

DIN 3122

ICS 25.140.30

Ersatz für
DIN 3122:1989-03**Antriebssteile mit Außenvierkant für handbetätigte Steckschlüsseinsätze**

Driving parts for hand operated square drive socket wrenches

Pièces de commande pour douilles à main à carre conducteur

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS)

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Bezeichnung, Prüfdrehmomente	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Form A Quergriff	4
3.3 Form B Kurbel	5
3.4 Form C Knarre, umsteckbar	6
3.5 Form D Knarre, umschaltbar	7
3.6 Form E Steckgriff	8
3.7 Form F Gelenkgriff	9
3.8 Form G Winkelgriff	9
4 Werkstoff	10
5 Ausführung	10
6 Drehmomentprüfung	10
7 Kennzeichnung	10
Literaturhinweise	11

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Ausschuss NA 121-05-01 AA „Schraubwerkzeuge, Fügwerkzeuge“ des DIN-Normenausschusses Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) erarbeitet.

Dieses Dokument ersetzt DIN 3122:1989-03.

Diese Norm stimmt hinsichtlich der Prüfdrehmomente, der Prüfbedingungen und der Härte der Antriebsteile mit der von der International Organization for Standardization herausgegebenen Internationalen Norm ISO 3315:2011, *Assembly tools for screws and nuts — Driving parts for hand-operated square drive socket wrenches — Dimensions and tests* überein.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 3122:1989-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Norm redaktionell geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 3122: 1968-05, 1976-08, 1989-03

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Antriebsteile zur Handbetätigung von Steckschlüsseinsätzen mit Innenvierkant nach DIN 3120.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 3120, *Verbindungsvierkante für handbetätigte Schraubwerkzeuge*

DIN ISO 1711-1, *Schraubwerkzeuge — Technische Lieferbedingungen — Teil 1: Handbetätigte Schraubenschlüssel und Steckschlüsseinsätze*

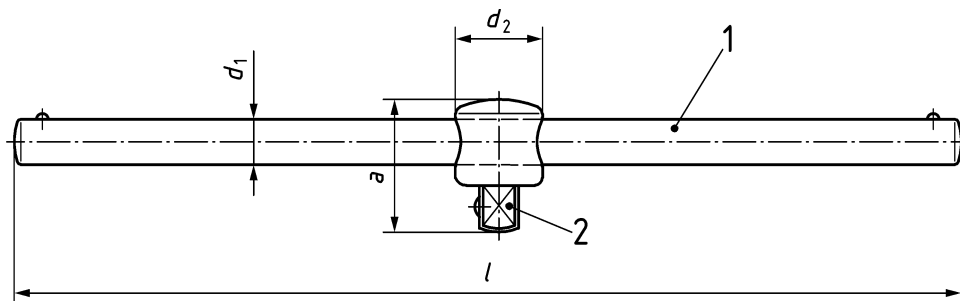
3 Maße, Bezeichnung, Prüfdrehmomente

3.1 Allgemeines

Die Antriebsteile brauchen der bildlichen Darstellung in den Bildern 1 bis 7 nicht zu entsprechen, nur die angegebenen Maße in Tabelle 1 bis 7 sind einzuhalten.

3.2 Form A Quergriff

Der Form A Quergriff ist in Bild 1 dargestellt. Die Anforderungen in Tabelle 1 sind einzuhalten.



Legende

- 1 Quergriff
- 2 Außenvierkant

Bild 1 — Form A Quergriff

Beispiel für eine Bezeichnung eines Quergriffes (A) von Nenngröße 12,5:

Quergriff DIN 3122 — A 12,5