



**INDUSTRIESAUGER  
FÜR METALLVERARBEITUNG  
UND MASCHINENBAU**

# WIE KÖNNEN DELFIN INDUSTRIESAUGER EINE GROSSE VERÄNDERUNG IM MASCHINENBAU BEWIRKEN?

Saubere Schmiermittel, die in CNC-Maschinen verwendet werden, reduzieren erheblich Rückstände und Produktionsfehler bei der Bearbeitung.

Es besteht die Gefahr, dass Öle und Emulsionen sich in den Auffangbehältern schichten, indem sie den sauberen Schmierstoff abdichten, der ein wichtiger Bestandteil ist, um eine effiziente Arbeit der Maschine zu ermöglichen.

## ZUSAMMENSETZUNG DER MEDIEN IN DEN AUFFANGWANNEN



## INDUSTRIESAUGER VORTEILE

Delfin bietet Lösungen, um diese Emulsionen zu filtern und anschließend zurückzugewinnen. Dies garantiert folgende Vorteile:



WIEDERVERWENDUNG  
VON GEREINIGTEM ÖL  
UND SCHMIERSTOFFEN



BEGRENZTE AUSFALLZEITEN  
DURCH WARTUNG  
DER MASCHINEN



30% REDUZIERUNG DER  
WARTUNGSKOSTEN



EFFEKTIVE  
REINIGUNG DER  
ARBEITSPLÄTZE



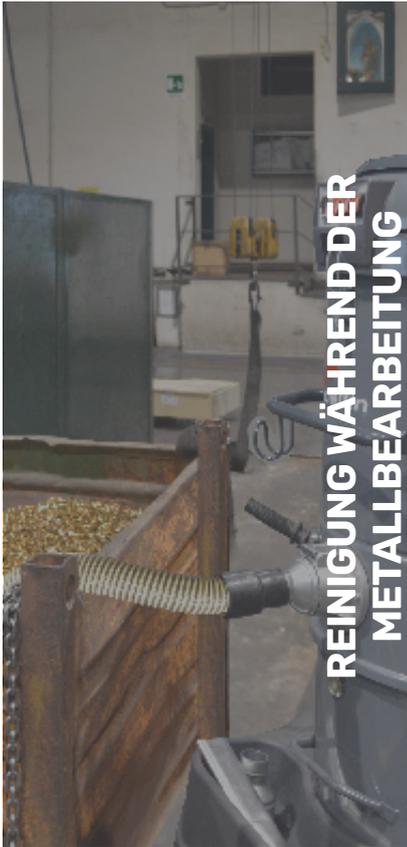
GARANTIERTE  
ANWENDERSICHERHEIT



SICHERE ENTSORGUNG DER  
SAUGMEDIEN



# INDUSTRIESAUGER FÜR SPÄNE

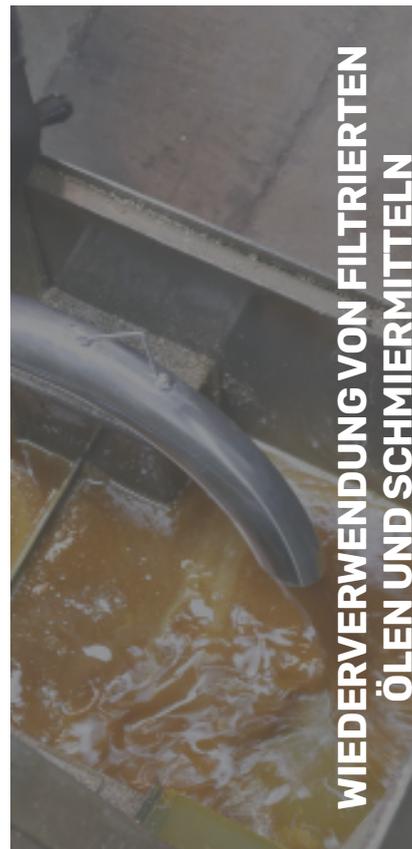


## SPÄNESAUGER SERIE



TECHNISCHE DATEN	DM3 EL	DG 50 EXP	DG 75 AF	C600M	C600 T75 NT	C600 T125	C1000 T75	C1000 T110
Spannung	230V-50Hz 1~	400V-50Hz 3~	400V-50Hz 3~	230V-50Hz 1~	400V-50Hz 3~	400V-50Hz 3~	400V-60Hz 3~	400V-60Hz 3~
Leistung	3,45 kW	4 kW	7,5 kW	3,45-15 kW	7,5 kW	12,5 kW	8,6 kW	14,5 kW
Max Luftleistung	540 m³/h	420 m³/h	700 m³/h	540 m³/h	700 m³/h	1100 m³/h	840 m³/h	1300 m³/h
Filter	Star							
Behältervolumen	60 lt	100 lt	100 lt	600 lt	600 lt	600 lt	1000 lt	1000 lt
Filterabreinigung	Manual							
Abmessungen	67x66x134h	66x118x145h	66x118x175h	100x120x224	210x120x220h	220x100x220h	210x120x220h	100x120x224h
Gewicht	77kg	137 kg	170 kg	380 kg	530 kg	680kg	530 kg	380 kg

# INDUSTRIESAUGER FÜR DIE FILTRATION UND AUFNAHME VON ÖL UND SPÄNEN



## TECNOIL SERIE



TECHNISCHE DATEN	MTL 802 OIL	DM40 OIL	TC100 MPI	TC 220 MPI	TC 220 IF	TC400 IF	TC 600
Spannung	230V - 50Hz 1~	400V - 50Hz 3~	400V - 50Hz 3~	400V - 50Hz 3~			
Leistung	2,3 kW	3,45 kW	3,45 kW	3,45kW	3 kW	4 kW	11 kW
Max Luftleistung	360 m³/h	540 m³/h	540 m³/h	540 m³/h	318 m³/h	420 m³/h	520 m³/h
Behältervolumen	Flüssig 50 lt Fest 30 lt	Flüssig 60 lt Fest 40 lt	Flüssig 60 lt Fest 40 lt	Flüssig 220 lt Fest 40 lt	Flüssig 220 lt Fest 40 lt	Flüssig 400 lt Fest 50 lt	Flüssig 610 lt Fest 75 lt
Filter Saugereinheit	Demisterfilter	L-filter	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb
Polypropylen Filter	-	300µm	300µm	20µm	20µm	20µm	20µm
Entleerungssystem	Ablass-Schlauch	Ablass-Hahn	Industriepumpe	Industriepumpe	Luftumkehrsystem	Luftumkehrsystem*	Industriepumpe
Entleerungsgeschwindigkeit	-	-	160 lt/min	160 lt/min	200 lt/min	200 lt/min	300 lt/min
Abmessungen (cm) Gewicht	53x59x106h 40 kg	67x66x125h 65 kg	67x66x125h 70 kg	145x72x147h 165 kg	145x72x175h 185 kg	140x70x180h 225 kg	195x72x195h 405 kg

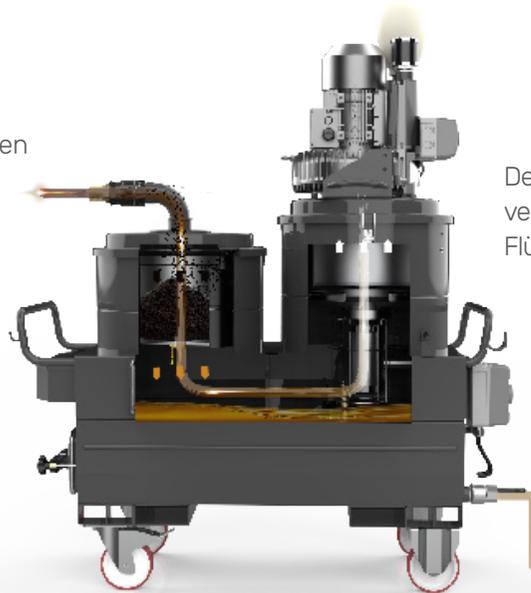
\*Auch als Version mit Industriepumpe erhältlich TC400T43

## WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

# FUNKTIONSPRINZIP ÖL-UND SPÄNEABSAUGUNG

Öle und Späne werden in den Vorabscheider eingesaugt

Späne werden gefiltert und im Spänekorb angesammelt



Der Filter und das Schwimmersystem verhindern, dass Ölnebel und Flüssigkeiten in die Saugereinheit gelangen

Die Öle werden im Sammelbehälter gesammelt und durch die Entleerungspumpe zurück in die Bearbeitungsmaschine befördert.

## FILTRATION



Spänekorb für die Trennung von Metallspänen und Ölen



PPL Filter 300/100 Mikron für eine höhere Filtration feiner Späne



3D Superweb Filter zum Schutz der Saugereinheit vor Öl

## ENTLEERUNG



Praktische Entleerung der Späne aus dem Spänekorb oder dem herausnehmbaren Sammelbehälter



Luftumkehrventil für die Entleerung von Flüssigkeiten - „IF“-Modelle



Tauchpumpe für das gleichzeitige Absaugen und Abpumpen der Flüssigkeit- „MPI“-Modelle

## ZUBEHÖR



Durch die Camlock-Verbindung hat man einen sicheren, schnellen und leckagenfreien Halt für das Delfi n-Zubehör (Tecnoil Reihe)



Spezielles Zubehör-Kit zur Absaugung von Ölen, Schmiermittel und Spänen



DELFIN GEHÖRT WELTWEIT ZU DEN FÜHRENDEN HERSTELLERN VON INDUSTRIESAUGERN, ZENTRALEN ABSAUGANLAGEN, PNEUMATISCHEN FÖRDERANLAGEN SOWIE ALLGEMEINEN TECHNISCHEN LÖSUNGEN IM BEREICH DER ABSAUGTECHNIK. UNSER ZIEL IST ES, DURCH DIE ENTWICKLUNG INNOVATIVER LÖSUNGEN, DIE EFFIZIENZ, SICHERHEIT UND PRODUKTIVITÄT IN DER INDUSTRIE SOWIE IM GEWERBE ZU ERHÖHEN.



Delfin Srl • Strada della Merla 49/A • 10036 Settimo T.se (To) Italy  
Tel +39 011 800 55 00  
delfin@delfinvacuums.it • delfinvacuums.com