schlitz	96			
Holzschrauben, Linsensenkkopf mit Schlitz	95			
Holzschrauben, Senkkopf mit Schlitz	97			
Holzverbindungsscheiben	440 1052	7094		
Hülsenmutter mit Linsensenkkopf und Schlitz			9161	
Hutmutter, hohe Form	1587			
Hutmutter, niedrige Form	917			
Hutmutter, selbstsichernd mit Klemmteil (nichtmetallisch)	986			
Inloc-Muttern	980	7042		
Innensechskant-Blechschauben mit Kopf gem. DIN 912 / ISO 4762			9052	
Innensechskantschrauben mit Flachkopf		7380		
Innensechskantschrauben mit Flachkopf und Flansch		7380 F		
Innensechskant-Zylinderschrauben	912	4762		
Innensechskant-Zylinderschrauben mit niedrigem Kopf	7984			
Innensechskant-Zylinderschrauben mit niedrigem Kopf und Schlüsselführung	6912			
Innensechsrund-Bits			9600	
Innensechsrund-Blechschauben mit Linsenkopf, Form C (mit Spitze)	7981	14585		
Innensechsrund-Blechschauben mit Linsensenkkopf, Form C (mit Spitze)	7983	14587		
Innensechsrund-Blechschauben mit Senkkopf, Form C (mit Spitze)	7982	14586		
Innensechsrund-Bohrschrauben mit Flachkopf (Form M)	7504	15481		
Innensechsrund-Bohrschrauben mit Senkkopf (Form O)	7504	15482		
Innensechsrund-Linsenkopfschrauben	7985	14583		

Index.

Alphabetische Produktübersicht.

	DIN	ISO	L	M
Innensechsrundsrauben, SPAX-Terrassenschraube			9062	
Innensechsrundsrauben (DIN 7995) mit montierter Neoprene-Dichtscheibe, Spengler			9084 9085 9086	
Innensechsrundsrauben (Teilgewinde) mit Bohrspitze, Fräsrippen und Senkkopf			9065	
Innensechsrundsrauben (Teilgewinde) mit Halbrundkopf (Pan-Head)			9068	
Innensechsrundsrauben (Teilgewinde) mit verstärktem Senkkopf			9066	
Innensechsrundsrauben (Vollgewinde) mit Halbrundkopf (Pan-Head)			9068	
Innensechsrundsrauben (Vollgewinde) mit Linsensenkkopf			9069	
Innensechsrundsrauben (Vollgewinde) mit verstärktem Senkkopf			9067	
Innensechsrundsrauben mit Flachkopf	7985	14583		
Innensechsrund-Schraubendreher			9500	
Innensechsrund-Zylinderschrauben	912	14579		
Innensechsrund-Zylinderschrauben mit niedrigem Kopf	7984	14580		
K				
Kalei-Muttern			9120	
Kappen für Kappenschrauben, braun/grau/schwarz/weiß			9401	
Kappenschrauben mit Linsenkopf (ähnlich DIN 7981) und Kreuzschlitz H (Phillips)			9400	
Karabinerhaken				8157 8251 8303
Karabinerhaken mit Kausche				8250
Karabinerhaken, ähnlich DIN 5299 Form C	5299			8249
Karabinerhaken, asymmetrisch				8054
Karoseriescheiben			9022	
Kauschen	6899			8247
Kegelkerbstifte	1471	8744		
Kegelpfannen, Form D	6319			
Kegelstifte ungehärtet	1	2339		
Keilscheiben für I-Träger, Neigung 14% (vierkant)	435			
Keilscheiben für U-Träger, Neigung 8% (vierkant)	434			
Keilsicherungsscheiben, im Paar, Nord-Lock®, Heico-Lock®			9026 N/H	
Kerbstifte	1470	8739		
	1471	8740		
	1472	8741		
	1473	8742		
	1474	8744		
	1475	8745		
Ketten, kurzgliedrig	766 / 5685 A			8070
Ketten, langgliedrig	763 / 5685 C			8301
Kettenschloss	82101			8258
Ketten-Schnellverschluss, Form A, kleine Öffnung	56926			8253

Index.

Alphabetische Produktübersicht.

	DIN	ISO	L	M
Klemme	741			8248
Knebelkerbstifte	1475	8742		
Kombischrauben und Kombi-Blehschrauben mit flachen Scheiben	6900	10510 10644		
Kontaktscheiben	6797 6798			
Kontaktscheiben/Sperrkantscheiben Formen B, K, M, S und Z			9025	
Kontermuttern	439	4035 8675		
Kotflügelscheiben			9022	
Kreuzlochschrauben mit Schlitz	404			
Kreuzschlitz-Bits			9600	
Kreuzschlitz-Blehschrauben mit Linsenkopf, Form C (mit Spitze)	7981	7049		
Kreuzschlitz-Blehschrauben mit Linsenkopf, Form F (mit Zapfen)	7981	7049		
Kreuzschlitz-Blehschrauben mit Linsenkopf, Form C (mit Spitze)	7983	7051		
Kreuzschlitz-Blehschrauben mit Senkkopf, Form C (mit Spitze)	7982	7050		
Kreuzschlitz-Blehschrauben mit Senkkopf, Form F (mit Zapfen)	7982	7050		
Kreuzschlitz-Bohrschrauben mit Flachkopf (Form M)	7504	15481		
Kreuzschlitz-Bohrschrauben mit Senkkopf (Form O)	7504	15482		
Kreuzschlitz-Holzschrauben mit Halbrundkopf	7996			
Kreuzschlitz-Holzschrauben mit Linsenkopf	7995			
Kreuzschlitz-Holzschrauben mit Senkkopf	7997			
Kreuzschlitzschrauben (DIN 7995) mit Linsenkopf und montierter Neoprene-Dichtscheibe, Spengler			9084 9085 9086	
Kreuzschlitzschrauben (Teilgewinde) mit verstärktem Senkkopf			9066	
Kreuzschlitzschrauben (Vollgewinde) mit Halbrundkopf (Pan-Head)			9068	
Kreuzschlitzschrauben (Vollgewinde) mit Linsenkopf			9069	
Kreuzschlitzschrauben (Vollgewinde) mit verstärktem Senkkopf			9067	
Kreuzschlitzschrauben mit Flachkopf	7985	7045		
Kreuzschlitzschrauben mit Linsenkopf	7985	7045		
Kreuzschlitzschrauben mit Senkkopf	966	7047		
Kreuzschlitz-Schraubendreher			9500	
Kronenmutter	935			
Kronenmutter, niedrige Form	979			
Kugelpfannen, Form G	6319			
Kugelscheiben	6319			
Kunststoffdübel			9301	

	DIN	ISO	L	M
L Langmuttern	6334			
Linsenkopf-Blechschauben (ähnlich DIN 7981) mit Kreuzschlitz			9400	
Linsenkopf-Blechschauben, Form C (mit Spitze)	7981	7049 14585		
Linsenkopf-Blechschauben, Form F (mit Zapfen)	7981	7049		
Linsenkopfschrauben	7985	7045 14583		
Linsenkopfschrauben (Form C) metrisches Gewinde, Kopf DIN 7985	7500			
Linsenschrauben, Dielenschrauben			9063	
Linsensenkkopf-Blechschauben mit Schlitz, Form C (mit Spitze)	7973	1483		
Linsensenkkopf-Blechschauben, Form C (mit Spitze)	7983	7051 14587		
Linsensenkkopf-Holzschrauben mit Kreuzschlitz	7995			
Linsensenkkopf-Holzschrauben mit Schlitz	95			
Linsensenkkopfschrauben (DIN 7995) mit montierter Neoprene-Dichtscheibe, Spengler			9084 9085 9086	
Linsensenkkopfschrauben (Vollgewinde)			9069	
Linsensenkkopfschrauben, Dielenschrauben			9063	
Linsensenkschrauben mit Kreuzschlitz	966	7047		
Linsensenkschrauben mit Schlitz	964	2010		
Lukenschrauben	444			
M Madenschrauben mit Innensechskant und Kegelkuppe	913	4026		
Madenschrauben mit Innensechskant und Ringschneide	916	4029		
Madenschrauben mit Innensechskant und Spitze	914	4027		
Madenschrauben mit Innensechskant und Zapfen	915	4028		
Madenschrauben mit Schlitz und Kegelkuppe	427	2342		
Madenschrauben mit Schlitz und Kegelstumpf	551	4766		
Madenschrauben mit Schlitz und Spitze	553	7434		
Madenschrauben mit Schlitz und Zapfen	926	7435		
Montageplatten			9092	
Mörtelpatronen			9340	
Muffen mit durchgehendem Innengewinde, runde Ausführung			9178	
Muffen mit durchgehendem Innengewinde, Sechskant-Ausführung	6334		9179	

Index.

Alphabetische Produktübersicht.

	DIN	ISO	L	M
Muttern	314 / 315			
	439 / 466			
	467 / 546			
	557 / 562			
	582 / 917	4032		
	928 / 929	4035	9100	
	934 / 935	4161	9110	
	979 / 980	7042	9120	
	982 / 985	8673	9161	
	986 / 1587	8675		
	1804 / 6330	10511		
	6331 / 6334			
	6923 / 6926			
7967				
Muttern mit durchgehendem Innengewinde, runde Ausführung			9178	
Muttern mit durchgehendem Innengewinde, Sechskant-Ausführung			9179	
N Neoprene-Dichtscheiben			9098	
NFE 25-514 Unterlegscheiben nach französischer Norm			25514	
NFE 27-619, Rosette, Vollmetall (gedreht), nach französischer Norm			9028	
Nieten	661			
Nietscheiben	9021	7093		
Nord-Lock® Keilsicherungsscheiben, im Paar			9026 N	
Notglied	56926			8253
Nutensteine			9095	
Nutmutter mit metrischem ISO-Feingewinde	1804			
O Ösenmuttern	582			
Ösenschrauben	580			
P PAL-Muttern	7967			
Pan head-Spanplattenschrauben (Vollgewinde)			9068	
Passfedern, hohe Form, Form A (rundstirnig)	6885			
Passkerbstifte	1472	8745		
Passscheiben	988			
Pelikanhaken				8157
Plastikdübel			9301	
Plombierschrauben	404			
R Radmuttern	6330			
	6331			
Rändelmuttern (hohe Form)	466			
Rändelmuttern (niedrige Form)	467			
Rändelschrauben (hohe Form)	464			

Index.

Alphabetische Produktübersicht.

	DIN	ISO	L	M
Ringe, geschweißt, poliert				8229 8376
Ringmuttern	582			
Ringschrauben	580			
Rohrbefestigungen	3015			
Rohrmuttern Form B (einseitige Gewindeansenkung)	431			
Rohrschellen, leichte und schwere Reihe	3015			
Rosette, Vollmetall (gedreht), nach französischer Norm NFE 27-619			9028	
Runde Gewindemuffen mit durchgehendem Innengewinde			9178	
Rundmuttern	546			
S Schaftschrauben mit Innensechskant und Kegelpuppe	913	4026		
Schaftschrauben mit Innensechskant und Ringschneide	916	4029		
Schaftschrauben mit Innensechskant und Spitze	914	4027		
Schaftschrauben mit Innensechskant und Zapfen	915	4028		
Schaftschrauben mit Schlitz und Kegelpuppe	427	2342		
Schaftschrauben mit Schlitz und Kegelstumpf	551	4766		
Schaftschrauben mit Schlitz und Spitze	553	7434		
Schaftschrauben mit Schlitz und Zapfen	926	7435		
Schäkel, gedreht				8288
Schäkel, geschweißt				8260
Schäkel, kurz	82101			8258
Schäkel, lang				8259
Scheiben für Bolzen (grob)	1441			
Scheiben für Bolzen (mittel)	1440	8738		
Scheiben für Holzkonstruktionen (vierkant)	436			
Scheiben für Holzkonstruktionen, Form R (Rundloch)	440 R	7094		
Scheiben für Holzkonstruktionen, Form V (Vierkantloch)	440 V			
Scheiben für Holzverbindungen	1052 440	7094		
Scheiben für Schrauben mit schweren Spannhülsen	7349			
Scheiben für Stahlkonstruktionen	7989			
Scheiben mit Lappen	93			
Scheiben mit Nase	432			
Scheiben mit zwei Lappen	463			
Schellen / Schlauchschellen	3015			
Schlauchschellen mit Schneckenantrieb	3017			
Schlitz-Bits			9600	
Schlitz-Blechschauben mit Flachkopf, Form C	7971	1481		
Schlitz-Blechschauben mit Linsensenkkopf, Form C	7973	1483		
Schlitz-Blechschauben mit Sechskantkopf, Form C	7976 SZ	1479 SZ		

Index.

Alphabetische Produktübersicht.

	DIN	ISO	L	M
Schlitz-Blechschauben mit Senkkopf, Form C	7972	1482		
Schlitz-Holzschrauben mit Halbrundkopf	96			
Schlitz-Holzschrauben mit Linsensenkkopf	95			
Schlitz-Holzschrauben mit Senkkopf	97			
Schlitzmuttern	546			
Schlitzmuttern mit Linsensenkkopf			9161	
Schlitzschauben mit Flachkopf	85	1580		
Schlitzschauben mit Flachkopf und Ansatz	923			
Schlitzschauben mit großem Flachkopf	921			
Schlitzschauben mit Kreuzloch	404			
Schlitzschauben mit Linsensenkkopf	964	2010		
Schlitzschauben mit Sechskantkopf	933 SZ	4017		
Schlitzschauben mit Senkkopf	963	2009		
Schlitzschauben mit Zylinderkopf	84	1207		
Schlitz-Schraubendreher			9500	
Schlossschrauben	603			
Schlüsselschrauben	571			
Schnapphaken				8251
Schneckengewinde-Schellen	3017			
Schnellbauschrauben (Form C) metrisches Gewinde, Kopf DIN 7985	7500			
Schnellbauschrauben (Form M) metrisches Gewinde, Kopf DIN 965	7500			
Schnellbauschrauben mit Flachkopf (Form M)	7504	15481		
Schnellbauschrauben mit Sechskantkopf und Bund (Form K)	7504	15480		
Schnellbauschrauben mit Senkkopf (Form O)	7504	15482		
Schnellverschluss				8251 8303
Schnorr-Sicherungsscheiben			9024	
Schraubendreher			9500	
Schraubensicherungen	93 / 94 127 / 128 137 / 432 463 / 6796 6797 / 6798 7980	1234	9023 9024 9025 9026 N/H 9250	
Schraubterminale zur Selbstmontage				8451
Schraubverbinder	56926			8253
Schweißmuttern, sechskant	929			
Schwerlastdübel			9340 9350	
Schwerspannstifte	1481 7343	8750 8752		
Sechskant-Bits			9600	
Sechskant-Blechschauben (DIN 7976), Form C (mit Spitze), mit EPDM-Dichtscheibe			9096	

Index.

Alphabetische Produktübersicht.

	DIN	ISO	L	M
Sechskant-Blechschauben, Form C (mit Spitze)	7976	1479		
Sechskant-Blechschauben mit Schlitz, Form C (mit Spitze)	7976 SZ	1479 SZ		
Sechskant-Bohrschrauben mit Bund (Form K)	7504	15480		
Sechskant-Gewindemuffen mit durchgehendem Innengewinde			9179	
Sechskant-Holzschrauben	571			
Sechskant-Hutmuttern, hohe Form	1587			
Sechskant-Hutmuttern, niedrige Form	917			
Sechskant-Hutmuttern, selbstsichernd mit Klemmteil (nichtmetallisch)	986			
Sechskantmuttern	934 / 935 979	4032		
Sechskantmuttern (m = 1,5d)	6330			
Sechskantmuttern (m = 3d)	6334			
Sechskantmuttern (niedrig, mit Fase) mit Feingewinde	439	4035 8675		
Sechskantmuttern mit Bund (m = 1,5d)	6331			
Sechskantmuttern mit Feingewinde	934	8673		
Sechskantmuttern mit Flansch	6923	4161		
Sechskantmuttern mit Flansch, selbstsichernd mit Klemmteil (nichtmetallisch)	6926			
Sechskantmuttern mit Linksgewinde	934	4032		
Sechskantmuttern mit Zollgewinde UNC/WW	934			
Sechskantmuttern, hohe Form, selbstsichernd mit Klemmteil (nichtmetallisch)	982	7040		
Sechskantmuttern, niedrige Form, mit Fase	439	4035		
Sechskantmuttern, niedrige Form, selbstsichernd mit Klemmteil (nichtmetallisch)	985	10511		
Sechskantmuttern, selbstsichernd mit Klemmteil (vollmetallisch)	980	7042		
Sechskantschrauben mit angepresstem Flansch, mit und ohne Unterkopfverzahnung	6921	15071		
Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf	933	4017		
Sechskantschrauben mit Schaft	931	4014		
Sechskantschrauben mit Schlitz und Gewinde bis Kopf	933 SZ	4017		
Sechskant-Schweißmuttern	929			
Sechskant-Stiftschlüssel			9700	
Seilkauschen	6899			8247
Seilklemme	741			8248
Seilspanner Auge/Auge, Auge/Haken, Haken/Haken	1480			8246
Seilspanner Gabel/Drahtseil geschweißt				8275
Seilspanner Gabel/Gabel geschweißt, geschlossen				8245
Seilspanner Gabel/Gabel geschweißt, offen				8021
Selbstbohrende Schrauben mit Flachkopf (Form M)	7504	15481		
Selbstbohrende Schrauben mit Sechskantkopf und Bund (Form K)	7504	15480		
Selbstbohrende Schrauben mit Senkkopf (Form O)	7504	15482		

Index.

Alphabetische Produktübersicht.

	DIN	ISO	L	M
Senkkopf-Blechschauben mit Schlitz, Form C (mit Spitze)	7972	1482		
Senkkopf-Blechschauben, Form C (mit Spitze)	7982	7050 14586		
Senkkopf-Blechschauben, Form F (mit Zapfen)	7982	7050		
Senkkopf-Bohrschrauben (Form O)	7504	15482		
Senkkopf-Holzschrauben mit Kreuzschlitz	7997			
Senkkopf-Holzschrauben mit Schlitz	97			
Senkkopfschrauben (Form M) metrisches Gewinde, Kopf DIN 965	7500			
Senkkopfschrauben (Teilgewinde), verstärkter Kopf			9066	
Senkkopfschrauben (Teilgewinde) mit Bohrspitze und Fräsrippen			9065	
Senkkopfschrauben (Vollgewinde), verstärkter Kopf			9067	
Senknieten	661			
Senkschrauben mit Innensechskant	7991	10642		
Senkschrauben mit Innensechsrund	965	14581		
Senkschrauben mit Kreuzschlitz	965	7046		
Senkschrauben mit Schlitz	963	2009		
Setzmuttern			9120	
S-Haken, symmetrisch				8160
Sicherungsbleche mit Lappen	93			
Sicherungsbleche mit Nase	432			
Sicherungsbleche mit zwei Lappen	463			
Sicherungsmuttern	980 / 982 985 / 986 6926	7040 7042 10511		
Sicherungsmuttern (PAL-Muttern)	7967			
Sicherungsringe	6799		9023	
Sicherungsringe für Bohrungen	472			
Sicherungsringe für Wellen	471			
Sicherungsscheiben	471 / 472		9025	
Sicherungsscheiben Form S (Standard)			9250	
Sicherungsscheiben für Wellen	6799			
Solardachhaken			9093	
Spannhülsen-Scheiben	7349			
Spannscheiben	6796		9024 9250	
Spannchlösser Auge/Auge, Auge/Haken, Haken/Haken	1480			8246
Spannstifte (Spannhülsen), leichte Ausführung	7346	13337		
Spannstifte (Spannhülsen), schwere Ausführung	1481	8752		
Spanplattenschrauben (Teilgewinde) mit Senkkopf, Bohrspitze und Fräsrippen			9065	
Spanplattenschrauben (Teilgewinde) mit Halbrundkopf (Pan-Head)			9068	
Spanplattenschrauben (Teilgewinde) mit verstärktem Senkkopf			9066	

Index.

Alphabetische Produktübersicht.

	DIN	ISO	L	M
Spanplattenschrauben (Vollgewinde) mit Halbrundkopf (Pan-Head)			9068	
Spanplattenschrauben (Vollgewinde) mit Linsensenkopf			9069	
Spanplattenschrauben (Vollgewinde) mit verstärktem Senkkopf			9067	
Spanplattenschrauben, SPAX-Terrassenschrauben			9062	
SPAX-Spanplattenschrauben 019 (Teilgewinde) mit Senkkopf			9066	
SPAX-Spanplattenschrauben 020 (Vollgewinde) mit Halbrundkopf (Pan-Head)			9068	
SPAX-Spanplattenschrauben 062 (Vollgewinde) mit Linsensenkopf			9069	
SPAX-Spanplattenschrauben 108 (Vollgewinde) mit Senkkopf			9067	
SPAX-Spanplattenschrauben 119 (Vollgewinde) mit Senkkopf			9067	
SPAX-Terrassenschraube 450 mit kleinem Zylinderkopf			9062	
Spenglerschrauben (DIN 7995) mit montierter Neoprene-Dichtscheibe			9084 9085 9086	
Sperrkantringe			9023	
Sperrkantscheiben/Kontaktscheiben Formen B, K, M, S und Z			9025	
Sperrzahnscheiben			9024 9250	
Spindeln	975 / 976			
Spiral-Spannstifte	7343	8750		
Splinte	94	1234		
Sprengringe	471 / 472			
Stahlbauscheiben	7989			
Stahlseile	3053 3055 3060			8035 8036 8038
Steckerbstifte	1474	8741		
Stehbolzen, Einschraubende e ~ 1d	938			
Stehbolzen, Einschraubende e ~ 1,25d	939			
Stehbolzen, Einschraubende e ~ 2d	835			
Stellringe Form A, mit Gewindestiften 914 (ISO 7434/4027)	705			
Stifte, Kegelstifte	1	2339		
Stifte, zylindrisch (Toleranzfeld m 6)	7	2338		
Stifte, zylindrisch, mit Innengewinde (Toleranzfeld m 6)	7979	8733		
Stiftschrauben, Einschraubende e ~ 1d	938			
Stiftschrauben, Einschraubende e ~ 1,25d	939			
Stiftschrauben, Einschraubende e ~ 2d	835			
Stockschrauben mit Sechskantantrieb			9089	
Stockschrauben, Standardausführung			9088	
Stopmuttern	980 / 982 985 / 986 6926	7040 7042 10511		
Stützscheiben	988			

Index.

Alphabetische Produktübersicht.

	DIN	ISO	L	M
T Tellerfedern	2093			
Tellerkopfschrauben			9060	
Tellerschrauben	15237			
Terrassenbauschrauben mit Linsensenkopf und Innensechsrund			9064	
Terrassenschrauben Original SPAX-450			9062	
Torx-Bits			9600	
Torx-Blechschraben mit Linsenkopf, Form C	7981	14585		
Torx-Blechschraben mit Linsensenkopf, Form C	7983	14587		
Torx-Blechschraben mit Senkkopf, Form C	7982	14586		
Torx-Bohrschrauben mit Flachkopf (Form M)	7504	15481		
Torx-Bohrschrauben mit Senkkopf (Form O)	7504	15482		
Torx-Linsenkopfschrauben	7985	14583		
Torxschrauben (DIN 7995) mit montierter Neoprene-Dichtscheibe, Spengler			9084 9085 9086	
Torxschrauben (Teilgewinde) mit Halbrundkopf (Pan-Head)			9068	
Torxschrauben (Teilgewinde) mit Senkkopf			9065 9066	
Torxschrauben (Vollgewinde) mit Halbrundkopf			9068	
Torxschrauben (Vollgewinde) mit Linsensenkopf			9069 ISR SPAX	
Torxschrauben (Vollgewinde) mit verstärktem Senkkopf			9067	
Torxschrauben, SPAX-Terrassenschrauben			9062	
Torxschrauben mit Flachkopf	7985	14583		
Torx-Schraubendreher			9500	
Transportösen	580 582			
U UNC-Muttern	934			
	125 134 440			
Unterlegscheiben	1052 1440 1441 7349 7989	7089 7090 7094 8738	9023 9024 9025 9250	
Unterlegscheiben für Zylinderschrauben	433	7092		
Unterlegscheiben nach französischer Norm NFE 25-514			25514	
Unterlegscheiben, Außendurchmesser ~ 3x Gewindedurchmesser	9021	7093		

	DIN	ISO	L	M
V Verbindungsmuffen mit durchgehendem Innengewinde, runde Ausführung			9178	
Verbindungsmuffen mit durchgehendem Innengewinde, Sechskant-Ausführung	6334		9179	
Verbundanker/Verbundankerstangen			9350	
Verbundankerpatronen			9340	
Verlängerungsmuttern	6334			
Verpressterminale				8316
Verschlussschrauben mit Bund und Außensechskant (zylindrisches Gewinde, metrisch)	910			
Verschlussschrauben mit Bund und Innensechskant (zylindrisches Gewinde, metrisch)	908			
Verschlussschrauben mit Innensechskant (kegeliges Gewinde, metrisch)	906			
Verschlussstopfen mit Bund und Außensechskant (zylindrisches Gewinde, metrisch)	910			
Verschlussstopfen mit Bund und Innensechskant (zylindrisches Gewinde, metrisch)	908			
Verschlussstopfen mit Innensechskant (kegeliges Gewinde, metrisch)	906			
Vierkantmuttern	557			
Vierkantmuttern, niedrige Form	562			
Vierkantscheiben	434 / 435 436			
Vierkant-Schweißmuttern	928			
Vollnieten	661			
W Walzterminale				8316 8317 8320
Wantenspanner Gabel/Drahtseil geschweißt				8275
Wantenspanner Gabel/Gabel geschweißt, geschlossen				8245
Wantenspanner Gabel/Gabel geschweißt, offen				8021
Wellenmutter	1804			
Wellenringe	471 / 472			
Wellenringe Form A, mit Gewindestiften 914 (ISO 7434/4027)	705			
Wellensicherungen	6799			
Wellscheiben	137			
Wiener Schrauben	571			
Winkelschlüssel mit Sechskant-Antrieb			9700	
Wirbel, Auge/Auge				8254
Wirbel, Auge/Gabel				8255
Wirbel, Gabel/Gabel				8256
Wirbelkarabinerhaken				8303
Wurmschrauben mit Innensechskant und Kegelkuppe	913	4026		
Wurmschrauben mit Innensechskant und Ringschneide	916	4029		

Index.

Alphabetische Produktübersicht.

	DIN	ISO	L	M
Wurmschrauben mit Innensechskant und Spitze	914	4027		
Wurmschrauben mit Innensechskant und Zapfen	915	4028		
Wurmschrauben mit Schlitz und Kegelkuppe	427	2342		
Wurmschrauben mit Schlitz und Kegelstumpf	551	4766		
Wurmschrauben mit Schlitz und Spitze	553	7434		
Wurmschrauben mit Schlitz und Zapfen	926	7435		
WW-Muttern	934			
Z				
Zackenmutter Typ TSZ			9105	
Zahnscheiben	6797 6798		9023 9024 9026 N/H 9250	
Zapfenschrauben	927			
Zapfenstifte mit Innensechskant	915	4028		
Zapfenstifte mit Schlitz	926	7435		
Zapfenstifte mit Schlitz und Kegelkuppe	427	2342		
Zapfenstifte mit Schlitz und Kegelstumpf	551	4766		
Zapfenstifte mit Schlitz und Spitze	553	7434		
Zaubau-Schrauben		7380		
Zoll-Muttern	934			
Zweiroherschellen	3015			
Zylinderkerbstifte mit Einführende	1470	8739		
Zylinderkerbstifte mit Fase	1473	8740		
Zylinderkopf-Blechschauben mit Flachkopf und Schlitz, Form C	7971	1481		
Zylinderkopf-Blechschauben mit Kopf gem. DIN 912 / ISO 4762			9052	
Zylinderkopfschrauben, SPAX-Terrassenschraube 450			9062	
Zylinderschrauben mit Innensechskant	912	4762		
Zylinderschrauben mit Innensechskant und niedrigem Kopf	7984			
Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedrigem Kopf und Schlüsselführung	6912			
Zylinderschrauben mit Innensechsrund	912 ISR	14579		
Zylinderschrauben mit Innensechsrund und niedrigem Kopf	7984 ISR	14580		
Zylinderschrauben mit Schlitz	84	1207		
Zylinderschrauben-Federringe	7980			
Zylinderstifte	7	2338		
Zylinderstifte mit Innengewinde	7979	8733		
Barconnector / round coupler nuts			9178	

Index.

Alphabetical product overview.

	DIN	ISO	L	M
B Barconnectors / hexagonal coupler nuts			9179	
Beltings bolts	15237			
Biloc nuts	980	7042		
Bits, for slot, cross recess H/Z, hexagon socket and six lobe drive			9600	
Blind rivets, type A (pan head)	7337	15983		
Bore rings	472			
Bow shackle				8260
Bright set collars, type A, with set screws 914 (ISO 7434/4027)	705			
Button head screws with hexagon socket		7380		
Button head screws with flange and hexagon socket		7380 F		
C Cap head screws, pan head (similar DIN 7981)			9400	
Cap nuts	917 / 986			
Caps for tapping screws with caphead, brown/grey/black/white			9401	
Capstan screws, slotted	404			
Castle nuts	935			
Castle nuts, thin type	979			
Chains, long link	763 / 5685 C			8301
Chains, short link	766 / 5685 A			8070
Cheese head screws, slotted	84	1207		
Chipboard screws, SPAX decking screws			9062	
Chipboard screws (fully threaded) with countersunk double head			9067	
Chipboard screws (fully threaded) with pan head			9068	
Chipboard screws (fully threaded)with raised countersunk head			9069	
Chipboard screws (partly threaded) with countersunk double head			9066	
Chipboard screws (partly threaded) with countersunk head, drilling tip and cutting ribs			9065	
Chipboard screws (partly threaded) with pan head			9068	
Cladding screws type A (with cone point)			9090	
Cladding screws type B (with dog point)			9091	
Conical seats, type D and G	6319			
Conical spring washers	6796			
Construction washers	1052			
Construction washers, type R (round hole)	440 R	7094		
Construction washers, type V, round (square hole)	440 V			
Countersunk flat head screws	965	7046 / 14581		
Countersunk flat head screws, slotted	963	2009		
Countersunk double head chipboard screws (fully threaded)			9067	
Countersunk double head chipboard screws (partly threaded)			9066	
Countersunk head chipboard screws (partly threaded) with drilling tip, cutting ribs and six lobe drive			9065	

Index.

Alphabetical product overview.

	DIN	ISO	L	M
Countersunk head rivets	661			
Countersunk head screws	7991	10642		
Countersunk head self drilling screws (type 0)	7504	15482		
Countersunk head tapping screws, slotted, type C (with cone point)	7972	1482		
Countersunk head tapping screws, type C (with cone point)	7982	7050 / 14586		
Countersunk head tapping screws, type F (with dog point)	7982	7050		
Countersunk head wood screws, cross recessed Z (Pozidriv)	7997			
Countersunk head wood screws, slotted	97			
Coupler nuts / barconnector			9178 9179	
Cross recessed bits			9600	
Cross recessed chipboard screws (fully threaded) with countersunk double head			9067	
Cross recessed chipboard screws (fully threaded) with pan head			9068	
Cross recessed chipboard screws (partly threaded) with countersunk double head			9066	
Cross recessed chipboard screws with raised countersunk head			9069	
Cross recessed pan head screws	7985	7045		
Cross recessed raised countersunk head screws	966	7047		
Cross recessed screwdrivers			9500	
Cross recessed self drilling screws, countersunk head (type 0)	7504	15482		
Cross recessed self drilling screws, pan head (type M)	7504	15481		
Cross recessed tapping screws, countersunk head, type C (with cone point)	7982	7050		
Cross recessed tapping screws, countersunk head, type F (with dog point)	7982	7050		
Cross recessed tapping screws, pan head, type C (with cone point)	7981	7049		
Cross recessed tapping screws, pan head, type F (with dog point)	7981	7049		
Cross recessed tapping screws, raised countersunk head, type C (with cone point)	7983	7051		
Cross recessed wood screws (DIN 7995) with raised countersunk head and neoprene-washer (Spengler)			9084 / 9085 9086	
Cross recessed wood screws, countersunk head	7997			
Cross recessed wood screws, raised countersunk head	7995			
Cross recessed wood screws, round head	7996			
Cylindrical pins (tolerance m 6)	7	2338		
D Decking screws original SPAX 450			9062	
Decking screws with raised countersunk head and six lobe drive			9064	
Disc springs	2093			
Domed cap nuts, high type	1587			
Dowel			9300 9301	
Dowel screws with hexagon head			9089	
Dowel screws, standard type			9088	

Index.

Alphabetical product overview.

	DIN	ISO	L	M
Drilling screws, countersunk head (type O)	7504	15482		
Drilling screws, hexagonal head with flange (type K)	7504	15480		
Drilling screws, pan head (type M)	7504	15481		
D-ring, welded, polished				8376
Drive in nuts (type TSZ)			9105	
D-shackle, short type, similar to DIN 82101 type A	82101			8258
E Ensat® Selftapping inserts			9180	
EPDM gaskets for dowel screws, black			9097	
Eye bolts with metric thread				8267
Eye bolts with wood thread				8268
Eye bolts type B (medium coarse)	444			
F Facade building screws type A (with cone point)			9090	
Facade building screws type B (with dog point)			9091	
Finishing washer, solid metal (turned), acc. to french norm NFE 27-619			9028	
Fischer dowel SX			9300	
Flange nuts	6923	4161		
Flange nuts, non-metallic insert	6926			
Flange screws	6921	15071		
Flange screws with hexagon socket and button head		7380 F		
Flat head screw			9060	
Floorboard screw round head with drilling point and six lobe drive			9063	
G Gaskets			9097	
Grooved pins with round head	1476	8746		
Grooved pins, full length parallel grooved with chamfer	1473	8740		
Grooved pins, full length parallel grooved with chamfer and pilot	1470	8739		
Grooved pins, full length taper grooved	1471	8744		
Grooved pins, half length reverse taper grooved	1474	8741		
Grooved pins, half length taper grooved	1472	8745		
Grooved pins, third length taper grooved	1475	8742		
H Hammer head screws	186		9030	
Hanger bolts with hexagon head			9089	
Hanger bolts, standard type			9088	
Head cap screws with six lobe drive	912	14579		
Head cap screws, hexagon socket	912	4762		
Head cap screws, hexagon socket, low head	7984			
Head cap screws, hexagon socket, low head and pilot recess	6912			
Head cap screws, low head, with six lobe drive	7984	14580		

Index.

Alphabetical product overview.

	DIN	ISO	L	M
HECO-Topix flat head screw with T-Drive			9060	
Heico-Lock® safety washers, 2 pieces			9026 H	
Hex key, stainless			9700	
Hexagon cap nuts	917			
Hexagon castle nuts	935			
Hexagon castle nuts, thin type	979			
Hexagon domed cap nuts, high type	1587			
Hexagon domed cap nuts, prevailing torque type, non-metallic insert	986			
Hexagon flange nuts	6923	4161		
Hexagon flange nuts, non-metallic insert	6926			
Hexagon head screws with flange, with and without serration	6921	15071		
Hexagon head screws with shank	931	4014		
Hexagon head screws, fully threaded	933	4017		
Hexagon head screws, fully threaded, slotted	933 SZ	4017		
Hexagon head self drilling screws, with flange (type K)	7504	15480		
Hexagon head tapping screws (DIN 7976) with mounted EPDM washers			9096	
Hexagon head tapping screws, type C (with cone point)	7976	1479		
Hexagon head tapping screws, type C (with cone point), slotted	7976 SZ	1479 SZ		
Hexagon head wood screws	571			
Hexagon nuts	934	4032		
Hexagon nuts (m = 1,5d)	6330			
Hexagon nuts (m = 3d)	6334			
Hexagon nuts with collar (m = 1,5d)	6331			
Hexagon nuts, fine pitch	934	8673		
Hexagon nuts, left hand thread	934	4032		
Hexagon nuts, prevailing torque type, all-metal	980	7042		
Hexagon nuts, prevailing torque type, non-metallic insert, high type	982	7040		
Hexagon nuts, prevailing torque type, non-metallic insert, thin type	985	10511		
Hexagon nuts, UNC/WW	934			
Hexagon socket bits			9600	
Hexagon socket button head screws		7380		
Hexagon socket button head screws, with flange		7380 F		
Hexagon socket countersunk head screws	7991	10642		
Hexagon socket head cap screws	912	4762		
Hexagon socket head cap screws, low head	7984			
Hexagon socket head cap screws, low head and pilot recess	6912			
Hexagon socket pipe plugs (conical thread, metric)	906			
Hexagon socket screw plugs (cylindrical thread, metric)	908			
Hexagon socket screw plugs, heavy type (cylindrical thread, metric)	910			
Hexagon socket set screws with cone point	914	4027		

Index.

Alphabetical product overview.

	DIN	ISO	L	M
Hexagon socket set screws with cup point	916	4029		
Hexagon socket set screws with dog point	915	4028		
Hexagon socket set screws with flat point	913	4026		
Hexagon socket tapping screws with head acc. to DIN 912 / ISO 4762			9052	
Hexagon thin nuts (with chamfer)	439	4035		
Hexagon thin nuts (with fine pitch)	439	8675		
Hexagon weld nuts	929			
Hexagonal coupler nuts / barconnector			9179	
Hooks			9093	
Hose clamps	3017			
Hooks, symmetric				8160
I Inloc nuts	980	7042		
Insert nuts / set nuts (Kalei)			9120	
K Kalei nuts			9120	
Knurled thumb nuts (high type)	466			
Knurled thumb nuts (thin type)	467			
Knurled thumb screws (high type)	464			
L Lifting eye bolts	580			
Lifting eye nuts	582			
Lock washers, type K, M, S and Z			9025	
Locking washers			9023	
Long arm ballpoint hex key, stainless			9700	
M Mounting plates			9092	
Mushroom head screws, slotted			9040	
Mushroom head square neck bolts	603			
N NFE 25-514 plain washers acc. to french norm			25514	
Nord-Lock® safety washers, 2 pieces			9026 N	
Nuts	315 / 439 466 / 467 546 / 557 562 / 582 917 / 928 929 / 934 935 / 979 980 / 982 985 / 986 1587 / 1804 6330 / 6331 6334 / 6923 6926 / 7967	4032 4035 4161 7040 7042 8673 8675 10511	9100 9110 9120 9161 9178 9179	

Index.

Alphabetical product overview.

	DIN	ISO	L	M
P PAL nuts	7967			
Pan head chipboard screws (fully threaded)			9068	
Pan head rivets, type A	7337	15983		
Pan head screws (similar DIN 7981), with caphead			9400	
Pan head screws with large head, slotted	921			
Pan head screws with shoulder, slotted	923			
Pan head screws, cross recessed	7985	7045		
Pan head screws, six lobe drive	7985	14583		
Pan head screws, slotted	85	1580		
Pan head self drilling screws, (type M)	7504	15481		
Pan head tapping screws with head acc. to DIN 912 / ISO 4762			9052	
Pan head tapping screws, slotted, type C (with cone point)	7971	1481		
Pan head tapping screws, type C (with cone point)	7981	7049		
Pan head tapping screws, type F (with dog point)	7981	7049		
Paperclips „screw“			29999	
Parallel keys, deep pattern, type A (round fronted)	6885			
Parallel pins with internal thread (tolerance m 6)	7979	8733		
Pelican hook				8157
Pins	1	2339		
Pins, cylindrical (tolerance m 6)	7	2338		
Pipe nuts type B (one-sided thread countersinking)	431			
Pipe plugs, hexagon socket (conical thread, metric)	906			
Plain washers	134		9022	
Plain washers acc. to french norm NFE 25-514			25514	
Plain washers for clevis pins (coarse)	1441			
Plain washers for clevis pins (medium)	1440	8738		
Plain washers type A (without chamfer)	125 A	7089		
Plain washers type B (with chamfer)	125 B	7090		
Plain washers, outside diameter ~ 3x nominal thread diameter	9021	7093		
Plastic dowel			9301	
Prevailing torque type hexagon domed cap nuts, non-metallic insert	986			
Prevailing torque type hexagon nuts, all-metal	980	7042		
Prevailing torque type hexagon nuts, non-metallic insert, high type	982	7040		
Prevailing torque type hexagon nuts, non-metallic insert, thin type	985	10511		
Q Quick-link, type A, small mouth	56926			8253
R Raised countersunk head chipboard screws (fully threaded), six lobe drive			9069	
Raised countersunk head screws, cross recessed	966	7047		
Raised countersunk head screws, slotted	964	2010		

Index.

Alphabetical product overview.

	DIN	ISO	L	M
Raised countersunk head tapping screws, six lobe drive, type C (with cone point)	7983 ISR	14587		
Raised countersunk head tapping screws, slotted, type C (with cone point)	7973	1483		
Raised countersunk head tapping screws, type C (with cone point)	7983	7051 / 14587		
Raised countersunk head wood screws (DIN 7995) with neoprene-washer (Spengler)			9084 9085 9086	
Raised countersunk head wood screws, cross recessed	7995 / 7996			
Raised countersunk head wood screws, slotted	95			
Resin capsule			9340	
Retaining rings for bores	472			
Retaining rings for shafts	471			
Retaining washers for shafts	6799			
Rings	471 / 472			
Rings, welded, polished				8229 8376
Rivets	661 7337	15983		
Rods	975 / 976			
Roof hooks			9093	
Round coupler nuts / barconnector			9178	
Round head rivets	660			
Round head wood screws, slotted	96			
Round nuts, slotted	546			
Round nuts, slotted, for hook spanner with metric fine thread by ISO	1804			
Round washers for wood construction, type V (square hole)	440 V			
S				
Safety washers			9023 / 9024 9025 9026 N/H 9250	
Safety washers, Nord-Lock®, 2 pieces, Nord-Lock® and Heico-Lock®			9026 N/H	
Schnorr safety washers			9024	
Screw plugs, hexagon socket (cylindrical thread, metric)	908			
Screw plugs, hexagon socket, heavy type (cylindrical thread, metric)	910			
Screw terminal for self assembling				8451
Screw/tapping screw and washer assemblies with plain washers	6900	10510 10644		
Screwdrivers, for slot, cross recess H/Z and six lobe drive			9500	
Screws for window boards, incl. polyamid washer (chipboard thread)			9081	
Screws for window boards, incl. polyamid washers (tapping thread)			9080	
Sealing washers			9098	

Index.

Alphabetical product overview.

	DIN	ISO	L	M
Securing elements	93 / 94 127 / 128 137 / 432 463 / 6796 6797 / 6798 7980	1234	9023 9024 9025 9026 N/H 9250	
Self drilling screws, countersunk head (type O)	7504	15482		
Self drilling screws, hexagonal head with flange (type K)	7504	15480		
Self drilling screws, pan head (type M)	7504	15481		
Self locking counter nuts (PAL-nuts)	7967			
Selftapping inserts (Ensat®)			9180	
Serrated lock washers, type A, I (J) and V	6798			
Set nuts / insert nuts (Kalei)			9120	
Set screw, slotted, with full dog point	926	7435		
Set screws, hexagon socket, with cone point	914	4027		
Set screws, hexagon socket, with cup point	916	4029		
Set screws, hexagon socket, with dog point	915	4028		
Set screws, hexagon socket, with flat point	913	4026		
Set screws, slotted, with cone point	553	7434		
Set screws, slotted, with flat point	551	4766		
Shackle	82101			8258 / 8259 8260 / 8288
Shaft rings	471			
Shaft washers	6799			
Shank screws	931	4014		
Shear off nuts			9110	
Shim rings	988			
S-hooks, symmetric				8160
Shoulder pan head screws, slotted	923			
Six lobe drive chipboard screws (fully threaded) with countersunk head			9067 ISR	
Six lobe drive chipboard screws (fully threaded) with pan head			9068	
Six lobe drive chipboard screws (fully threaded) with raised countersunk head			9069	
Six lobe drive chipboard screws (partly threaded) with countersunk double head			9066	
Six lobe drive chipboard screws (partly threaded) with countersunk head, drilling tip and cutting ribs			9065	
Six lobe drive head cap screws	912	14579		
Six lobe drive head cap screws, low head	7984	14580		
Six lobe drive pan head screws	7985	14583		
Six lobe drive pan head screws	7985	14583		
Six lobe drive screws			9062	
Six lobe drive self drilling screws, countersunk head (type O)	7504	15482		

Index.

Alphabetical product overview.

	DIN	ISO	L	M
Six lobe drive self drilling screws, pan head (type M)	7504	15481		
Six lobe drive tapping screws, countersunk head, type C (with cone point)	7982	14586		
Six lobe drive tapping screws, pan head, type C (with cone point)	7981	14585		
Six lobe drive tapping screws, raised countersunk head, type C (with cone point)	7983	14587		
Six lobe drive wood screws (DIN 7995) with neoprene-washer (Spengler)			9084 / 9085 9086	
Six lobe screwdrivers			9500	
Six lobe bits			9600	
Sleeve nuts, raised countersunk head with slot			9161	
Slot nuts			9095	
Slotted bits			9600	
Slotted capstan screws	404			
Slotted cheese head screws	84	1207		
Slotted countersunk flat head screws	963	2009		
Slotted headless screws with chamfered end	427	2342		
Slotted nuts, raised countersunk head			9161	
Slotted pan head screws	85	1580		
Slotted pan head screws with large head	921			
Slotted pan head screws with shoulder	923			
Slotted raised countersunk head screws	964	2010		
Slotted round nut for hook spanner with metric fine thread by ISO	1804			
Slotted round nuts	546			
Slotted screwdrivers			9500	
Slotted screws, hexagon head, fully threaded	933 SZ	4017		
Slotted set screws with full dog point	926	7435		
Slotted set screws with cone point	553	7434		
Slotted set screws with flat point	551	4766		
Slotted shoulder screws	927			
Slotted tapping screws, countersunk head, type C (with cone point)	7972	1482		
Slotted tapping screws, hexagon head, type C (with cone point)	7976 SZ	1479 SZ		
Slotted tapping screws, pan head, type C (with cone point)	7971	1481		
Slotted tapping screws, raised countersunk head, type C (with cone point)	7973	1483		
Slotted wood screws, countersunk head	97			
Slotted wood screws, raised countersunk head	95			
Slotted wood screws, round head	96			
Solar roof hooks			9093	
SPAX chipboard screws 019 (partly threaded) with countersunk head			9066	
SPAX chipboard screws 020 (fully threaded) with pan head			9068	
SPAX chipboard screws 062 (fully threaded) with raised countersunk head			9069	
SPAX chipboard screws 108 (fully threaded) with countersunk head			9067	

Index.

Alphabetical product overview.

	DIN	ISO	L	M
SPAX chipboard screws 119 (fully threaded) with countersunk head			9067	
SPAX decking screws 450 with small cylinder head			9062	
Spengler screws (DIN 7995) with mounted neoprene-washer			9084 / 9085 9086	
Spherical washers	6319			
Split pins	94	1234		
Spring cotter pin	11024			8378
Spring hook with thimble				8250
Spring hook, asymmetric				8054
Spring hook, similar DIN 5299 type C	5299			8249
Spring lock washers for cheese head screws	7980			
Spring lock washers type A (curved)	128			
Spring lock washers type B (plain pattern)	127			
Spring snap				8251
Spring-type straight pins	7343	8750		
Spring-type straight pins, light type	7346	13337		
Spring-type straight pins, slotted (heavy type)	1481	8752		
Square neck bolts, mushroom head	603			
Square nuts	557			
Square taper washers for I-sections	435			
Square taper washers for U-sections	434			
Square thin nuts	562			
Square washers for wood construction	436			
Square weld nuts	928			
Stainless bits, for slot, cross recess H/Z, hexagon socket and six lobe drive			9600	
Stainless screwdrivers, for slot, cross recess H/Z and six lobe drive			9500	
Stainless steel chains, long link	763 / 5685 C			8301
Stainless steel chains, short link	766 / 5685 A			8070
Stainless steel wire ropes 1x19	3053			8035
Stainless steel wire ropes 7x19	3060			8036
Stainless steel wire ropes 7x7	3055			8038
Steel construction washers	7989			
Studs, metal end e ~ 1,25d	939			
Studs, metal end e ~ 1d	938			
Studs, metal end e ~ 2d	835			
Supporting rings	988			
Swivel spring bolt hook				8303
Swivel, eye/eye				8254
Swivel, eye/jaw				8255
Swivel, jaw/jaw				8256

Index.

Alphabetical product overview.

T

	DIN	ISO	L	M
Tab washers with external tab	432			
Tab washers with long tab	93			
Tab washers with two tabs	463			
Taper pins (unhardened)	1	2339		
Tapping screw and washer assemblies with plain washers	6900	10510 10644		
Tapping screws (DIN 7976) with mounted EPDM washers			9096	
Tapping screws with head acc. to DIN 912 / ISO 4762			9052	
Tapping screws, countersunk head (type 0)	7504	15482		
Tapping screws, countersunk head, slotted, type C (with cone point)	7972	1482		
Tapping screws, countersunk head, type C (with cone point)	7982	7050 / 14586		
Tapping screws, countersunk head, type F (with dog point)	7982	7050		
Tapping screws, hexagon head, type C (with cone point)	7976	1479		
Tapping screws, hexagon head, type C (with cone point), slotted	7976 SZ	1479 SZ		
Tapping screws, hexagonal head with flange (type K)	7504	15480		
Tapping screws, pan head (similar DIN 7981), with caphead			9400	
Tapping screws, pan head (type M)	7504	15481		
Tapping screws, pan head, slotted, type C (with cone point)	7971	1481		
Tapping screws, pan head, type C (with cone point)	7981	7049 / 14585		
Tapping screws, pan head, type F (with dog point)	7981	7049		
Tapping screws, raised countersunk head, slotted, type C (with cone point)	7973	1483		
Tapping screws, raised countersunk head, type C (with cone point)	7983	7051 / 14587		
T-bolts			9030	
T-head bolts with square neck, type B (long thread)	186			
Thimble	6899			8247
Thin nuts	979 / 985	10511		
Thin nuts (with chamfer)	439	4035		
Thin nuts (with fine pitch)	439	8675		
Thin nuts, square	562			
Thread rods	975 / 976			
Thread rolling screws (type C), head DIN 7985	7500			
Thread rolling screws (type M), head DIN 965	7500			
Threaded plates			9094	
Threaded rods			9350	
Toothed washers	6797 6798		9023 / 9024 9025 / 9250	
Torx bits			9600	
Torx chipboard screws (fully threaded) with countersunk double head			9067	
Torx chipboard screws (fully threaded) with pan head			9068	

Index.

Alphabetical product overview.

	DIN	ISO	L	M
Torx chipboard screws (fully threaded) with raised countersunk head			9069	
Torx chipboard screws (partly threaded) with countersunk double head			9066	
Torx chipboard screws (partly threaded) with countersunk head, drilling tip and cutting ribs			9065	
Torx pan head screws	7985	14583		
Torx screwdrivers			9500	
Torx screws, SPAX decking screws			9062	
Torx screws (DIN 7995) with mounted neoprene-washer (Spengler)			9084 / 9085 9086	
Torx self drilling screws, countersunk head (type 0)	7504	15482		
Torx self drilling screws, pan head (type M)	7504	15481		
Torx tapping screws, countersunk head, type C (with cone point)	7982	14586		
Torx tapping screws, pan head, type C (with cone point)	7981	14585		
Torx tapping screws, raised countersunk head, type C (with cone point)	7983	14587		
Tube clamp, light and heavy range	3015			
Turnbuckle jaw/jaw, welded, closed body				8245
Turnbuckle jaw/jaw, welded, open body				8021
Turnbuckle jaw/wire, welded, closed body				8275
Turnbuckle, eye/eye, eye/hook, hook/hook	1480			8246
Twin clamps	3015			
Twisted shackle				8288
Two tab washers	463			
U				
UNC nuts	934			
W				
Washers	93 / 134 432 / 463 1440 / 1441 6799	8738	9023 / 9024 9025 / 9250 25514	
Washers for bolts with heavy type spring pins	7349			
Washers for hexagon sockethead cap screws	433	7092		
Washers for steel constructions	7989			
Washers for wood construction, type R (round hole)	440 R	7094		
Washers for wood constructions	1052			
Washers type A (without chamfer)	125 A	7089		
Washers type B (with chamfer)	125 B	7090		
Washers with external tab	432			
Washers, outside diameter ~ 3x nominal thread diameter	9021	7093		
Washers, square	436			
Wave spring washers type A (curved)	137 A			
Wave spring washers type B (crinkled)	137 B			

Index.

Alphabetical product overview.

	DIN	ISO	L	M
Weld nuts	929		9100	
Weld nuts, square	928			
Window board screws, incl. polyamid washer (chipboard thread)			9081	
Window board screws, incl. polyamid washers (tapping thread)			9080	
Wing nuts, american type (edged wings)	314 315			
Wing nuts, heavy type (rounded wings)	315			
Wing screws, american type (edged wings)	316 318			
Wire rope clamp, high type	741			8248
Wire rope swage stud with nut, right external thread				8320
Wire rope swage terminal, eye				8317
Wire rope swage terminal, jaw welded				8316
Wire ropes	3053 / 3055 3060			8035 / 8036 8038
Wood construction washers	1052			
Wood construction washers, type R (round hole)	440 R	7094		
Wood construction washers, type V, round (square hole)	440 V			
Wood screws (DIN 7995) with mounted neoprene-washer (Spengler)			9084 9085 9086	
Wood screws (fully threaded) with countersunk double head			9067	
Wood screws (fully threaded) with pan head			9068	
Wood screws (fully threaded) with raised countersunk head			9069	
Wood screws (partly threaded) with countersunk double head			9066	
Wood screws (partly threaded) with countersunk head, drilling tip and cutting ribs			9065	
Wood screws, SPAX decking screws			9062	
Wood screws with countersunk head, cross recessed	7997			
Wood screws with countersunk head, slotted	97			
Wood screws with hexagon head	571			
Wood screws with raised countersunk head, cross recessed	7995		9069	
Wood screws with raised countersunk head, slotted	95			
Wood screws with round head, cross recessed	7996			
Wood screws with round head, slotted	96			
WW nuts	934			