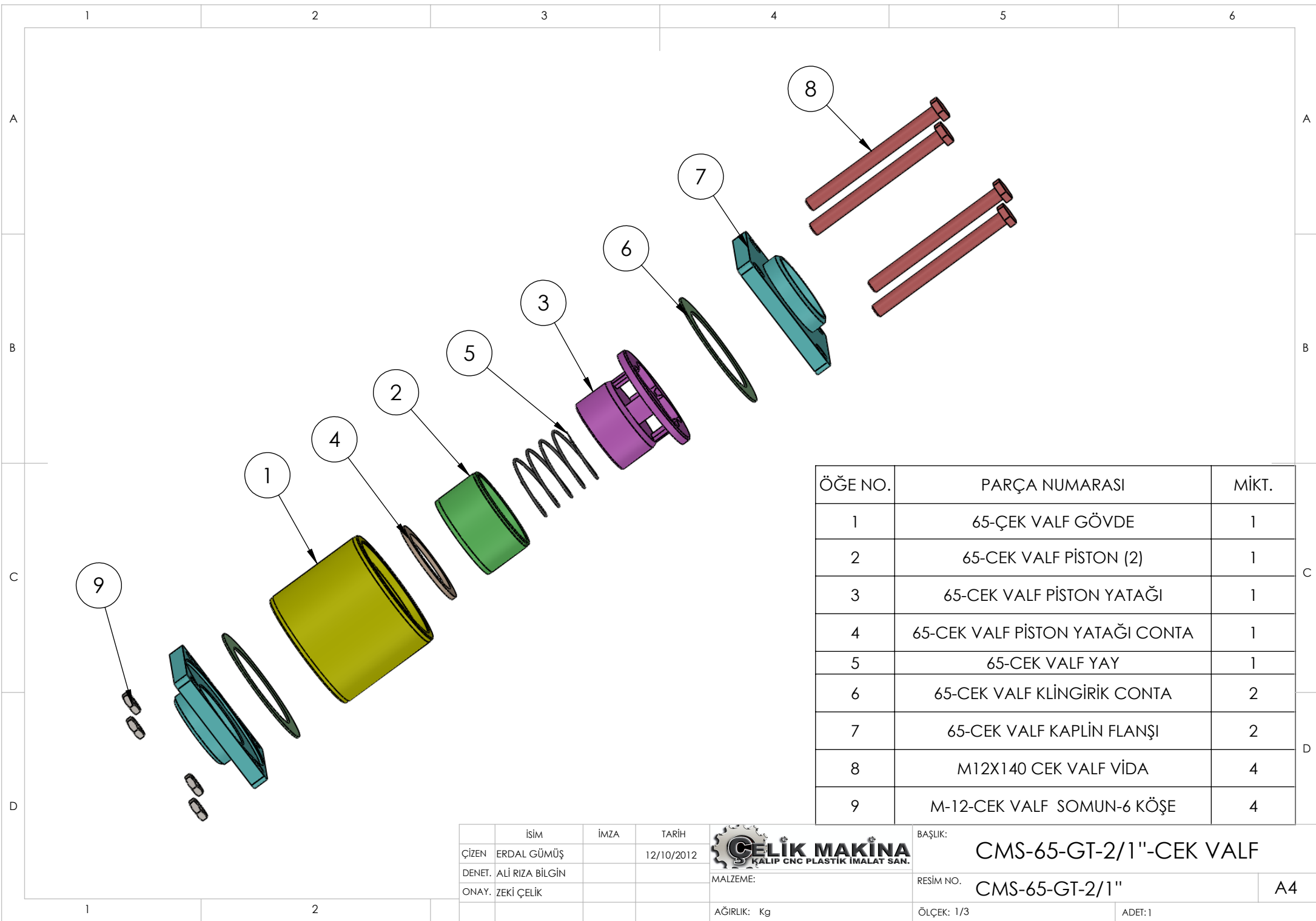




| ÖĞE NO. | PARÇA NUMARASI                  | MİKT. |
|---------|---------------------------------|-------|
| 1       | 65-ÇEK VALF GÖVDE               | 1     |
| 2       | 65-CEK VALF PİSTON (2)          | 1     |
| 3       | 65-CEK VALF PİSTON YATAĞI       | 1     |
| 4       | 65-CEK VALF PİSTON YATAĞI CONTA | 1     |
| 5       | 65-CEK VALF YAY                 | 1     |
| 6       | 65-CEK VALF KLİNGİRİK CONTA     | 2     |
| 7       | 65-CEK VALF KAPLIN FLANŞI       | 2     |
| 8       | M12X140 CEK VALF VİDA           | 4     |
| 9       | M-12-CEK VALF SOMUN-6 KÖŞE      | 4     |

| İSİM                   | İMZA | TARİH      |
|------------------------|------|------------|
| ÇİZEN ERDAL GÜMÜŞ      |      | 12/10/2012 |
| DENET. ALİ RIZA BİLGİN |      |            |
| ONAY. ZEKİ ÇELİK       |      |            |

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| <b>GELİK MAKİNA</b><br>KALIP CNC PLASTİK İMALAT SAN. |
| MALZEME:                                             |
| AĞIRLIK: Kg                                          |

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| BAŞLIK:    | CMS-65-GT-2/1"-CEK VALF |
| RESİM NO.  | CMS-65-GT-2/1"          |
| ÖLÇEK: 1/3 | ADET: 1                 |

---

**CMS VALFLERİN MONTAJ VE BAKIM KILAVUZU****A-VALF MONTAJ PROSEDÜRÜ****A-1 KULLANIM ALANI**

Yanıcı olmayan tüm soğutucularda R717, H2S ve korozyif olmayan gazlar/likitler dahil sızdırmazlık malzemeleri ile uyumlu olarak kullanılabilir.

Yanıcı hidrokarbonlar ile kullanılması önerilmez.Valfin sadece kapalı devrelerde kullanılması önerilir. Daha fazla bilgi için CELİK-MAKİNA CMS VANA SANAYİ ile irtibata geçiniz.

**A-2 ÇALIŞMA SICAKLIĞI ARALIĞI**

-50 / +140° C ( -58 / + 258°F) arasında çalışabilmektedir.

**A-3 BASINÇ ARALIĞI**

Valfler en fazla 40 Bar'da (580 psi) çalışacak şekilde dizayn edilmiştir.

**A-4 MONTAJ**

Valf gövde üstünde OK yönü ile gösterilen akış yönüne göre monte edilmelidir.Valfler yüksek iç basınca dayanacak şekilde imal edilmiştir fakat boru sistemleri termal genleşme sebebiyle oluşan sıvı sıkışması ve hidrolik basınç riskini azaltmayı önleyecek şekilde dizayn edilmiştir.Valf sistemdeki geçici basınca (sıvı durdurucu) karşı korunması sağlanmış olmalıdır.

**A-5 VALFİN KAYNATILMASI**

Valfin parçalarının zarar görmemesi için kaynak yapılmadan önce valfin iç parçalarının sökülmesi gerekmektedir.Valflerin sadece flanşleri kaynak için uygundur ve kaynak flanşa yapılmalıdır. Kaynak işlemi bittikten sonra kaynak pislikleri ve boru üzerinde kirler var ise valfin tekrar toplanmasından önce temizlenmesi gerekmektedir.

**A-6 VALFİN KURULUMU**

Valfin kaynak işlemi bittikten sonra kurulumunda kaynak artığı kalmadığından emin olduktan sonra tork anahtarı ile somun ve civatları sıkınız.

**A-7 DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR**

- Valfin takılması esnasında üstünde bulunan ok yönü işareti uygun olduğuna dikkat ediniz.
- Koni üzerindeki teflona zarar vermemek için dikkat ediniz.
- Somun ve vidaların sıkı bir şekilde sıkıldığından emin olunuz.

## **B- VALFİN BAKIMI**

### **B-1 VALFİN SÖKÜMÜ VE KONTROL EDİLMESİ GEREKEN PARÇALAR**

Valf basınç altındayken söküm işlemi yapmayınız ve sökümünden önce herhangi bir basınç olmadığınıdan emin olunuz.

Valfi somun ve vidalarından sökünüz.

Valf içindeki conta ve teflonda hasar olup olmadığını kontrol ediniz ve eğer hasar var ise değiştiriniz.

Eğer teflon konide hasar var ise teflon koninin komple değişmesi gerekmektedir.

Valfin iç mekanizmasını el ile kontrol ederek herhangi bir zorlanma veya sorun var ise değişmesi gerekmektedir.

### **B-2 VALFİN TEKRAR KURULUMU**

Kurulumdan önce valfin gövde ve kaynak yerlerinde herhangi bir kir olmadığını kontrol ediniz.

Tork anahtarı ile valfin vida ve somunlarını sıkarak valfin kurulumunu tamamlayınız.

### **B-3 DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR**

-Valfin conta, teflon koni veya herhangi bir parça değişiminde ÇELİK-MAKİNA CMS VANA SANAYİ orijinal parçalarının kullanılması gerekmektedir aksi takdirde valf zarar görebilir.

-Valf ile ilgili herhangi bir şüpheli durumda ÇELİK-MAKİNA CMS VANA SANAYİ ile hemen irtibata geçiniz.

ÇELİK-MAKİNA CMS VANA SANAYİ hatalar ve eksiklikler için hiçbir sorumluluk kabul etmez.

ÇELİK-MAKİNA CMS VANA SANAYİ önceden haber vermeksizin ürünler ve özellikleri ile ilgili değişiklik yapma hakkını saklı tutar.