

## Produktvorteile/Zubehör:



Abnehmbarer Spänekorb



Separate Ablaufpumpe (300lt/min)



TA.0190.0000  
Zubehörkit Öl-Späne,  
Boden und Maschinenreinigung



Kit Micro Filter  
für Ablaufpumpe  
(bis 90,10 oder 6 Mikron)



TA.0189.0000 - Zubehörkit Öl-Späne, Maschinenreinigung



## Hochleistungs-Industriesauger Metallverarbeitung



**Grampelhuber**  
Gesellschaft m.b.H.

**Grampelhuber Gesellschaft m.b.H.**  
Koaserbauerstr. 18  
A - 4810 Gmunden | Österreich  
office@grampelhuber.at

**Tel. +43 (0)7612 / 64 902-0**  
**Fax +43 (0)7612 / 64 902-8**  
**www.grampelhuber.at**

**Delfin Industriesauger für das Sammeln und Trennen von Öl und Spänen**  
**Wollen Sie Zeit und Öl einsparen** während der Wartungsarbeiten an den Werkzeugmaschinen? **Jetzt können Sie es!**



### Die Wartung der Werkzeugmaschinen

Im Maschinenbau, Fahrzeugindustrie und der allgemeinen Metallverarbeitung sind die Reinigung der Werkzeugmaschinen unvermeidliche Kosten. Jetzt/Ab sofort gibt es einen einfachen, schnellen und effizienten Weg diese Kosten zu minimieren.

### Die Tecnoil serie

Die Industriesauger der Tecnoil-Linie sind (speziell) konstruiert für das Absaugen von Schmierölen, Kühlflüssigkeiten, Emulsionen vermischt mit Metall- oder anderen Spänen etc. Die Mission dabei ist die **Filterung und Trennung** zwischen Flüssigkeiten und festen Bestandteilen. Dies ermöglicht dann die Rückführung des gereinigten Maschinenöls in die Werkzeugmaschinen, was einen erheblichen wirtschaftlichen Vorteil darstellt.

Delfin Industriesauger sind ideal zum **Aufsaugen und Entleeren von Ölauffangwannen**, während sie gleichzeitig eine massive **Verringerung der benötigten Wartungszeiten** im Vergleich mit traditionellen Methoden (Vorher - 5 Stunden für einen 1000 Liter Behälter, jetzt - weniger als 1 Stunde) garantieren.

Außerdem erhöhen und erreichen sie das höchste Niveau an Sauberkeit, während sie gleichzeitig die Gesundheit des Bedieners schützen.



Einige Kunden die sich bereits für den Delfin Tecnoil entschieden haben:



\*All trademarks and logos eventually reproduced in this document are trademarks and logos property of their respective owners and are quoted purely as a sales reference



Filter Klasse L + Antischaum Filter

3 saugstarke Bypass gekühlte Motoren



schnelle und einfache Behälter- Hebelentleerung

DM 40 OIL

**Ausfallzeiten/Verschwendungen + Einsparungen**  
 Der Einsatz eines Tecnoil Industriesaugers garantiert Ihnen eine schnelle Amortisation dank der folgenden **Vorteile:**

#### Kosteneinsparungen

- + Die Wiederverwendung von Öl und Emulsionen minimiert die Anschaffungskosten
- + Einsparungen bei den Kosten für die Entsorgung von Öl

#### Zeitliche Einsparungen

- + Reduzierung der Reinigungszeit an den Maschinen (vorher - 2-3 Stunden pro Behälter, jetzt - 30 Minuten)
- + Weniger Personal für die Wartung erforderlich
- + Minimierung der Maschinenausfallzeiten



### Technische Daten

	DM 40 OIL	100 IF	100 IF M	150 MP	250 MP	250 T3	250 T43	450 T55	700 T11
Spannung	V	230 1~	400 3~	230 1~	230 1~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Leistung	kW	3,45	3	2,5	3,45	3,45	3	4,3	5,5
Unterdruck max.	mmH <sup>2</sup> O	2500	3000	3000	2500	2500	3000	4400	5100
Luftleistung max.	m <sup>3</sup> /h	540	300	310	540	540	350	320	320
Flüssigkeitsbehälter	lt	100	100	100	150	250	250	250	450
Spänebehälter	lt	40	40	40	40	80	80	80	60