

DIN 3223

ICS 25.140.30

Ersatz für
DIN 3223:1974-11 und
DIN 3223/A1:2002-06

Betätigungsschlüssel für Armaturen

Handling keys for valves

Clés de manoeuvre pour robinetterie

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Armaturen (NAA) im DIN
Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN
Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Inhalt		Seite
Vorwort		3
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Schlüssel A.....	4
4	Schlüssel B.....	5
5	Schlüssel C.....	7
6	Schlüssel D.....	8
7	Schlüssel E.....	9
8	Werkstoffe	10
9	Ausführung.....	10
Literaturhinweise		11

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 003-01-06 AA „Industriearmaturen für die Wasserversorgung, Membranarmaturen, Rückflussverhinderer und Hydranten“ im Normenausschuss Armaturen (NAA) erarbeitet.

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

Änderungen

Gegenüber DIN 3223:1974-11 und DIN 3223/A1:2002-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Dokument in ein neues Format überführt;
- b) Untergliederung des Dokumentes in Abschnitte;
- c) Normative Verweisungen aufgenommen;
- d) technische und editorielle Überarbeitung aller Bilder inkl. Aufnahme einer Legende;
- e) Längen der Schlüssel C, D und E geändert;
- f) Werkstoffbezeichnungen neu festgelegt;
- g) Änderung DIN 3223/A1:2002-06 eingearbeitet und damit Anpassung an DIN 14925:1983-04 vorgenommen;
- h) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 3223: 1936-08, 1974-11

DIN 3223/A1: 2002-06

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt die Anforderungen an Betätigungsschlüssel für Armaturen (Überflurhydranten, Unterflurhydranten, Schieber mit Vierkantschoner, Anbohrarmaturen) fest.

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente 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 3111, *Einringschlüssel — Prüfdrehmomente nach Reihe A*

DIN EN 1562, *Gießereiwesen — Temperguss*

DIN EN 1563, *Gießereiwesen — Gusseisen mit Kugelgraphit*

DIN EN 10025-2, *Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen — Teil 2: Technische Lieferbedingungen für unlegierte Baustähle*

DIN EN 10297-1, *Nahtlose kreisförmige Stahlrohre für den Maschinenbau und allgemeine technische Anwendungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 1: Rohre aus unlegierten und legierten Stählen*

3 Schlüssel A

- für Überflurhydranten, Nennweiten 80, Nenndruck 10 und 16 sowie Nennweite 100, Nenndruck 10, Schlüssel 70, DIN 3111;
- für Überflurhydranten, Nennweiten 100, Nenndruck 16 sowie Nennweite 150, Nenndruck 10 und 16.

Für Schlüssel A siehe Bild 1.