

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 Drahtring.....	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