

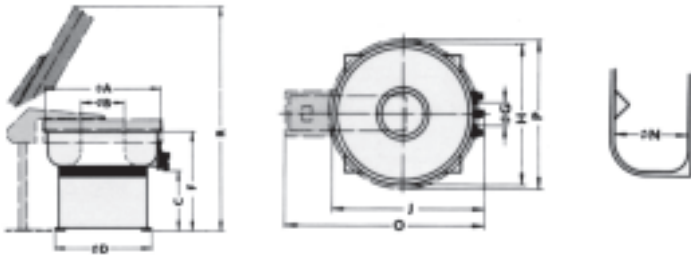
ACABADO POR VIBRACIÓN • GRANALLADO
PINTADO A BOMBO • TRATAMIENTO DE AGUAS

WALTHER
TROWAL!

Compuerta neumática de descarga (opcional). Una compuerta de salida de gran diámetro y activada neumáticamente permite descargas completas y rápidas desde la cuba de trabajo.



Rueda compartimentada (opcional) para el procesamiento de piezas grandes y delicadas.



	CM 115	CM 205	CM 305	CM 405	CM 605	CM 1045
Volumen bruto (l)	110	200	350	420	600	1000
Volumen útil (l)*	76	110	190	260	390	700
Tamaño pieza máxima (medida en mm en diagonal)	160	180	220	250	280	330
Peso de la máquina (kg)	280	360	545	700	1165	2110
Versión estándar						
Potencia a 1500 rpm	1,0 kW	1,0 kW	2,6 kW	2,6 kW	4,0 kW	8,0 kW
Rango rpm	1.000/1.500	1.000/1.500	1.000/1.500	1.000/1.500	1.000/1.500	1.000/1.500
Fuerza centrífuga máxima (N)	17.540	18.710	33.680	33.680	72.980	138.470
Versión Bruñido con bolas						
Potencia a 1500 rpm	1,0 kW	1,0 kW	2,6 kW	4,0 kW	7,0 kW	-
Velocidad máxima (rpm)	Infinitamente ajustable hasta 1800 rpm					-
Fuerza centrífuga máxima (N)	25.204	26.884	48.392	75.881	104.848	-
Secador vibrador	G 200	G 200	G 500	G 500	G 500	G 1000
Secadora por aire caliente	Según se requiera	Según se requiera	Según se requiera	BF-HL 600/3500	BF-HL 600/3500	BF-HL 600/3500

* La geometría de la pieza, el material y la fragilidad son importantes para la determinación de la relación entre el abrasivo y la pieza de trabajo.

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

Dimensiones (en mm)

* Cuando se usa la compuerta neumática de descarga las medidas de "C" cambiarán.

Las vibradoras **CM** son máquinas especiales con ventajas funcionales:

• **Rueda compartimentada**

Para el procesamiento de piezas grandes y delicadas está disponible la rueda compartimentada. Cada segmento o compartimiento contiene una parte. Así se previene cualquier collision o golpe entre piezas.

• **¿Componentes delicados?**

Es posible un procesamiento extremadamente delicado.

• **Evita mezclar piezas**

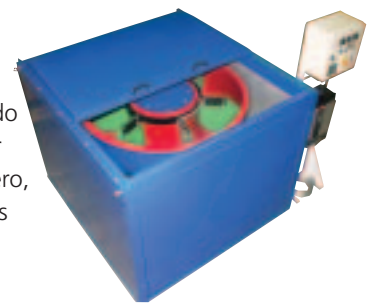
La compuerta neumática de descarga (opcional) permite descargas completas de lotes de piezas desde la cuba de trabajo y así previene la mezcla de piezas de diferentes lotes.

• **Operación de doble lote**

Las vibradoras **CM** son ideales para operar a la vez dos lotes con la consecuente eliminación de tiempo improductivo.

• **Accesorios**

Tapas acústicas, dosificadores, la versión de bruñido con bolas para usar con granalla de acero, estaciones circulares de aclarado, etc.



Vibradoras CM con cabina de insonorización

Walther Trowal GmbH & Co. KG

Rheinische Str. 35 - 37 • D-42781 Haan
Phone: +49(0)21 29-5 71-0
Fax: +49(0)21 29-5 71-2 25
E-mail: info@walther-trowal.de
Internet: www.walther-trowal.de



TRATAMIENTO DE SUPERFICIES TROWAL VIBRADORAS CIRCULARES MODELO CM

Aplicaciones universales

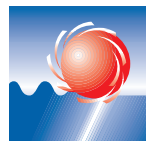
Las vibradoras circulares **Trowal** se usan para el tratamiento de superficies de una infinita variedad de piezas y con una amplia gama de procesos. El alcance de la gama de aplicaciones va desde un desbarbado agresivo y redondeado pasando hasta el pulido de alto brillo de delicadas piezas de trabajo, por ejemplo desde el agresivo desbaste hasta preparar la superficie para un acabado mediante baños electrolíticos. Las vibradoras circulares **Trowal** se usan no solo como máquinas económicas de procesos simples sino que también pueden ser integradas en sistemas interconexiónados y totalmente automatizados de producción.

El especialista!

Las vibradoras circulares **Trowal** del modelo **CM** no tienen un mecanismo integrado de separación. Como característica típica tiene una cuba de trabajo con fondo plano. Las vibradoras **CM** se usan principalmente para el acabado cantidades grandes de piezas delicadas. La gama **CM** consiste en 7 modelos con cuba de trabajo de volúmenes desde 115 hasta los 1000 litros.



Desbarbado



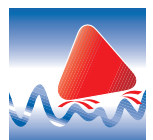
Bruído con bolas



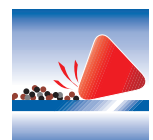
Redondeado



Desengrasado



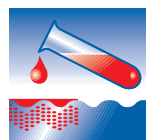
Afinado de superficie



Limpieza de superficie



Pulido



Decapado y descalaminado