

# DIN EN 14420-7:2007-04 (D)

## Schlaucharmaturen mit Klemmfassungen - Teil 7: Hebelarmkupplungen; Deutsche Fassung EN 14420-7:2004+A1:2007

---

| <b>Inhalt</b>                                                  | <b>Seite</b> |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Vorwort .....</b>                                           | <b>3</b>     |
| <b>Einleitung.....</b>                                         | <b>4</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich .....</b>                               | <b>5</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen .....</b>                          | <b>5</b>     |
| <b>3 Anforderungen .....</b>                                   | <b>6</b>     |
| 3.1 Ausführung.....                                            | 6            |
| 3.2 Temperaturen .....                                         | 6            |
| <b>4 Übersicht .....</b>                                       | <b>6</b>     |
| <b>5 Anschlussarten, Übersicht .....</b>                       | <b>8</b>     |
| <b>6 Bezeichnung.....</b>                                      | <b>8</b>     |
| <b>7 Maße .....</b>                                            | <b>9</b>     |
| 7.1 Allgemeines .....                                          | 9            |
| 7.2 Mutterkupplungen.....                                      | 9            |
| 7.3 Hebel (Pos. Nr 2).....                                     | 12           |
| 7.4 Bolzen (Pos. Nr 3).....                                    | 13           |
| 7.5 Ring (Pos. Nr 4).....                                      | 14           |
| 7.6 Hauptdichtung (Pos. Nr 5).....                             | 14           |
| 7.7 Gewindedichtung (Pos. Nr 6) .....                          | 14           |
| 7.8 Vaterkupplungen.....                                       | 15           |
| <b>8 Werkstoffe .....</b>                                      | <b>18</b>    |
| 8.1 Allgemeines .....                                          | 18           |
| 8.2 Gehäuse von Mutter- und Vatterteil .....                   | 18           |
| 8.3 Hebel (Pos. Nr 2).....                                     | 18           |
| 8.4 Bolzen (Pos. Nr 3).....                                    | 18           |
| 8.5 Ring (Pos. Nr 4).....                                      | 19           |
| 8.6 Hauptdichtung (Pos. Nr 5).....                             | 19           |
| 8.7 Gewindedichtung (Pos. Nr 6) .....                          | 19           |
| <b>9 Kennzeichnung .....</b>                                   | <b>19</b>    |
| <b>10 Typ-Anerkennungsprüfung und Qualitätskontrolle .....</b> | <b>19</b>    |
| <b>Anhang A (normativ) Lehren für Hebelarmkupplungen.....</b>  | <b>20</b>    |
| <b>Literaturhinweise .....</b>                                 | <b>22</b>    |