

Schraubendrehereinsätze mit Innenvierkant für Schrauben mit Innenvielzahn, handbetätigt

DIN
2324

ICS 25.140.30

Bits with square drive —
for screws with internal serration, hand-operated

Embouts de tournevis à carré femelle —
pour vis à empreinte cannelée, opérés à main

Vorwort

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

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 handbetätigte Schraubendrehereinsätze mit Innenvierkant für Schrauben mit Innenvielzahn. Die Maße der Schraubendreher Spitze 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.

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).

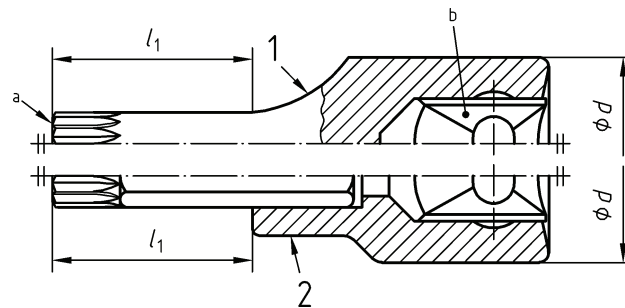
DIN 2325, *Schraubendreher für Schrauben mit Innenvielzahn — Schraubendreherspitzen, Lehren und Prüfkörper für Drehmomentprüfung.*

DIN 3120, *Verbindungsvierkante für handbetätigte Schraubenwerkzeuge.*

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

3 Maße, Bezeichnung, Prüfwerte

Der Schraubendrehereinsatz braucht der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.



Legende

- 1 Einteilige Version
- 2 Zweiteilige Version
- a Schraubendreherspitze nach DIN 2325
- b Innenvierkant nach DIN 3120, Form C

Bild 1 – Schraubendrehereinsatz für Schrauben mit Innenvielzahn

Bezeichnung eines Schraubendrehereinsatzes nach dieser Norm für Schraubendreherspitzen nach DIN 2325 mit Nenngröße 08 und Innenvierkant C 12,5 nach DIN 3120:

Einsatz DIN 2324 – 08 – C 12,5