

DIN EN ISO 15065

ICS 21.060.10

Ersatz für
DIN 66:1990-04**Senkungen für Senkschrauben mit Kopfform nach ISO 7721
(ISO 15065:2005);
Deutsche Fassung EN ISO 15065:2005**

Countersinks for countersunk head screws with head configuration in accordance with
ISO 7721 (ISO 15065:2005);
German version EN ISO 15065:2005

Fraisures pour vis à tête fraisée avec une configuration de la tête conforme à l'ISO 7721
(ISO 15065:2005);
Version allemande EN ISO 15065:2005

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Norm ist identisch mit der Europäischen Norm EN ISO 15065, in die die Internationale Norm ISO 15065 unverändert übernommen wurde.

Diese Norm wurde vom ISO/TC 2 „Verbindungselemente“ unter Mitwirkung des Arbeitsausschusses FMV-1.2/3 „Fachgrundnormen“ erstellt.

Grundlage für die Internationale Norm ISO 15065 war die Deutsche Norm DIN 66:1990-04, die inhaltlich weitgehend übernommen wurde.

Die Senkungen in DIN EN ISO 15065 wurden so festgelegt, dass bei maximalem Kopfdurchmesser und einem Senkdurchmesser d_2 mit Kleinstmaß der Senkkopf mit der Werkstückoberfläche abschließt.

Die Norm gilt für Senkungen bei Durchgangslöchern der Reihe „mittel“ nach DIN ISO 273. Da das kennzeichnende Maß d_2 jedoch unabhängig vom Durchmesser des Durchgangsloches ist, lässt sie sich bei Durchgangslöchern der Reihe „fein“ entsprechend anwenden. Eine Unterscheidung in der Bezeichnung ist nicht erforderlich.

Senkungen für andere Senkschrauben sind in DIN 74 festgelegt.

Für die in Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 273:1979	siehe DIN EN 20273:1992-02
ISO 7721:1983	siehe DIN EN 27721:1992-02

Änderungen

Gegenüber DIN 66:1990-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich auf Gewindegrößen bis M10 bzw. ST9,5 beschränkt;
- b) Bezeichnung geändert;
- c) Koaxialitätstoleranz festgelegt;
- d) Zeichnungseintragung bei Anwendung von Maßeintragungen entfallen.

Frühere Ausgaben

DIN 66: 1990-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 20273, *Mechanische Verbindungselemente — Durchgangslöcher für Schrauben*

DIN EN 27721, *Senkschrauben — Gestaltung und Prüfung von Senkköpfen*

Deutsche Fassung

**Senkungen für Senkschrauben mit der Kopfform nach ISO 7721
(ISO 15065:2005)**

Countersinks for countersunk head screws with head
configuration in accordance with ISO 7721
(ISO 15065:2005)

Fraises pour vis à tête fraisée avec une configuration de
la tête conforme à l'ISO 7721
(ISO 15065:2005)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. Februar 2005 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel