

**DIN 921****DIN**

ICS 21.060.10

Ersatz für  
DIN 921:2006-08**Flachkopfschrauben mit Schlitz und großem Kopf**

Slotted pan head screws with large head

Vis à tête cylindrique large, fendue

Gesamtumfang 6 Seiten

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

## **Vorwort**

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV), Arbeitsausschuss NA 067-03-05 AA „Verbindungselemente mit Sonderform“, erarbeitet.

Für Flachkopfschrauben nach dieser Norm gilt Sachmerkmal-Leiste DIN 4000-160-2.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN 921:1986-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung der normativen Verweisungen;
- b) in Tabelle 1 Größe M3,5 gestrichen;
- c) in Tabelle 1 die Längen  $l$  (Nennmaße) = 2,5 mm und 3,5 mm gestrichen;
- d) Abschnitt „Technische Lieferbedingungen“ komplett überarbeitet.

Gegenüber DIN 921:2006-08 wurden folgende Berichtigungen vorgenommen:

- a) Schreibweise der Maßbuchstaben in der Leitspalte von Tabelle 1 korrigiert.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 921: 1943-01, 1954-02, 1972-08, 1986-09, 2006-08

## **1 Anwendungsbereich**

Diese Norm legt Eigenschaften von Flachkopfschrauben mit Schlitz und großem Kopf für die Gewindegrößen von M1 bis M10 fest.

## **2 Normative Verweisungen**

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 267-6, *Mechanische Verbindungselemente — Technische Lieferbedingungen, Ausführungen und Maßgenauigkeit für Produktklasse F*

DIN 962, *Schrauben und Muttern — Bezeichnungsangaben, Formen und Ausführungen*

DIN 4000-160, *Sachmerkmal-Leisten — Teil 160: Verbindungselemente mit Außengewinde*

DIN EN 10087, *Automatenstähle — Technische Lieferbedingungen für Halbzeug, warmgewalzte Stäbe und Walzdraht*

DIN EN 10277-3, *Blankstahlerzeugnisse — Technische Lieferbedingungen — Teil 3: Automatenstähle*

DIN EN 26157-1, *Verbindungselemente — Oberflächenfehler — Schrauben für allgemeine Anforderungen*

DIN EN 28839, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Schrauben und Muttern aus Nicht-eisenmetallen*