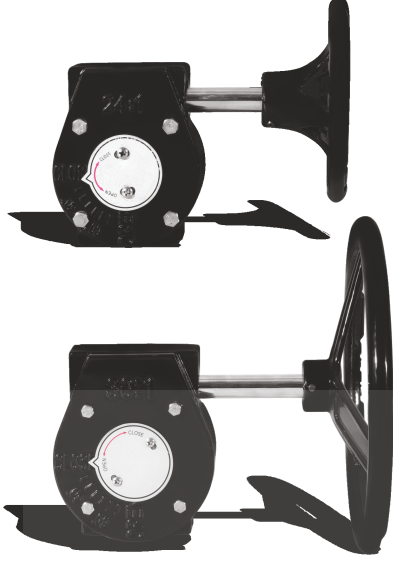


## DİŞLİ KUTUSU REDÜKTÖR

TKC2050



### DİŞLİ KUTUSU

Minimum tork kuvvetini azaltır, vananın tek operatör tarafından açılmasına ve kapanmasına izin verir.

Dişli kutusu; takılan vananın açma - kapama kuvvetini azaltırken, çevirme tur sayısını artırır.

Özellikle DN 150-DN 300 ölçülerinde redüktör kullanılması tavsiye edilir. DN 350 ve üzerindeki çaplarda redüktör kullanılması zorunludur.

### UYGULAMA ALANLARI

- Kelebek Vanalar
- Küresel Vanalar
- Bıçaklı Vanalar

### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### Gövde

Epoksi kaplı **GGG40**

#### Bağlantı

ISO 5211

#### Maksimum Çalışma Sıcaklığı

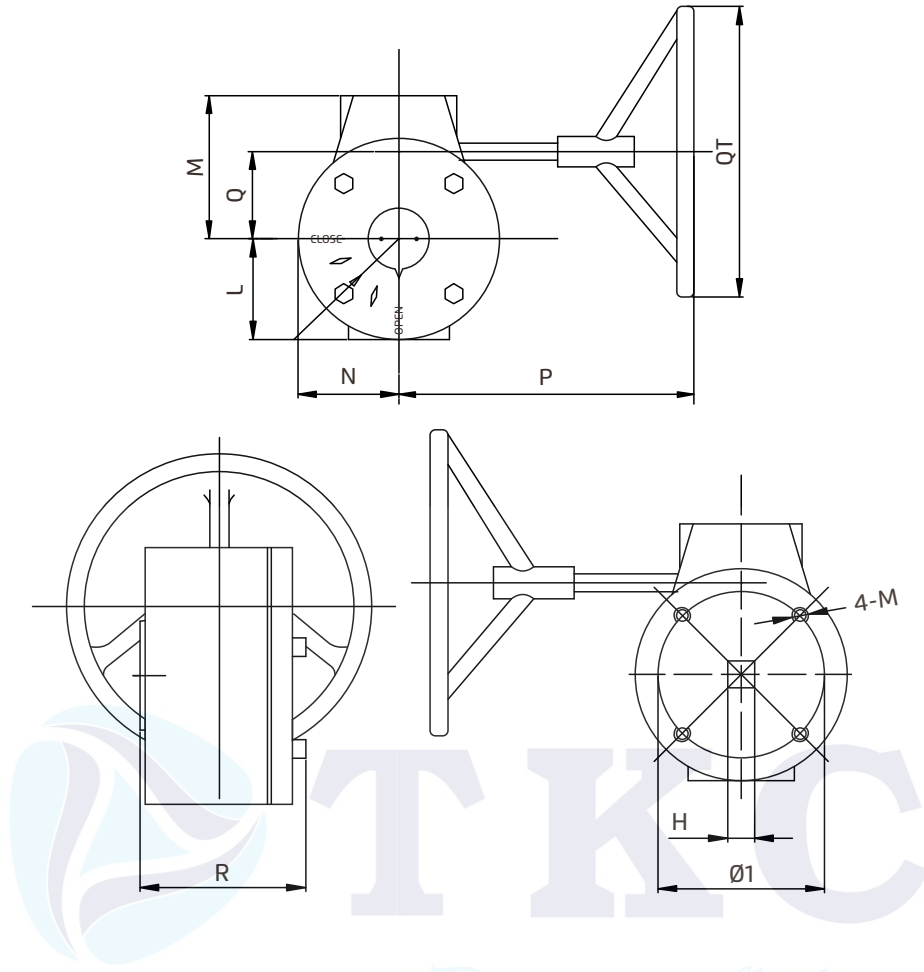
-20°C / 80°C

### ÖZELLİKLER

- Manuel çalıştırma genellikle el volanı ile olup, erişim yeri üzerinde çalışmayı zorlaştıran vanalar zincir çarkları ile çevrilebilir
- Dişli kutusu üzerinde alyan anahtar ayar ve kilit mekanizması mevcuttur. Açma kapama esnasında vana klapesi kapalı yada açık pozisyonu geçiyorsa sıfırlama ayarı bozulmuş demektir.

# DİŞLİ KUTUSU / GEAR BOX

## Teknik Detay / Technical Detail



| SIZE | P   | N   | T   | M   | Q   | R   | L   | Q1      | M       | H  |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|----|
| 24:1 | 150 | 50  | 137 | 72  | 45  | 62  | 50  | 50      | 4-M6    | 9  |
| 24:1 | 150 | 50  | 137 | 72  | 45  | 62  | 50  | 50/70   | 4-M6/M8 | 11 |
| 24:1 | 150 | 50  | 137 | 72  | 45  | 62  | 50  | 70      | 4-M8    | 14 |
| 24:1 | 150 | 50  | 137 | 72  | 45  | 62  | 50  | 70      | 4-M8    | 17 |
| 30:1 | 207 | 66  | 269 | 86  | 51  | 74  | 65  | 102     | 4-M10   | 17 |
| 30:1 | 207 | 66  | 269 | 86  | 51  | 74  | 65  | 102     | 4-M10   | 17 |
| 50:1 | 195 | 72  | 269 | 101 | 73  | 78  | 72  | 102/125 | 4-M10   | 22 |
| 50:1 | 195 | 72  | 269 | 101 | 73  | 78  | 72  | 102/125 | 4-M10   | 27 |
| 80:1 | 250 | 150 | 380 | 170 | 120 | 120 | 130 | 140     | 4-M16   | 27 |