



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СКОльзяЩЕГО ШЛИФОВАНИЯ ТРОВАЛ. КРУГОВЫЕ ВИБРАТОРЫ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СМ.

Универсальное применение.

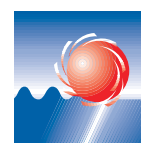
Круговые вибраторы **Трвал** представляют собой универсальные установки для скользящего шлифования, которые применяются для обработки множества разнообразных деталей и выполняют различные цели обработки. Область применения этих установок простирается от агрессивного удаления заусенцев и закругления кромок до полировки до зеркального блеска высокочувствительных деталей, иными словами от жесткого предварительного шлифования до получения поверхностей, готовых к нанесению гальванических покрытий. Данное оборудование может оптимально использоваться и как недорогая отдельно стоящая установка, и как интегрированный узел в автоматизированных процессах технологической цепочки.

Настоящий специалист!

Круговые вибраторы **Трвал** модельного ряда **СМ** не имеют встроенного ситового сепарационного устройства. Еще одним техническим признаком этих установок является плоское дно рабочего контейнера. Данные вибраторы применяются в основном для обработки крупногабаритных, тяжелых и чувствительных деталей. На выбор предлагаются 6 моделей с объемом контейнера от 110 до 1000 л.



Удаление
заусенцев



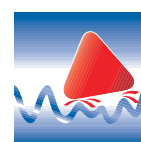
Полирование
шариками



Закругление
кромки



Обезжиривание



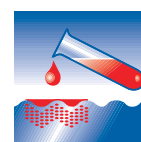
Выравнивание
поверхностей



Очистка
поверхностей



Полирование
поверхностей

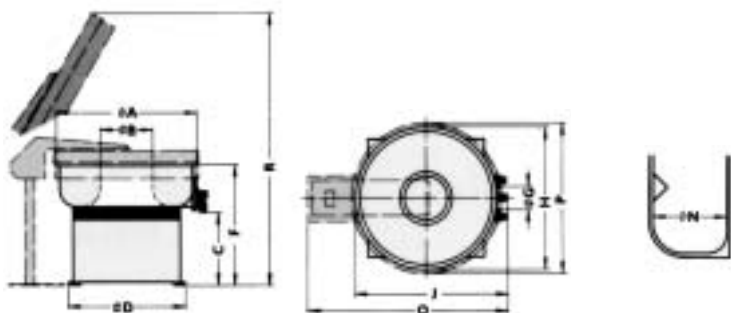


Травление,
удаление окалина,
удаление ржавчины

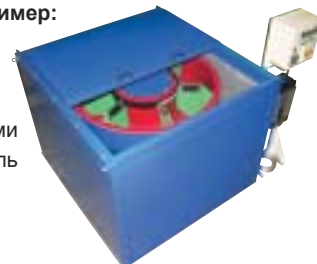
Пневматическая система выгрузки из контейнера. Достаточно большой размер разгрузочного устройства позволяет осуществить полное опорожнение контейнера.



Разделительный толкатель (опционально) для обработки чувствительных деталей.



- **Сопровождающий разделительный толкатель**
Для обработки особо чувствительных деталей существует возможность поставки поставляется сопровождающего разделительного толкателя. В каждом его сегменте находится только одна деталь. Таким образом детали не соприкасаются и не повреждают друг друга.
- **Чувствительные детали?**
Максимально бережный режим обработки обеспечивается отсутствием рампы и сепарационного клапана.
- **Детали не смешиваются!**
Специальная пневматическая система выгрузки (опционально) обеспечивает полную выгрузку и опорожнение, что препятствует смешению деталей разного типа.
- **Параллельная обработка и сепарирование 2-х партий**
Вибратор CM оптимально подходит для эксплуатации в режиме параллельной обработки и сепарирования 2 партий деталей с минимальным вспомогательным временем.
- **Разнообразные дополнительные принадлежности, как например:**
 - звукоизоляция
 - дозаторы
 - вариант исполнения для полирования шариками
 - кольцевой разбрызгиватель
 - и многое другое



Вибратор типа CM с шумопоглощающим кожухом

		CM 115	CM 205	CM 305	CM 405	CM 605	CM 1045
Рабочий контейнер/ Объем brutto	(л)	110	200	350	420	600	1000
Полезный объем	(л)*	76	110	190	260	390	700
Макс. размер детали (по диагонали)	(мм)	160	180	220	250	280	330
Общий порожний вес	(кг)	280	360	545	700	1165	2110
Стандартный вариант исполнения							
Макс. мощность привода при 1500 об/мин		1,0 kW	1,0 kW	2,6 kW	2,6 kW	4,0 kW	8,0 kW
Частота вращения (об/мин)		1.000/1.500	1.000/1.500	1.000/1.500	1.000/1.500	1.000/1.500	1.000/1.500
Макс. центробежная сила (N)		17.540	18.710	33.680	33.680	72.980	138.470
Вариант исполнения с полированием шариками							
Макс. мощность привода при 1500 об/мин		1,0 kW	1,0 kW	2,6 kW	4,0 kW	7,0 kW	-
Частота вращения (об/мин)		Бесступенчатая регулировка при помощи преобразователя частоты до 1800 об/мин					-
Макс. центробежная сила (N)		25.204	26.884	48.392	75.881	104.848	-
Вибрационная сушилка		G 200	G 200	G 500	G 500	G 500	G 1000
Конвейерная сушилка		по запросу	по запросу	по запросу	BF-HL 600/3500	BF-HL 600/3500	BF-HL 600/3500

* В зависимости от геометрии детали, материала и чувствительности. Эти три фактора определяют соотношение абразивных тел и деталей.

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

Размер (в мм)

* При использовании пневматической системы выгрузки с сита данный размер меняется.

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

ООО "ГелаксПлюс"
Т/Ф: +7(495) 228-64-95
E-mail: info@gelaxplus.ru
www.gelaxplus.ru