



**Estrazione Diretta di polveri
da Pantografi CNC**
***Direct Extraction of dust from
Digital Cutting Tables***

Aspiratori industriali per l'estrazione diretta di polveri e residui da pantografi CNC.

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

Pantografi CNC

I pantografi CNC sono ampiamente utilizzate nel settore del packaging e della pubblicità per tagliare in forme complesse materiali che vanno dalla carta al Plexiglas.

Tuttavia gli utensili di fresatura generano una certa quantità di residui, a seconda del tipo di materiale da tagliare.

La nostra soluzione

Gli - Delfin, collegati direttamente alla fresa, sono in grado di estrarre le polveri generate dai sistemi di taglio, lasciando la superficie ritagliata completamente pulita.

A seconda delle dimensioni dell'utensile di fresatura Delfin può sviluppare un'unità aspirante adatta ad ottenere i migliori risultati possibili.

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
Tensione / Supply	Volt	400 3~	400 3~	230 - 400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Frequenza / Frequency	HZ	50	50	50	50	50	50
Potenza / Power	kW	5,5	3	2,2	2,2	1,8	2,2
Depressione / Water lift	mmH ₂ O	3.200/2.700	3.000	3.000	3.000	2.300	3.000
Portata d'aria / Air flow	m ³ /h	530	350	330	320	250	300
Capacità / Volume	lt.	100	100	60	45	25	25
Dimensioni / Dimensions	cm	66x118x145	79x66x170	79x66x170	100x55x125	35x70x50	35x70x50



VANTAGGI

- Maggiore qualità nel taglio (poichè non ci sono residui che lo ostacolano)
- Manutenzione e pulizia eliminate (i residui infatti vengono istantaneamente rimossi)
- Si fornisce complessivamente un servizio migliore all'utente finale

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.

Come funziona?

Un aspiratore è posizionato vicino al pantografo (1), e un tubo flessibile (2) è collegato direttamente alla fresa, in modo da aspirare tutti i tipi di polvere o residui creati dallo strumento di taglio.

How does it works?

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.



Delfin è il partner che moltissimi **OEMs** (Original Equipment Manufacturers) **italiani ed internazionali**, scelgono o continuano a scegliere di anno in anno. Questa rinnovata **fiducia** è garantita dal rapporto unico che ci lega alle aziende costruttrici e che continuiamo a nutrire, **investendo costantemente in flessibilità ed innovazione.**

*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 SRL



STRADA DELLA MERLA, 49/A
10036 SETTIMO T.SE (TO) ITALY



T +39 011 800 55 00
F +39 011 800 55 06



DELFIN@DELFINVACUUMS.IT



DELFINVACUUMS.COM