

RUNDEVIBRATOR CD

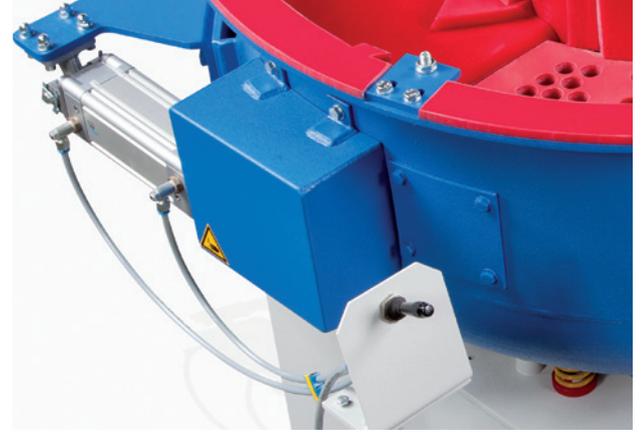


TROWAL GLEITSCHLEIFTECHNIK Rundvibratoren Baureihe CD

ROBUST UND UNIVERSELL

Trowal Rundvibratoren sind Universal-Gleitschleifmaschinen, die für eine Vielzahl von Werkstücken und Bearbeitungszielen einsetzbar sind. Ihr Anwendungsbereich reicht vom aggressiven Entgraten und Kantenverrunden bis zum Hochglanzpolieren hochempfindlicher Werkstücke, d.h. vom rauen Vorschleiff bis zur Erzeugung galvanikreifer Oberflächen. Sie eignen sich sowohl als preiswerte „Stand-alone-Maschinen“ als auch für voll verkettete, automatische Produktionsabläufe.

Trowal Rundvibratoren der Baureihe CD besitzen eine integrierte Siebtrennvorrichtung, bestehend aus manuell oder pneumatisch betätigter Separierklappe und eingebautem Separiersieb. Sie zeichnen sich aus durch ihre robuste Bauweise und ihr hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis. Zur Auswahl stehen 7 Modelle mit einem Behältervolumen von 110 bis 1.200 Liter.



Trowal Rundvibratoren der Baureihe CD zeichnen sich aus durch ihre universellen Einsatzmöglichkeiten und ihre hohe Wirtschaftlichkeit.

- Flacher Behälterboden
- Große Öffnung zwischen Behälterboden und Separierklappe
- Extra lange Siebzone
- Pneumatische Separierklappenbetätigung (ab CD 300 Standard)
- Zubehör
 - Umlaufendes Keilprofil
 - Schalldämmdeckel
 - Dosieranlagen
 - Magnetseparatoren
 - Vibrationstrockner und vieles mehr

Wir beraten Sie gerne.



	CD 110	CD 200	CD 300	CD 400	CD 600	CD 800	CD 1200
Arbeitsbehälter/ Bruttovolumen (l)	110	200	350	420	600	800	1.200
Nutzvolumen (l)*	73	92	170	251	364	528	748
Größtmögliche Werk- stückabmessung (mm)	160	180	220	250	280	300	360
Siebfläche (cm ²)	1.632	2.097	3.434	4.398	5.472	6.299	7.739
Max. Antriebsleistung bei 1.500 U/Min.	1,0 kW	1,0 kW	2,6 kW	2,6 kW	4,0 kW	6,0 kW	11,0 kW
Drehzahl (U/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. Fliehkraft (N)	17.540	18.710	20.360	33.680	72.980	99.877	138.470
Gesamtgewicht leer (kg)	427	516	731	923	1.400	1.950	2.484

Passendes Zubehör

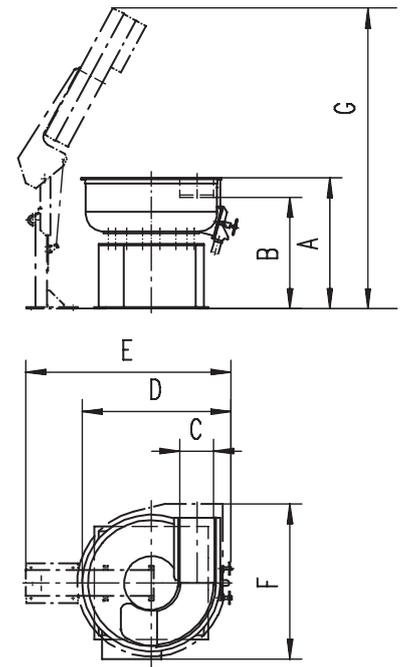
Magnetseparator	MS 101x14	MS 101x14	MS 134x24	MS 134x24	MS 134x31	MS 134x31	MS 168x36
Vibrationstrockner	G 100	G 200	G 200	G 500	G 500	G 500	G 1000

*Abhängig von Werkstückgeometrie, -material und -empfindlichkeit. Diese 3 Faktoren bestimmen das Verhältnis Menge Schleifkörper/Menge Werkstücke.

**Stufenlos regelbar mittels Frequenzumformer bis 1.500 U/Min.

CD	A	B	C	D	E	F	G
110	1.029	897	190	1.009	1.540	1.101	2.300
200	1.087	942	220	1.085	1.690	1.192	2.430
300	1.153	981	302	1.305	1.870	1.415	2.600
400	1.193	1.005	326	1.485	2.235	1.563	2.980
600	1.382	1.182	370	1.665	2.375	1.790	3.300
800	1.383	1.103	410	1.800	2.603	1.855	3.620
1200	1.460	1.169	457	2.108	2.840	2.100	3.800

Maße (in mm)



**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.de | www.walther-trowal.de