DIN 3129:2012-03 (D)

Schraubwerkzeuge - Steckschlüsseleinsätze mit Innenvierkant für Sechskantschrauben, maschinenbetätigt und Zubehör - Maße, Ausführung und Prüfdrehmomente

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Maße, Bezeichnung ... 5
3.1 Steckschlüsseleinsätze ... 5
3.2 Verbindungsstifte und O-Ringe ... 8

4 Werkstoff ... 10

5 Härte ... 10

6 Ausführung ... 11

7 Drehmomentprüfung ... 11

8 Kennzeichnung ... 12

Anhang A (informativ) Erläuterungen ... 13

Literaturhinweise ... 14

Bilder

Bild 1 — Steckschlüsseleinsätze ... 5

Bild 2 — Verbindungsstift ... 9

Bild 3 — O-Ring ... 9

Tabellen

Tabelle 1 — Steckschlüsseleinsätze mit in DIN ISO 272 enthaltenen Schlüsselweiten ... 6

Tabelle 2 — Steckschlüsseleinsätze mit in DIN ISO 272 nicht enthaltenen Schlüsselweiten ... 8

Tabelle 3 — Verbindungsstifte und O-Ringe für Steckschlüsseleinsätze ... 10

Tabelle 4 — Rockwellhärten für maschinenbetriebene Steckschlüsseleinsätze in Abhängigkeit von den Antriebsvierkanten und Schlüsselweiten s ... 10

Tabelle 5 — Prüfdrehmoment und Höhe des Prüfbolzens ... 11

Tabelle A.1 — Antriebszuschläge ... 13