

DIN EN 14423:2019-11 (D)

Schlaucharmaturen mit Klemmfassung für Dampf bis 18 bar; Deutsche Fassung EN 14423:2013+A2:2019

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Allgemeine Anforderungen..... | 6 |
| 5 Konstruktion und Bezeichnungen von Schlaucharmaturen | 6 |
| 5.1 Konstruktion..... | 6 |
| 5.2 Bestellbezeichnungssystem..... | 9 |
| 6 Schlauchmaße | 9 |
| 7 Ausführung und Maße | 10 |
| 7.1 Allgemeines..... | 10 |
| 7.2 Schlauchstutzen, Schlauchseite | 10 |
| 7.3 Schlauchstutzen, Anschlussseite | 11 |
| 7.4 Klemmbackenschalen..... | 16 |
| 8 Schrauben und Muttern..... | 19 |
| 9 Werkstoffe | 19 |
| 9.1 Schlauchstutzen, Schlauchseite | 19 |
| 9.2 Vorschweißbunde und Vorschweißflansche nach EN 1092-1 | 20 |
| 9.3 Lose Flansche nach EN 1092-1 | 20 |
| 9.4 Überwurfmutter..... | 21 |
| 9.5 Drahring..... | 21 |
| 9.6 Dichtungen | 21 |
| 9.7 Klemmbackenschalen..... | 21 |
| 9.8 Schrauben und Muttern..... | 22 |
| 10 Kennzeichnung..... | 22 |
| 10.1 Schlauchstutzen | 22 |
| 10.2 Vorschweißbunde und lose Flansche | 22 |
| 10.3 Überwurfmutter..... | 22 |
| 10.4 Klemmbackenschalen..... | 22 |
| 11 Typprüfung und Qualitätskontrolle..... | 23 |
| 11.1 Allgemeines..... | 23 |
| 11.2 Typ-Prüfung..... | 23 |
| 11.3 Stichprobenprüfung | 23 |
| 12 Montage von Schlaucharmaturen | 23 |
| Literaturhinweise | 24 |