

Sıva Makinesi

m-tec® M 280



- **M-tec M280**, en son teknoloji ile işletim için güvenli olarak tasarlanmış, üretilmiş, sıva makinasıdır.
- **M280**, fabrika çıkışlı olarak önceden karıştırılmış en fazla 4 mm'ye kadar ufalanmış, kuru malzemenin karıştırılması ve pompalanması için kullanılabilen bir sıva makinesidir. (örn.alçı, yalıtım sıvası gibi)
- **ALÇITEK** ve **SIVATEK**'in, beton, tuğla, gazbeton ve bimsblok yüzeyler üzerine püskürtülmesini sağlar.
- Şantiye kullanımına uygun şekilde tasarlanmış güvenilir tam ekipmanlıdır.
- Sıva uygulamalarında hız sağlar.

Sıva Makinesi

m-tec M 280

ÖZELLİKLER

- **M-tec M280** fazla bir efor harcamadan rahatlıkla sökölüp takılabilir.
- Modüler gruplar bu şekilde şantiye aracına kolaylıkla yüklenebilir veya üst katlardaki çalışma bölgelerine taşınabilir. Hortumun yerine takılması ile birlikte çalışmaya hemen başlanabilir.
- **M-tec M280**'in kullanımı çok kolaydır. Su aracı yapılır, hazneye alçı doldurulur, çalıştırılır ve harç vanası açılır. Kullanımı son derece kolaydır.
- 22 l/dk'lık taşıma kapasitesi ve 30 barlık bir işletme basıncı ile **M-tec M 280**, şantiyedeki normal bir çalışma günü için gerekli performansı sağlar.
- **M-tec M280** ile alçı sıva uygulamaların yanı sıra sıva harçları, yapışkan harçlar, takviye harçları, yüksek ısı harçları ve tekstüre harçları pompalanabilir.

ÇALIŞMA ŞEKLİ

- Sevki ve pompa parçası ayrı ayrı çalıştırılır. Kuru malzeme, malzeme oluşturma bir konveyör hattı üzerinden karıştırma parçasına iletilir ve burada suyla karıştırılır. Kullanıma hazır malzeme helezonik pompa tarafından pompalanır.

- Bir kompresör püskürtme işlemi için gerekli basınçlı havayı iletir. Makine, püskürtme cihazındaki hava vanası veya yapıştırma tabancasındaki tetik kolu üzerinden otomatik olarak kontrol edilebilir.
- Makinenin su beslemesi manuel olarak ayarlanabilir ve bir akış ölçer ile kontrol edilebilir. Bir basınç denetleyici, su basıncı yeterli gelmediği anda makineyi otomatik olarak kapatır.
- **M-tec**'in Türkçe kullanım kılavuzu ürün tesliminde kullanıcıya verilmektedir.

TESLİMAT KAPSAMI

- Makine; tahrik, kontrol paneli, kompresör, karıştırma pompası, Stator ve rotorlu helezonik pompa, Harç hortumu, Hava hortumu, Püskürtme cihazı ve temizleme aleti birlikte sürülebilir bir iskeletle gelir.
- **M-tec** makinalar üzerinde ihtiyaç duyulduğunda takılmak istenen su pompası için gerekli bağlantılar yer almaktadır. Su pompası şebeke su basıncının yetersiz olduğu, suyun havuz gibi bir yerden çekilmesi gerektiği durumlarda tercih edilir.
- Makinenin garantisini ambalajın açılıp ilk çalıştırılmasının servis tarafından yapılması ile başlamaktadır.
- Ürün garantisini ve teknik servisi "**M-tec mathis teknik gmbh**" sorumluluğunda sağlanmaktadır.



Stator ve rotor

M-tec M 280 Sıva Makinası Teknik Özellikler

| | |
|---|-------------------------------|
| Taşıma kapasitesi | maks. 22 l / dak. Maks 30 bar |
| Taşıma mesafesi maks. | maks. 40 m * |
| Taşıma yüksekliği | maks. 20 m * |
| Taşıma basıncı | maks. 30 bar |
| Hava hortumu boyu | 11 m |
| Harç hortumu boyu | 10 m |
| Motor pompası | 400 V 3 ph- 50 Hz - 5,5 kW |
| Kompresör | 400V 3ph 50 Hz |
| Su pompası | 230/400V 3ph 50 Hz |
| Su pompası akış miktarı (2,5 bar için) | yakl. 1200 l/h |
| Rotor - Stator tipi | D 6 - 3 |
| Gürültü seviyesi | 82 dB(A)** |
| Boyutlar (uzunluk x genişlik x yükseklik) | 1545 x 636 x 1480 mm |
| Toplam ağırlık | yakl. 233 kg |

* kullanılan malzeme, stator ve rotorun performansına göre değişiklik gösterebilir.

** 1 m mesafede ses basıncı seviyesi, işletim sırasında boş saha ölçümü

!!! Bu dökümandaki bütün bilgiler "M-tec mathis teknik gmbh" 'den alınmıştır. Değişikliklerin takip edilmesi kullanıcıların yetki ve sorumluluğundadır.

