Materials Services
Materials Germany

Armaturen aus Edelstahl.

Gebündelte Kompetenz aus einer Hand.

thyssenkrupp

Sortiment nach Maß

Das Armaturenzentrum von thyssenkrupp Schulte ist der Spezialist für Komponenten zur Steuerung und Regelung in Rohrleitungssystemen. Markt-Know-how und eine anerkannte technische Kompetenz machen uns zu einer der ersten Adressen im Markt. In Bielefeld halten wir ein umfangreiches Lagersortiment vor, das hinsichtlich Abmessungsvielfalt und Materialkombinationen kaum Wünsche offen lässt.

Armaturen aus Edelstahl

- Fertigungsüberwachung durch externes Expediting
- Produktion nach deutschem Standard
- Lloyd's zertifizierte Gießerei
- Alle Armaturen mit APZ 3.1 verfügbar
- CE-Kennzeichnung ab DN32
- Ersatzdichtungen am Lager verfügbar
- 50.000 Edelstahlarmaturen am Lager verfügbar

Unsere weiteren Leistungen

- Armaturen für sämtliche Anwendungsfälle
- Herstellerunabhängige Beratung
- Bündelung Ihres Einkaufbedarfs
- Technische Beratung durch qualifiziertes und regelmäßig geschultes Fachpersonal
- Auslegung von Regelarmaturen und Sicherheitsventilen
- Antriebsauslegung und Automatisierung
- Erstellung technischer Dokumentationsunterlagen
- Abwicklung von nationalen und internationalen Großprojekten

Auf Anfrage lieferbar

- TA Luft-Zulassung
- Fire Safe-Zulassung
- ATEX-Zertifikat
- FDA-Zulassung
- CRN-Zulassung
- Kugelhahn mit elektrischem oder pneumatischem Antrieb
- Kugelhahn mit Endlagenschaltern, Pilotventilen etc.
- Fittings/Rohrverbindungsteile aus Edelstahl

Classic Line

tk-BC100	
Bauform	1-teiliges Gehäuse, reduzierter Durchgang, Innengewinde DIN EN 10226 (DIN 2999), 1/4"–2" = PN 63
Gehäuse	Edelstahl, 1.4408
Kugeldichtung	PTFE
Spindeldichtung	PTFE
Handhebel	Edelstahl, 1.4301, mit Kunststoffüberzug
Besonderheiten	ausblassichere Schaltwelle, Abschließvorrichtung
Temperatur	-20 bis +200 °C (abhängig von Medium, Temperatur und Druck)

tk-BC200	
Bauform	2-teiliges Gehäuse, voller Durchgang, Innengewinde DIN EN 10226 (DIN 2999), 1/4"–2 1/2" = PN 63, 3" = PN 40
Gehäuse	Edelstahl, 1.4408
Kugeldichtung	PTFE
Spindeldichtung	PTFE
Handhebel	Edelstahl, 1.4301, mit Kunststoffüberzug
Besonderheiten	ausblassichere Schaltwelle, Abschließvorrichtung
Temperatur	-20 bis +200 °C (abhängig von Medium, Temperatur und Druck)

tk-BC300	
Bauform	3-teiliges Gehäuse, voller Durchgang, Innengewinde DIN EN 10226 (DIN 2999), 1/2"–2" = PN 63, 2 1/2"–4" = PN 40
Gehäuse	Edelstahl, 1.4408
Kugeldichtung	PTFE
Spindeldichtung	PTFE
Handhebel	Edelstahl, 1.4301, mit Kunststoffüberzug
Besonderheiten	ausblassichere Schaltwelle, Abschließvorrichtung
Temperatur	-20 bis +200 °C (abhängig von Medium, Temperatur und Druck)

tk-BC300S	
Bauform	3-teiliges Gehäuse, voller Durchgang, Anschweißende, DN15–DN50 = PN 63, DN65–DN100 = PN 40
Gehäuse	Edelstahl, 1.4408
Kugeldichtung	PTFE
Spindeldichtung	PTFE
Handhebel	Edelstahl, 1.4301, mit Kunststoffüberzug
Besonderheiten	ausblassichere Schaltwelle, Abschließvorrichtung
Temperatur	-20 bis +200 °C (abhängig von Medium, Temperatur und Druck)

tk-BC3LB	
Bauform	3-Wege Kugelhahn, L-Bohrung, reduzierter Durchgang, Innengewinde DIN EN 10226 (DIN 2999), 1/2"–2" = PN 63
Gehäuse	Edelstahl, 1.4408
Kugeldichtung	PTFE
Spindeldichtung	PTFE
Handhebel	Edelstahl, 1.4301, mit Kunststoffüberzug
Besonderheiten	Montageflansch nach DIN ISO 5211 (zusätzliche Aufbauteile notwendig), ausblassichere Schaltwelle, FDA-Zulassung für die PTFE Dichtungen, Abschließvorrichtung
Temperatur	-20 bis +200 °C (abhängig von Medium, Temperatur und Druck)

tk-BC3TB	
Bauform	3-Wege Kugelhahn, T-Bohrung, reduzierter Durchgang, Innengewinde DIN EN 10226 (DIN 2999), 1/2"–2" = PN 63
Gehäuse	Edelstahl, 1.4408
Kugeldichtung	PTFE
Spindeldichtung	PTFE
Handhebel	Edelstahl, 1.4301, mit Kunststoffüberzug
Besonderheiten	Montageflansch nach DIN ISO 5211 (zusätzliche Aufbauteile notwendig), ausblassichere Schaltwelle, FDA-Zulassung für die PTFE Dichtungen, Abschließvorrichtung
Temperatur	-20 bis +200 °C (abhängig von Medium, Temperatur und Druck)

tk-BC5MV	
Bauform	Absperrventil, Innengewinde DIN EN 10226 (DIN 2999), 1/2"–2" = PN 16
Gehäuse	Edelstahl, 1.4408
Sitzdichtung	metallisch
Spindeldichtung	PTFE
Handrad	Aluminium
Temperatur	-20 bis +200 °C (abhängig von Medium, Temperatur und Druck)

tk-BC5AS	
Bauform	Absperrschieber, Innengewinde DIN EN 10226 (DIN 2999), 1/2"–2" = PN 16
Gehäuse	Edelstahl, 1.4408
Sitzdichtung	metallisch
Spindeldichtung	PTFE
Handrad	Aluminium
Temperatur	-20 bis +200 °C (abhängig von Medium, Temperatur und Druck)

tk-BC5RV	
Bauform	Rückschlagventil, Innengewinde DIN EN 10226 (DIN 2999), 1/2"–2" = PN 50
Gehäuse	Edelstahl, 1.4408
Sitzdichtung	metallisch
Gehäusedichtung	PTFE
Temperatur	-20 bis +200 °C (abhängig von Medium, Temperatur und Druck)

tk-BC5RK	
Bauform	Rückschlagklappe, Innengewinde DIN EN 10226 (DIN 2999), 1/2"–2" = PN 16
Gehäuse	Edelstahl, 1.4408
Sitzdichtung	metallisch
Gehäusedichtung	PTFE
Temperatur	-20 bis +200 °C (abhängig von Medium, Temperatur und Druck)

tk-BC5SF	
Bauform	Schmutzfänger, Innengewinde DIN EN 10226 (DIN 2999), 1/2"–2" = PN 50
Gehäuse	Edelstahl, 1.4408
Sieb	AISI 316, 0,8 mm Maschenweite
Gehäusedichtung	PTFE
Temperatur	-20 bis +200 °C (abhängig von Medium, Temperatur und Druck)

Pro Line – Industrieausführung

tk-BP200	
Bauform	2-teiliges Gehäuse, voller Durchgang, Innengewinde DIN EN 10226 (DIN 2999), Baulänge gemäß DIN 3202-M3, 1/4"–4" = PN 63
Gehäuse	Edelstahl, 1.4408
Kugeldichtung	RTFE
Spindeldichtung	PTFE/Viton
Handhebel	Edelstahl, 1.4301, mit Kunststoffüberzug
Besonderheiten	ausblassichere Schaltwelle, Abschließvorrichtung, TA Luft-Zulassung, FDA-Zulassung für die RTFE/PTFE Dichtungen, Druckausgleichsbohrung in der Kugel
Temperatur	-20 bis +200 °C (abhängig von Medium, Temperatur und Druck)

tk-BP200HT	
Bauform	2-teiliges Gehäuse, voller Durchgang, Innengewinde DIN EN 10226 (DIN 2999), Hochtemperatur, 1/2"–2" = PN 63
Gehäuse	Edelstahl, 1.4408
Kugeldichtung	PEEK
Spindeldichtung	PEEK
Handhebel	Edelstahl, 1.4301, mit Kunststoffüberzug
Besonderheiten	ausblassichere Schaltwelle, Abschließvorrichtung
Temperatur	-20 bis +250 °C (abhängig von Medium, Temperatur und Druck)

tk-BP300	
Bauform	3-teiliges Gehäuse, voller Durchgang, Innengewinde DIN EN 10226 (DIN 2999), 1/2"–4" = PN 63
Gehäuse	Edelstahl, 1.4408
Kugeldichtung	RTFE
Spindeldichtung	PTFE (Tellerfeder vorgespannt)/Viton
Handhebel	Edelstahl, 1.4301, mit Kunststoffüberzug
Besonderheiten	Montageflansch nach DIN ISO 5211 (Direktmontage), ausblassichere Schaltwelle, Abschließvorrichtung, Anti Statik Ausführung (ATEX), FDA-Zulassung für die RTFE/PTFE Dichtungen, Druckausgleichsbohrung in der Kugel, Druckbereich: Grobvakuum bis Nenndruck
Temperatur	-20 bis +200 °C (abhängig von Medium, Temperatur und Druck)

tk-BP300S	
Bauform	3-teiliges Gehäuse, voller Durchgang, Anschweißende, DN15–DN100 = PN 63
Gehäuse	Edelstahl, 1.4408
Kugeldichtung	RTFE
Spindeldichtung	PTFE (Tellerfeder vorgespannt)/Viton
Handhebel	Edelstahl, 1.4301, mit Kunststoffüberzug
Besonderheiten	Montageflansch nach DIN ISO 5211 (Direktmontage), ausblassichere Schaltwelle, Abschließvorrichtung, Anti Statik Ausführung (ATEX), FDA-Zulassung für die RTFE/ PTFE Dichtungen, Druckausgleichsbohrung in der Kugel, Druckbereich: Grobvakuum bis Nenndruck
Temperatur	-20 bis +200 °C (abhängig von Medium, Temperatur und Druck)

tk-BP200F	
Bauform	2-teiliges Gehäuse, voller Durchgang, Flanschanschluss gemäß EN 1092-1, Baulänge gemäß EN 558-1 Reihe 27 (F4/F5), DN15–DN50 = PN 40, DN65–DN200 = PN 16
Gehäuse	Edelstahl, 1.4408
Kugeldichtung	RTFE
Spindeldichtung	PTFE (Tellerfeder vorgespannt)/Viton
Handhebel	Edelstahl, 1.4301, mit Kunststoffüberzug
Besonderheiten	Montageflansch nach DIN ISO 5211 (Direktmontage), ausblassichere Schaltwelle, Abschließvorrichtung, Anti Statik Ausführung (ATEX), FDA-Zulassung für die RTFE/ PTFE Dichtungen, Druckausgleichsbohrung in der Kugel, Druckbereich: Grobvakuum bis Nenndruck
Temperatur	-20 bis +200 °C (abhängig von Medium, Temperatur und Druck)

tk-BP100FK	
Bauform	1-teiliges Gehäuse, voller Durchgang, Flanschanschluss gemäß EN 1092-1, DN15–DN50 = PN 40, DN65–DN100 = PN 16
Gehäuse	Edelstahl, 1.4408
Kugeldichtung	RTFE
Spindeldichtung	PTFE
Handhebel	Edelstahl, 1.4301, mit Kunststoffüberzug
Besonderheiten	Montageflansch nach DIN ISO 5211 (zusätzliche Aufbauteile notwendig), ausblassichere Schaltwelle, Wafer Ausführung (Zwischenflanschmontage), FDA-Zulassung für die RTFE/PTFE Dichtungen
Temperatur	-20 bis +200 °C (abhängig von Medium, Temperatur und Druck)

Wir helfen Ihnen und beraten Sie gerne.

Materials Services
Materials Germany

thyssenkrupp Schulte GmbH
Zweigniederlassung Das Armaturenzentrum
Artur-Ladebeck-Str. 114
33647 Bielefeld, Deutschland
T: +49 521 1451-208

Technische Vertriebsbüros Deutschland

Technisches Vertriebsbüro Nord
Artur-Ladebeck-Str. 114
33647 Bielefeld, Deutschland
T: +49 521 1451-521

Technisches Vertriebsbüro West
thyssenkrupp Allee 1
45143 Essen, Deutschland
T: +49 201 844-532688

Technisches Vertriebsbüro Ost
Friedrich-Krause-Ufer 16–21
13353 Berlin, Deutschland
T: +49 30 39003-245

Technisches Vertriebsbüro Süd
Ringstr. 45–69
70736 Fellbach, Deutschland
T: +49 711 5855-401

Sales Office Benelux

thyssenkrupp Schulte GmbH
Zweigniederlassung Das Armaturenzentrum
Boschweg 4
4105 DL Culemborg, Niederlande
T: +31 6 53328917

daz.ts@thyssenkrupp.com
www.dasarmaturenzentrum.de

engineering.tomorrow.together.

Stand 02/2020