



INDUSTRIELLE ABSAUGLÖSUNGEN FÜR

Metalverarbeitung/ Maschinenbau

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD

DELFIN INDUSTRIESAUGER: MEHR EFFIZIENZ UND SAUBERKEIT IM MASCHINENBAU

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

Werden Öle und Emulsionen nicht getrennt, können sie sich im Auffangbehälter schichten. Das erschwert die Rückgewinnung des sauberen Schmierstoffs und kann die Effizienz der Maschine beeinträchtigen.

ZUSAMMENSETZUNG DER MEDIEN IN DEN AUFFANGWANNEN:



INDUSTRIESAUGER VORTEILE

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



WIEDERVERWENDUNG
VON GEREINIGTEM ÖL
UND SCHMIERSTOFFEN



BEGRENZTE
AUSFALLZEITEN
DURCH WARTUNG DER
MASCHINEN



30 % REDUZIERUNG DER
WARTUNGSKOSTEN



EFFEKTIVE
REINIGUNG DER
ARBEITSPLÄTZE



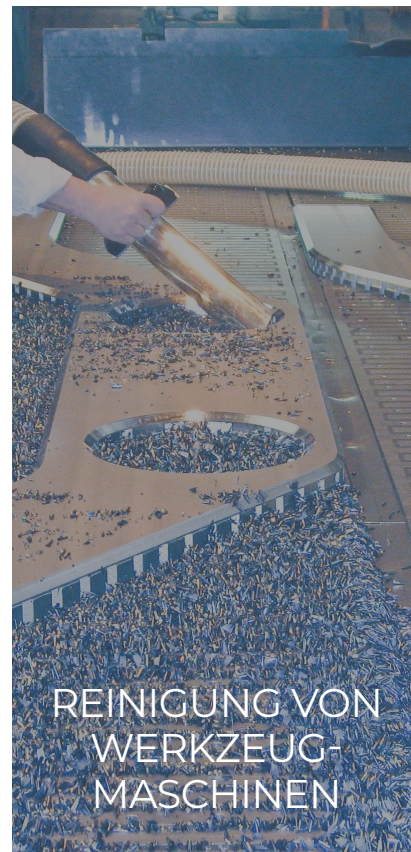
GARANTIERTE
ANWENDUNGSSICHERHEIT



SICHERE ENTSORGUNG
DER SAUGMEDIEN



INDUSTRIESAUGER FÜR SPÄNE



SPÄNESAUGER



TECHNISCHE DATEN	DM3 EL	DG 50 EXP	C600M	C600 T75 NT	C1000 T75	C1000 T110
Spannung	230V-50Hz	400V-50Hz	230V-50Hz	400V-50Hz	400V-60Hz	400V-60Hz
Leistung	3,45 kW	4,6 kW	3,45 kW	8,6 kW	9,9 kW	14,5 kW
Max. Luftleistung	540 m³/h	420 m³/h	540 m³/h	700 m³/h	840 m³/h	1300 m³/h
Filter	Sternfilter	Sternfilter	Sternfilter	Sternfilter	Sternfilter	Sternfilter
Behältervolumen	60 l	100 l	600 l	600 l	1000 l	1000 l
Abmessung (cm)	70x66x134h	67x120x148h	100x130x224	100x130x250h	116x145x260h	1116x145x264h
Gewicht	77kg	137 kg	380 kg	530 kg	530 kg	380 kg

INDUSTRIESAUGER FÜR DIE FILTRATION UND AUFNAHME VON ÖL UND SPÄNEN



ÖL- UND SPÄNESAUGER



TECHNISCHE DATEN	MTL 802 OIL	DM40 OIL	TC100 MPI	TC 220 MPI	TC 220 IF	TC400 IF	TC 600
Spannung	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	400V - 50Hz	400V - 50Hz	400V - 50Hz
Leistung	2,3 kW	3,45 kW	3,45 kW	3,45kW	3,45 kW	4,6 kW	12,6 kWw
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 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 Saugeinheit	-	-	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb
Polypropylen Filter	-	300µm	300µm	20µm	20µm	20µm	20µm
Entleerungssystem	Ablass-Schlauch	Ablass-Hahn	Industrie-pumpe	Industrie-pumpe	Luftumkehr-system	Luftumkehr-system*	Industrie-pumpe
Entleerungs-geschwindigkeit	-	-	160 l/min	160 l/min	200 l/min	200 l/min	300 l/min

*Available also with pump -model TC400T43

BESONDERE MERKMALE

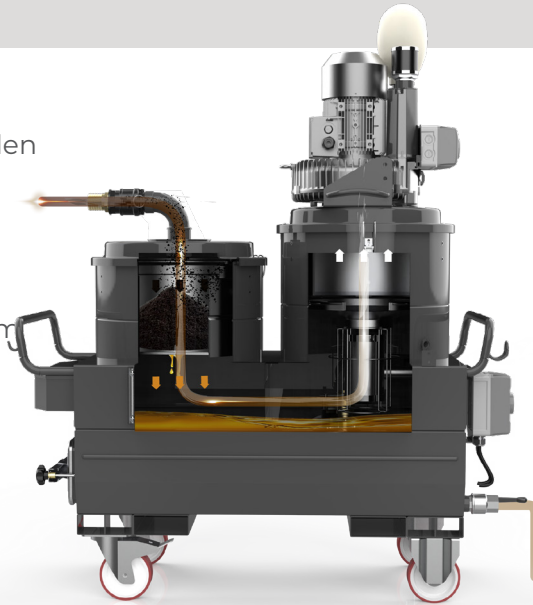
FUNKTIONSPRINZIP ÖL- UND SPÄNEABSAUGUNG

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 Saugeinheit gelangen

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



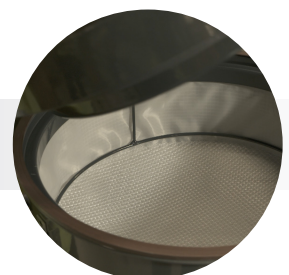
FILTRATION



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 Saugeinheit vor Öl

ENTLEERUNG



Praktische Entleerung der Späne aus dem Spänekorb oder aus 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, Schmiermitteln und Spänen



Delfin ist ein italienisches Unternehmen mit einer außergewöhnlichen Geschichte: Was als kleines Familienunternehmen begann, ist heute ein weltweit anerkannter Spezialist für industrielles Staubmanagement. Seit über 40 Jahren entwickelt Delfin innovative Lösungen für die Absaugung, Filtration und Förderung von Materialien in industriellen Prozessen mit einem klaren Anspruch: Staub nicht als Problem, sondern als Chance zu begreifen.

Hinter dem Unternehmen steckt eine einzigartige Kombination aus unternehmerischer Vision und moderner Führungsstärke. Ein Team junger, dynamischer Führungskräfte gestaltet gemeinsam mit der Gründerfamilie die Zukunft des Unternehmens und verbindet dabei das Beste aus beiden Welten: gewachsene Werte und frischen Antrieb.

Mit einer Produktionsfläche von knapp 20.000 m² in Italien und einer Exportquote von 80 % ist Delfin heute in über 100 Ländern präsent – ein eindrucksvoller Beleg dafür, dass Qualität und Innovation keine Grenzen kennen.

