Aug 17 2001 10:30 P.01/28

UDC 621.882.1/.6:621.884:621.886/.887

October 1991

**Fasteners** Synopsis of available ISO Standards and DIN Standards

Fax:062084389

Supplement 2 to **DIN 918** 

Mechanische Verbindungselemente; ISO-Normen und DIN-Normen; ilhereicht.

Supersedes November 1987 edition.

This supplement provides information relating to DIN 918, but no additional standard specifications.

Table 2 lists the available ISO Standards dealing with fasteners and gives the related German standard(s). The degree of equivalence between the two types of document is indicated by code letters, the meaning of which is explained in table 1.

The index in table 3 lists all current German standards and gives the related ISO Standards, if any.

To ensure that the information provided is always up to date, the Supplement will be subject to regular

The ISO Standards listed in this standard are reproduced in ISO Standards Handbook 18 - 1984 which may be obtained from Beuth Verlag GmbH, Burggrafenstraße 6, D-1000 Berlin 30.

Table 1. Key to symbols used

- The International Standard has been adopted as a national Standard (i.e. is equivalent).
- The International Standard has been adopted as a national Standard with certain modifications (i.e. is related but not equivalent).
- There is no relationship between the national and International Standard.
  - Part

Bbl.

Supplement to 7U

ISO/DIS Draft International Standard

Draft DIN Standard

ISO/R ISO Recommendation

Continued on pages 2 to 28

Aug 17 2001 10:31 P.02/28

### Page 2 Supplement 2 to DIN 918

Table 2. Corresponding International/DIN Standards

	ISO Standard	DIN Stendard	Degree of equivalence
ISO 225 : 1983	Fasteners - Bolts, screws, studs and nuts - Symbols and designations of dimensions	DIN 180 225	E
	Éléments de fixation - Boulons, vis, goujons et écrous - Symboles et désignations des dimensions		
	Mechanische Verbindungselemente - Schrauben und Muttern - Bemaßung		
ISO 272 : 1982	Fasteners - Hexagon products - Widths across flats	DIN ISO 272	E
	Éléments de fixation- Produits hexagonaux - Dimensions des surplats		
	Mechanische Verbindungselemente; Schlüsselweiten für Sechskantschrau- ben und -muttern		
ISO 273 : 1979	Fasteners - Clearance holes for bolts and screws	DIN ISO 273	. Е
	Éléments de fixation - Trous de passage pour boulons et vis		
	Mechanische Verbindungselemente; Durchgangslöcher für Schrauben		
ISO/R 773 : 1969	Rectangular or square parallel keys and their corresponding keyways	DIN 6885 T 1	R
	Clavetage par clavettes parallèles carrées ou rectangulaires		
	Paßfedern und Paßfedernuten		
ISO/R 774 : 1969	Taper keys with or without gib head and their corresponding keyways	DIN 6886 DIN 6887	R R
	Clavetage par clavettes inclinées avec ou sans talon		
	Keile und Nasenkeile, Keilnuten		
ISO 885 : 1976	General purpose bolts and screws - Metric series - Radii under the head	וי	-
	Boulons et vis d'application génér- ale - Série métrique - Rayon d'arrondi sous tête		
	Schrauben für allgemeine Anwendungs- zwecke, Radien unter dem Schrauben- kopf		

<sup>1)</sup> The specifications of the ISO Standard have been used in the preparation of the relevant DIN product standards,

Fax:062084389 Aug 17 2001 10:31 P.03/28

Table 2 (continued).

	ISO Standard	DIN Standard	Degree of equivalence
SO 887 : 1983	Plain washers for metric bolts, screws and nuts - General plan	-	-
	Rondelles plates pour boulonnerie métrique - Plan général		-
	Scheiben für Schraubenverbindungen - Übersicht		
SO 888 : 1976	Bolts, screws and studs - Nominel lengths and thread lengths for gen- eral purpose bolts	')	-
	Boulons, vis et goujons - Longueurs de tige nominales, et longueurs filetées des boulons d'application générale		
	Schrauben - Nennlängen und Gewinde- längen für allgemeine Anwendungs- zwecke		
ISO 898-1 : 1988	Mechanical properties of fasteners - Part 1: Bolts, screws and studs	DIN ISO 898 T 1	Ε
	Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation - Partie 1: Boulons, vis et goujons		
	Mechanische Eigenschaften von Ver- bindungselementen - Teil 1: Schrauben		
ISO 898-2 : 1980	Mechanical properties of fasteners - Part 2: Nuts with specified proof load values	DIN ISO 898 T 2 DIN 267 T 4	E R
	Caractéristiques mécaniques des élé- ments de fixation - Partie 2: Écrous avec charges d'épreuve spécifiées		
	, Mechanische Eigenschaften von Ver- bindungselementen – Teil 2: Muttern mit festgelegten Prüfkräften		
ISO 898-5 : 1980	Mechanical properties of fasteners - Part 5: Set screws and similar threaded fasteners not under tensile stresses .	DIN ISO 898 T 5	E
	Porpriétes mécaniques des éléments de fixation - Partie 5: Vis sans tête et éléments de fixation filetés similaires non soumis à des contraintes de traction		·
	Mechanische Eigenschaften von Ver- bindungselementen - Teil 5: Gewinde- stifte und ähnliche Teile mit Gewinde		

Aug 17 2001 10:31 P.04/28

Fax:062084389

Seite 4 Supplement 2 to DIN 918

Table 2 (continued).

•	ISO Standard	DIN Standard	Degree of equivalence
ISO 898-6 : 1988	Mechanical properties of fasteners - Part 6: Nuts with specified proof load values, fine pitch thread	DIN ISO 898 T 6	E
	Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation - Partie 6: Ecrous avec charges d'épreuve speci- fiées - Filetages à pas fin		
	Mechanische Eigenschaften von Ver- bindungselementen – Teil 5: Mutter mit festgelegten Prüfkräften und Feingewinde		
ISO/DIS 898-7 : 1990	Mechanical properties of fasteners - Part 7: Torsional test and minimum torques for bolts and screws M1 to M10	DIN 267 T 25 E DIN ISO 898 T 7	R E
	Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation - Partie 7: Essai de torsion et couples mini- maux de rupture des vis et boulons M1 à M10		
	Mechanische Eigenschaften von Ver- bindungselementen; Torsionsversuch und Mindest-Bruchdrehmomente für Schrauben M1 bis M10	·	
ISO/R 1051 : 1969	Rivet shank diameters (diameter range 1 to 36 mm)	')	
	Diamêtres de tiges de rivets (diamêtres de 1 à 35 mm inclus)		
	Schaftdurchmesser für Niete (1 bis 36 mm Durchmesser)		
ISO 1207 : 1983	Slotted cheese head screws - Product grade A	DIN 84	R
	Vis à métaux à tête cylindrique, fendue - Grade A		
	Zylinderschrauben mit Schlitz - Pro- duktklasse A		
ISO 1234 : 1976	Split pins - Metric series	DIN 94	R
	Goupilles fendues - Série métrique		
	Splinte - Metrische Reihe		
SO 1478 : 1983	Tapping screw thread	DIN 7970	R
	Filetage de vis à tôle		
	Gewinde für Blechschrauben		

Fax:062084389 Aug 17 2001 10:32 P.05/28

Table 2 (continued).

	ISO Standard	DIN Standard	Degree of equivalence
ISO 1479 : 1983	Hexagon head tapping screws  Vis à tôle à tête hexagonale  Sechskant-Blechschrauben	DIN 7976 DIN ISO 1479	R E
ISO 1481 : 1983	Slotted pan head tapping screws  Vis à tôle à tête cylindrique large, fendue  Flachkopf-Blechschrauben mit Schlitz	DIN 7971 DIN ISO 1481	R E
ISO 1482 : 1983	Slotted countersunk (flat) head tapping screws (common head style) Vis å töle å tête fraisée, fendue Senk-Blechschrauben mit Schlitz (Einheitskopf)	DIN 7972 DIN ISO 1482	R E
ISO 1483 : 1983	Slotted raised countersunk (oval) head tapping screws (common head style)  Vis & tôle à tête fraisée bombée, fendue  Linsensenk-Blechschrauben mit Schlitz (Einheitskopf)	DIN 7973 DIN ISO 1483	R E
ISO 1580 : 1983	Slotted pan head screws - Product grade A Vis à métaux à tête cylindrique large, fendue - Grade A Flachkopfschrauben mit Schlitz - Produktklasse A	DIN 85 DIN ISO 1580	R E
ISO 1891 : 1979	Bolts, screws, nuts and accessories - Terminology and nomenclature - Trilingual edition Vis, écrous et accessoires - Terminologie et nomenclature - Edition trilingue Mechanische Verbindungselemente; Schrauben, Muttern und Zubehör, Be- nennungen	OIN ISO 1891	Ę
ISO 2009 : 1983	Slotted countersunk head screws (common head style) - Product grade A  Vis å métaux å tôte fraisée fendue - Grade A  Senkschrauben mit Schlitz (Einheits- Kopf), Produktklasse A	DIN 963 DIN ISO 2009	R E

Aug 17 2001 10:32 P.06/28 Fax:062084389

# Seite 6 Supplement 2 to DIN 918

Table 2 (continued).

	ISO Standard	DIN Standard	Degree of equivalence
ISO 2010 : 1983	Slotted raised countersunk head screws (common head style) - Pro- duct grade A	DIN 964 DIN ISO 2010	R E
	Vis à métaux à tête fraisée bombée, fendue - Grade A		
	Linsensenkschrauben mit Schlitz (Einheitskopf), Produktklasse A		
ISO 2320 : 1983	Prevailing torque type steel hexagon nuts - Mechanical and performance properties	DIN 267 T 15	R
	Écrous hexagonaux en acier, à freinage interne, à couple préalable - Caractéristiques mécaniques et performances		
	Sechskantmuttern mit Klemmteil - mechanische und funktionelle Eigen- schaften		
ISO 2338 : 1986	Parallel pins, unhardened	DIN 7	R
	Goupilles cylindriques non trempées		[
	Zylinderstifte, ungehärtet		
ISO 2339 : 1986	Taper pins, unhardened	DIN 1	R
	Goupilles de position coniques non trempées	_	
	Kegelstifte, ungehärtet		
ISO 2340 : 1986	Clevis pins without head	DIN 1443	R .
	Axes d'articulation sans tête		
	Bolzen ohne Kopf		
ISO 2341 : 1986	Clevis pins with head	DIN 1444	R
	Axes d'articulation avec tête		
	Bolzen mit Kopf	*	
SO 2342 : 1972	Slotted headless screws - Metric series	DIN 427	R
	Vis sans tête, fendue - Série métrique		
	Gewindestifte mit Schlitz - Metrische Reihe		

Aug 17 2001 10:33 P.07/28

Supplement 2 to DIN 918 Page 7

## Table 2 (continued).

	ISO Standard	DIN Standard	Degree of equivalence
ISO 2491 : 1974	Thin parallel keys and their corresponding keyways	DIN 6885 T 3	R
	Clavetage par clavettes parallèles minces		
	Paßfedern, niedrige Form, Paßfeder- nuten		
ISO 2492 : 1974	Thin taper keys with or without gib head and their corresponding keyways	DIN 6883 DIN 6884	R R
	Clavetage par clavettes inclinées minces, avec ou sans talon		
	Flachkeile und Nasenflachkeile, Keilnuten		
ISO 2702 : 1974	Heat-treated steel tapping screws - Mechanical properties	DIN 267 T 12 E DIN ISO 2702	R
	Vis à tôle en acier traité ther- miquement - Caractéristiques mécaniques		
	Wärmebehandelte Blechschrauben - mechanische Eigenschaften		
ISO 3117 : 1977	Tangential keys and keyways	DIN 268 DIN 271	R
	Clavetages par clavettes tangentielles	DIN 271	R
	Tangentkeile und Tangentkeilnuten		
ISO 3269 : 1984 `	Fasteners - Acceptance inspection	DIN 267 T 5	R
	Éléments de fixation - Contrôle de réception	E DIN ISO 3269	€ .
	Mechanische Verbindungselemente - Annahmeprüfung		
ISO 3506 : 1979	Corrosion-resistant stainless steel fasteners - Specifications	DIN 267 T 11 E DIN ISO 3506	R
	Éléments de fixation en acier inoxy- dable résistant à la corrosion - Spécifications		
	Mechanischen Eigenschaften von Ver- bindungselementen aus rost- und säurebeständigen Stählen	;	
ISO 3508 : 1976	Thread run-outs for fasteners with thread in accordance with ISO 261 and ISO 262	DIN 75 T 1	R
	Filets incomplets pour les éléments de fixation avec un filetage selon ISO 261 et ISO 262		
	Gewindeausläufe für Verbindungs- elemente mit metrischem ISO-Gewinde nach ISO 261 und ISO 262		

Page 8 Supplement 2 to DIN 918

Table 2 (continued).

	ISO Stendard	DIN Standard	Degree of equivalence
ISO 3800-1 : 1977	Threaded fasteners - Axial load fatigue testing Part 1: Test methods	DIN ISO 3800 T 1	E
	Éléments de fíxation filetés - Essais de fatigue sous charge axiale Partie 1: Méthodes d'essai		
	Verbindungselemente mit Gewinde; Dauerschwingversuche unter Zug- Schwellbeanspruchung, Prüfverfahren		
ISO 3912 : 1977	Woodruff keys and keyways	DIN 6888	R
	Clavetage par clavettes disques		
	Scheibenfedern und Scheibenfedernnuten		
ISO 4014 : 1988	Hexagon head bolts - Product grades A and B	DIN 931 T 1 DIN ISO 4014	R E
	Boulons à tête hexagonale Classes de produit A et B		, i
	Sechskantschrauben mit Schaft - Pro- duktklassen A und B		
ISO 4015 : 1979	Hexagon head bolts - Product grade B - Reduced shank (Shank diameter = pitch diameter)	E DIN ISO 4015	Е
	Boulons à tête hexagonale Classe de produit B - Tige réduite (Diamètre de tige = diamètre sur flanc de filet)	,	
	Sechskantschrauben mit Schaft - Schaftdurchmesser ≈ Flankendurch- messer - Produktklasse B		
ISO 4016 : 1988	Hexagon head bolts - Product grade C	DIN 601 DIN ISO 4016	R
	Boulons à tête hexagonale - Classe de produit C	DIN 130 4016	E
	Sechskantschrauben mit Schaft - Pro- duktklasse C		
ISO 4017 : 1988	Hexagon head screws - Product grades A and B	DIN 933 DIN ISO 4017	R É
	Vis à tête hexagonale - Classes de produit A et B		
	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf – Produktklassen A und B		
ISO 4018 : 1988	Hexagon head screнs - Product grade C	DIN 558 DIN 150 4018	R E
	Vis à tête hexagonale - Classe de produit C		-
	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf - Produktklasse C	ļ	

Fax:062084389 Aug 17 2001 10:33 P.09/28

Table 2 (continued).

	ISO Standard	DIN Standard	Degree of equivalence
ISO 4026 : 1977	Hexagon socket set screws with flat point	DIN 913	R
	Vis sans tête à six pans creux, à bout plat		
	Gewindestifte mit Innensechskant und Kegelkuppe		
ISO 4027 : 1977	Hexagon socket set screws with cone point	DIN 914	R
	Vis sans tête à six pans creux, à bout conique		
	Gewindestifte mit Innensechskant und Spitze		
ISO 4028 : 1977	Hexagon socket set screws with dog point	DIN 915	· R
	Vis sans tête à six pans creux, à téton		."
	Gewindestifte mit Innensechskant und Zapfen		
ISO 4029 : 1977	Hexagon socket set screws with cup point	DIN 916	R
	Vis sans tête à six pans creux, à cuvette		
	Gewindestifte mit Innensechskant und Ringschneide		
ISO 4032 : 1986	Hexagon nuts, style 1 - Product grades A and B	DIN 934 DIN ISO 4032	R E
	Écrous hexagonaux, style 1 - Grades A et 8		-
	Sechskantmuttern, Typ 1 - Produkt- klassen A und B		
(SO 4033 : 1979	Hexagon nuts, style 2 - Product grades A and B	E DIN ISO 4033	. Е
	Écrous hexagonaux, style 2 - Classes de produit A et B		
	Sechskantmuttern, Typ 2 - Produkt- klassen A und B		
SO 4034 : 1986	Hexagon nuts - Product grade C	DIN 555	R
	Écrous hexagonaux ~ Grade C	DIN ISO 4034	E
	Sechskantmuttern - Produktklasse C		

Aug 17 2001 10:34 P.10/28

Page 10 Supplement 2 to DIN 918

Table 2 (continued).

	SO Standard	DIN Standard	Degree of equivalence
ISO 4035 : 1986	Hexagon thin nuts (chamfered) - Product grades A and B	DIN 439 T 2 DIN ISO 4035	R E
	Écrous bas hexagonaux (chanfreinés) - Grades A et B		
	Niedrige Sechskantmuttern mit Fase - Produktklassen A und B		
ISO 4036 : 1979	Hexagon thin nuts - Product grade B (unchamfered)	DIN 439 T 1 DIN 1SO 4036	R E
	Écrous bas hexagonaux - Classe de produit B (sans chanfrein)		
	Niedrige Sechskantmuttern ohne Fase - Produktklasse B	,	
ISO 4042 : 1989	Threaded components - Electro- plated coatings	DIN 267 T 9 E DIN ISO 4042	- R E
	Composants filetés - Revêtements électrolytiques		
	Teile mit Gewinde - Galvanische Überzüge	-	
ISO 4154 : 1977	Slotted cheese head screws for fine mechanics - Product grade F	-	-
	Vis à tête cylindrique fendue pour fines mécaniques - Classe de produit F	_	
	Zylinderschrauben mit Schlitz für Feinwerktechnik – Produktklasse F		
ISO/DIS 4155 : 1977	Slotted countersunk head screws for fine mechanics - Product grade F	-	
	Vis à tête fraisée fendue pour fines mécaniques - Classe de produit F	-	
	Senkschrauben mit Schlitz für Feinwerktechnik – Produktklasse F		
ISO 4161 : 1983	Hexagon nuts with flange - Product grade A	DIN 6923	R
	Écrous hexagonaux à embase cylindro - tronconique - Grade A		
	Sechskantmuttern mit Flansch - Produktklasse A		
ISO 4162 : 1990	Hexagon flange bolts - small series - Product grade B	-	-
	Boulons à tête hexagonale à embase cylindro - tronconique - série etroite - Grade B		
	Sechskantschraube mit Flansch, leichte Reihe, Produktklasse B		

Fax:062084389 Aug 17 2001 10:34 P.11/28

Table 2 (continued).

	ISO Standard	DIN Standard	Degree of equivalence
ISO 4166 : 1979	Hexagon nuts for fine mechanics - Product grade F	-	_
	Écrous hexagonaux pour mécanique fine - Classe de produit F	4	
·	Sechskantmuttern für Feinwerk- technik - Produktklasse F	·	
ISO 4753 : 1983	Fasteners - Ends of parts with external metric ISO thread	DIN 78	R
	Éléments de fixation - Extrémités des éléments à filetage extérieur métrique ISO		
	Mechanische Verbindungselemente - Gewindeenden, Metrisches ISO-Ge- winde		
ISO 4755 : 1983	Fasteners - Thread undercuts for external metric ISO threads	DIN 76 T j	R
	Éléments de fixation - Gorges de dégagement pour éléments à filetage extérieur métrique ISO		
	Mechanische Verbindungselemente - Gewindefreistiche für Außengewinde - Metrisches ISO-Gewinde		
ISO 4757 : 1983	Cross recesses for screws	DIN 7962	
	Empreintes cruciformes pour vis		
	Kreuzschlitze für Schrauben		
ISO 4759-1 : 1978	Tolerances for fasteners - Part 1: Bolts, screws and nuts with thread diameters between 1,6 (inclusive) and 150 mm (inclusive) and product grades A, B and C	DIN ISO 4759 T 1	E
	Tolérances pour éléments de fixation - Partie 1: Boulons, vis et écrous de diamètre de filetage compris entre 1,6 (inclus) et 150 mm (inclus) et de niveau de finition A, B et C		
	Toleranzen für Verbindungselemente, Teil 1, Schrauben und Muttern mit Gewindedurchmesser < 1,8 < 150 mm, Produktklassen A, B und C		

Aug 17 2001 10:34 P.12/28

Page 12 Supplement 2 to DIN 918

Table 2 (continued).

	ISO Standard	DIN Standard	Degree of equivalence
ISO 4759-2 : 1979	Tolerances for fasteners - Part 2: Bolts, screws and nuts with thread diameters from 1 up to 3 mm and pro- duct grade F, for fine mechanics	DIN 267 T 6	R
	Tolérances pour éléments de fixation - Partie 2: Boulons, vis et écrous de diamètres de filetage 1 à 3 mm inclus et classe de produit F, pour fine mécanique		
	Toleranzen für Verbindungselemente, Teil 2, Schrauben und Muttern mit Gewinde 1 € 3 mm, Produktklasse F für Feinwerktechnik		
ISO 4759-3 : 1977	Tolerances for fasteners - Part 3: Washers for metric bolts, screws and nuts with thread diameters from 1 up to and including 150 mm - Product grades A and C	DIN 522	R
	Tolérances pour les éléments de fixation - Partie 3: Rondelles pour boulons, vis et écrous métriques de diamètre de filetage de 1 à 150 mm inclus - Classes de produit A et C		
	Toleranzen für Verbindungselemente, Teil 3, Scheiben für Schrauben und Muttern mit Gewindedurchmessern > 1 € 150 mm, Produktklassen A und C		
ISO 4762 : 1989	Hexagon socket head cap screws - Product grade A	DIN 912	R
	Vis à tête cylindrique à six pans creux - Classe de produit A		
	Zylinderschrauben mit Innensechskant - Produktklasse A		
ISO 4766 : 1983	Slotted set screws with flat point	DIN 551	R
	Vis sans tête, fendues, à bout plat		
	Gewindestifte mit Schlitz und Kegel- kuppe		
ISO 4775 : 1984	Hexagon nuts for high-strength structural bolting with large width across flats - Product grade 8 - Property classes 8 and 10	-	-
	Écrous hexagonaux à serrage con- trôlé pour constructions métalliques, à surplats série large - Orado B - Classes de qualité 8 et 10		
	Sechskantmuttern für hochfeste Schraubenverbindungen im Stahlbeu, mit großen Schlüsselweiten; Produkt- klasse B; Festigkeitsklassen 8 und 10		

Table 2 (continued).

	ISO Standard	DIN Standard	Degree of equivalence
ISO 5157-1 : 1988	Fasteners - Surface discontinuities - Part 1: Bolts, screws and studs for general requirements	DIN 267 T 19 E DIN ISO 6157 T 1	R
	Éléments de fixation - Défauts de surface - Partie 1: Boulons, vis et goujons d'usage général	A	•
	Verbindungselemente – Oberflächen- fehler – Teil 1: Schrauben für all- gemeine Anwendungsfälle		
ISO/DIS 6157-2 : 1990	Fasteners - Surface discontinuities - Part 2: Nuts with thread sizes M 5 to M 39	DIN 267 T 20 E DIN EN 493	R R
	Éléments de fixation - Défauts de surface - Partie 2: Écrous de dimensions de filetage M 5 à M 39		
	Verbindungselemente - Oberflächen- fehler - Teil 2: Muttern mit Gewinde M 5 bis M 39		
ISO 6157-3 : 1988	Fasteners - Surface discontinuities - Part 3: Bolts, screws and studs for special requirements	DIN 267 T 19 E DIN ISO 6157 T 3	R E
	Éléments de fixation - Défauts de surface - Partie 3: Boulons, vis et goujons pour applications parti- culières		
	Mechanische Verbindungselemente - Oberflächenfehler - Teil 3: Schrauben für spezielle Anwendungsfälle		
ISO 7040 : 1983 `	Prevailing torque type hexagon nuts (with non-metallic insert), style 1 - Property classes 5, 8 and 10	DIN 6924	R
	Écrous hexagonaux à freinage interne, à couple préalable (avec anneau non métallique), style 1 - Classes de qualité 5, 8 et 10	·	
	Sechskantmuttern mit Klemmteil (mit nichtmetallischem Einsatz), Type 1 – Festigkeitsklassen 5, 8 oder 10		
SO 7041 : 1983	Prevailing torque type hexagon nuts (with non-metallic insert), style 2 - Property classes 9 and 12	-	-
	Ecrous hexagonaux à freinage interne, à couple préalable (avec anneau non métallique), style 2 ~ Classes de qualité 9 et 12		
	Sechskantmuttern mit Klemmteil (mit nichtmetallischem Einsatz), Type 2 - Festigkeitsklassen 9 und 12		

Aug 17 2001 10:35 P.14/28

Fax:062084389

Page 14 Supplement 2 to DIN 918

Table 2 (continued).

	ISO Standard	DIN Standard	Degree of equivalence
ISO 7042 : 1983	Prevailing torque type all-metal hexagon nuts, style 2 - Property classes 5, 8, 10 and 12 Écrous hexagonaux à freinage	DIN 6925	R
	interne, à couple préalable (tout métal), style 2 - Classes de qualité 5, 8, 10 et 12		
	Sechskantmuttern mit Klemmteil (Ganzmetallmuttern) - Festigkeits- klassen 5, 8, 10 und 12		
ISO 7043 : 1983	Prevailing torque type hexagon nuts with flange (with non-metallic insert)	DIN 6926	R
	Écrous hexagonaux à embase cylindro- tronconique, à freinage interne, à couple préalable (avec anneau non métallique)		
	Sechskantmuttern mit Klemmteil und Flansch (mit nichtmetallischem Ein- satz)	·	
ISO 7044 : 1983	Prevailing torque type all-metal hexagon nuts with flange	DIN 6927	R
	Écrous hexagonaux à embase cylindro- tronconique, à freinage interne, à couple préalable, tout métal	_ '	-
	Sechskantmuttern mit Klemmteil und Flansch (Ganzmetallmuttern)		
ISO 7045 : 1983	Cross recessed pan head screws - Product grade A	DIN 7985 DIN ISO 7045	R E
	Vis à métaux à tête cylindrique bombée large à empreinte cruciforme - Grade A		
	Flachkopfschrauben mit Kreuzschlitz - Produktklasse A		
ISO 7046 : 1983	Cross recessed countersunk flat head screws (common head style) - Product grade A and property class 4.8 only	DIN 966 DIN ISO 7046	R E
	Vis à métaux à tête fraisée à empreinte cruciforme - Grade A et classe de qualité 4.8 uniquement		
	Senkschrauben mit Kreuzschlitz (Einheitskopf) – Produktklasse A, Festigkeitsklasse 4.8		

Aug 17 2001 10:35 P.15/28

Table 2 (continued).

ISO Standard		ISO Standard DIN Standard	
ISO 7047 : 1983	Cross recessed raised countersunk head screws (common head style) - Product grade A	DIN 966 DIN ISO 7047	R
	Vis à métaux à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme - Grade A		-
	Linsen-Senkschrauben mit Kreuz- schlitz (Einheitskopf) - Produkt- klasse A		
ISO 7049 : 1983	Cross recessed pan head tapping screws	DIN 7981 DIN ISO 7049	R
	Vis à tôle à tête cylindrique bombée large à empreinte cruciforme		
	Flachkopf-Blechschrauben mit Kreuz- schlitz		
S0 7050 : 1983	Cross recessed countersunk (flat) head tapping screws (common head style)	DIN 7982 DIN 150 7050	R E
	Vis à tôle à tête fraisée à empreinte cruciforme		
	Senk-Blechschrauben mit Kreuzschlitz		
SO 7051 : 1983	Cross recessed raised countersunk (oval) head tapping screws	DIN 7983 DIN ISO 7051	R E
	Vis à tôle à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme		_
<u>.                                    </u>	Linsensenk-Blechschrauben mit Kreuz- schlitz		
SO/DIS 7053 : 1990	Hexagon washer head tapping screws	DIN 6928	R
	Vis à tôle à tête hexagonale à embase plate		
	Sechskant-Blechschraube mit Bund		
50 7089 : 1983	Plain washers - Normal series - Product grade A	DIN 125 T 1 DIN 125 T 2	R R
	Rondelles plates - Série normale - Grade A		
	Scheiben - normale Reihe - Produkt- klasse A	,	
SO 7090 : 1983	Plain washers, chamfered - Normal series - Product grade A	DIN 125 T 1 DIN 125 T 2	R R
	Rondelles plates, chanfreinées - Série normale - Grade A		
	Scheiben mit Fase, normale Reihe - Produktklasse A		

Aug 17 2001 10:36 P.16/28

Page 16 Supplement 2 to DIN 918

Table 2 (continued).

	ISO Standard	DIN Standard	Degree of equivalence
ISO 7091 : 1983	Plain washers - Normal series - Product grade C	DIN 126	R
	Rondelles plates ~ Série normale ~ Grade C		
	Scheiben - normale Reihe - Produkt- klasse C		
ISO 7092 : 1983	Plain washers - Small series - Product grade A	DIN 433 T 1 DIN 433 T 2	R R
	Rondelles plates - Série étroite - Grade A		"
	Scheiben - kleine Reihe - Produkt- klasse A		
ISO 7093 : 1983	Plain washers - Large series - Product grade A and C	DIN 9021	e R
	Rondelles plates - Série large - Grades A et C		
	Scheiben – große Reihe – Produkt- klassen A und C		
ISO 7094 : 1983	Plain washers - Extra large series - Product grade C	DIN 440	R
	Rondelles plates - Série très large - Grade C		
	Scheiben - extra große Reihe - Pro- duktklasse C		
ISO 7378 : 1983	Fasteners - Bolts, screws and studs - Split pin holes and wire holes	DIN 962	N .
	Éléments de fixation - Boulons, vis et goujons - Trous de goupille et trous de fil à freiner		
	Mechanische Verbindungselemente – Schrauben – Splintlöcher und Siche- rungslöcher		
ISO 7379 : 1983	Hexagon socket head shoulder screws	DIN 9841	N
	Vis de centrage à tête cylindrique à six pans creux et à bout fileté réduit		
_	Zylinderschrauben mit Innensechskant und Ansatzschaft		
ISO 7380 : 1983	Hexagon socket button head screws - Metric series	-	-
	Vis à métaux, à tête cylindrique bombée plate à six pans creux - Série métrique		
	Innensechskentschrauben mit Flachkopf		1

Aug 17 2001 10:36 P.17/28

Table 2 (continued).

	ISO Standard	DIN Standard	Degree of equivalence
ISO 7411 : 1984	Hexagon bolts for high-strength structural bolting with large width across flats (thread lengths accor- ding to ISO 888) - Product grade C - Property classes 8.8 and 10.9		-
	Vis à tête hexagonale à serrage contrôlé pour constructions métalliques, à surplats série large (longueurs filetées conformes à l'ISO 888) - Grade C - Classes de qualité 8.8 et 10.9		
	Sechskantschrauben für hochfeste Verbindungen im Stahlbau, mit großen Schlüsselweiten "S" (Gewindelängen nach ISO 888) - Produktklasse C - Festigkeitsklassen 8.8 und 10.9		
ISO 7412 : 1984	Hexagon bolts for high-strength structural bolting with large width across flats (short thread length) - Product grade C - Property classes 8.8 and 10.9	DIN 6914	N
	Vis à tête hexagonale à serrage contrôlé pour constructions métal- liqués, à surplats série large (longueur filetée écourtée) - Grade C - Classes de qualité 8.8 et 10.9		
	Sechskantschrauben für hochfeste Verbindungen im Stahlbau, mit großen Schlüsselweiten "S" (kurze Gewinde- längen) – Produktklasse C – Festig- keitsklassen 8.8 und 10.9		
ISO 7413 : 1984	Hexagon nuts for structural bolting, style 1, hot-dip galvanized (over- size tapped) - Product grades A and B - Property classes 5, 6 and 8	-	-
	Écrous hexagonaux galvanisés à chaud pour constructions métalliques (file- tages majorés), style 1 - Grades A et B - Classes de qualité 5, 6 et 8		
-	Sechskantmuttern, Typ 1, feuerver- zinkt, für den Stahibau (Übermaß- Gewinde) – Produktklassen A und B – Festigkeitsklassen 5, 6 und 8		
ISO 7414 : 1984	Hexagon nuts for structural bolting with large width across flats, style 1 - Product grade 8 - Property class 10	DIN 6915	И
	Écrous hexagonaux pour constructions métalliques à surplats série large, style 1 - Grade B - Classe de qualité 10		
	Sechskantmuttern für den Stahlbau, mit großen Schlüsselweiten, Typ 1 - Produktklasse B - Festigkeits- klasse 10		

Page 18 Supplement 2 to DIN 918

Table 2 (continued).

	ISO Standard	DIN Standard	Degree of equivalence
ISO 7415 : 1984	Plain washers for high-strength structural bolting, hardened and tempered	-	-
	Rondelles plates trempées et reve- nues pour vis à serrage contrôle pour constructions métalliques		
	Scheiben, vergütet, für hochfeste Schraubenverbindungen im Stahl		
ISO 7416 : 1984	Plain washers, chamfered, hardened and tempered for high-strength structural bolting	DIN 6916	N
	Rondelles plates chanfreinées trempées et revenues pour vis à serrage contrôlé pour constructions métalliques		
	Scheiben (rund), mit Fase, vergütet, für hochfeste Schraubenverbindungen im Stahlbau		
ISO 7417 : 1984	Hexagon nuts for structural bolting - Style 2, hot-dip galvanized (over- size tapped) - Product grade A - Property class 9	-	-
	Écrous hexagonaux galvanisés à chaud pour constructions métalliques (filetages majorés), style 2 - Grade A - Classe de qualité 9		
	Sechskantmuttern, Typ 2, feuerver- zinkt, für Schraubenverbindungen im Stahlbau (Übermad-Gewinde) - Pro- duktklasse A - Festigkeitsklasse 9		
ISO 7434 : 1983	Slotted set screws with come point	DIN 553	R
	Vis sans tête, fendues, à bout pointu Gewindestifte mit Schlitz und Spitze		
ISO 7435 : 1983	Slotted set screws with long dog point	DIN 417	R
	Vis sans tête, fendues, à téton long		
ISO 7436 : 1983	Gewindestifte mit Schlitz und Zapfan		
222 /300 : 1803	Slotted set screws with cup point  Vis sans tâte, fendues, à bout cuvette	DIN 438	R
	Gewindestifte mit Schlitz und Ring- schneide		

Fax:062084389 Aug 17 2001 10:37 P.19/28

Supplement 2 to DIN 918 Page 19

Table 2 (continued),

	ISO Standard	DIN Standard	Degree of equivalence
ISO 7719 : 1983	Prevailing torque type all - metal hexagon nuts, style 1 - Property classes 5, 8 and 10	-	-
	Écrous hexagonaux à freinage interne, à couple préalable (tout métal), style 1 - Classes de qualité 5, 8 et 10	:	
	Sechskantmuttern mit Klemmteil (Ganz- metallmuttern) - Typ 1 - Festigkeits- Klassen 5, 8 und 10		
ISO 7720 : 1983	Prevailing torque type all - metal hexagon nuts, style 2 - Property class 9		-
	Écrous hexagonaux à freinage interne, à couple préalable (tout métal), style 2 - Classe de qualité 9		
	Sechskantmuttern mit Klemmteil (Ganz- metallmuttern) - Typ 2 - Festigkeits- klasse 9		
ISO 7721 : 1983	Countersunk head screws - Head configuration and gauging	DIN ISO 7721	E
	Vis à tête fraisée - Configuration de la tête et vérification par calibre		
	Senkschrauben - Gestaltung und Prüfung von Senkköpfen		
ISO 7721-2 : 1990	Countersunk flat head screws - Part 2: Penetration depth of cross recesses	-	-
	Vis à métaux à tête fraisée - Partie 2: Profondeur de pénétration des empreintes cruciformes		
	Senkschrauben – Eindringtiefen von Kreuzschlitzen		•
ISO/DIS 8102 : 1991	Hexagon flange bolts - Heavy series - Product grade 8	DIN 6921 DIN 6922	R R
	Boulons à tête hexagonale à embase cylindro-tronconique - Série large - Grade B		
	Sechskantschraube mit Flansch; Schwere Reihe; Produktklasse B		
ISO 8673 : 1988	Hexagon nuts, style 1, with metric fine pitch thread - Product grades A and B	DIN ISO 8673 DIN 971 T 1 DIN 934	E R R
	Écrous héxagonaux, style 1, à file- tage métrique à pas fin - Grades A et B		
	Sechskantmuttern, Typ 1, mit metri- schem Feingewinde, Produktklassen A und B		

Aug 17 2001 10:37 P.20/28

Fax:062084389

Page 20 Supplement 2 to DIN 918

Table 2 (continued).

	ISO Standard	DIN Standard	Degree of equivalence
ISO 8674 : 1988	Hexagon nuts, style 2, with metric fine pitch thread - Product grades A and B	DIN ISO 8674 DIN 971 T 2 DIN 934	E R R
	Écrous hexagonaux, style 2, à file- tage métrique à pas fin - Grades A et B		
	Sechskantmuttern, Typ 2, mit metri- schem Feingewinde, Produktklassen A und B		
ISO 8675 : 1988	Hexagon thin nuts with metric fine pitch thread - Product grades A and B	DIN 1SO 8675 DIN 439 T 2	E R
	Écrous bas hexagonaux à filetage métrique à pas fin - Grades A et B		
	Sechskantmuttern, niedrige Form, mit Feingewinde; Produktklassen A und B		
ISO 8676 : 1988	Hexagon head screws with metric fine pitch thread - Product grades A and B	DIN ISO 8676 DIN 961	E R
	Vis à tête hexagonale, à filetage métrique à pas fin - Grades A et B		
	Sechskantschrauben mit Feingewinde; Produktklassen A und B		
(SO 8677 : 1986	Cup head square neck bolts with large head - Product grade C	DIN 603~	N
	Vis à métaux à tête bombée à collet carré à tête large - Grade C		
	Flachrundschrauben mit Vierkant- ansatz; Produktklasse C		
ISO 8733 : 1986	Parallel pins with internal thread, unhardened	DIN 7979	R
	Goupilles cylindriques à trou taraudé, non trempées		
	Zylinderstifte mit Innengewinde, ungehärtet		
SO 8734 : 1987	Parallel pins - Hardened (Domel pins)	DIN 6325	R
	Goupilles cylindriques trempées		
	Zylinderstifte mit Einführende, ge- härtet		
SO 8735 : 1987	Parallel pins with internal thread ~ Hardened	DIN 7979	R
	Goupilles cylindriques à trou taraudé, trempées		
	Zylinderstifte mit Innengewinde, ge-		

Aug 17 2001 10:38 P.21/28

Table 2 (continued).

ISO Standard		ISO Standard DIN Standard	
ISO 8736 : 1986	Taper pins with internal thread, unhardened	DIN 7978	R
	Goupilles de position coniques à trou taraudé, non trempées	5	
	Kegelstifte mit Innengewinde, unge- härtet	·	
ISO 8737 : 1986	Taper pins with external thread, unhardened	DIN 258	R
	Goupilles de position coniques à longueur filetée, non trempées		
	Kegelstifte mit Gewindezapfen, unge- härtet		
SO 8738 : 1986	Plain washers for clevis pins - Product grade A	DIN 1440	R
	Rondelles plates pour axes d'articu- lation - Grade A	-	
	Scheiben für metrische Bolzen; Produktklasse A		
SO 8739 : 1986	Grooved pins - Full-length parallel grooved, with pilot	DIN 1470	R
	Goupilles cannelées à cannelures constantes sur toute la longueur débouchantes, à bout pilote		
	Zylinderkerbstifte mit Einführende		
SO 8740 : 1986	Grooved pins - Full-length parallel grooved, with chamfer	DIN 1473	R
	Goupilles cannelées à cannelures constantes sur toute la longueur débouchantes, à chanfrein		
	Zylinderkerbstifte mit Fase		
SO 8741 : 1986	Grooved pins - Half-length reverse taper grooved	DIN 1474	R
	Goupilles cannelées à cannelures progressives renversées sur la moitié de la longueur non débouchantes		
	Steckkerbstifte		
50 8742 : 1986	Grooved pins - Third-length centre grooved	DIN 1475	R
	Goupilles cannelées à cannelures centrales constantes sur le tiers de la longueur non débouchantes		
	Knebelkerbstifte mit kurzen Kerben		

Page 22 Supplement 2 to DIN 918

Table 2 (continued).

			<del></del>
	ISO Standerd	DIN Standard	Degree of equivalence
ISO 8743 : 1986	Grooved pins - Half-length centre grooved	-	-
	Goupilles cannelées à cannelures centrales constantes sur la moitié de la longueur non débouchantes		
	Knebelkerbstifte mit langen Kerben		
ISO 8744 : 1986	Grooved pins - Full-length taper grooved	DIN 1471	R
	Goupilles cannelées à cannelures progressives sur toute la longueur (débouchantes)		
	Kege lkerbstifte		
ISO 8745 : 1986	Grooved pins - Half-length taper grooved	DIN 1472	R
	Goupilles cannelées à cannelures progressives sur le moitié de la longueur (débouchantes)		
	Paßkerbstifte		
ISO 8746 : 1986	Grooved pins with round head	DIN 1476	R
	Clous cannelés à tête ronde		"
	Halbrundkerbnägel	`	
ISO 8747 : 1986	Grooved pins with countersunk head	DIN 1477	R
	Clous cannelés à tête fraisée		
	Senkkerbnägel	-	
ISO 8748 : 1987	Spring-type straight pins - Coiled, heavy duty	DIN ISO 8748	E
	Goupilles élastiques spiralées à pouvoir amortisseur élevé		
	Spiralspannstifte, schwere Ausführung		
ISO 8749 : 1986	Pins and grooved pins - Shear test	DIN ISO 8749	E
	Goupilles et goupilles cannelées - Essai de cisaillement		·
	Stifte und Kerbstifte; Scherversuch		
ISO 8750 : 1987	Spring-type straight pins - Coiled, standard duty	DIN ISO 8750	E
	Goupilles élastiques spiralées à pouvoir amortisseur normal		
	Spiralspannstifte, normale Ausführung		

Aug 17 2001 10:38 P.23/28 Fax:062084389

Table 2 (continued).

	ISO Standard	DIN Standard	Degree of equivalence
ISO 8751 : 1987	Spring-type straight pins - Coiled, light duty	DIN 7343	R
	Goupilles élastiques spiralées à faible pouvoir amortisseur		
	Spiralspannstifte, leichte Ausführung		,
ISO 8752 : 1987	Spring-type straight pins - slotted	DIN 1481	R
	Goupilles cylindriques creuses, dites goupilles élastiques	ļ	
	Spannstifte, geschlitzt		
ISO 8765 : 1988	Hexagon head bolts with metric fine pitch thread - Product grades A and B	DIN ISO 8765 DIN 960	E R
	Boulons à tête hexagonale, à filetage métrique à pas fin - Grades A et B		
	Sechskantschraube mit Schaft mit metrischem Feingewinde; Produkt- klassen A und B		
ISO 8839 : 1986	Mechanical properties of fasteners - Bolts, screws, studs and nuts made of non-ferrous metals	DIN 267 T 18 E DIN ISO 8839	R E
	Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation - Boulons, vis, goujons et écrous en métaux non ferreux		
	Mechanische Eigenschaften von Ver- bindungselementen; Schrauben und Muttern aus Nichteisenmetall		
ISO 8991 : 1986	Designation system for fasteners	DIN 962	R
	Système de désignation des éléments de fixation		
	Bezeichnungssysteme für Verbindungs- elemente		
ISO 8992 : 1986	Fasteners - General requirements for bolts, screws, study and nuts	DIN 267 T 1 E DIN ISO 8992	N E
	Éléments de fixation - Prescriptions générales relatives aux boulons, vis, goujons et écrous		
	Verbindungselemente; Allgemeine An- forderungen für Schrauben und Muttern		

Page 24 Supplement 2 to DIN 918

Table 2 (concluded).

	50 Standard	DIN Standard	Degree of
	ISU Standard		equivalence
ISO/DIS 10 485 : 1990	Mechanical properties of fasteners - Nuts - Cone proof load test	-	-
	Caractéristiques mécaniques des éléments des fixation - Écrous - Essai de charge d'épreuve au cône		
	Mechanische Eigenschaften von Ver- bindungselementen; Muttern; Kegel- prüfkraftversuch		
ISO/DIS 10 509 : 1990	Hexagon flange head tapping screws	-	-
	Vis à tôle à tête hexagonale à embase cylindro-tronconique		
	Sechskant-Blechschrauben mit Flansch	,	
ISO/DIS 10 511 : 1990	Prevailing torque type thin hexagon nuts (with non-metallic insert)	-	
	Écrous hexagonaux bas autofreinés (à anneau non métallique)		
	Niedrige Sechskantmuttern mit Klemm- teil (mit nichtmetallischem Einsatz)		
ISO/DIS 10 512 : 1990	Prevailing torque type hexagon nuts (with non-metallic insert), style 1, with fine pitch thread - Property classes 6, 8 and 10	DIN 6924	R
	Écrous hexagonaux autofreinés (à anneau non métallique), style 1, à filetage à pas fin - Classes de qualité 6, 8 et 10		
	Sechskantmuttern mit Klemmteil (mit nichtmetallischem Einsatz), Typ 1, mit Feingewinde; Festigkeitsklassen 6, 8 und 10		
ISO/DIS 10 513 : 1990	Prevailing torque type all-metal hexagon nuts, style 2, with fine pitch thread - Property classes 8, 10 and 12	DIN 6925	R
	Écrous hexagonaux autofreinés tout métal, style 2, à filetage à pas fin - Classes de qualité 8, 10 et 12		
	Sechskantmuttern mit Klemmteil, Gmnz- metallmuttern, Typ 2, mit Feingewinde; Festigkeitsklassen 8, 10 und 12		

Supplement 2 to DIN 918 Page 25

Table 3. Index of DIN Standards and related ISO Standards

DIN ISO Standards are not included as each is identical with the ISO Standard havi

Fax:062084389

Date		THE STANDARDS AF	not incl	uded as each is ident
1			Date	
1		DIN Standard		ISO Standard
7	į	1		
63	1	7		
74 T 1			05.72	-
74 T 2	1			-
75	1	74 T 2		
76 T 1	١			-
76 T 2	1			2500
78	1			
84				
85	1	84		
94	1		08.90	
95	1		07.74	-
96   12.86   -	ı		12.86	1234
101	İ		12.86	-
124   07,77 125 T 1   03.90   01S 7089-1 125 T 2   03.90   01S 7089-1 127   10.87   01S 7089-2 128   10.87   - 128   10.87   - 137   10.87   - 186   04.88   188   01.87   - 258   02.77   251   08.82   8992   267 T 2   11.84   4759-1 267 T 3   08.83   898-2   267 T 4   08.83   898-2   267 T 5   02.86   3269   267 T 10   01.88   - 267 T 10   01.88   - 267 T 10   01.88   - 267 T 11   01.80   3506   3269   267 T 18   02.81   267 T 18   02.81   267 T 18   02.81   267 T 18   02.81   267 T 12   06.81   267 T 26   03.90   267 T 28   03.90   268   267 T 28   03.90   267 T 28   03.90   268   27.77   2			12.86	-
125 T 1	۱	124	07.77	
125 T 2	1	125 T 1	03.90	
125	ı	125 T 2	03.90	
127	1			
128	ı			7091
137	I	128		
188	ı		10.87	-
258 02.77 8737 281 281 281 01.87				-
261	l	258		8737
267 T 2 11.84 2759-1 267 T 3 08.83 898-1 267 T 4 08.83 898-2 267 T 5 02.86 3269 09.75 4759-2 267 T 9 08.79 4042 267 T 10 01.88 - 267 T 11 01.80 3506 267 T 11 01.80 3506 267 T 18 02.81 8899 267 T 18 02.81 8899 267 T 18 02.81 8899 27 267 T 18 02.81 8899 267 T 18 02.81 8899 27 267 T 18 02.81 8899 27 267 T 20 10.84 6157-3 6157	I		01.87	-
267 T 3	ı			
267 T 5 02.86 3269 267 T 6 09.75 4759-2 267 T 10 01.88 3506 267 T 11 01.80 3506 267 T 11 101.80 3506 267 T 11 101.80 3506 267 T 12 2702 2702 2702 2703 2703 2703 2703 270		267 T 3	08.83	898-1
267 T 6	1			898-2
267 T 9	١	267 T 6		
267 T 11	ı		08.79	
267 T 12	١		01.88	-
267 T 13	۱	267 T 12	11.71	
267 T 18	l			] -
267 T 19	ı		11.83 02.81	
267 T 20				
267 T 21	l	267 T 20	10.84	
267 T 25		267 T 21	06.81	9151-2
267 T 26 10. 87 267 27 26 267 T 27 03.90 267 T 28 03.90 268 268 09.74 3117 315 06.83 316 06.83 404 09.86 417 09.86 427 09.86 2342 431 11.82 432 11.82 432 11.83 433 T 1 03.90 0IS 7092-1 435 12.89 438 06.90 -				- 1
267 T 27				DIS 898-7
268		267 T 27	03.90	
271 09.74 3117 302 07.77 R 1051 315 06.83 - 316 06.83 - 404 09.86 - 417 09.86 7435, 427 09.86 2342 431 11.82 - 432 11.83 - 432 11.83 - 433 T 1 03.90 DIS 7092-1 434 04.90 015 7092-2 434 04.90 - 435 12.89 -				-
302		271	09.74	
316 06.83 - 404 09.86 1435				
404				-
427 09.85 2342 431 11.82 - 432 11.83 - 433 T 1 03.90 DIS 7092-1 433 T 2 03.90 DIS 7092-2 434 04.90 DIS 7092-2 435 12.89 - 436 05.90 -		404	09.86	-
431 11.82 2442 432 11.83 433 T 1 03.90 DIS 7092-1 433 T 2 03.90 DIS 7092-2 434 04.90 435 12.89 436 05.90 -			09.86	
432 11.83		431	11.82	2342
433 T 2 03.90 015 7092-2 434 04.90 015 7092-2 435 12.89 -			11.83	-
434 04.90 - 435 12.89 - 436 05.90 -				
435 12.89 - 436 05.90 -		434	04.90	- 015 7092-2
420			12.89	-
	_			7436

DIN Standard	Date of issue	ISO Standard
439 T 1 439 T 2	10.87	4036
440	10.87	4035/867
442	11.70	7094
443	11.70	1 :
444	04.83	
463 464	07.74	-
466	09.86	-
467	09.86	-
470	07.74	1 -
471	09.81	-
472	09.81	-
475 T 1 478	01.84	-
479	02.85	-
480	02.85 02.85	-
508	02.79	1 -
522	03,90	4759-3
525	09.86	1
526	05.73	.[ -
529	12.86	-
546 547	09.86	-
548	09.86	-
551	09.86	4766
553	09.86	7434
555	10.87	4034
557	02.85	1 -
558	09.87	4018
561 562	02.85	-
564	09.87 02.85	-
571	12.86	-
580	03.72	1 -
582	04.71	_
601	09.87	4016
603 604	10.81	8677
605	10.81	-
607	10.81	-
608	10.81	]
609	07.84	_
610	07.84	-
649	01.87	-
653 660	09.86	-
661	07.77 07.77	R 1051 R 1051
662	07.77	R 1051
674	07.77 07.77 07.77	R 1051
675	07.77	R 1051
705 797	10.79	-
798	11.70	-
835	12.72	-
906	06.83	
907	06.83	-
908	06.83	-
910 T 1	06.83	-
912 913	12.83	4762
914	12.80 12.80	4026
915	12.80	4027 4028
916	12.80	4028
917	06.87	-
918	09.79	-
861. 1 zu 918	1 1	
918 920	11.87	-
921	09.86 09.86	-
922	09.86	-

Aug 17 2001 10:40 P.26/28

Page 26 Supplement 2 to DIN 918

Table 3 (continued).

DIN Standard	Date of issue	ISO Standard
	<b>-</b>	
923	09.86	- '
924	09.86	-
925	09.86	-
926	09.86	j –
927	09.86	-
928	08.83	-
929	09.87	<u>-</u>
931 T 1	09.87	4014
931 T 2 Bbl. 1 zu	09.87	-
Bb1. 1 zu 933	09.87	1017
934	10.87	4017
204	10.01	4032/8673 8674
935 T 1	10.87	00/4
935 T 3	12.83	]
936	02.85	
937	12.83	]
938	12.72	_
939	12.72	_
940	03.83	_
E 946	03.90	_
960	01.90	8765
961	01.90	8676
962	09.90	7378/8991
963	08.90	2009
964	08.90	2010
965	08.90	7046
966	08.90	7047
971 T 1	10.87	8673
971 T 2	10.87	8674
974 T 1	05.91	_
974 T 2	05.91	-
975	09.86	-
976	09.86	-
979	10.87	
983 984	09.81	<del>-</del>
985	09.81	-
986	05.87	-
987	10.60	-
988	03.90	-
1433	02.77	_
1434	02.77	_
1435	02.77	I
1436	11.78	_
1440	07.74	8738
1441	07.74	1 -
1442	03,63	
1443	03.74	2340
1444	03.74	2341
1445	02.77	
1469	11.78	_
1470	11.78	8739
1471	11.78	8744
1472	11.78	8745
1473	11.78	8740
1474	11.78	8741
1475	11.78	8742/8743
1476	11.78	8746
1477	11.78	8747
1478	09.75	-
1479	09.75	-
1480	09.75	
1481 1498	11.78	8752
1499	08.65 08.65	-
1587	04.77	-
		-
2509	09.86	Ξ

DIN Standard	Date of	ISO Standard
	issue	
2510 T 1	09.74	
861. 1 zu	09.74	-
2510 T 1	09.74	_
2510 T 2	08.71	_
2510 T 3	08.71	-
2510 T 4	08.71	-
2510 T 5	08.71	-
2510 T 6 2510 T 7	08.71	-
2510 T 8	08.71 08.71	
6303	11.86	_
6325	10.71	8734
6792	07.77	R 1051
6796	10.87	-
6797	07.88	-
6798 6799	07.88	-
6881	09.81	-
6883	02.56x 02.56x	2492
6884	02.56	2492
6885 T 1	08.68	R 773
6885 T 2	12.67	R 773
6885 T 3	02.56	2491
6886	12.67	R 774
6887 6888	04.68	R 774
6889	08.56	3912
6900 T 1	02.56 12.90	-
6900 T 2	12.90	
6900 T 3	12.90	· <u>-</u>
6900 T 4	12.90	-
6900 T 5	12.90	-
6901	12.90	-
6902	12.90	-
6903 6904	12.90 12.90	-
6905	12.90	-
6907	12.90	
6908	12.90	
6912	05.85	_
6913	10.87	-
6914	10.89	7412
6915 6916	10.89	7414 .
6917	10.89	7416
6918	04.90	-
6921	06.83	DIS 8102
6922	06.83	DIS 8102
6923	06.83	4161
6924	07.87	7040
6005		DIS 10 512
6925	07.87	7042
6926	11.83	DIS 10 513 7043
6927	11.83	7044
6928	11.90	DIS 7053
7331	10.75	
7337	08.91	-
7338	12.83	-
7339 7340	08.59	-
7340 7341	08.69	- D 1051
7343	07.77	R 1051 8750
	04.03	8750 8751
7344	04.69	8748
7346	11.78	
7349	07.74	-
7500 T 1	12.84	•
	1 1	

Fax:062084389 Aug 17 2001 10:40 P.27/28

Table 3 (concluded).

DIN Standard	Date of issue	ISO Standard
7500 T 2	12.84	
7504	11.82	
7513	11.86	-
7516	11.86	-
7604	06.83	-
7962	12.84	
7964	07.90	4757
7965	09.65	-
7967	11.70	-
7968	10.89	-
7969	10.89	-
7970	11.84	
7971	08.90	1478
7972	08.90	1481
7973		1482
7975	08.90	1483
7976	08.89	-
7977	08.90	1479
7978	02.77	-
7979	02.77	8736
7980	02.77	8733/8735
7981	10.87	
	08.90	7049
7982	08.90	7050
7983	08.90	7051

DIN Standard	Date of issue	ISO Standard
7984	05.85	
7985	08.90	7045
7987	05.72	1045
7988	05.72	-
7989	07.74	
7990	10.89	_
7991	01.86	_
7992	12.70	-
7993	04.70	-
7995	12.84	-
7996	12.86	-
7997	12.84	-
7998	02.75	_
7999	12.83	-
8140 T 1	10.88	-
9021	03.90	7093
9045	09.74	7093
70 613	12.89	
70 614	12.89	
70 615	03.90	
70 616	03.90	
70 617	03.90	
70 618	03.90	_

### DIN918 SUPP 2-91 (1728x2273x2 tiff) [28]

Fax:062084389

Aug 17 2001 10:40

₽.28/28

Page 28 Supplement 2 to DIN 918

Standards referred to

See tables 2 and 3.

### Other relevant standards

DIN 918 Fasteners; terminology, designations and abbreviations

Supplement 1 to

DIN 918 Fasteners; representation of standardized fasteners and their nomenclature

Previous editions

Supplement 2 to DIN 918: 04.85, 11.87.

#### Amendments

In comparison with the April 1985 edition, new standards have been added and references updated.

International Patent Classification

F 16 B