

DIN 34824

ICS 21.060.10

Ersatz für
DIN 34824:2007-11**Innenvielzahn für Schrauben**

12 point socket for bolts and screws

Empreinte bihexagonale pour vis

Gesamtumfang 7 Seiten

DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße	4
5 Bezeichnung	5
Anhang A (informativ) Berechnungsgrundlagen	6
Literaturhinweise	7

Bilder

Bild 1 — Maße des Innenvielzahns	4
---	----------

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Anwendungen	5
Tabelle A.1 — Faktoren und Toleranzen für die Berechnung der Grenzmaße für die Durchmesser	6

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 067-00-02 AA „Verbindungselemente mit metrischem Außengewinde“ des DIN-Normenausschusses Mechanische Verbindungselemente (FMV) erstellt.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 34824:2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm redaktionell überarbeitet;
- b) Indizes der Symbole für die Durchmesser zur Unterscheidbarkeit von den Symbolen nach DIN EN ISO 225 ($d_{1,IVZ}$, $d_{2,IVZ}$ und $d_{3,IVZ}$) ergänzt;
- c) Werte für die Durchmesser $d_{1,IVZ}$, $d_{2,IVZ}$ und $d_{3,IVZ}$ in Tabelle 1 teilweise geändert um sie auf ein einheitliches Berechnungssystem zurückführen zu können;
- d) in Tabelle 1 die Anwendbarkeit für Linsensenkschrauben auf die in DIN 34823 und für Zylinderschrauben und Zylinderschrauben mit Flansch auf die in DIN 34822 und DIN 34825 angegebenen Größen beschränkt;
- e) einheitliches Berechnungssystem für $d_{1,IVZ}$, $d_{2,IVZ}$ und $d_{3,IVZ}$ und mögliche Zwischenwerte in neuem informativen Anhang A angegeben.

Frühere Ausgaben

DIN 34824: 2005-11, 2007-11