

DIN 7604

ICS 21.060.10

Ersatz für
DIN 7604:1992-01**Verschlussschrauben mit Außensechskant –
Leichte Ausführung –
Zylindrisches Gewinde**

Hexagon head screw plugs –

Light type –

Cylindrical thread

Bouchons filetés cylindriques à tête hexagonale –

Type étroit

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV)
DIN-Normenausschuss Automobiltechnik (NAAutomobil)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maßbuchstaben.....	5
4 Maße.....	5
5 Technische Lieferbedingungen.....	7
6 Bezeichnung.....	8
Literaturhinweise	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 067-00-08 AA „Verbindungselemente mit Sonderformen und aus Kunststoff“ im DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) erarbeitet.

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 7604:1992-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm redaktionell überarbeitet;
- b) Normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Abschnitt 3 zu Maßbuchstaben aufgenommen;
- d) Bild 1 überarbeitet;
- e) Maß „s“ für $M16 \times 1,5$ berichtigt;
- f) Maßbuchstaben d_1 (neu d) und d_2 (neu d_w) an DIN EN ISO 225 angepasst;
- g) Maßbuchstaben l in l_t und d_3 in d_{B1} umbenannt;
- h) Schlüsselweiten nach DIN ISO 272 in Tabelle 1 ergänzt;
- i) in Tabelle 1 $e_{\min}$ analog zu DIN 475-1 geändert und für DIN ISO 272 ergänzt;
- j) Toleranz für Schlüsselweiten in Tabelle 1 geändert;
- k) der Gewindebezeichnung bei Form C nach DIN 3852-1 jeweils „keg“ hinzugefügt;
- l) Technische Lieferbedingungen (Tabelle 2) überarbeitet und dabei zusätzlich zu Form A, die Formen B und C nach DIN 3852-1 gleichwertig aufgenommen;
- m) im Abschnitt 6 Bezeichnungsbeispiele für ISO-Schlüsselweiten und nachgerolltes Gewinde aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 4610: 1931-02

DIN 7604: 1936-07, 1937x-11, 1941-02, 1944-07, 1947-05, 1956-08, 1959-11, 1973-01, 1983-06, 1992-01