

MALZEME LİSTESİ

- 1) Su Deposu Şamandırası:
 - Depoların içindeki suyu kontrol etmekte kullanılır
 - İlgili standart: TSEK
 - Çalışma basıncı: 6 bar
 - Maksimum çalışma sıcaklığı: 80 C
 - 63 'lük olacak
 - 3 adet olacak
 - % Prinç Depo Fletör- Şamandıra
 - Mevcuttaki su deposuna uyumlu olacaktır.



- 2) 1 Paket 8 'li vida
- 3) 1 Paket 8 'li dübel
- 4) 5 Bağ keten
- 5) 2 Adet hızlı yapıştırıcı
- 6) Cam Elyaf Takviyeli Alüminyum folyo band
 - 10 adet olacaktır

- **Toplam Kalınlığı:** 170 Micron
- **Yapıştırıcı:** FR Solvent Akrilik

ÖZELLİKLER

- Yüksek performanslı 12×12 cam elyaf örgü kumaş takviyeli alüminyum folyo bant olacak
- Yüksek kaliteli FR (Alev Geciktirici) Solvent Akrilik yapıştırıcı sayesinde güvenli ve güçlü tutunma sağlamalı
- Yüksek basınçlı endüstriyel borularda ısıtma, soğutma, nem geçirmezlik ve sızdırmazlık gereken alanlarda çok dayanıklı ve güvenilir olmalı
- Cam elyaf takviyesi sayesinde gerilme ve yırtılmalara karşı yüksek dayanıklılığa sahip olmalı
- Alev dirençli, neme, tüm hava şartlarına, kızılötesi ışınlara, kimyasallara karşı dayanıklı olmalı

- Isı ve ışığı yansıtır olmalı

TEKNİK ÖZELLİKLER	METRİK
Toplam Kalınlığı	170 Micron
Çeliğe Yapışma Mukavemeti	18N / 25mm
Çekme Dayanımı	255N / 25mm
Isı Dayanımı	-30° ~ +120°C

Ölçüleri

1200 mm x 50 mt (60 m²)

7) PPRC BORU KESME MAKİNASI

- Patentli mekanizması sayesinde kesme işlemi bittiğinde bıçak otomatik olarak ayarlanan ölçüde açık pozisyona gelmeli.
- İki kademeli bıçak ağız ayarı (ø80 – ø12) arası olacak
- Çok uzun ömürlü süper keskin karbon çelik bıçak körlense bile kolay ve hızlıca değiştirilebilir olmalı.
- Ergonomik gövde tutmayı kolaylaştırılır, tek elle bile boru hassas ve yumuşak şekilde kesilebilmeli.
- Bıçak açma düğmesi ile gerektiğinde manuel olarak da bıçağı açmak mümkün olmalı.
- Gövde Magnezyum alaşımli ve darbelere dayanıklı olmalı ve gövdesi çabuk çabuk bükülmeyecek düzeyde olacak.
- pp-rc , pp-r kompozit, pvc, pp-r folyolu ve pex boruları kolaylıkla kesebilir olmalı.

8) MATKAP:

- Nominal giriş gücü* 850 W olmalı
- Ağırlık 2,6 kg – 3 kg aralığında olmalı
- Rölanti devir sayısı 0 – 1.000 / 3.000 dev/dak olmalı
- Çıkış gücü 430 W olmalı
- Devir sayısı 800 / 2.060 dev/dak olmalı
- Nominal dönme momenti 5,2 / 2,0 Nm olmalı
- Matkap mili bağlantı dişi 1/2" – 20 UNF olmalı

- Mandren çapı, min./maks. 1,5 – 13 mm olmalı
- Takım ölçüleri (genişlik) 90 mm olmalı
- Takım ölçüleri (uzunluk) 336 mm olmalı
- Takım ölçüleri (yükseklik) 214 mm olmalı
- Rölanti devir sayısında darbe sayısı 0 – 17.000 / 51.000 dak-1 olmalı
- Tork, maks. 36,0 / 15,5 Nm olmalı
- Delme aralığı; Betonda delme çapı 18 / 13 mm Ahşapta delme çapı* 40 / 25 mm Çelikte delme çapı 13 / 8 mm Delme çapı taş 20 / 15 mm Duvarda delme çapı* 20 mm olmalı
- Toplam titreşim değeri (Metalde delme) olmalı
- Titreşim emisyon değeri ah 3 m/s² Tolerans K 1,5 m/s² olmalı
- Toplam titreşim değeri (Betonda darbeli delme) olmalı
- Titreşim emisyon değeri ah 15 m/s² Tolerans K 2 m/s² olmalı
- Toplam titreşim değeri (Vidalama) olmalı
- Titreşim emisyon değeri ah 2,5 m/s² Tolerans K 1,5 m/s² olmalı
- Dönen darbeli olmalı
- 3,2 jul darbe gücü sayesinde hızlı delme olmalı
- Yüksek kullanıcı koruması: Kickback Control çalışma sırasında sıkışmayı algılar ve makineyi hemen kapatır olmalı
- Vibration Control sayesinde uzun süreli ve acil uygulamalarda yorulmadan çalışma olmalı
- Kırıcı, delici ve darbeli özelliği olacaktır.
- Nominal devir sayısında darbe sayısı 0 - 4000 bpm
- Uç girişi SDS-plus Delme aralığı Delme çapı beton, kırıcı-delici uçları 4 - 26 mm Ops. uyg. aralığı beton, kırıcı-delici uç 8 - 16 mm

Süleyman Yiğit
Makine Mühendisi
MMO No:118574