



YUVARLAK VİBRASYONLAR CB

TROWAL YÜZEY İŞLEMLERİ

CB model Yuvarlak Vibrasyon Makinaları

Genel Uygulamalar

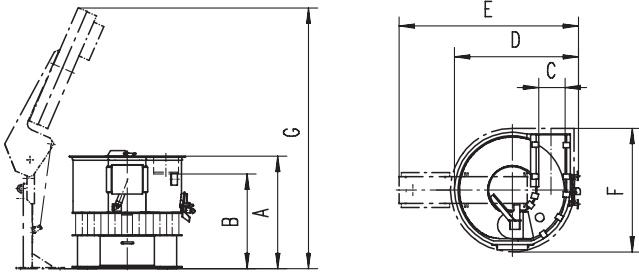
Trowal yuvarlak vibrasyonları çok çeşitli parçalarda, çok değişik yüzey kalitelerine ulaşmak için yaygın olarak kullanılır. Uygulama alanları yoğun çapak alma ve yuvarlama işleminden, hassas parçaların yüksek derecede parlatılmasına kadar çeşitli uygulamaları kapsamaktadır. Trowal makinaları sadece kendi başlarına çalışan seri üretim makinaları olarak kullanılmaları dışında tam otomatik üretim hatlarınıza kolayca adapte edilebilir.

Trowal'ın en son teknoloji ile geliştirdiği CB model makinalar, yüzey işlemlerde en yüksek kaliteyi ve verimliliği elde etmek için tasarlanmıştır. 180° 'den fazla tura sahip spiral şeklindeki makine tabanı sayesinde yüksek aşındırma performansı ile hassas işlemlerin yapılması mümkün olmaktadır. CB serisi vibrasyonun en önemli özelliği boşaltma işlemi öncesi yapılan "çıkış ağız temizleme" özelliğidir. Bu özellik sayesinde parça ve taşların rampa altına sıkışması engellenmektedir. Rampa çıkış bölgesinin komple temizlenmesinden sonra aşağıya iner. CB modelinde 200 litreden 1800 litreye kadar toplam 7 model mevcuttur.



CB	A	B	C	D	E	F	G
200	1210	1010	238	1193	1680	1300	2600
300	1270	1060	280	1344	1906	1460	2866
400	1336	1100	326	1489	2255	1670	3130
600	1440	1140	357	1633	2500	1700	3620
800	1522	1240	386	1833	2590	1900	3780
1200	1737	1435	445	2046	2870	2110	4180
1800	1960	1535	550	2422	3275	2510	4630

Boyutlar (mm)



CB yuvarlak vibrasyon makinası, gürültü önleyici kapak ile birlikte ...

CB modelinin tasarımı 50 yıllık bir tecrübeye dayanmaktadır. CB modeli pazardaki vibrasyon makineleri arasındaki en modern modeldir.

- CB modeli güçlendirilmiş gövdesi ve yüksek kalitedeki çelik yapıyla çelik bilya kullanılan bilyalı parlatma ve basınçlı çapak alma işlemleri için idealdir.
- “Çıkış ağız temizleme” özelliği sayesinde boşaltma işlemi sırasında parça ve taş sıkışması yaşanmaz ve parçaların zarar görmesi engellenir. (opsiyon)
- Kolay ve kısa sürede değiştirilebilen elek
- Ömür boyu yağlanma gerektirmeyen vibrasyon motoru
- Otomatik üretim hatlarında parçaların otomatik olarak makineye yüklenmesi özel besleme kanalı sayesinde yapılabilmektedir (opsiyon)
- Aksesuarlar
 - Kimyasal dozajlama ünitesi
 - Dozajlama sistemleri
 - Manyetik boşaltma
 - Kurutucu vb...

	CB 200	CB 300	CB 400	CB 600	CB 800	CB 1200	CB 1800
Toplam vibrasyon kazanı hacmi (lt)	200	300	400	600	800	1.200	1.800
Kullanılabilir hacim (lt)*	125	210	280	400	540	800	1200
En büyük parça ölçüsü (mm)	170	220	260	270	315	335	380
Elek alanı (cm ²)	2.190	2.710	3.270	4.000	4.900	6.300	7.500
Toplam boş ağırlık (kg)	700	950	1.020	1.200	1.930	2.400	4.400
Standart model							
Güç – 1500 dev /dak 'da	1,0 kW	2,6 kW	2,6 kW	4,0 kW	6,0 kW	8,0 kW	11,0 kW
Devir seçenekleri (dev/dak)	1.000/1.500	1.000/1.500	1.000/1.500	1.000/1.500	1.000/1.500	1.000/1.500	1.300
Maksimum merkezkaç kuvveti (N)	40.000	49.000	49.000	82.000	100.000	142.000	250.000
Bilyalı parlatma modeli							
Güç – 1500 dev /dak 'da	1,8 kW	4,0 kW	4,0 kW	7,0 kW	8,0 kW		
Devir seçenekleri	1500 dev/dak 'ya kadar sonsuz ayarlamalı (daha yüksek devirler sipariş üzerine ...)						
Maksimum merkezkaç kuvveti (N)	40.000	49.000	49.000	82.000	100.000		
Aksesuarlar							
Manyetik boşaltma	MS 134x14	MS 134x24	MS 134x24	MS 168x31	MS 168x31	MS 168x36	MS 168x36
Vibrasyon kurutucu	G 200	G 200	G 200	G 500	G 500	G 1000	G 1000

*Parça geometrisi, malzemenin tipi ve parçanın işlem hassasiyeti, taş/parça oranının tespitinde önemlidir.

**WALTHER
TROWAL** !

Walther Trowal GmbH & Co. KG

Rheinische Straße 35-37 | D-42781 Haan

Tel. +49(0)21 29-5 71-0 | Fax +49(0)21 29-5 71-2 25

info@walther-trowal.com | www.walther-trowal.com