DIN EN ISO 14581:2023-04 (D)

Verbindungselemente - Senkschrauben mit Innensechsrund (Einheitskopf) mit reduzierter Belastbarkeit (ISO 14581:2022); Deutsche Fassung EN ISO 14581:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 8

Vorwort 9

1 Anwendungsbereich 11

2 Normative Verweisungen 11

3 Begriffe 12

4 Maße und Lehrung des Senkkopfes 12
4.1 Maße 12
4.2 Lehrung des Senkkopfes 16

5 Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen 17

6 Kennzeichnung und Etikettierung 18
6.1 Kennzeichnung auf dem Produkt 18
6.2 Kennzeichnung auf der Verpackung 19

7 Bezeichnung 19

Anhang A (informativ) Mindestbruchkräfte für Schrauben M2 und M2,5 mit voller Belastbarkeit 20

Literaturhinweise 21

Bilder

Bild 1 — Schrauben M2 bis M4, ohne Unterkopfverstärkung 13

Bild 2 — Schrauben M5 bis M10, mit Unterkopfverstärkung 14

Bild 3 — Geometrie des Senkkopfes 14

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für Senkschrauben mit Innensechsrund 15

Tabelle 2 — Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen 17

Tabelle 3 — Mindestbruchkräfte — Reduzierte Belastbarkeit 18

Tabelle A.1 — Mindestbruchkräfte für Schrauben mit voller Belastbarkeit 20