DIN 6912:2021-03 (D)

Zylinderschrauben mit Innensechskant und reduzierter Belastbarkeit - Niedriger Kopf, mit Schlüsselführung

Inhalt

Seite

Vorwort 3
1 Anwendungsbereich 4
2 Normative Verweisungen 4
3 Begriffe 4
4 Maße 5
5 Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Normen 14
6 Einschränkungen bei der Belastbarkeit 15
6.1 Schrauben aus Stahl 15
6.2 Schrauben aus nichtrostendem Stahl 15
7 Bezeichnung 16
Anhang A (informativ) Massen für Schrauben aus Stahl 17
Literaturhinweise 19

Bilder

Bild 1 — Zylinderschraube mit Innensechskant, niedrigem Kopf und Schlüsselführung 5

Tabellen

Tabelle 1 — Maße (M4 bis M16) 7
Tabelle 2 — Längen (M4 bis M16) 9
Tabelle 3 — Maße (M18 bis M36) 10
Tabelle 4 — Längen (M18 bis M36) 12
Tabelle 5 — Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Normen 14
Tabelle 6 — Mindestbruchkräfte für Schrauben aus Stahl — M4 bis M16 15
Tabelle 7 — Mindestbruchkräfte für Schrauben aus Stahl — M18 bis M36 15
Tabelle 8 — Mindestbruchkräfte für Schrauben aus nichtrostendem Stahl 15
Tabelle A.1 — Massen — M4 bis M16 17
Tabelle A.2 — Massen — M18 bis M36 18