

DIN EN 14423:2005-02 (D)

Schlaucharmaturen mit Klemmfassung für Dampf bis 18 bar; Deutsche Fassung EN 14423:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen	5
5 Übersicht und Bezeichnungen von Schlaucharmaturen	6
5.1 Übersicht	6
5.2 Bezeichnungssystem	8
6 Schlauchmaße	8
7 Ausführung und Maße	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Schlauchstutzen, Schlauchseite	9
7.3 Schlauchstutzen, Anschlussseite	10
7.3.1 Schlauchstutzen mit Vorschweißbund (für lose Flansche) (FL)	10
7.3.2 Schlauchstutzen mit Vorschweißbund (FV)	11
7.3.3 Schweißverbindungen	11
7.3.4 Schlauchstutzen mit Überwurfmutter, Gewinde nach ISO 228-1	12
7.3.5 Schlauchstutzen mit kegeligem Außengewinde (R)	13
7.3.6 Schlauchstutzen mit Kegelumlauf	14
7.3.7 Schlauchstutzen mit Einschraubende	15
7.4 Klemmbakenschaln	16
8 Schrauben und Muttern	18
9 Werkstoffe	18
9.1 Schlauchstutzen, Schlauchseite	18
9.2 Vorschweißbunde und Vorschweißflansche nach EN 1092-1	19
9.3 Lose Flansche nach EN 1092-1	19
9.4 Überwurfmuttern	19
9.5 Drahring	19
9.6 Dichtungen	20
9.7 Klemmbakenschaln	20
9.8 Schrauben und Muttern	20
10 Kennzeichnung	20
10.1 Schlauchstutzen	20
10.2 Vorschweißbunde und lose Flansche	20
10.3 Überwurfmuttern	21
10.4 Klemmbakenschaln	21
11 Prüfung	21
12 Montage von Schlaucharmaturen	22
Literaturhinweise	23