



HS 5500 ELEKTRİK MOTORLU RAYLI TİP NUMUNE ALMA MAKİNASI TEKNİK BİLGİ

- 1-Numune alma makinesi hububatlar, yağlı tohumlar, tozlu ürünler ile bakliyatlardan kumanda üzerinden kontrol ile sorunsuz numune alabilir.
- 2-Numune alım oranı mekanik olarak ayarlanabilir. Emiş blower motor sistemi İtalyan malı 380V/5,5 KW.gücündedir.
- 3-Makina bomu kapalı vaziyette tabana indiğinde zemine 80 cm'ye kadar iner, kalktığına ise prop ucu 3,5 metreye kalkar.
- 4-Tüm işlevler kumanda üzerinden butonlu ve joystick kontrollü olarak yönlendirilir. Opsiyonel olarak kablosuz kumanda ile de kullanılabilir.
- 5-Makina, bom sistemi 9-14 metre arası uzunlukta ray üzerinde kantar hattı boyunca gezebilir. Kendi eksenini etrafında 350 derecelik açı ile dönebilir. Dolayısıyla çift yönlü yanaşan araçlardan hızlı bir şekilde numune alabilir.
- 6-Araç kasasına uzanan teleskopik bom uzunluğu 450 cm.'dir.
 - Ray platform yüksekliği 250 cm., ray şaseleri 200*200 mm.kare profildir, kalınlığı 5 mm 'dir.
 - Ray platform ayak destekleri 4-6 adet 150*150*5 mm.profildir.
 - Platform sistemi civata bağlantılıdır.
 - Platform hareketli sistemi hareketli mekanizmaları özel sertliğe sahip HARDOKS malzemenle üretilmiştir. Ray sabitlemeleri çift emniyetlidir.
 - Tümü galvaniz kaplamadır.
- 7-Numuneyi alan sonda propları 2 tip tamamen L 304 paslanmaz malzemenle üretilmiştir. EMİŞ PROP prop çapı 48 mm.Kalınlık:3 mm., uzunluğu ise 240 cm.'dir. AÇ/KAPA kanallı tip prop çapı 60 mm.Kalınlıklar 3*3 mm., Uzunluğu 280 cm.'dir.
- 8-Sonda probu, sistemine bağlı olan ve ayarlanabilir basınç sensörü ile araç kasasının tabanına ulaşır. Dip noktaya temas etmeden kesinlikle kalkmaz.
- 9-**Makine tüm hareketleri elektrik motorları ile kontrollü ve güçlü bir şekilde yönlendirilir.**
- 10-Elektrik motorlarının tümü frenli olduğu için asla hareketi durdurulduğunda salınım yapmaz. Tüm motorlar hız kontrol cihazları ile hızı ayarlanabilir ve emniyetli çalışabilir özelliktedir.
- 11-Güvenlik amaçlı olarak aşağı iniş hareketinde elektrik güç kontrolünü denetleyen sensörler kullanılmıştır, asla araç kasasının tabanına zarar vermez, yüksek rutubetli ürünlere sorunsuz tabana ulaşım sağlar.
- 12-Tek noktaya dalıp numune alma süresi ortalama olarak 6 saniyedir.
- 13-Ray sisteminde numune iletim hortumu için özel gezme kanalı ile sağlıklı ve estetik hareket sağlanır.
- 14-Numune haznesi 10 kg.kapasitededir, toz by pass sistemi ile donatılmış olduğu için ortama toz yaymaz.
Hazne ön yüzeyi tamamen şeffaftır, alınan numune izlenebilir.
- 15-Kumanda paneli üzerinde, transfer hat temizliği için hat temizleme butonu mevcuttur.
- 16-Kumanda paneli, operatörün bölgesel numune alımına uygun kullanım özelliğindedir. Operatör araç kasa yüzeyinde tüm noktalara erişebileceği gibi, araç kasa tabanına doğru da istenen derinlikten numune alabilir.
- 17-Numune alma sondasında acil durumlar için operatör uzak kumandası üzerinde acil stop butonu bulunur.
- 18-Tüm parçalara galvaniz, üzerine koruyucu ve statik boya uygulanmıştır.
- 19-Kumanda panosu, ekipmanları ve kabloları IP 65 sınıfıdır.
- 20-Makine hareketlerinde kullanılan elektrik motorları hız kontrol cihazları ile çalıştığı için kalkış ve duruş hareketleri ayarlanabilmekte ve kalkış/duruşlarını yumuşak hareketlerle yaparlar, dolayısıyla asla sarsıntı olmadan çalışır. elektromekanik donanıma sahiptir. Tüm parçalar -30 ile +50 C' de çalışabilir özelliktedir.
- 21-Makina Uluslararası CE sertifikalıdır.
- 22-Üretimimiz ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018 Kalite belgelerine sahiptir.

BLOVER TOZ
SİKLONU

BLOWER MOTOR

NUMUNE HAZNESİ

KUMANDA PANELİ



SİNÜS TEKNİK MAKİNA ELEKTRONİK MED.CİH.İML.SAN.ve TİC.LTD.ŞTİ.
İVEDİK ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 1449.CADDE NO:69
YENİMAHALLE-ANKARA
TEL:312 3941785-E Mail:sinus.elekt@gmail.com
www.sinuselektronik.net