

# DIN EN 14420-7:2022-10 (D)

## Schlaucharmaturen mit Klemmfassungen - Teil 7: Hebelarmkupplungen; Deutsche Fassung EN 14420-7:2022

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen.....	7
4.1 Ausführung.....	7
4.2 Temperaturen .....	7
5 Übersicht.....	7
6 Anschlussarten.....	9
7 Bezeichnung.....	10
8 Maße.....	10
8.1 Allgemeines.....	10
8.2 Mutterkupplungen.....	11
8.3 Hebel (Pos. Nr. 2).....	17
8.4 Bolzen (Pos. Nr. 3).....	19
8.5 Ring (Pos. Nr. 4) .....	19
8.6 Formdichtung (Pos. Nr. 5) .....	20
8.7 Gewindedichtung (Pos. Nr. 6).....	20
8.8 Vaterkupplungen.....	21
9 Werkstoffe .....	25
9.1 Allgemeines.....	25
9.2 Gehäuse Mutter- und Vatterteil.....	25
9.3 Hebel (Pos. Nr. 2).....	26
9.4 Bolzen (Pos. Nr. 3).....	26
9.5 Ring (Pos. Nr. 4) .....	26
9.6 Formdichtung (Pos. Nr. 5) .....	26
9.7 Gewindedichtung (Pos. Nr. 6).....	27
10 Kennzeichnung.....	27
11 Typprüfung und Qualitätskontrolle.....	27
Anhang A (normativ) Lehren für Hebelarmkupplungen.....	28
Literaturhinweise .....	30