

DIN EN ISO 18388

ICS 01.100.01; 01.110

Teilweiser Ersatz für
DIN 509:2006-12**Technische Produktdokumentation (TPD) –
Freistiche –
Formen und Maße (ISO 18388:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 18388:2019**

Technical product documentation (TPD) –
Relief grooves –
Types and dimensioning (ISO 18388:2016);
German version EN ISO 18388:2019

Documentation technique de produits (DPT) –
Rainures en relief –
Types et dimensionnement (ISO 18388:2016);
Version allemande EN ISO 18388:2019

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG)

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 18388:2016 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 10 „Technical product documentation“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 18388:2019 durch die Europäische Komitee für Normung (CEN) übernommen.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 152-06-05 AA „Technische Produktdokumentation“ im DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG).

Diese Internationale Norm basiert auf DIN 509. In dieser Internationalen Norm wurden jedoch die Toleranzwerte aus DIN 509 nicht übernommen, sodass DIN 509 als Ergänzung zu dieser Norm mit den Toleranzwerten neu herausgegeben wird.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 128-22	siehe DIN ISO 128-22
ISO 6987	siehe DIN ISO 6987

Änderungen

Gegenüber DIN 509:2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) ISO 18388:2016 wurde übernommen und somit die Struktur der Norm geändert;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 509: 1956-04, 1966-01, 1966-08, 1998-06, 2006-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 128-22, *Technische Zeichnungen — Allgemeine Grundlagen der Darstellung — Teil 22: Grund- und Anwendungsregeln für Hinweis- und Bezugslinien*

DIN ISO 6987, *Wendeschneidplatten aus Hartmetall mit Eckenrundungen und teilweise zylindrischer Befestigungsbohrung — Maße*

Deutsche Fassung

Technische Produktdokumentation (TPD) —
Freistiche —
Formen und Maße (ISO 18388:2016)

Technical product documentation (TPD) —
Relief grooves —
Types and dimensioning (ISO 18388:2016)

Documentation technique de produits (DPT) —
Rainures en relief —
Types et dimensionnement (ISO 18388:2016)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 5. August 2019 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Maße	5
4.1 Freistich Form E	5
4.2 Freistich Form F	6
4.3 Freistich Form G	7
4.4 Freistich Form H	7
5 Maße der Freistiche	8
5.1 Freistiche	8
5.2 Senkung am Gegenstück	9
6 Bezeichnung	10
7 Darstellung in der Zeichnung	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Konventionelle Darstellung	11
7.3 Vereinfachte Angabe	12
Literaturhinweise	13

Europäisches Vorwort

Der Text von ISO 18388:2016 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 10 „Technical product documentation“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 18388:2019 durch die Europäisches Komitee für Normung (CEN) übernommen.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis April 2020, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis April 2020 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können, ohne dass diese vorstehend identifiziert wurden. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 18388:2016 wurde von CEN als EN ISO 18388:2019 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.