

ProVac® Entlüftungsplatten und -einsätze

Mit integrierter Vakuum- und Kühl-Leitung



Cv1000

Cv2000

Entlüftungsplatten sind ein einfaches Werkzeug für die kostengünstige Formentlüftung. Oft werden sie betriebsintern selbst angefertigt.

Waschbretter verursachen keine Instandhaltungskosten, müssen jedoch einmal verschlissen, ersetzt werden.

Ihre Absaugleistung ist im Vergleich zu einem Vakuumventil limitiert, und es können für eine ausreichende Formentlüftung mehrere Platten notwendig sein.

Die **Entlüftungsplatten von VDS** bieten gegenüber herkömmlichen oder selbst hergestellten Chillvents einen wesentlichen **Mehrwert**.

Sie sind aus **hochwertigem Stahl** mit einem **ausgeklügelten Treppen-Design** gefertigt und verfügen über **Bohrungen für die Flüssigkeits-Kühlung und für Vakuum-Messungen**. Sie weisen zudem gegenüber normalen Produkten eine **wesentlich höhere Standzeit** auf.

Zudem sind sie in den gleichen Abmessungen wie die metall- und maschinengesteuerten ProVac® Vakuumventile lieferbar und integrieren sich so nahtlos in das modulare ProVac® Vakuumsystem.

Bei Bedarf können diese Entlüftungs-Platten nämlich durch passende metallgesteuerte Vakuumventile in der Form ersetzt werden.

Verschiedene Grössen, auch nach Mass für Sie lieferbar



Cv-3000



Cv136

Cv156

Cv196

Technische Daten ProVac® Entlüftungsplatten

Cv300 / 1000 / 2000 / 3000
Einsätze Cv136 / Cv156 / Cv196

Entlüftungsplatten		Cv300	Cv1000
Für Druckgiessmaschinen mit Zuhaltekräften von	ca.	600 ... 4'000 kN	2'000 ... 8'000 kN
Für Gussteile mit Nettogewicht je Form (gestanzt)	ca. in Zn	0,1 ... 2 kg	
	ca. in Al	0,1 ... 0.8 kg	0,5 ... 4 kg
Für Formen mit mehreren Schiebern	ca. in Al		0,5 ... 2,5 kg
Einbaumassee feste Form	in mm	H 160, B 85, T 60	H 160, B 130, T 60
Einbaumassee bewegliche Form	in mm	H 160, B 85, T 50	H 160, B 130, T 50

Entlüftungsplatten		Cv2000	Cv3000
Für Druckgiessmaschinen mit Zuhaltekräften von	ca.	6'000 ... 20'000 kN	8'000 ... 25'000 kN
Für Gussteile mit Nettogewicht je Form (gestanzt)	ca. in Al	2 ... 8 kg	
Für Formen mit mehreren Schiebern	ca. in Al	2 ... 6 kg	3 ... 15 kg
Einbaumassee feste Form	in mm	H 220, B 130, T 60	H 220, B 180, T 60
Einbaumassee bewegliche Form	in mm	H 220, B 130, T 60	H 220, B 180, T 60

Entlüftungseinsätze		Cv136	Cv156	Cv196
Einbaumassee feste Form, in mm		H 100, B 36, T 35	H 100, B 56, T 35	H 100, B 96, T 45
Einbaumassee bewegliche Form, in mm		H 100, B 36, T 40.3	H 100, B 56, T 40.3	H 100, B 96, T 45.3