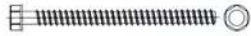


Nicht genormte Verbindungselemente A-Z

Non standardized fasteners A-Z



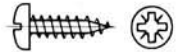
ABC-Gewindestangen mit Holzschrauben-Gewinde zur Querkzug- und Querdrukverstärkung für große Holzbauteile nach DIN 1052
Building anchors for big wood construction



ABC-SPAX-Schrauben:
ABC-SPAX-chipboard screws:



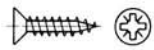
Linsensenkopf, Pozidriv-Kreuzschlitz Z
Raised countersunk head, pozidriv Z



Halbrundkopf, Pozidriv-Kreuzschlitz Z
Pan head, pozidriv Z



Senkkopf, Pozidriv-Kreuzschlitz Z
Countersunk head, pozidriv Z



– mit kleinem Senkkopf für Scharnierband
with small csk. head



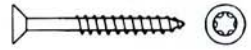
– mit Innenloch für Zierkappen
with center hole for caps



– mit Teilgewinde, Pozidriv-Kreuzschlitz Z
partially threaded



– Senkkopf mit Innenstern-Antrieb (~ TORX)
* Holzbauschrauben bis 12 x 600
Csk. head with hexalobular internal driving (~ TORX)



ABC-SPAX-Spezial-Schrauben:
Typ D = für Terrassen-Dielen



Typ T = mit Tellerkopf



Typ M = für MDF-Materialien



Typ SF = für Massivholzböden

Typ FB = mit Bohrspitze

Typ R = mit Rückwandkopf

ABC-SPAX-special screws



ABC-SPAX-Schrauben
Sortimente in Montagekoffern
ABC-SPAX-screws in boxed assortments

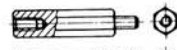


ABC-SPAX-Schrauben, magaziniert (gegurtet)
ABC-SPAX-screws belted

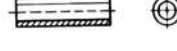
Abdeckkappen → Kappen



Abhängeschrauben, Blattschrauben
Eye screws, thumb screws



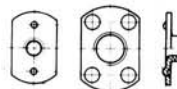
Abstandsstücke, sechskantig oder rund
(Distanzhalter, Verbindungsstücke)
Spacers with thread



Achsen-Klemmringe → Schnellmontage-Elemente

AMECOIL → Gewindeeinsätze

ANCHOR → Gewindeeinsätze



Anschweiß-Muttern
Spot-weld nuts

Artikel-Nr.

Stahl

Stahl mit Überzug

Nicht-rostende Stähle

Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff

St

galZn

A2

Ms

St.geh. gleitbesch.

galZn galCuZn

88092

88093

88094

88094

88099

88094

88091

88192

88193

88194

88195

88196

88197

88478

88479

88086

St

galZn

A1-A5

Al
Ms
K

St

galZn
galNi
galCr

St

galZn

* mit bauaufsichtlicher Zulassung des DIBT
(Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin)



* with approval

Article No.

Steel

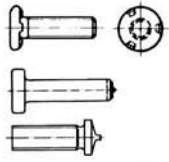
Steel plated

Stainless steel

Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

Nicht genormte Verbindungselemente A-Z

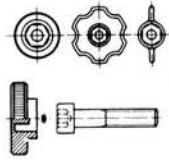
Non standardized fasteners A-Z



Anschweiß-Schrauben, NELSON-Kopfbolzen
(→ DIN 32500, 32501, 34817)
Welding screws



A+P®=Angles and Plates/
Winkel- und Stirnplatten-Verschraubungen
für den Stahlbau entspr. DIN 18800
(Schrauben-/Mutter-/Scheiben-Garnituren)
Screws, nuts and washers for A+P®-fastenings



Bedienknöpfe für Innensechskantschrauben
mit Rändel
mit Sterngriff
mit Flügel
Plastic knobs for bolts and screws
Knurled knobs
Star knobs
Wing knobs



Blech-Hutmuttern
(PAL-Hutclipse)
für metrische Gewinde
PAL-cap nuts

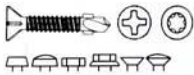


Blechmuttern für Blechschraubengewinde (→ DIN 34818)
(Schnapp-/Feder-/Spring-Muttern)
Speed nuts, spring nuts for tapping screws



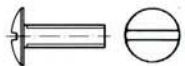
* Blindniettechnik
Blind rivets

88401-
88488



Bohrschrauben = Blechschrauben mit Bohrspitze
(z. B. TEKS-, SUPER-TEKS-, Flügel-TEKS-,
DRIL-KWIK-Schrauben)
(→ DIN 7504/ISO 15480-154839)
Self-drilling tapping screws

St
einsatz-
gehärtet



Bordwandschrauben
(Flachrundschrauben mit Schlitz)
Slotted mushroom head screws

88107

4.6
5.8

galZn
galNi

A1
A2
A4

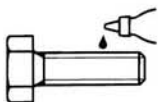
Ms



Buchheftungsschrauben
Binder posts (book screws)

galNi

Ms



Chemische Schraubensicherungen
Liquid adhesives



„CONNEX“-Spannstifte mit Zahlschlitz
Spring pins with serrated slot

FSt.

1.4310



„CONTACT“-Scheiben/-gezahnte Scheiben
„CONTACT“-washers

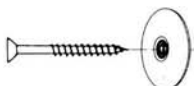
88129

FSt

galZn

A4

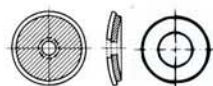
Bronze



Dachbauschrauben mit Befestigungsteller
Tapping screws for roofs, with washers

St

galZn



Dichtscheiben (gewölbte Metallscheiben
mit aufvulkanisierter Dichtscheibe)
„Cupal“-Dichtscheiben
Sealing washers

88277

St
Neopren

galZn

A2
Neopren

Al
Neopren
CuAl

* mit bauaufsichtlicher Zulassung des DIBT
(Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin)



* with approval

Article No.

Steel

Steel
plated

Stainless
steel

Ms, Cu,
Al, Ti,
Plastics

Nicht genormte Verbindungselemente A-Z

Non standardized fasteners A-Z



Diebstahlhemmende Antriebe für Schrauben und Muttern

Artikel-Nr.

Stahl

Stahl mit Überzug

Nicht-rostende Stähle

Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff

88110-88118

St

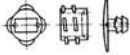
galZn

A2

Theft-resistant drives



Distanz-Schrauben für Rahmen/Verlattungen, Einsatzhülsen, Kappen
Spacing screws



St

galZn



DUBO-Profilscheiben, DUBO-Zahntellerringe
DUBO washers, DUBO lock washers

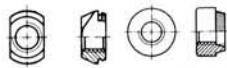
88494-88496

St

galZn

K

DURLOK → Sperrzahn

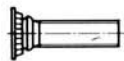


Einniet-Muttern ANCHOR/KALEI
Self-ripping nuts, ANCHOR/KALEI rivet bushes

88106

St

galZn



Einpreß-Schrauben
Rivet screws

St

galZn



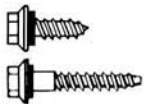
Einschlag-Muttern
Tee nuts with prong

88108

St

galZn

ENSAT → Gewinde-Einsätze



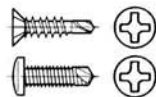
Fassadenschrauben mit Scheibe und Dichtscheibe
Form A = mit Spitze
Form BZ = mit Zapfen
Tapping screws for facing (siding) with stainless steel washer and sealing washer, with AB-point / with B-point

88176-88276

St
einsatz-gehärtet

galZn

A2

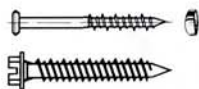


Fenster-Bohrschrauben
Self-drilling tapping screws for windows

88010-88018

St

galZn

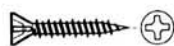


Fensterrahmen-Verankerungen
Fensterrahmen-Verbindungen
Fixings and connections for window frames

88019-88029

St
einsatz-gehärtet

galZn



Fermacellplatten-Schrauben
Dry wall screws

88194

St
einsatz-gehärtet

phos



Flügelmuttern, kleine „amerikanische Ausführung“
Small wing nuts

88215

St

galZn

A2
A4

Ms
K



Fugenscheiben für Schrauben DIN 603
Washers for bolts DIN 603

88102

St

galZn



Gewindebolzen und Muttern (→ DIN 976)
nach ANSI-Normen
Stud bolts with hexagon nuts

5.6
8.8
ASTM
AISI
BS

galZn
feuerZn
PTFE

A2
A4
ASTM
AISI
BS

* mit bauaufsichtlicher Zulassung des DIBT
(Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin)



* with approval

Article No.

Steel

Steel plated

Stainless steel

Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

Nicht genormte Verbindungselemente A-Z

Non standardized fasteners A-Z



Gewindeeinsätze AMECOIL / KATO
Regelgewinde, Feingewinde, selbstsichernd
AMECOIL-/KATO-inserts
Coarse thread, fine thread, self locking thread

Artikel-Nr.

Stahl

Stahl mit Überzug

Nicht-rostende Stähle

Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff

88330-
88360

St geh.

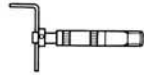
A2

Bronze
NIMONIC
INCONEL



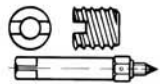
Gewindeschneider, Setwerkzeuge für AMECOIL-/KATO-Gewindeeinsätze
Tools for AMECOIL-/KATO-inserts

88333
88360



Sortimentskästen mit AMECOIL-/KATO-Gewindeeinsätzen
Boxed assortment AMECOIL

88340
88342



Gewindeeinsätze ENSAT
Setwerkzeuge für ENSAT-Gewindeeinsätze
Inserts for metal, wood and plastic; tools for inserts

88301-
88308

St geh.

galZn

A1



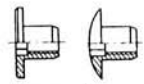
Gewindeeinsätze für Metall, Holz und Kunststoff, → RAMPA-Muffen (→ DIN 7965)
Inserts for metal, wood and plastic

St

galZn

A2
A4

Ms
Al
K



Gewindeeinsätze (→ DIN 16903) zum Einpressen/Einlegen zum Eindringen/Einschlagen
Press-in threaded inserts

St

galZn

Ms
Al



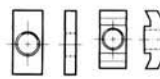
Gewindefurchende Schrauben für Kunststoffe, mit Linsenkopf, mit Innensechsrund (~ TORX)
Threadforming pan head screws for plastics, with hexalobular internal driving

88200

St geh.

galZn
galNi
galCr

A1



Gewindeplatten } → Profilschienen-
Gleitmuttern } Schrauben/-Muttern
HALFEN

88951-
88955



Hammerschrauben mit Halbrundkopf, mit Senkkopf
Hammer drive screws with round head, with countersunk head

St geh.

A2

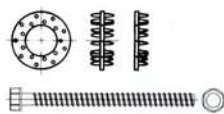


* Holzbauschrauben, ABC-SPAX-Schrauben, Senkkopf, Teilgewinde, bis 12 x 600
Innenstern-Antrieb (~ TORX)
Screws for wood construction

88091

St geh.
gleit
besch.

galZn



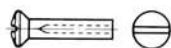
Holzverbinder (→ DIN 1052)
Dorne einseitig oder zweiseitig
Holzverbinder-Scheiben
ABC-Gewindestangen
Timber connectors, pick on one or both sides
Washers for timber connectors, building anchors

88052

Temper-
guß GT
St

Schwarz
Firniss
galZn
feuerZn

A2
A4



Hülsenmuttern mit Schlitz/ohne Schlitz
Sleeve nuts, threaded inside

88964

St

galZn
galNi
galCr

A1-A4

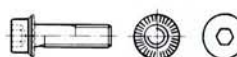
Ms
Al



HVA-Abscherschrauben für HV-Verbindungen
HVA friction grip bolts

10.9

feuerZn



RIPP-Schrauben mit Innensechskant
Self locking hexagon socket head cap screws "RIPP"

88912

100
12.9

galZn



Innenloch-Schrauben
- Holzschrauben (→ DIN 97)

St
St

galZn

A2
A4

Ms



- ABC-SPAX-Schrauben

88099



- Spanplatten-Schrauben

88099

einsatz-
gehärtet

galZn

A2
A4

Ms



- Gewinde-Schrauben (→ DIN 963)

Screws with centre hole

4.8

* mit bauaufsichtlicher Zulassung des DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin)



* with approval

Article No.

Steel

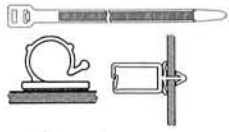
Steel plated

Stainless steel

Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

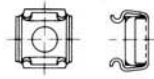
Nicht genormte Verbindungselemente A-Z

Non standardized fasteners A-Z



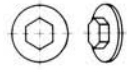
Isolierhülsen → KORREX

Kabelbinder, Kabelbefestigungssysteme
Verarbeitungswerkzeuge
Cable fixings



Käfigmuttern
Square caged nuts

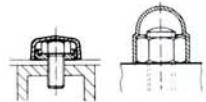
KALEI → Setzmuttern



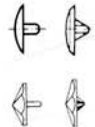
Kappen für Fassadenschrauben
Caps for hexagon head tapping screws



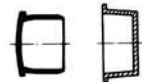
Kappen für Innensechskantschrauben
RIBE-Käppi
RIBE-caps for hexagon socket head screws



Kappen für Schraubenköpfe
Kappen für Muttern (KORREX-Schutzkappen)
Caps for screw and bolt heads
Caps for nuts



Kappen für Senkschrauben mit Innenloch
Kappen für Senkschrauben mit Kreuzschlitz
flach, flachrund, rustikal
Kappen für Kappenschrauben
Caps for screws with centre hole/cross recess

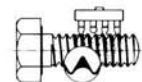


Kappen, Hülsen und Stopfen zum Schützen
und Verschießen von Rohrenden und
Werkstücköffnungen
Protection plugs, tube caps

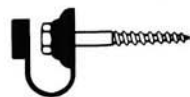


Kappenschrauben, Nummernschildschrauben,
metrisches Gewinde, Blechschrauben-Gewinde
mit Kappen
Cap screws with caps

KATO → Gewindeeinsätze



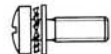
Klebende/klemmende Beschichtungen
für Schrauben
Liquid adhesives, clamping coatings



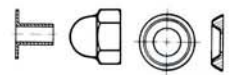
Kombi-Dichtungen mit Regenhütchen für
Sechskant-Holzschrauben 7 mm Ø
für Wellplatten
Plastic sealings and caps for hexagon wood screws



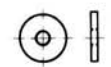
Kombi-Muttern mit unverlierbaren
Unterlegteilen
Combi-nuts with non-misplaceable washers



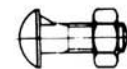
Kombi-Schrauben (→ DIN 6900, 6901/ISO 10644)
Combi-screws



KORREX-Isolierhülsen
KORREX-Schutzkappen
KORREX-Rosetten
KORREX insulating tubes, protective caps, rosettes



Kotflügelscheiben
Washers with large outside diameter



Leitplanken-Schrauben
mit Sechskantmuttern
Cup head nib bolts with nuts for crash barriers

Artikel-Nr.	Stahl	Stahl mit Überzug	Nicht-rostende Stähle	Ms, Cu, Al, Ti, Kunststoff
88109	St	galZn		
88008				K
88251				K
88003 88008 88251 88497				K
88000 – 88004				K
				K
88981 88003	St	galZn galNi	A2	Ms
88005				K
	6 8 10	galZn galNi galCr	A2 A4	
88498 88497 88499				K K K
88104	St	galZn	A2 A4	
	4.6	feuerZn		
	Steel	Steel plated	Stainless steel	Ms, Cu, Al, Ti, Plastics

* mit bauaufsichtlicher Zulassung des DIBT
(Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin)



* with approval

Article No.