



**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 AUSFALL-
ZEITEN DURCH WARTUNG
DER MASCHINEN



30% REDUZIERUNG DER
WARTUNGSKOSTEN



EFFEKTIVE
REINIGUNG DER
ARBEITSPLÄTZE



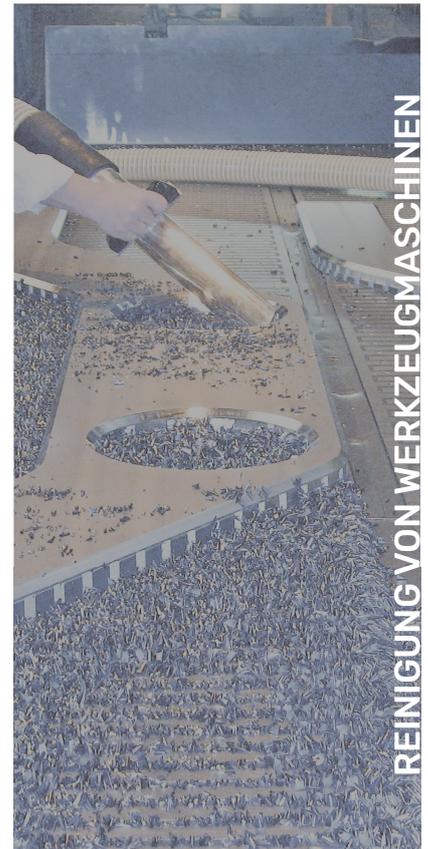
GARANTIERTE
ANWENDERSICHERHEIT



SICHERE ENTSORGUNG DER
SAUGMEDIEN



INDUSTRIESAUGER FÜR SPÄNE



SPÄNESAUGER SERIE

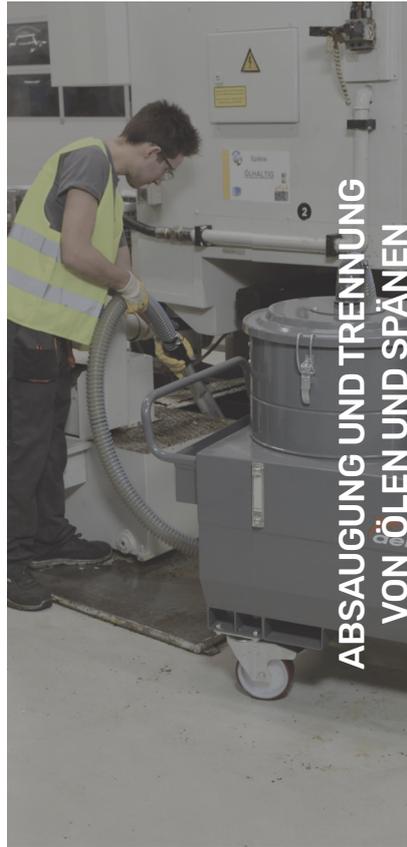


TECHNISCHE DATEN	DM3 EL	DG 50 EXP	DG 75 AF	C600 T75	C600 T125	B200 M
Spannung	230V - 50Hz 1~	400V - 50Hz 3~	400V - 50Hz 3~	400V - 50Hz 3~	400V - 50Hz 3~	230V - 50Hz 1~
Leistung	3,45 kW	4 kW	7,5 kW	7,5 kW	12,5 kW	3 kW
Max Luftleistung	540 m ³ /h	420 m ³ /h	700 m ³ /h	700 m ³ /h	1100 m ³ /h	540 m ³ /h
Filter	Stern	Stern	Stern	Stern	Stern	Stern
Behältervolumen	60 l	100 l	100 l	600 l	600 l	Flüssigkeiten 30 l Feststoffe 200 l
Filterabreinigung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Abmessungen Gewicht	69x63x126h cm 83kg	66x118x145h cm 137 kg	66x118x175h cm 170 kg	220x100x220h cm 530 kg	220x100x220h cm 680 kg	93x81x124h cm 160 kg

INDUSTRIESAUGER FÜR DIE FILTRATION UND AUFNAHME VON ÖL UND SPÄNEN



BREITE PRODUKTPALETTE AN ZUBEHÖR



ABSAUGUNG UND TRENNUNG VON ÖLEN UND SPÄNEN



WIEDERVERWENDUNG VON FILTRIERTEN ÖLEN UND SCHMIERMITTELN

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~	230V - 50Hz 3~			
Leistung	2,3 kW	3,45 kW	3,45 kW	3,45kW	7,5 kW	4 kW	11 kW
Max Luftleistung	360 m³/h	540 m³/h	540 m³/h	540 m³/h	700 m³/h	420 m³/h	520 m³/h
Behältervolumen	Flüssig 50 l Fest 30 l	Flüssig 60 l Fest 40 l	Flüssig 60 l Fest 40 l	Flüssig 220 l Fest 40 l	Flüssig 220 l Fest 40 l	Flüssig 400 l Fest 50 l	Flüssig 610 l Fest 75 l
Filter Saugereinheit	Demisterfilter	L-Filter	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb	Sternfilter
Polypropylen Filter	-	300µm	300µm	20µm	20µm	20µm	20µm
Entleerungssystem	Ablass-Schlauch	Ablass-Hahn	Industriepumpe	Industriepumpe	Luftumkehrsystem	Luftumkehrsystem*	Industriepumpe
Entleerungsgeschwindigkeit	-	-	160 l/min	160 l/min	200 l/min	200 l/min	300 l/min
Abmessungen (cm) Gewicht	53x59x106h 40 kg	67x66x125h 65 kg	67x66x125h 70 kg	67x66x135h 95 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



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

Späne werden gefiltert und im Spänekorb angesammelt



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

→ Späne → Öle/Schmierstoffe → Saugluft

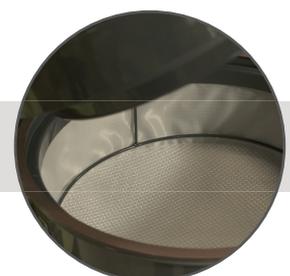
FILTRATION



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 Saugeinheit 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 Delfin-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 Deutschland Industriesauger GmbH
Montstraße 4 • 66589 Merchweiler
Telefon: +49 6825 9527 400 • info@delfin.de • delfin.de