

DIN 34824

ICS 21.060.10

Ersatz für
DIN 34824:2005-11**Innenvielzahn für Schrauben**

12 point socket for bolts and screws

Empreinte bihexagonale pour vis

Gesamtumfang 3 Seiten

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV), Arbeitsausschuss NA 067-03-01 AA „Verbindungselemente mit Außengewinde“, erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 34824:2005-11 wurden folgende Berichtigungen vorgenommen, die im Text unterstrichen dargestellt sind:

- a) Für die Nenngröße N12 wurden die Werte $d_{3\min}$ auf 9,72 mm und $d_{3\max}$ auf 9,87 mm korrigiert.

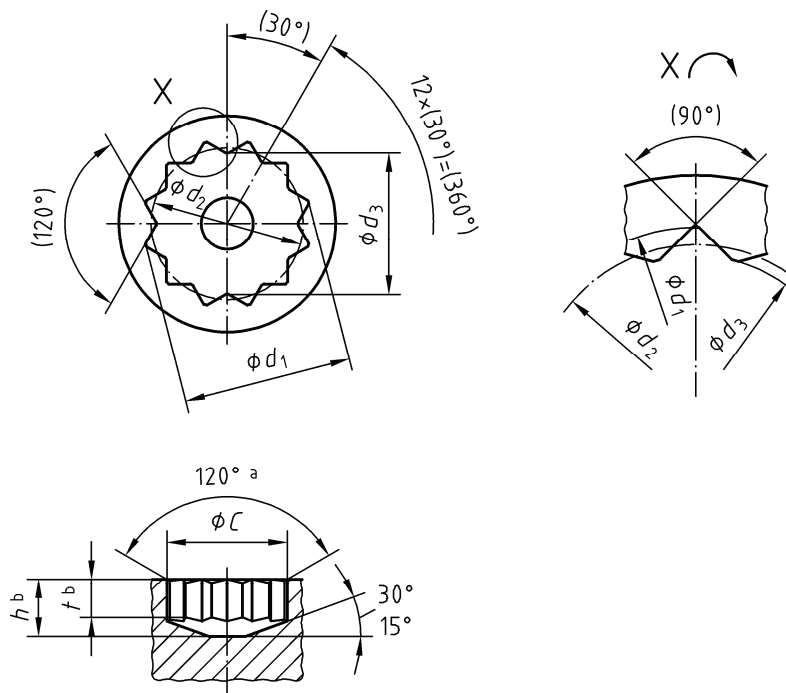
Frühere Ausgaben

DIN 34824:2005-11

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Form und die Maße für den Innenvielzahn zum Antrieb von Schrauben fest.

2 Maße



ANMERKUNG Eingeklammerte Maße sind Hilfsmaße.

- a) Ansenkung des Innenvielzahns mit Senkungsdurchmesser
 $C = d_{1,\min} + 0,2 \text{ mm}$ für Nenngrößen $\leq \text{N10}$ und
 $C = d_{1,\min} + 0,3 \text{ mm}$ für Nenngrößen $> \text{N10}$
- b) Die Maße t und h sind in den Produktnormen festgelegt.

Bild 1 — Maße des Innenvielzahns