

Flachkopf-Bohrschrauben mit Kreuzschlitz
mit Blechschraubengewinde
(ISO 15481 : 1999)
Deutsche Fassung EN ISO 15481 : 1999

DIN
EN ISO 15481

ICS 21.060.10

Cross recessed pan head drilling screws with tapping screw thread
(ISO 15481 : 1999);
German version EN ISO 15481 : 1999

Mit DIN EN ISO 10666 : 2000-02,
DIN EN ISO 15480 : 2000-02,
DIN EN ISO 15482 : 2000-02 und
DIN EN ISO 15483 : 2000-02
Ersatz für DIN 7504 : 1995-09

Vis autoperceuse à tête cylindrique bombé large à empreinte cruciforme,
filetage de vis à tôle
(ISO 15481 : 1999);
Version allemande EN ISO 15481 : 1999

Die Europäische Norm EN ISO 15481 : 1999 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Norm ist identisch mit der Europäischen Norm EN ISO 15480, in die die Internationale Norm ISO 15480 unverändert übernommen wurde.

Diese Norm wurde vom ISO/TC 2 "Verbindungselemente" unter Mitwirkung des FMV-3.3 "Kleinschrauben" erarbeitet.

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

ISO 1478 siehe DIN EN ISO 1478
ISO 3269 siehe E DIN EN ISO 3269
ISO 4042 siehe DIN EN ISO 4042
ISO 4759-1 siehe E DIN EN ISO 4759-1
ISO 7721 siehe DIN EN 27721
ISO 10666 siehe DIN EN ISO 10666

Änderungen

Gegenüber DIN 7504 : 1995-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm in 5 Einzelnormen aufgeteilt, siehe Ersatzvermerk.
- b) Festlegung des Durchmessers der Bohrspitze entfallen.
- c) Gewinde ST 3,9 entfallen.
- d) Form L (Sechskantkopf mit Bund und Schlitz) entfallen.
- e) Bezeichnung geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 7504: 1982-11, 1992-02, 1995-09

Fortsetzung Seite 2
und 5 Seiten EN

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 27721, *Senkschrauben — Gestaltung und Prüfung von Senkköpfen (ISO 7721 : 1983); Deutsche Fassung EN 27721 : 1991.*

DIN EN ISO 1478, *Blechschaubengewinde (ISO 1478 : 1999); Deutsche Fassung EN ISO 1478 : 1999.*

E DIN EN ISO 3269, *Mechanische Verbindungselemente — Annahmeprüfung (ISO/DIS 3269 : 1998); Deutsche Fassung prEN ISO 3269 : 1998.*

DIN EN ISO 4042, *Verbindungselemente — Galvanische Überzüge (ISO 4042 : 1999); Deutsche Fassung EN ISO 4042 : 1999.*

E DIN EN ISO 4759-1, *Toleranzen für Verbindungselemente — Teil 1: Schrauben und Muttern, Produktklassen A, B und C (ISO/DIS 4759-1 : 1997); Deutsche Fassung prEN ISO 4759-1 : 1997.*

DIN EN ISO 10666, *Bohrschrauben mit Blechschaubengewinde — Mechanische und funktionelle Eigenschaften (ISO 10666 : 1999); Deutsche Fassung EN ISO 10666 : 1999.*

Deutsche Fassung

**Flachkopf-Bohrschrauben mit Kreuzschlitz mit Blechschraubengewinde
(ISO 15481 : 1999)**

Cross recessed pan head drilling screws with tapping
screw thread
(ISO 15481 : 1999)

Vis autoperceuses à tête cylindrique bombée large à
empreinte cruciforme, filetage des vis à tôle
(ISO 15481 : 1999)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 16. Juli 1999 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel