

||| CIRKULARNI VIBRATORI – MODEL TIPa CB |||



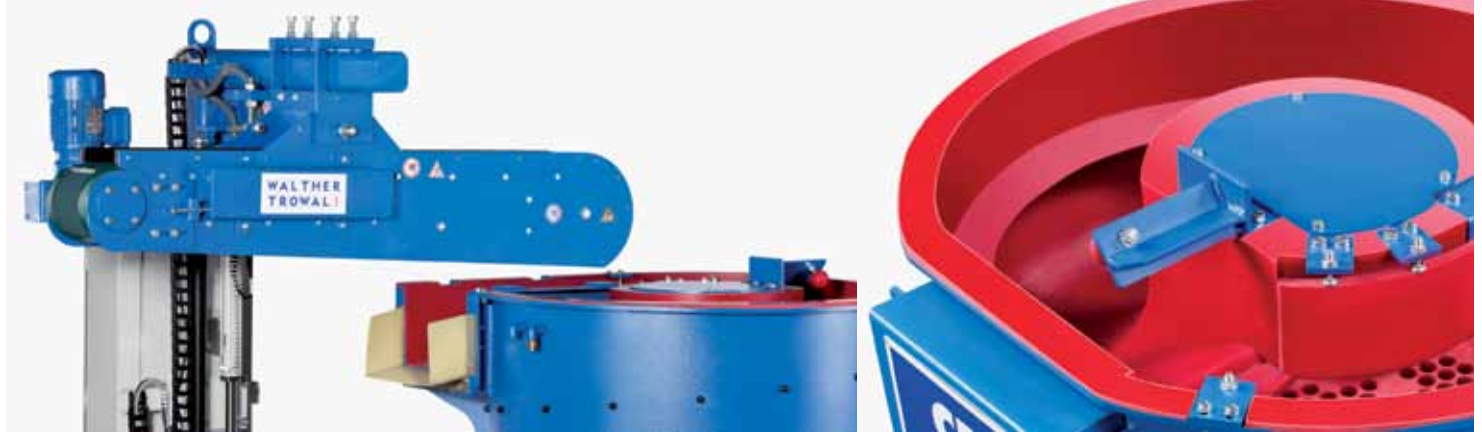
TROWAL ZAVRŠNA DORADA POVRŠINA

Cirkularni vibratori – model tipa CB

MOĆNA MAŠINA KOJA MOŽE DA ODGOVORI SVAKOM ZAHTEVU ZA ZAVRŠNU DORADU POVRŠINE

Trowal cirkularni vibratori su univerzalne završne mašine koje mogu biti iskorišćene za tretiranje širokog spektra različitih delova. One se koriste za agresivno skidanje opiljaka i zaobljavanje po radijusu kao i za poliranje visokog sjaja delikatnih radnih delova, to jest one se koriste od oštrog sečenja do dobijanja završne površine koja se može oblagati (galvanizovati). Trowal cirkularni vibratori se mogu iskoristiti kao racionalne samostalne jedinice. Međutim one se lako mogu automatizovati dozvoljavajući njihovu integraciju u povezane, potpuno automatizovane proizvodne sisteme.

CB cirkularni vibratori – najnovija tehnička oprema razvijena u Trowal-u – su moćne mašine koje mogu ispuniti najstrože zahteve vezane za završnu obradu površine, produktivnost i pouzdanost. Procesni kanal sa spiralnim dnom i konstantnim nagibom većim od 180o i čvrst vibracioni pogon obezbeđuju blagu i u isto vreme agresivnu obradu delova sa izuzetno visokom stopom uklanjanja metala. Glavna odlika CB mašina je propusni sistem za prečišćavanje koji sprečava medij i delove da budu priklješteni između poklopca separatora i dna radne posude, kada je poklopac spušten na početku procesa odvajanja medija i delova (separacija). Oblast propusta je očišćen od svih delova i medija tako da se poklopac separatora može spojiti bez rizika da ostatak medija i neki deo budu priklješteni. Kupci mogu birati između 8 različitih modela sa radnim posudama veličine od 100 litara pa do 1800 litara.



	CB 100	CB 200	CB 300	CB 400	CB 600	CB 800	CB 1200	CB 1800
Bruto zapremina radne posude (l)	100	200	300	400	600	800	1,200	1,800
Korisna zapremina (l)*	83	125	190	260	345	470	700	1,050
Maksimalna dimenzija radnog dela (mm)**	160	170	220	260	270	315	335	380
Ukupna površina prosejavanja (cm ²)	1,960	2,190	2,710	3,270	4,000	4,900	6,300	7,500
Pogonskasna pri 1500 obrtaja po minuti	1.5 kW	4.0 kW	4.0 kW	4.0 kW	7.0 kW	8.0 kW	11.0 kW	11.0 kW
Opseg brzine (RPM)***	kontinuirano podesiva do 1.800 obrtaja po minuti						**	
Maksimalna centrifugalna sila (N)	21,500	49,000	49,000	49,000	82,000	100,000	142,000	250,000
Ukupna težina, prazna (kg)	510	740	1,020	1,190	1,435	2,110	2,650	4,400
Pribor								
Magnetni separator	MS 101x14	MS 134x19	MS 134x24	MS 134x24	MS 168x31	MS 168x31	MS 168x36	MS 168x36
Vibracioni sušači	G 100	G 200	G 200	G 200	G 500	G 500	G 1000	G 1000

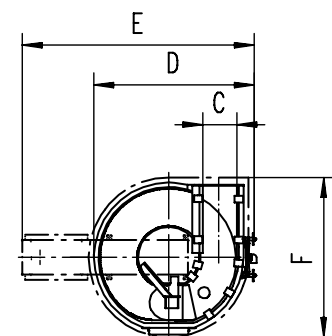
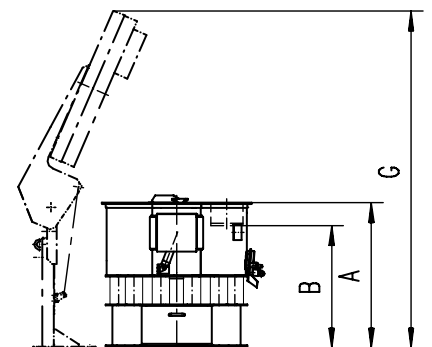
*Oblik dela, materijal i rizik od urezivanja su važni za određivanje odnosa medij/radni deo **Dijagonalno mereno ***Podešavanje brzine sa frekventnim regulatorom

CB	A	B	C	D	E	F	G
100	1,195	972	224	1,100	1,505	1,195	2,670
200	1,225	1,010	238	1,274	1,795	1,350	2,670
300	1,290	1,090	285	1,430	2,060	1,460	2,980
400	1,332	1,120	326	1,586	2,235	1,580	3,190
600	1,434	1,080	363	1,727	2,384	1,700	3,420
800	1,548	1,255	396	1,915	2,665	1,910	3,780
1200	1,737	1,410	445	2,124	2,787	2,120	4,110
1800	1,960	1,535	550	2,422	3,275	2,510	4,630

Dimenzije u mm

Trowal CB cirkularni vibratori su među najmodernijim i najjačim vibracionim sistemima koji se mogu naći na tržištu. Njihov dizajn je rezultat više od 60 godina iskustva u vibracionoj završnoj obradi.

- Sa njihovom čvrstom čeličnom konstrukcijom i snažnim vibracionim pogonom CB mašine su idealno pogodne za težak 24/7 rad uključujući bruniranje i skidanje opiljaka pod pritiskom sa čeličnim medijem.
- Sprečavajući bilo kakvo nagomilavanje delova tokom završnog procesa, propusni sistem za prečišćavanje (opciono) čini CB mašine idealnim za automatski režim rada
- Laka i brza zamena separacionih sita.
- Stalno podmazivanje vibracionog pogona
- Uvodnik delova ugrađen u spoljašnji zid radne posude omogućava integraciju CB mašine u potpuno automatizovane radne procese
- Pribor
 - Poklopci za prigušivanje buke
 - Sistemi doziranja vode i aditiva
 - Magnetni separatori
 - Različiti tipovi opreme za sušenje, itd.



**WALTHER
TROWAL!**

Walther Trowal GmbH & Co. KG

Rheinische Straße 35-37 | D-42781 Haan

Tel. +49(0)2129-571-0 | Fax +49(0)2129-571-225

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