

## Yenadent D Series Kurulum Gereksinimleri

### Elektrik

220 volt  $\pm$  %5, 50Hz monofaze elektrik kaynağı

Asgari 3 x 1.5mm güç kablosu hattı ve 16 Amper sigorta kurulumu

Topraklama: Class 3 (Sınıf 3) - Topraklama gereksinimleri: i) azami 100  $\Omega$  topraklama direnci ii) 500 V megger ölçüm cihazına göre

### Basıncılı Hava

Asgari P=6.5 bar basınçlı hava (ISO 8573-1)

240 lt/dk akış hızı

Kompresörden makineye çekilecek hat asgari 3 ¼" ebatında olmalıdır (Kapat/aç için manuel valf ile)

Katı Yabancı Maddeler: Class 3 (Sınıf 3) –Katı parçalar için asgari 5 $\mu$ m filtreleme

Su İçeriği: Class 4 (Sınıf 4) – Azami çiy noktası sıcaklığı +3 °C

Toplam Yağ İçeriği: Class 2 (Sınıf 2) – Azami yağ içeriği 0.1mg/m<sup>3</sup>

### Vakum Sistemi

Vakum Akış Hızı: 50-220 m<sup>3</sup>/h

Vakum Basıncı: yaklaşık 22.000 Pa

### Kurulum Ortamı ve Şartları

Makine çalışma esnasında vibrasyon oluşturur. Bu nedenle düz ve beton bir zemine ihtiyaç duyulmaktadır.

Zemin ile makine tabanı arasında azami 5 mm seviye farkı olmalıdır.

Makine etrafı ve çevresi temiz ve boş olmalıdır.

Makinanın arka yüzünde asgari 50 cm'lik bir mesafe bırakılmalıdır.

Eğer basınçlı havanın nem ve ısı sabitlenemiyorsa kurutucu sistemi ve hava soğutucuları kurulmalıdır. Basınçlı hava sıcaklığı oda sıcaklığında olmalıdır.

Ortam sıcaklığı makinenin kurulum ortamında 20-25 °C aralığında olmalıdır.

### Soğutucu Sıvı – Kesme Sıvısı (Metal ve seramik işlemek için)

Makinanın sıvı tankı 14 litredir. Bu hacmin azami %5'lik kısmı kesme sıvısı ile doldurulmalı, kalan kısmı su ile doldurulmalıdır.

Kesme sıvıları endüstriyel ürün satan mağazalarda bulunabilir.

### Öneriler / Tavsiyeler

Güç ve elektrik hattı kalitesi yeterli değil ise asgari 3 kVA Online UPS cihazı kurulumu önerilir. (Kurulum yapılan şehir/ülkeye göre değişebilir.)

Kompresör Önerisi: Atlas Copco GX2