

Flügelschrauben kantige Flügelform

DIN 318

ICS 21.060.10

Wing screws, edged wings

Vis à oreilles, oreilles à acrête vive

Vorwort

Diese Norm wurde vom FMV 3.12 "Schrauben und Muttern ohne Werkzeugantrieb" erarbeitet.

Im Laufe der Beratungen über die Norm DIN 316 erwies es sich als nicht zweckmäßig, die auf dem Markt üblichen Flügelschrauben mit runden und mit kantigen Flügeln in einer Norm zusammenzufassen. Es wurde deshalb beschlossen, die beiden Formen in getrennten Normen zu behandeln.

Flügelschrauben, runde Flügelform, sind in DIN 316 festgelegt.

Die Anhänge A und B sind informativ.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Maße, Bezeichnung und Technische Lieferbedingungen für Flügelschrauben, kantige Flügelform, aus Stahl, Temperguß, austenitischem Stahl und Kupfer-Zink-Legierung mit Nenngrößen M4 bis M12 in Produktklasse C fest.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation.

DIN 78

Gewindeenden – Schraubenüberstände für Metrische ISO-Gewinde nach DIN 13

DIN 13-13

Metrisches ISO-Gewinde – Auswahlreihen für Schrauben, Bolzen und Muttern von 1 bis 52 mm Gewindedurchmesser und Grenzmaße

DIN 4000-2

Sachmerkmal-Leisten – Teil 2: Schrauben und Muttern

E DIN EN ISO 3269

Mechanische Verbindungselemente – Annahmeprüfung; (ISO/DIS 3269 : 1998); Deutsche Fassung prEN ISO 3269 : 1998

E DIN EN ISO 4042

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

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 ISO 8992

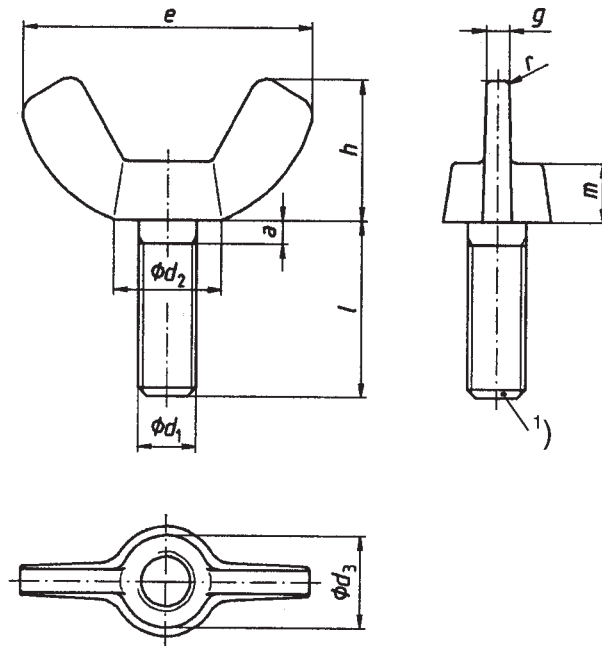
Verbindungselemente – Allgemeine Anforderungen für Schrauben und Muttern; Identisch mit ISO 8982 : 1986

Fortsetzung Seite 2 bis 4

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

3 Maße

Siehe Bild 1 und Tabelle 1.



¹⁾ Gewindeende DIN 78-K oder DIN 78-L nach Wahl des Herstellers

Bild 1