

Schraubendrehereinsätze mit Außensechskant für Schrauben mit Innenvielzahn

DIN
65254

ICS 25.140.30

Hexagon insert bits — for screws with internal serration

Embouts tournevis à hexagone mâle — pour vis à empreinte cannelée

Vorwort

Diese Norm enthält in den Abschnitten 3, 5 und 6 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über technische Arbeitsmittel (Gerätesicherheitsgesetz).

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS), Arbeitsausschuss G 1 „Schraubwerkzeuge“ erarbeitet.

Im Zusammenhang mit dieser Norm beabsichtigt der Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) die Norm LN 65111 zu überarbeiten und mit dieser Norm abzustimmen.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Schraubendrehereinsätze, für Schrauben mit Innenvielzahn. Die Maße der Schraubendreherspitze entsprechen DIN 2325. Die Schraubendrehereinsätze werden z. B. für Zylinderschrauben mit Innenvielzahn nach LN 29950 verwendet.

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

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 (einschließlich Änderungen).

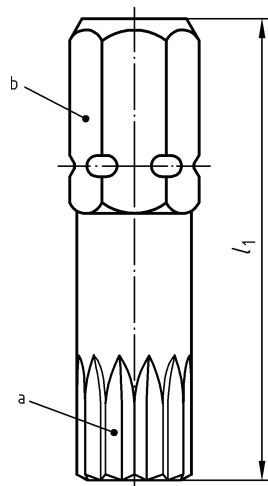
DIN 2325, *Schraubendreher für Schrauben mit Innenvielzahn — Schraubendreherspitzen, Lehren und Prüfkörper für Drehmomentprüfung.*

DIN 3126, *Mitnahme-Verbindungen — für Schraubendrehereinsätze und Verbindungsteile — Maße.*

LN 29950, *Luft- und Raumfahrt — Zylinderschrauben mit Innenvielzahn aus Titanlegierung.*

3 Maße, Bezeichnung

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.



- a Schraubendreherspitze nach DIN 2325
- b Außensechskant Form C oder Form E nach DIN 3126

Bild 1 — Schraubendrehereinsatz mit Außensechskant für Schrauben mit Innenvielzahn

Bezeichnung eines Schraubendrehereinsatzes mit Außensechskant C 8 nach DIN 3126 der Nenngröße 06:

Schraubendrehereinsatz DIN 65254 – C 8 – 06