

DIN 34813

ICS 21.060.10

Ersatz für
DIN 34813:1999-09**Zylinderkopfschrauben aus Kunststoffen mit Innenantrieb**

Plastic cheese head screws with internal driving feature

Vis à tête cylindrique en plastique à entraînement intérieur

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Maße	5
5 Technische Lieferbedingungen	7
6 Bezeichnung	8
Anhang A (informativ) Anziehdrehmomente	9
Literaturhinweise	10

Vorwort

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

Für Schrauben nach dieser Norm gilt die Sachmerkmal-Leiste DIN 4000-160-2.

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.

Änderungen

Gegenüber DIN 34813:1999-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich um glasfaserverstärkten Kunststoff erweitert;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Abschnitt 3 „Begriffe“ hinzugefügt und die nachfolgenden Abschnitte neu nummeriert;
- d) Ergänzung von Innensechsrund als Antrieb einschließlich zugehöriger Maße;
- e) Anzahl der Dezimalstellen nach dem Komma in Tabelle 1 vereinheitlicht;
- f) zusätzlichen Werkstoff PA6.6-GF50 eingeführt;
- g) Gewindetoleranzklassen geändert;
- h) Abschnitt 7 in den neuen informativen Anhang A verschoben und um Empfehlung für die Drehzahl des Schraubwerkzeuges erweitert;
- i) Inhalt von Anhang A (Sachmerkmal-Leiste) in Vorwort überführt und aktualisiert;
- j) Abschnitt „Literaturhinweise“ hinzugefügt;
- k) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 34813: 1999-09