



TROWAL VIBRÁCIÓS KOPTATÁS CM TÍPUSÚ KÖRVIBRÁTOROK

Univerzális alkalmazhatóság

A **Trowal** körvibrátorok univerzális koptatóberendezések, sokféle munkadarabhoz és megmunkálási feladathoz alkalmasak. Alkalmazási területük az erőteljes sorjátlanítástól és éllekerekítéstől egészen a rendkívül érzékeny munkadarabok magasfényű polírozásáig, azaz a durva előcsiszolástól a galvanizálható felületek előállításáig terjed. Használhatóak költségkímélő egyedi gépként is, vagy láncba rendezett automatizált gyártási folyamatok részeként is.

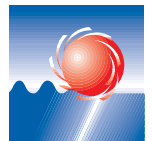
A specialista!

A **CM** típusorozatú **Trowal** körvibrátorok nem rendelkeznek integrált szeparálókészülékkel. Ezeknek a gépeknek további műszaki jellemzője, hogy a munkatartály feneké lapos. Elsősorban nagy, nehéz és érzékeny munkadarabokhoz használják őket.

A választék 6 modellből áll, a munkatartály bruttó térfogata 110 és 1000 liter közötti.



Sorjátlanítás



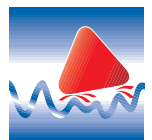
Golyós polírozás



Éllekerekítés



Zsírtalanítás



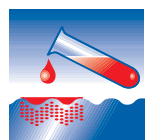
Felületsimítás



Felülettisztítás



Felületpolírozás



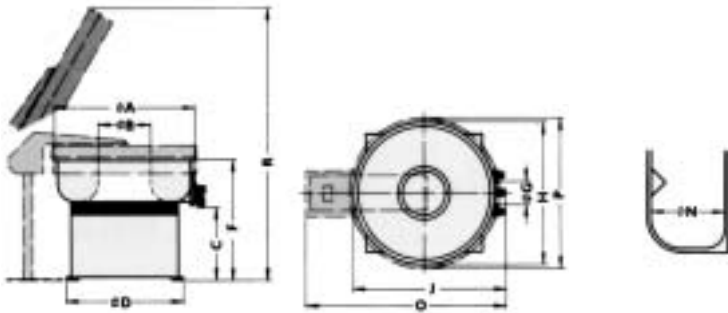
Maratás,
revetlenítés,
rozsdátlanítás



Pneumatikus tartályürités (opció). A nagy felületű pneumatikus üritőszerkezet lehetővé teszi a teljes üritést.



Elválasztólapok (opció) érzékeny munkadarabok megmunkálásához.



	CM 115	CM 205	CM 305	CM 405	CM 605	CM 1045
Munkatartály bruttó térfogata	(l) 110	200	350	420	600	1000
Hasznos térfogat *	(l) 76	110	190	260	390	700
Max. munkadarab-átmérő	(mm) 160	180	220	250	280	330
Teljes tömeg üresen	(kg) 280	360	545	700	1165	2110
normál változat						
Max. hajtóteljesítmény 1500 1/min fordulathoz	1,0 kW	1,0 kW	2,6 kW	2,6 kW	4,0 kW	8,0 kW
Fordulatszám (1/min)	1.000/1.500	1.000/1.500	1.000/1.500	1.000/1.500	1.000/1.500	1.000/1.500
Max. centrifugális erő	(N) 17.540	18.710	33.680	33.680	72.980	138.470
golyós polírozó változat						
Max. hajtóteljesítmény 1500 1/min fordulathoz	1,0 kW	1,0 kW	2,6 kW	4,0 kW	7,0 kW	-
Fordulatszám (1/min)	frekvenciaváltóval fokozatmentesen szabályozható 1800 1/min értékig					-
Max. centrifugális erő	(N) 25.204	26.884	48.392	75.881	104.848	-
Vibrációs szárító	G 200	G 200	G 500	G 500	G 500	G 1000
Hevederes szárító	kérésre	kérésre	kérésre	BF-HL 600/3500	BF-HL 600/3500	BF-HL 600/3500

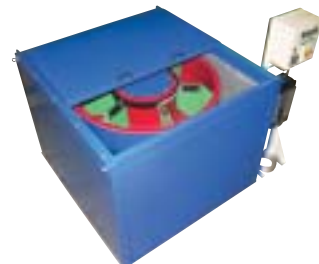
* Függs a munkadarab geometriájától, anyagától és érzékenységétől. Ez a három tényező határozza meg a csiszolótestek és munkadarabok arányát.

CM	A	B	C*	D	F	G	H	J	N	O	P	R
115	910	366	646	660	1030	140	910	935	230	1495	1000	2100
205	1010	408	660	820	1022	140	1010	1155	261	1578	1110	2210
305	1210	482	670	1000	1070	198	1210	1320	314	1800	1310	2430
405	1380	568	580	1000	1109	198	1380	1450	377	2096	1480	2715
605	1580	644	760	1370	1247	198	1580	1670	400	2330	1680	3085
1045	1980	860	755	1570	1370	320	1980	2350	490	2900	2080	3870

Méret (mm)

* Pneumatikus tartályürités használata esetén módosított méret.

- **Amunkadarabokkal együtt mozgó elválasztólapok**
Különösen érzékeny munkadarabok megmunkálásához szállítható a munkadarabokkal együtt mozgó elválasztókeret. Minden cellában csak egy munkadarab található, így azok nem érintkeznek, és nem sérthetik meg egymást.
- **Érzékenyek a darabok?**
Különösen kímélő megmunkálás a hiányzó rámpának és szeparáló-csappantyúnak köszönhetően.
- **Nem keverednek a darabok!**
A pneumatikus tartályüritő lehetővé teszi a teljes üritést, ezáltal nem keverednek a munkadarabok.
- **2-töltetes üzemhez**
A CM vibrátorok kiválóan alkalmasak a minimális mellékidőket biztosító kéttöltetes üzemhez
- **Széles tartozékpaletta, pl:**
 - zajvédelem
 - adagolóberendezések
 - golyós polírozó kivitel
 - gyűrűs zuhany
 - és sok más



CM vibrátor hangszigetelő fülkével

Tanácsadással szívesen állunk rendelkezésére.

Walther Trowal GmbH & Co. KG
Rheinische Str. 35-37
D-42781 Haan
Tel.: +49 (0) 2129-571-0
Fax: +49 (0) 2129-571-225
E-Mail: info@walther-trowal.de
Internet: www.walther-trowal.de