



## Was ist Normung?

Normen sind **Regeln der Technik**. Auf diese technischen Regeln kann jeder zurückgreifen. Die gültigen Normen werden in Deutschland vom DIN Deutsches Institut für Normung e.V. herausgegeben und aktualisiert. Das Institut hat seinen Sitz in Berlin und verwaltet ca. 29.500 DIN-Normen, davon betreffen über 386 die mechanischen Verbindungselemente.

Das DIN Deutsches Institut für Normung e.V. hat ca. 1.745 Mitglieder aus Industrie, Handwerk, Handel, Wissenschaft und Dienstleistung. Mehr als 26.278 Experten der interessierten Kreise sind für das DIN tätig.

Die Normen werden in Arbeitsgruppen entwickelt. Die Entwürfe einer Norm werden allen interessierten Kreisen zugänglich gemacht und nach einer Einspruchsfrist als gültige Norm veröffentlicht.

Um den internationalen Warenaustausch zu vereinfachen und Handelshindernisse zu beseitigen, werden nationale Normen durch internationale Normen ersetzt.

Dadurch stehen international einheitliche Begriffe und Beschreibungen zur Verfügung, der Qualitätsstandard wird auf hohem Niveau vereinheitlicht, und die Produkte können weltweit ausgetauscht werden.

Die ISO „International Organization for Standardization“ mit dem Sitz in Genf ist für die internationale Normung zuständig. Mehr als 157 Länder sind Mitglieder dieser Organisation. Die Ergebnisse werden unter der Bezeichnung ISO veröffentlicht.

Viele ISO-Normen werden als Europäische Normen übernommen und bekommen auf diesem Weg den Status einer DIN-Norm (DIN EN ISO). Einige ISO-Normen werden auch direkt als DIN-Normen übernommen (DIN ISO).

Auf Grund der Übernahmeverpflichtung werden Europäische Normen von den 29 Mitgliedern des CEN Europäisches Komitee für Normung in das jeweilige nationale Normenwerk übernommen.

Gegensätzliche nationale Normen werden zurückgezogen.

## Welche Normen gibt es?

DIN	Nationale deutsche Norm
ISO	Internationale Norm
DIN ISO	Deutsche Ausgabe einer unveränderten ISO-Norm
EN	Europäische Norm
DIN EN	Deutsche Ausgabe einer europäischen Norm
EN ISO	Europäische Ausgabe einer unveränderten ISO-Norm
DIN EN ISO	Deutsche Ausgabe einer EN ISO-Norm

## Was hat sich geändert?

- Ersatzloser Rückzug von DIN-Normen, insbesondere Sicherungselementen
- Änderung von Schlüsselweiten bei Sechskantschrauben
- Änderung der Höhe bei Sechskantmuttern
- Normenänderung für Gewindeschrauben und Blechschrauben
- Normenänderung bei Bolzen, Stiften, Gewindestiften und Scheiben für Bolzen
- Änderung des Senkwinkels bei Senkkopfschrauben

## Gegenüberstellung geänderte Normen

Titel der DIN	DIN	DIN EN ISO	DIN EN	DIN ISO	Vergleichbare ISO-Norm	Ausgabedatum der gültigen Norm/geändert	Titel der Nachfolger-Norm	Bemerkung
Bohrschrauben mit Blechschraubengewinde - Mechanische und funktionelle Eigenschaften	(7504)	<b>10666</b>			10666	<b>2000-02</b>	Bohrschrauben mit Blechschraubengewinde - Mechanische und funktionelle Eigenschaften	Norm in 5 Einzelnormen aufgeteilt (EN ISO 10666, 15480, 15481, 15482, 15483); Gewinde ST 3,9 entfallen, Sechskantkopf mit Bund und Schlitz (Form L) entfallen
Bolzen mit Kopf	(1444)		<b>22341</b>		2341	<b>1992-10</b>	Bolzen mit Kopf	Teilweise andere Nennlängen festgelegt
Bolzen mit großem Kopf	(1436)		<b>22341</b>		2341	<b>1992-10</b>	Bolzen mit Kopf	Nur noch eine Kopfgröße. Teilweise andere Nennlängen festgelegt.
Bolzen mit kleinem Kopf	(1434)		<b>22341</b>		2341	<b>1992-10</b>	Bolzen mit Kopf	Nur noch eine Kopfgröße. Teilweise andere Nennlängen festgelegt.
Bolzen mit kleinem Kopf	(1435)		<b>22341</b>		2341	<b>1992-10</b>	Bolzen mit Kopf	Nur noch eine Kopfgröße. Teilweise andere Nennlängen festgelegt.
Bolzen ohne Kopf	(1433)		<b>22340</b>		2340	<b>1992-10</b>	Bolzen ohne Kopf	Teilweise andere Nennlängen festgelegt
Bolzen ohne Kopf	(1443)		<b>22340</b>		2340	<b>1992-10</b>	Bolzen ohne Kopf	
Flachkopf-Bohrschrauben mit Kreuzschlitz mit Blechschraubengewinde	(7504)	<b>15481</b>			15481	<b>2000-02</b>	Flachkopf-Bohrschrauben mit Kreuzschlitz mit Blechschraubengewinde	Norm in 5 Einzelnormen aufgeteilt (EN ISO 10666, 15480, 15481, 15482, 15483); Gewinde ST 3,9 entfallen, Sechskantkopf mit Bund und Schlitz (Form L) entfallen
Flachkopfschrauben mit Schlitz	(85)	<b>1580</b>			1580	<b>1994-10</b>	Flachkopfschrauben mit Schlitz, Produktklasse A	Gewinde neu aufgenommen; Kopf- und Schlitzmaße geändert; Festigkeit 8.8 gestrichen
Flachrundschrauben mit Vierkantansatz	<b>603</b>				8677	<b>1981-10</b>		
Gewindefurchende Schrauben für Metrisches ISO-Gewinde - Teil 1: Technische Lieferbedingungen für einsatzgehärtete und angelassene Schrauben	<b>7500-1</b>	(7085)				<b>2009-06</b>	Gewindefurchende Schrauben für Metrisches ISO-Gewinde	Normativ überarbeitet, Werte für Einsatzhärtungstiefe und Lochdurchmesser überarbeitet, Drehmomentwerte abgesenkt
Gewindestifte mit Innensechskant und Kegelpuppe	(913)	<b>4026</b>			4026	<b>2004-05</b>	Gewindestifte mit Innensechskant und Kegelpuppe	Nenngrößen M 1,4, M 1,8, M 14, M 18 und M 22 entfallen
Gewindestifte mit Innensechskant und Ringschneide	(916)	<b>4029</b>			4029	<b>2004-05</b>	Gewindestifte mit Innensechskant und Ringschneide	
Gewindestifte mit Innensechskant und Spitze	(914)	<b>4027</b>			4027	<b>2004-05</b>	Gewindestifte mit Innensechskant und Spitze	Nenngrößen M 1,4, M 1,8, M 14, M 18 und M 22 entfallen
Gewindestifte mit Innensechskant und Zapfen	(915)	<b>4028</b>			4028	<b>2004-05</b>	Gewindestifte mit Innensechskant und Zapfen	Nenngrößen M 1,4, M 1,8, M 14, M 18 und M 22 entfallen
Gewindestifte mit Schlitz und Kegelpuppe	(551)		<b>24766</b>		4766	<b>1992-10</b>	Gewindestifte mit Schlitz und Kegelpuppe	Keine maßlichen Änderungen
Gewindestifte mit Schlitz und Spitze	(553)		<b>27434</b>		7434	<b>1992-10</b>	Gewindestifte mit Schlitz und Spitze	Keine maßlichen Änderungen
Gewindestifte mit Schlitz und Zapfen	(417)		<b>27435</b>		7435	<b>1992-10</b>	Gewindestifte mit Schlitz und Zapfen	Keine maßlichen Änderungen
Kegelkerbstifte	(1471)	<b>8744</b>	(28744)		8744	<b>1998-03</b>	Kerbstifte - Ganze Länge gekerbt	Die Nennlängen wurden anders definiert. Die Scherkräfte wurden erhöht.
Kegelstifte	(1)		<b>22339</b>		2339	<b>1992-10</b>	Kegelstifte, ungehärtet	Nennlängen neu definiert (mit Kuppe)
Kegelstifte mit Gewindezapfen	(7977)		<b>28737</b>		8737	<b>1992-10</b>	Kegelstifte mit Gewindezapfen, ungehärtet	Techn. Lieferbedingungen teilweise geändert
Kegelstifte mit Innengewinde, ungehärtet	(7978)		<b>28736</b>		8736	<b>1992-10</b>	Kegelstifte mit Innengewinde, ungehärtet	Maße teilweise geändert
Kerbnägel	(1476)	<b>8746</b>	(28746)		8746	<b>1998-03</b>	Halbrundkerbnägel	Die Fase wurde anders festgelegt
Knebelkerbstifte	(1475)	<b>8742</b>	(28742)		8742	<b>1998-03</b>	Knebelkerbstifte - mit kurzen Kerben	Die Nennlängen wurden anders definiert. Die Scherkräfte wurden erhöht.
Linsen-Blechschrauben mit Kreuzschlitz	(7981)			<b>7049</b>	7049	<b>1990-08</b>	Linsenkopf-Blechschrauben mit Kreuzschlitz	Kopfmaße nur relativ geringfügige Änderungen. Achtung bei automatischen Zuführ- und Verschraubungssystemen
Linsenschrauben mit Kreuzschlitz	(7985)	<b>7045</b>			7045	<b>1994-10</b>	Flachkopfschrauben mit Kreuzschlitz (Form H oder Form	Nennmaße geändert; Kopfmaße geändert; Gewindelängen geändert;

Titel der DIN	DIN	DIN EN ISO	DIN EN	DIN ISO	Vergleichbare ISO-Norm	Ausgabedatum der gültigen Norm/geändert	Titel der Nachfolger-Norm	Bemerkung
							Z)	Eindringtiefen der Kreuzschlitze geändert
Linsensenk-Blechschauben mit Kreuzschlitz	(7983)			7051	7051	1990-08	Linsensenk-Blechschauben mit Kreuzschlitz	Kopfmaße und Senkwinkel geändert
Linsensenk-Bohrschrauben mit Kreuzschlitz mit Blechschaubengewinde	(7504)	15483			15483	2000-02	Linsensenk-Bohrschrauben mit Kreuzschlitz mit Blechschaubengewinde	Norm in 5 Einzelnormen aufgeteilt (EN ISO 10666, 15480, 15481, 15482, 15483); Gewinde ST 3,9 entfallen, Sechskantkopf mit Bund und Schlitz (Form L) entfallen
Linsensenkschrauben mit Kreuzschlitz (Senkköpfe nach ISO)	(966)	7047		(7047)	7047	1994-10	Linsensenkschrauben (Einheitskopf) mit Kreuzschlitz, Form H oder Form Z, Produktklasse A	Nennmaße geändert; Kopfmaße geändert; Gewindelängen geändert; Festigkeit 8.8 entfallen; Eindringtiefen der Kreuzschlitze geändert
Linsensenkschrauben mit Schlitz (Senkköpfe nach ISO)	(964)	2010		(2010)	2010	1994-10	Linsensenkschrauben mit Schlitz (Einheitskopf), Produktklasse A	Nennmaße geändert; Kopfmaße geändert; Gewindelängen geändert; Festigkeit 8.8 entfällt
Passkerbstifte	(1472)	8745	(28745)		8745	1998-03	Passkerbstifte; bis zur halben Länge konisch gekerbt	Die Nennlängen wurden anders definiert. Die Scherkräfte wurden erhöht.
Schaftschrauben mit Schlitz und Kegelpuppe	(427)	2342			2342	2004-05	Gewindestifte mit Schlitz und Schaft	
Scheiben - Produktklasse A, ab Härte 300 HV, vorzugsweise für Sechskantschrauben und -muttern	(125-2)	7089			7089	2000-11	Flache Scheiben - Normale Reihe, Produktklasse A	ohne Fase, bis Nenndurchm. 64
Scheiben - Produktklasse A, ab Härte 300 HV, vorzugsweise für Sechskantschrauben und -muttern	(125-2)	7090			7090	1990-03	Flache Scheiben mit Fase - Normale Reihe, Produktklasse A	ohne Innenfase, bis Nenndurchm. 64
Scheiben - Produktklasse A, ab Härte 300 HV, vorzugsweise für Zylinderschrauben	(433-2)	7092			7092	2000-11	Flache Scheiben - Große Reihe, Produktklasse A	Nennmaße geändert
Scheiben - Produktklasse A, bis Härte 250 HV, vorzugsweise für Sechskantschrauben und -muttern	(125-1)	7089			7089	2000-11	Flache Scheiben - Normale Reihe, Produktklasse A	ohne Fase, bis Nenndurchm. 64
Scheiben - Produktklasse A, bis Härte 250 HV, vorzugsweise für Sechskantschrauben und -muttern	(125-1)	7090			7090	1990-03	Flache Scheiben mit Fase - Normale Reihe, Produktklasse A	ohne Innenfase, bis Nenndurchm. 64
Scheiben - Produktklasse A, bis Härte 250 HV, vorzugsweise für Zylinderschrauben	(433-1)	7092			7092	2000-11	Flache Scheiben - Große Reihe, Produktklasse A	Härteklasse 140 HV entfallen; Nennmaß geändert
Scheiben - Produktklasse C, vorzugsweise für Sechskantschrauben und -muttern	(126)	7091			7091	2000-11	Flache Scheiben - Normale Reihe, Produktklasse C	Nennmaße geändert
Scheiben für Bolzen, Produktklasse A	(1440)		28738		8738	1992-10	Scheiben für Bolzen, Produktklasse A	Nennmaße geändert
Scheiben für Holzkonstruktionen	(440)	7094			7094	2000-12	Flache Scheiben - Extra große Reihe, Produktklasse C	Nennmaße geändert, Nennmaß 24 Maß „a“ max korrigiert, Vierkantloch Form R entfallen; (Restnorm DIN 440 vorhanden)
Scheiben, Außendurchmesser ~ 3 x Schr.-Durchmesser	(9021)	7093-1			7093-1	2000-11	Flache Scheiben - Große Reihe - Teil 1: Produktklasse A	Maße teilweise geändert
Scheiben, Außendurchmesser ~ 3 x Schr.-Durchmesser	(9021)	7093-2			7093-2	2000-11	Flache Scheiben - Große Reihe - Teil 1: Produktklasse C	Maße teilweise geändert
Scheiben, rund, für HV-Schrauben in Stahlkonstruktionen	(6916)		14399-6		7416	2006-06	Hochfeste planmäßig vorspannbare Schraubenverbindungen für den Metallbau - Teil 6: Flache Scheiben mit Fase	
Sechskant-Blechschauben	(7976)			1479	1479	1990-08	Sechskant-Blechschauben	Keine maßlichen Änderungen
Sechskant-Bohrschrauben mit Bund mit Blechschaubengewinde	(7504)	15480			15480	2000-02	Sechskant-Bohrschrauben mit Bund mit Blechschaubengewinde	Norm in 5 Einzelnormen aufgeteilt (EN ISO 10666, 15480, 15481, 15482, 15483); Gewinde ST 3,9 entfallen,

Titel der DIN	DIN	DIN EN ISO	DIN EN	DIN ISO	Vergleichbare ISO-Norm	Ausgabedatum der gültigen Norm/geändert	Titel der Nachfolger-Norm	Bemerkung
							inde	Sechskantkopf mit Bund und Schlitz (Form L) entfallen
Sechskantmutter; Metrische Gewinde, Produktklassen A und B	(934)	<b>4032</b>	(24032)	4032	(4032 )	<b>2001-03</b>	Sechskantmuttern, Typ 1, Produktklassen A und B	Nenn Durchmesser geändert; Mutterhöhen teilweise geändert; Muttern mit Feingewinde wurden in DIN EN ISO 8673 festgelegt; Schlüsselweiten nach ISO 272 ergänzt
Sechskantmutter; Metrische Gewinde, Produktklassen A und B	(934)	<b>8673</b>	(28673)		(8673 )	<b>2001-03</b>	Sechskantmuttern, Typ 1, mit metrischem Feingewinde, Produktklassen A und B	Nenn Durchmesser geändert; Mutterhöhen teilweise geändert; Muttern mit Regelgewinde wurden in DIN EN ISO 4032 festgelegt; Schlüsselweiten nach ISO 272 aufgenommen
Sechskantmuttern (mit Flansch)	(6923)		<b>1661</b>		4161	<b>1998-02</b>	Sechskantmuttern mit Flansch	Feingewinde entfallen (soll zu späterem Zeitpunkt in eine separate Norm aufgenommen werden); Schlüsselweite M 10 geändert
Sechskantmuttern mit Klemmteil und Flansch (mit nichtmetallischem Einsatz), mit metrischem Feingewinde	(6926)		<b>1666</b>		12125	<b>1998-02</b>	Sechskantmuttern mit Klemmteil und Flansch (mit nichtmetallischem Einsatz), mit metrischem Feingewinde	Schlüsseweite M 10 geändert
Sechskantmuttern mit Klemmteil und Flansch - Ganzmetallmuttern	(6927)		<b>1664</b>		7044	<b>1998-02</b>	Sechskantmuttern mit Klemmteil und Flansch - Ganzmetallmuttern	Schlüsseweite M 10 geändert
Sechskantmuttern mit Klemmteil, mit nichtmetallischem Einsatz, hohe Form	(982)	<b>7040</b>	27040		7040	<b>1998-02</b>	Sechskantmuttern mit Klemmteil (mit nichtmetallischem Einsatz), Typ 1 - Festigkeitsklassen 5, 8 und 10	Mutterhöhen geändert; Schlüsselweiten nach ISO 272 aufgenommen
Sechskantmuttern mit Klemmteil, mit nichtmetallischem Einsatz, hohe Form	(982)	<b>10512</b>	30512		10512	<b>1998-02</b>	Sechskantmuttern mit Klemmteil (mit nichtmetallischem Einsatz), Typ 1, mit metrischem Feingewinde - Festigkeitsklassen 6, 8 und 10	Mutterhöhen geändert; Schlüsselweiten nach ISO 272 aufgenommen
Sechskantmuttern mit Klemmteil, mit nichtmetallischem Einsatz, niedrige Form	(985)	<b>10511</b>			10511	<b>1998-02</b>	Sechskantmuttern mit Klemmteil - Niedrige Form (mit nichtmetallischem Einsatz)	Mutterhöhen geändert; Schlüsselweiten nach ISO 272 aufgenommen
Sechskantmuttern mit Klemmteil, nichtmetallischer Einsatz	(6924)	<b>7040</b>	(27040)		7040	<b>1998-02</b>	Sechskantmuttern mit Klemmteil (mit nichtmetallischem Einsatz), Typ 1 - Festigkeitsklassen 5, 8 und 10	Mutterhöhen geändert; Schlüsselweiten nach ISO 272 aufgenommen
Sechskantmuttern mit Klemmteil, nichtmetallischer Einsatz	(6924)	<b>10512</b>	(30512)		10512	<b>1998-02</b>	Sechskantmuttern mit Klemmteil (mit nichtmetallischem Einsatz), Typ 1, mit metrischem Feingewinde - Festigkeitsklassen 6, 8 und 10	Mutterhöhen geändert; Schlüsselweiten nach ISO 272 aufgenommen
Sechskantmuttern mit Klemmteil; Ganzmetallmuttern	(980)	<b>7042</b>	27042		7042	<b>1998-02</b>	Sechskantmuttern mit Klemmteil (Ganzmetallmuttern), Typ 2 - Festigkeitsklassen 5, 8, 10 und 12	Mutterhöhen geändert; Schlüsselweiten nach ISO 272 aufgenommen
Sechskantmuttern mit Klemmteil; Ganzmetallmuttern	(980)	<b>10513</b>	30513		10513	<b>1998-02</b>	Sechskantmuttern mit Klemmteil (Ganzmetallmuttern), Typ 2, mit metrischem Feingewinde - Festigkeitsklassen 8, 10 und 12	Mutterhöhen geändert; Schlüsselweiten nach ISO 272 aufgenommen
Sechskantmuttern mit Klemmteil; Ganzmetallmuttern	(6925)	<b>7042</b>	(27042)		7042	<b>1998-02</b>	Sechskantmuttern mit Klemmteil (Ganzmetallmuttern), Typ 2, - Festigkeitsklassen 5, 8, 10 und 12	Mutterhöhen geändert; Schlüsselweiten nach ISO 272 aufgenommen
Sechskantmuttern mit Klemmteil; Ganzmetallmuttern	(6925)	<b>10513</b>	(30513)		10513	<b>1998-02</b>	Sechskantmuttern mit Klemmteil (Ganzmetallmuttern)	Mutterhöhen geändert; Schlüsselweiten nach ISO 272 aufgenommen

Titel der DIN	DIN	DIN EN ISO	DIN EN	DIN ISO	Vergleichbare ISO-Norm	Ausgabedatum der gültigen Norm/geändert	Titel der Nachfolger-Norm	Bemerkung
							, Typ 2, mit metrischem Feingewinde - Festigkeitsklassen 8, 10 und 12	
Sechskantmuttern mit großen Schlüsselweiten für Verbindungen mit HV-Muttern in Stahlkonstruktionen	(6915)		<b>14399-4</b>			<b>2006-06</b>	Hochfeste planmäßig vorspannbare Schraubenverbindungen für den Metallbau - Teil 4: System HV - Garnituren aus Sechskantschrauben und -muttern	
Sechskantmuttern, niedrige Form; Gewinde M 1,6 bis M 10	(439-1)	<b>4036</b>	(24036)	4036	(4036)	<b>2001-02</b>	Niedrige Sechskantmuttern ohne Fase, Produktklasse B	Maßliche Übereinstimmung mit DIN 439-1, bis auf die Schlüsselweite der Mutter M 10
Sechskantmuttern, niedrige Form; Gewinde M 1,6 bis M 52 und M 8x1 bis M 52x3	(439-2)	<b>4035</b>	(24035)		4035	<b>2001-03</b>	Sechskantmuttern, niedrige Form (mit Fase), Produktklassen A und B	in Tab. 1 und 2 Kurzzeichen geändert und div. Angaben (Gewindegrößen) korrigiert
Sechskantmuttern, niedrige Form; Gewinde M 1,6 bis M 52 und M 8x1 bis M 52x3	(439-2)	<b>4035</b>	(24035)	4035	(4035)	<b>2001-03</b>	Sechskantmuttern, niedrige Form (mit Fase), Produktklassen A und B	Norm geteilt in Regel- und Feingewinde; Schlüsselweiten nach ISO 272 geändert; Nennmaßbereich geändert; Feingewinde s. ISO 8675
Sechskantmuttern, niedrige Form; Gewinde M 1,6 bis M 52 und M 8x1 bis M 52x3	(439-2)	<b>8675</b>	(28675)		(8675)	<b>2001-03</b>	Niedrige Sechskantmuttern mit metrischem Feingewinde, Produktklassen A und B	Norm geteilt in Regel- und Feingewinde; Schlüsselweiten nach ISO 272 geändert; Nennmaßbereich geändert; Regelgewinde s. ISO 4035
Sechskantmuttern; Metrisches Gewinde, Ausführung g	(555)	<b>4034</b>	(24034)	4034	(4034)	<b>2001-03</b>	Sechskantmuttern; Produktklasse C	Schlüsselweiten nach DIN ISO 272 aufgenommen; Nenndurchmesser eingeschränkt
Sechskantschrauben mit Flansch	(6921)		<b>1665</b>		8102	<b>1998-11</b>	Sechskantschrauben mit Flansch, schwere Reihe	Maße teilweise geändert; Schlüsselweiten nach ISO 272; Festigkeit 12.9 entfallen
Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf, Produktklassen A und B	(933)	<b>4017</b>	(24017)	4017	(4017)	<b>2001-03</b>	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf, Produktklassen A und B	Nennmaße erweitert; Schlüsselweiten nach DIN ISO 272 aufgenommen. Abmessungen außer bei M 10, M 12, M 14 und M 22 (Schlüsselweiten) identisch
Sechskantschrauben mit Schaft; Feingewinde M 8x1 bis M 100x4	(961)	<b>8676</b>	(28676)	8676	(8676)	<b>2001-03</b>	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf und metrisches Feingewinde, Produktklassen A und B	Nennmaße erweitert; Schlüsselweiten nach DIN ISO 272 aufgenommen
Sechskantschrauben mit Schaft; Gewinde M 1,6 bis M 39; Produktklassen A und B	(931-1)	<b>4014</b>	(24014)	4014	(4014)	<b>2001-03</b>	Sechskantschrauben mit Schaft, Produktklassen A und B	Nennmaße erweitert; Schlüsselweiten nach DIN ISO 272 aufgenommen. Abmessungen außer bei M 10, M 12, M 14 und M 22 (Schlüsselweiten) identisch
Sechskantschrauben mit Schlitz (Senkköpfe nach ISO)	(963)	<b>2009</b>		(2009)	2009	<b>1994-10</b>	Sechskantschrauben mit Schlitz (Einheitskopf), Produktklasse A	Nennmaße geändert; Kopfmaße geändert; Gewindelängen geändert; Festigkeit 8.8 entfällt
Sechskantschrauben mit großen Schlüsselweiten, HV in Stahlkonstruktionen	(6914)		<b>14399-4</b>		7412	<b>2006-06</b>	Hochfeste planmäßig vorspannbare Schraubenverbindungen für den Metallbau - Teil 4: System HV - Garnituren aus Sechskantschrauben und -muttern	
Sechskantschrauben ohne Sechskantmutter - mit Sechskantmutter, Ausführung g	(601)	<b>4016</b>	(24016)	4016	(4016)	<b>2001-03</b>	Sechskantschrauben mit Schaft, Produktklasse C	Nennmaße erweitert; Schlüsselweiten nach DIN ISO 272 aufgenommen
Sechskantschrauben, Gewinde annähernd bis Kopf; Metrisches Gewinde, Ausführung g	(558)	<b>4018</b>	(24018)	4018	(4018)	<b>2001-03</b>	Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf, Produktklasse C	Nennmaße erweitert; Schlüsselweiten nach DIN ISO 272 aufgenommen
Sechskantschrauben; Metrisches Feingewinde, Ausführung m und mg	(960)	<b>8765</b>	(28765)	8765	(8765)	<b>2001-03</b>	Sechskantschrauben mit Schaft und metrischem Feingewinde, Produktklassen A und B	Nennmaße erweitert; Schlüsselweiten nach DIN ISO 272 aufgenommen

Titel der DIN	DIN	DIN EN ISO	DIN EN	DIN ISO	Vergleichbare ISO-Norm	Ausgabedatum der gültigen Norm/geändert	Titel der Nachfolger-Norm	Bemerkung
Senk-Blechschauben mit Kreuzschlitz	(7982)			<b>7050</b>	7050	<b>1990-08</b>	Senk-Blechschauben mit Kreuzschlitz (Einheitskopf)	Kopfmaße und Senkwinkel geändert
Senk-Bohrschrauben mit Kreuzschlitz mit Blechschaubengewinde	(7504)	<b>15482</b>			15482	<b>2000-02</b>	Senk-Bohrschrauben mit Kreuzschlitz mit Blechschaubengewinde	Norm in 5 Einzelnormen aufgeteilt (EN ISO 10666, 15480, 15481, 15482, 15483); Gewinde ST 3,9 entfallen, Sechskantkopf mit Bund und Schlitz (Form L) entfallen
Senkkerbnägel	(1477)	<b>8747</b>	(28747)		8747	<b>1998-03</b>	Senkkerbnägel	Die Fase wurde anders festgelegt
Senkschrauben mit Innensechskant	(7991)	<b>10642</b>			10462	<b>2004-06 (z1998-</b>	Senkschrauben mit Innensechskant	
Senkschrauben mit Kreuzschlitz (Senkköpfe nach ISO)	(965)	<b>7046-1</b>		(7046)	7046-1	<b>1994-10</b>	Senkschrauben (Einheitskopf) mit Kreuzschlitz, Form H oder Form Z, Produktklasse A - Teil 1: Festigkeitsklasse 4.8	Nennmaße geändert; Kopfmaße geändert; Gewindelängen geändert; Festigkeit 8.8 aufgenommen (s. Teil 2); Eindringtiefen der Kreuzschlitze geändert
Spannstifte (Spannhülsen), schwere Ausführung	(1481)	<b>8752</b>	(28752)		8752	<b>1998-03</b>	Spannstifte (-hülsen) - Geschlitzt, schwere Ausführung	Ausführung „nicht verhakend“ aufgenommen; Fase anders festgelegt; teilw. maßl. Änderung
Spannstifte, leichte Ausführung	(7346)	<b>13337</b>			3337	<b>2009-10</b>	Spannstifte (-hülsen) geschlitzt, leichte Ausführung	Ausführung „nicht verhakend“ aufgenommen; Fase anders festgelegt; teilw. maßl. Änderung
Spiral-Spannstifte, Regelausführung	(7343)	<b>8750</b>	(28750)	(8750)	8750	<b>2007-06</b>	Spiralspannstifte - Regelausführung	Reihe der Nenndurchmesser und -längen erweitert. Die Scherkräfte wurden geändert.
Spiral-Spannstifte, schwere Ausführung	(7344)	<b>8748</b>	(28748)	(8748)	8748	<b>2007-06</b>	Spiralspannstifte - Schwere Ausführung	Reihe der Nenndurchmesser und -längen erweitert. Die Scherkräfte wurden geändert.
Splinte	(94)	<b>1234</b>			1234	<b>1998-02</b>	Splinte	Keine maßlichen Änderungen
Steckkerbstifte	(1474)	<b>8741</b>	(28741)		8741	<b>1998-03</b>	Steckkerbstifte - Halbe Länge gekerbt	Die Nennlängen wurden anders definiert. Die Scherkräfte wurden erhöht.
Zylinderkerbstifte (mit Fase)	(1473)	<b>8740</b>	(28740)		8740	<b>1998-03</b>	Zylinderkerbstifte - Ganze Länge gekerbt mit Fase	Die Nennlängen wurden anders definiert. Die Scherkräfte wurden erhöht.
Zylinderschraube mit Schlitz	(84)	<b>1207</b>			1207	<b>1994-10</b>	Zylinderschrauben mit Schlitz, Produktklasse A	Änderungen bei Abm. < 2,5; Schlitzmaße geändert; teilweise Nennlängen gestrichen; Festigkeit 8.8 gestrichen
Zylinderschrauben mit Innensechskant	(912)	<b>4762</b>			4762	<b>2004-06</b>	Zylinderschrauben mit Innensechskant	Änderung zur ISO = Nennmaßbereich geändert; Feingewinde gestrichen (siehe ISO 21269 = zurückgezogen)
Zylinderstifte	(7)	<b>2338</b>	(22338)		2338	<b>1998-02</b>	Zylinderstifte aus ungehärtetem Stahl und austenitischem nichtrostendem Stahl	Nennlängen neu definiert (mit Kuppe) Form A+C gestrichen
Zylinderstifte gehärtet; Toleranzfeld M 6	(6325)	<b>8734</b>	(28734)		8734	<b>1998-03</b>	Zylinderstifte aus gehärtetem Stahl und martensitischem nichtrostendem Stahl	Teilweise andere Nennlängen festgelegt
Zylinderstifte mit Einführende	(1470)	<b>8739</b>	(28739)		8739	<b>1998-03</b>	Zylinderkerbstifte mit Einführungsende	Die Nennlängen wurden anders definiert. Die Scherkräfte wurden erhöht.
Zylinderstifte mit Innengewinde, gehärtet	(7979)	<b>8735</b>	(28735)		8735	<b>1998-03</b>	Zylinderstifte mit Innengewinde aus gehärtetem Stahl und martensitischem nichtrostendem Stahl	Maße teilweise geändert
Zylinderstifte mit Innengewinde, ungehärtet	(7979)	<b>8733</b>	(28733)		8733	<b>1998-03</b>	Zylinderstifte mit Innengewinde aus ungehärtetem Stahl und austenitischem nichtrostendem Stahl	Maße teilweise geändert