

## Küresel Vana Tam Geçişli 2 Parçalı PN16



### Ürün Kodu / Product Code

TKC6890

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Gövde / Body          | GG25            |
| Flanş                 | GG25            |
| Küre                  | Paslanmaz Çelik |
| Max Çalışma Basıncı   | PN16            |
| Max Çalışma Sıcaklığı | -10 / 110 °C    |

### KÜRESEL VANA TAM GEÇİŞLİ 2 PARÇALI PN16

Küresel vana, akışı durdurmak veya başlatmak için küresel şekilli bir disk kullanan çeyrek turla dönme hareketi yapan valfidir. Küresel vanalarda iç sızdırmazlık elemanı olarak yumuşak sit malzemelerinin kullanımı yaygındır. Küresel vanalar çok açılıp kapanan veya çabuk açılıp kapanması gereken yerlerde öncelikli olarak tercih edilir. Küresel vanalar, iyi sızdırmazlık özellikleri, düşük basınç kaybı sağlamaları, kolay açılıp kapanmaları ve boru hattında az yer kaplamaları sebebiyle sıklıkla tercih edilen metal vana türlerinden biridir. Yangına dayanıklı ve kaçak emisyon uyumluluğunun zorunlu olduğu zorlu proses uygulamaları için kullanır. Yüksek performanslı ve iki parçalıdır.

### UYGULAMA ALANLARI

- Sıcak ve soğuk su sistemleri
- Basıncılı Hava
- Sıvı Akışkanlar

### BALL VALVE FULL BORE 2 PİECE PN16

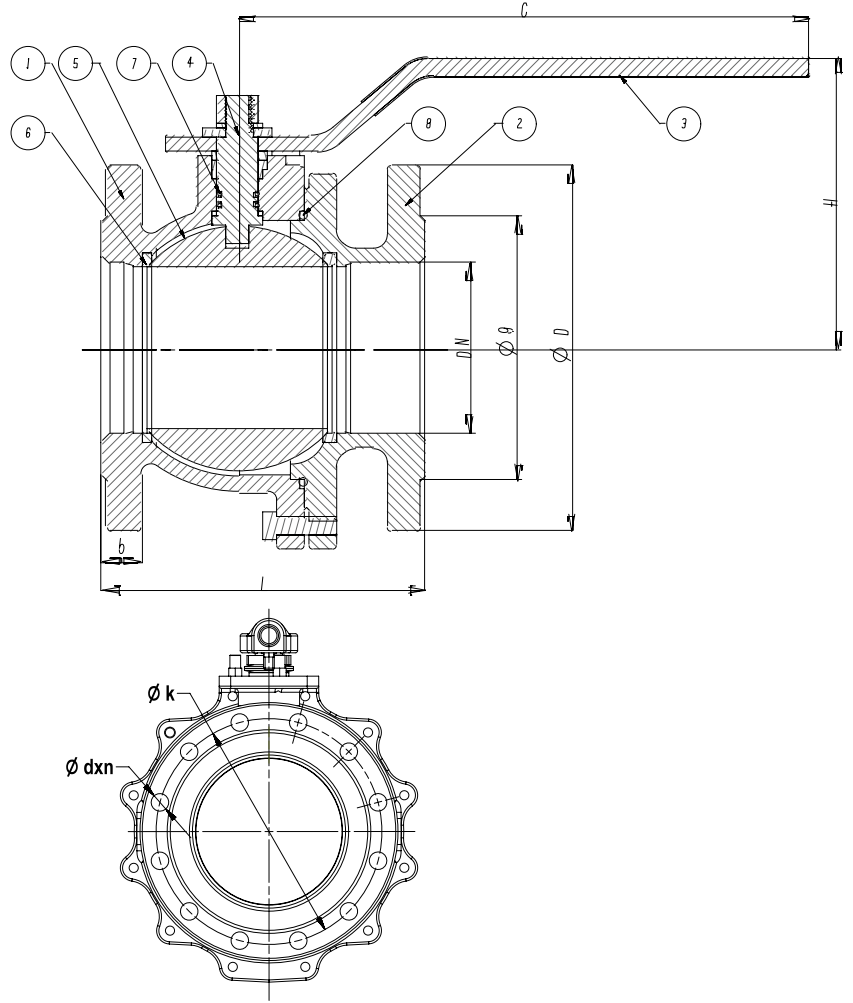
A ball valve is a valve that makes a rotational movement with a quarter turn, which uses a spherical-shaped disc to stop or start the flow. The use of soft sit materials as an internal sealing element in ball valves is common. Ball valves are preferred primarily in places that open and close a lot or need to be opened and closed quickly. Ball valves are one of the metal valve types that are often preferred due to their good sealing properties, low pressure loss, easy opening and closing and taking up little space in the pipeline. It is used for demanding process applications where fire-resistant and fugitive emission compliance are mandatory. It is high performance and has two parts.

### SCOPE OF APPLICATION

- Hot and cold water systems
- Compressed Air
- Liquid Fluids

## Teknik Çizim / Drawing

| ITEM | PART NAME | MATERIAL          |
|------|-----------|-------------------|
| 1    | Body      | GG25              |
| 2    | Flange    | GG25              |
| 3    | Lever     | St37 - Çelik      |
| 4    | Stem      | X20Cr13 - AISI420 |
| 5    | Ball      | Paslanmaz Çelik   |
| 6    | Seals     | PTFE - Teflon     |
| 7    | Packing   | PTFE - Teflon     |
| 8    | O-Ring    | EPDM              |



| DN  | L   | H   | D   | k   | g   | b  | dxn  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|
| 50  | 150 | 130 | 165 | 125 | 99  | 20 | 19x4 |
| 65  | 170 | 140 | 185 | 145 | 118 | 20 | 19x4 |
| 80  | 180 | 155 | 200 | 160 | 132 | 22 | 19x8 |
| 100 | 190 | 170 | 220 | 180 | 156 | 24 | 19x8 |