



**Directe afzuiging van stof uit
Digitale snijtafels**
***Direct extraction of dust from
Digital cutting tables***

Industriële vacuümunits voor het direct afzuigen van stof en resten op snijtafels.

Industrial vacuum units for the direct extraction of dust and residuals on cutting tables.

Digitale snijtafel

Deze machines worden veel gebruikt in de verpakking- en reclamebranche om materialen van papier tot plexiglas in complexe vormen te snijden.

Freesgereedschappen genereren echter vrij veel stof, afhankelijk van het type materiaal dat wordt gesneden.

Onze oplossing

De vacuümunits van Delfin, direct gekoppeld aan het freesgereedschap, halen al het stof dat door de snijsystemen wordt gegenereerd weg, waardoor het oppervlak volledig schoon blijft.

Afhankelijk van de afmetingen van het freesgereedschap en de extractiebehoeften, kan Delfin verschillende vacuümunits leveren om de beste resultaten te bereiken.

Digital Cutting Table

These machines are used widely in the packaging and advertising industry in order to cut materials ranging from paper to Plexiglas in complex shapes.

However milling tools generate quite a lot of dust depending on the type of material being cut.

Our solution

Delfin's vacuum units, directly linked to the milling tool, extract all of the dust generated by the cutting systems, leaving the surface completely clean.

Depending on the dimensions of the milling tool and the extraction needs Delfin can provide different vacuum units to achieve the best results.



		DG 70 EXP	ZEFIRO 75	ZEFIRO EL M/T	MISTRAL 3533	DBFV 20	DBFV 30
Voltage / Supply	Volt	400 3~	400 3~	230 - 400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Frequentie / Frequency	HZ	50	50	50	50	50	50
Vermogen / Power	kW	5,5	3	2,2	2,2	1,8	2,2
Onderdruk / Water lift	mmH ₂ O	3.200/2.700	3.000	3.000	3.000	2.300	3.000
Luchtdebiet / Air flow	m ³ /h	530	350	330	320	250	300
Capaciteit / Volume	lt.	100	100	60	45	25	25
Afmetingen / Dimensions	cm	66x118x145	79x66x170	79x66x170	100x55x125	35x70x50	35x70x50



VOORDELEN

- Hogere snijkwaliteit (aangezien geen stof het gereedschap belemmert)
- Geen onderhoud of reiniging nodig (omdat al het stof direct wordt teruggewonnen)
- Beter algehele service van de machine aan de eindgebruiker

ADVANTAGES

- *Higher quality of the cutting (since no dust is impeding the tool)*
- *No maintenance or cleaning are required (since all of the dust is directly recovered)*
- *Better overall service of the machine to the end user.*

Hoe werkt het?

Bij de snijtafel (1) is een vacuümunit geplaatst en een flexibele slang (2) is rechtstreeks aangesloten op het freesgereedschap om alle soorten stof of resten die door het snijgereedschap ontstaan, op te zuigen.

How does it work?

A vacuum unit is positioned near the cutting table (1), and a flexible hose (2) is directly connected to the milling tool, in order to vacuum all kind of dust or residual created by the cutting tool.



Veel **OEM's** (Original Equipment Manufacturers) **over de hele wereld** hebben **Delfin** al gekozen als hun voorkeurspartner voor hun vacuümbehoeften. Dit geconsolideerde **vertrouwen** is het gevolg van de unieke relatie die Delfin met haar klanten opbouwt en **investeert voortdurend in flexibiliteit en innovatie.**

*Many **OEMs** (Original Equipment Manufacturers) **all over the world** have already chosen **Delfin** as their preferred partner for their vacuum needs. This consolidated **trust** is the consequence of the unique relationship Delfin creates with its customers, **constantly investing in flexibility and innovation***



Delfin Nederland



Postbus 4
1800 AA Alkmaar



T +31 72 562 98 36



info@delfinnederland.nl



www.delfinnederland.nl