

Spannstifte (-hülsen)
geschlitzt, leichte Ausführung
(ISO 13337 : 1997)
Deutsche Fassung EN ISO 13337 : 1997

DIN
EN ISO 13337

ICS 21.060.50

Ersatz für DIN 7346 : 1978-11

Deskriptoren: Spannstift, Verbindungselement, Spannhülse, Ausführung, geschlitzt

Spring-type straight pins —
slotted, light duty (ISO 13337 : 1997);
German version EN ISO 13337 : 1997
Goupilles cylindriques creuses —
dites goupilles élastiques, série mince
(ISO 13337 : 1997);
Version allemande EN ISO 13337 : 1997

Die Europäische Norm EN ISO 13337 : 1997 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Der Anlaß für die Veröffentlichung dieser Norm war der Beschluß des CEN/TC 185 „Mechanische Verbindungselemente“, die ISO-Norm über Spannstifte (-hülsen) unverändert als Europäische Norm zu übernehmen.

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

ISO 3269 siehe DIN ISO 3269
ISO 4042 siehe DIN EN ISO 4042
ISO 8749 siehe DIN EN 28749

Änderungen

Gegenüber DIN 7346 : 1978-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Nicht verhakende Ausführung aufgenommen.
- Maß d_3 aufgenommen.
- Fasenwinkel ist entfallen.
- Ausführung mit beidseitiger Fase bis $d_1 < 12$ mm erweitert.
- Maß a als min./max. Maß festgelegt.
- Einschnittige Abscherkräfte gestrichen.
- Nenndurchmesser 7, 11 und 23 gestrichen.
- Bei Spannstiften mit Nenndurchmesser 4,5 Maß d_1 geändert.
- Bei Spannstiften mit Nenndurchmesser 13 und 18 Maß s geändert.
- Grenzmaße für die Nennlängen l geändert.
- Abschnitt „Anwendung bei Schraubenverbindungen“ gestrichen.
- Abschnitte „Werkstoff, Ausführung und Anforderungen“ geändert.
- Für den Scherversuch und die Annahmeprüfung Verweis auf Internationale Normen.

Frühere Ausgaben

DIN 7346: 1959-11, 1960-07, 1978-11

Sachmerkmal-Leiste

Für Spannstifte nach dieser Norm gilt Sachmerkmal-Leiste DIN 4000-9-1.

Fortsetzung Seite 2
und 6 Seiten EN

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

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 4000-9

Sachmerkmal-Leisten für Bolzen, Stifte, Niete, Splinte, Paßfedern, Keile und Scheibenfedern

DIN EN 28749

Stifte und Kerbstifte — Scherversuch (ISO 8749 : 1986); Deutsche Fassung EN 28749 : 1992

DIN ISO 3269

Mechanische Verbindungselemente — Annahmeprüfung; Identisch mit ISO 3269 : 1988

E DIN EN ISO 4042

Verbindungselemente — Galvanische Überzüge (ISO/DIS 4042 : 1996); Deutsche Fassung prEN ISO 4042 : 1996

ICS

Deskriptoren: Verbindungselement, Befestigungselement, Spannstift, Anforderung, Abmessung, Bezeichnung

Deutsche Fassung

Spannstifte (-hülsen)
geschlitzt, leichte Ausführung
(ISO 13337 : 1997)

Spring-type straight pins — slotted, light duty
(ISO 13337 : 1997)

Goupilles cylindriques creuses — dites goupilles élastiques, série mince (ISO 13337 : 1997)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1997-10-18 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