

DIN EN ISO 17292:2004-11 (D)

Kugelhähne aus Metall für Erdöl-, petrochemische und verwandte Industrien (ISO 17292:2004); Deutsche Fassung EN ISO 17292:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Druck-/Temperatur-Zuordnungen	7
4.1 Druck-/Temperatur-Zuordnung der Armatur	7
4.2 Druck-/Temperatur-Zuordnung für das drucktragende Gehäuse	7
4.3 Druck-/Temperatur-Zuordnung für Armaturensitz und Dichtung	7
5 Auslegung	8
5.1 Strömungsdurchgang	8
5.2 Gehäuse	8
6 Werkstoffe	17
6.1 Drucktragendes Gehäuse	17
6.2 Ausbesserung des Gehäusewerkstoffs	18
6.3 Ausrüstung	18
6.4 Typenschild	18
6.5 Schrauben	18
6.6 Dichtungen	18
6.7 Gewindestopfen	18
6.8 Betrieb bei niedrigen Temperaturen	18
7 Kennzeichnung	18
7.1 Lesbarkeit	18
7.2 Kennzeichnung des Gehäuses	19
7.3 Kennzeichnung von Ring-Joint-Dichtungen (Metallringdichtungen)	19
7.4 Typenschild	19
7.5 Besondere Kennzeichnung für Einwegarmaturen	20
8 Prüfung und Inspektion	20
8.1 Druckprüfungen	20
8.2 Inspektion	21
8.3 Untersuchung	22
8.4 Zusätzliche Untersuchungen	22
9 Vorbereitung zum Versand	22
Anhang A (informativ) Bestellangaben	24
Anhang B (informativ) Benennung der Armaturenteile	25
Literaturhinweise	28
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	29