

DIN EN 14423:2016-12 (D)

Schlaucharmaturen mit Klemmfassung für Dampf bis 18 bar; Deutsche Fassung EN 14423:2013+A1:2016

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
7.3.1 Schlauchstutzen mit Vorschweißbund (für lose Flansche) (FL)	11
7.3.2 Schlauchstutzen mit Vorschweißbund (FV)	13
7.3.3 Schweißverbindungen.....	13
7.3.4 Schlauchstutzen mit Überwurfmutter, Gewinde nach EN ISO 228-1	14
7.3.5 Schlauchstutzen mit kegeligem Außengewinde (R)	16
7.4 Klemmbackenschalen.....	17
8 Schrauben und Muttern.....	21
9 Werkstoffe	21
9.1 Schlauchstutzen, Schlauchseite	21
9.2 Vorschweißbunde und Vorschweißflansche nach EN 1092-1	22
9.3 Lose Flansche nach EN 1092-1	22
9.4 Überwurfmuttern.....	23
9.5 Drahring.....	23
9.6 Dichtungen	23
9.7 Klemmbackenschalen.....	23
9.8 Schrauben und Muttern.....	23
10 Kennzeichnung.....	24
10.1 Schlauchstutzen	24
10.2 Vorschweißbunde und lose Flansche	24
10.3 Überwurfmuttern.....	24
10.4 Klemmbackenschalen.....	24
11 Typprüfung und Qualitätskontrolle.....	25
11.1 Allgemeines.....	25
11.2 Typ-Prüfung.....	25
11.3 Stichprobenprüfung.....	25
12 Montage von Schlaucharmaturen	25
Literaturhinweise	26