

**RUNDVIBRATOR 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 rauhen Vorschleif 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 6 Modelle mit einem Behältervolumen von 110 bis 1200 Liter.



	CD 110	CD 200	CD 300	CD 400	CD 600	CD 1200
Arbeitsbehälter/ Bruttovolumen (l)	110	200	350	420	600	1.200
Nutzvolumen (l)*	66	100	176	240	380	900
Größtmögliche Werkstückab- messung (mm)	160	180	220	250	280	360
Siebfläche (cm²)	1.580	2.020	3.445	4.270	5.830	8.750
Max. Antriebs- leistung bei 1.500 U/Min.	1,0 kW	1,0 kW	2,6 kW	2,6 kW	4,0 kW	8,0 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	21.000	33.680	72.980	138.470
Gesamtgewicht leer (kg)	315	413	633	800	1.140	2.400
Passendes Zubehör						
Magnetseparator	MS 101x14	MS 101x14	MS 134x24	MS 134x24	MS 134x31	MS 168x36
Vibrations- trockner	G 100	G 200	G 200	G 500	G 500	G 1000

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

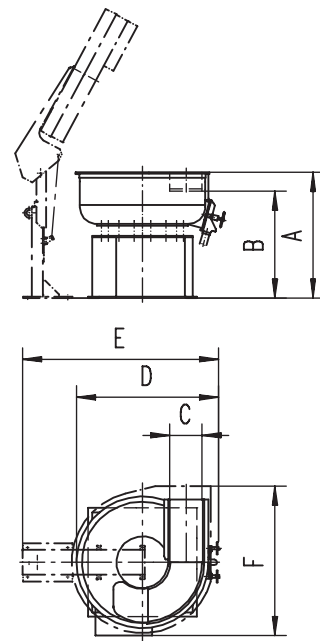
CD	A	B	C	D	E	F
110	1029	869	190	1062	1490	1050
200	1087	914	220	1085	1560	1350
300	1158	957	302	1330	1740	1350
400	1193	977	326	1480	2160	1500
600	1382	1154	370	1665	2400	1750
1200	1460	1200	457	2108	2900	2100

Maße (in mm)

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 Rundvibrator mit Schalldämmdeckel