

Mekanik Karıştırıcı



Hassasiyet & Güvenilirlik

BDC 2000

WIGGENHAUSER mekanik karıştırıcılar yüksek performans, güvenilirlik ve güvenli kullanım için tasarlanmıştır. Kullanıcıya her zaman istikrarlı ve doğru sonuçlar sunarlar.

WIGGENHAUSER BDC 2000 mekanik karıştırıcılar laboratuvar performansını ve verimini artırır. Kompakt boyutu sayesinde çalışma tezgahına veya çeker ocak içine kolayca sığabilir. Diğer klasik mekanik karıştırıcılardan farklı olarak, BDC 2000 fırçasız DC teknolojisi sayesinde daha büyük hacimleri daha hızlı olarak karıştırabilir. BDC 2000'in **Vigilight** ışıklı göstergesi ile karıştırma işlemi kolayca takip edilir. Sessiz ve verimli motoru sayesinde güç verimi maksimum düzeye çıkarılmış olup, dört adet dokunmatik tuş (açma/kapama, hızlı, yavaş, ışık açma/kapama) ile kullanımı kolaydır.

WIGGENHAUSER'den başka bir öncü laboratuvar cihazı.

Kullanışlı Boyutlar – Hassas Kontrol – Kolay Kullanım

Özellikleri :

Vigilight

- Karıştırma işlemi izlenebilir
- Her partinin karıştırma özellikleri izlenebilir

4 Haneli Hiz Kontrol Ekranı

- 1 rpm hassasiyetli hiz kontrol ekranı
- Cihazı kapatmadan önceki son hiz hafızadan çağırılabilir

Ergonomik Kol

- Kolay hareket için ergonomik kol
- Minimum ayar süresi

Fırçasız DC Motor

- Sessiz, yumuşak & hızlı
- Her hızda stabil güç
- Otomatik asiri yük koruması

Korumalı Gövde

- %100 sivi ve nem korumalı
- Zorlu şartlar için hazır

Ergonomik Saft

- Karıştırıcı bıçakların kolay ayarlanması
- Karıştırıcı bıçakların kısa sürede değiştirilebilmesi

Teknik Özellikleri :

Model	WIGGENHAUSER BDC 2000
Hiz Aralığı	40 – 2000 rpm
Hacim	25 l
LED Ekran Doğruluğu	± 1 rpm veya okunan değerin %3'ü
Maksimum Tork	70 N-cm
Çalışma Gerilimi	220 V, 50/60 Hz
Çıkış Gücü	1/15 hp tüm aralık, 50 W
Giriş Gücü	70 W, 0.3 amps/220 V
Karıştırıcı Ağırlığı	3.0 kg



BDC 2000

BDC 2000 R

BDC 1800,3000, 6000

BDC 2000 R

BDC 2000 R, BDC 2000 modelinden % 50 daha güçlüdür.

BDC 2000 R kullanıcının tamamıyla karıştırma işlemini kontrolünü sağlar. Karıştırma yönü tek bir tusa basılarak değiştirilebilir. Geriye doğru sayan zamanlayıcı süre olduğunda kullanıcıyı bir sinyal ile uyarır. xRx modunda, karıştırıcı ayarlanan bir süre için bir yönden diğer yöne sürekli karıştırma yapar. Hiz 40-2000 rpm arasında ayarlanabilir, geriye doğru sayan zamanlayıcı bulunur, max. tork 100 Ncm, çıkış gücü 70 watt, ağırlığı 3 kg.dir.

BDC 1800, BDC 3000 ve BDC 6000

Bu model karıştırıcılar ile yüksek hacimli ve viskozitesi yüksek numuneler kolaylıkla homojen hale getirilebilirler.

- Üç farklı model ile geniş bir hız / tork aralığı sağlanır
- Sabit hız ! Yük arttıkça, aynı hızı sağlamak üzere dahili bir kapalı çevrim geri besleme devresi karıştırıcı motora daha fazla akım verir.
- İki farklı hız aralığı. Düşük hız seviyesinde, yüksek hız seviyesine oranla 5 kat daha fazla tork sağlanır.
- Kivircim yapmayan, tamamı korumalı vr yalıtılmış rulmanlı, fırçasız DC motor
- Sade, güvenilir ve bakım gerektirmez
- Tüm modeller için çeşitli tiplerde paslanmaz çelik veya teflon kaplı karıştırıcı bıçaklar

Teknik Özellikleri :

BDC 2000 R Dijital Mekanik Karıştırıcı

Hiz aralığı : 40-2000 rpm, LED göstergeli

Max. tork : 25 litreye kadar hacimler için 100 Ncm

120 veya 230 V 50/60 Hz

Çıkış gücü : 70 W ağırlık 3 kg, CE isaretili

BDC 3000 R Ünlversal Mekanik Karıştırıcı

Hiz aralığı : 20-3000 rpm, LED göstergeli

Max. tork : 40 litreye kadar hacimler için 339 Ncm

120 veya 230 V 50/60 Hz

Çıkış gücü : 150 W ağırlık 5 kg, CE isaretili

BDC 1800 Ultra Yüksek Torklu Karıştırıcı

Hiz aralığı : 12-1800 rpm, LED göstergeli

Max. tork : 40 litreye kadar hacimler için 565 Ncm

120 veya 230 V 50/60 Hz

Çıkış gücü : 150 W ağırlık 5 kg, CE isaretili

BDC 6000 Yüksek Hızlı Karıştırıcı

Hiz aralığı : 40-6000 rpm, LED göstergeli

Max. tork : 40 litreye kadar hacimler için 170 Ncm

120 veya 230 V 50/60 Hz

Çıkış gücü : 150 W ağırlık 5 kg, CE isaretili