



Hochleistungs-Industriesauger für die  
**Metallverarbeitung** und für **Automotive**

# Wollen Sie während der Wartungsarbeiten an Ihren Werkzeugmaschinen **Zeit und Öl einsparen**? Mit Delfin **können Sie es!**

Im Maschinenbau, der Fahrzeugindustrie und der allgemeinen Metallverarbeitung ist die Reinigung und Wartung der Werkzeugmaschinen mit unvermeidlichen Kosten verbunden. Ab sofort gibt es einen **einfachen, schnellen** und **effizienten** Weg die Kosten zu minimieren.

# Tecnoil

## - Ausfallzeiten - Verschwendung + Einsparung

Der Einsatz eines TECNOIL-Industriesaugers garantiert Ihnen eine schnelle Amortisation dank der folgenden **Vorteile:**



### Kosteneinsparung

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



### Zeitliche Einsparung

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



DM 40 OIL  
TC 100 IF 3M

802 WD

TC 100 IF

TC 200 IF 3M

TC 200 IF

TC 400 IF



# Delfin Industriesauger für die **Wartung Ihrer Produktionsmaschinen/ Werkzeugmaschinen.** Hochwertige Qualität und Sicherheit für Ihren Service.

## Hochleistungs-Saugeinheiten

Die TECNOIL-Modelle sind mit hochwertigen und leistungsstarken Saugeinheiten ausgestattet. Die Saugeinheiten haben eine Leistung von 2,3 kW bis 11 kW und sind in Wechselstrom und Drehstrom verfügbar.



Bypass-Wechselstrom Motoren



Wartungsfreier Seitenkanalverdichter / Drehstrom



Spänekorb mit Flüssigkeitsstoppeinrichtung



3D-Superweb Ölfilter



PTFE-Ölfilterpatrone

## Filtereinheiten

Spänekorb zum Trennen von Flüssigkeiten und Spänen mit eingebauter Flüssigkeitsstoppeinrichtung, 3D-Superweb Filter zur Filtrierung von Ölen und Ölnebel. Ölfilterpatrone mit PTFE-Membran zur effizienten Abscheidung von Ölnebel.

## Entleerungssysteme für Späne und Flüssigkeiten

Abpumpsystem für Flüssigkeiten mit Luftumkehrsystem oder externe Industripumpe (von 100 - 300 l/min.)



Abnehmbare Sammelbehälter oder Kippbehälter für Späne und sonstige Saugmedien.



Flüssigkeitsstoppeinrichtung als Überlaufschutz, mechanisch oder elektrisch.



## Weitere Vorteile



Wie zum Beispiel der um 360° bewegliche Sauganschluss und festeingebautem Spänesieb mit Ablasshahn.

Entdecken Sie weitere Vorteile unter:  
[www.delfinindustriesauger.de](http://www.delfinindustriesauger.de)

Delfin ist ein spezialisiertes Unternehmen in der Absaug- und Reinigungstechnik mit mehr als 25 Jahren Erfahrung auf dem deutschen Markt. Neben Industriesaugern und zentralen Absauganlagen für die Betriebs- und Anlagenreinigung gehören pneumatische Förderanlagen zum Lieferprogramm des Unternehmens. Mit ausgereiften Produkten und kontinuierlich innovativer Technologie gehört Delfin heute zu den führenden Herstellern von Hochleistungs-Industriesaugern.

# Technische Daten

		802 WD	DM 40 OIL	TC100 M IF	TC100 T IF	TC200 M IF	*TC200 T IF	*TC400 T IF	*TC600 T IF
Spannung	V	230 / 1~	230 / 1~	230 / 1~	400 / 3~	230 / 1~	400 / 3~	400 / 3~	400 / 3~
Leistung	kW	2,3	3,45	3,45	3	3,45	3	4	11
Unterdruck max.	mmH <sub>2</sub> O	2.500	2.500	2.500	3.000	2.300	3.000	3.600	6.000
Luftleistung max.	m <sup>3</sup> /h	360	540	540	300	540	320	400	480
Behältervolumen (Feststoffe)	lt	-	40	40	40	50	50	60	75
Behältervolumen (Flüssigkeiten)	lt	100	100	100	100	200	200	400	600
Sauganschluss	mm	80	80	50	50	50	50	50	60
Geräuschpegel	dB(A)	76	76	76	78	76	78	78	78
Füllstandskontrolle: m = mechanisch e = elektrisch	Typ	m	m	m	m	e	e	e	e
Entleerungssystem	Typ	Entleerungs- pumpe	manuelle Entleerung	Luftumkehr- ventil	Luftumkehr- ventil	Luftumkehr- ventil	Luftumkehr- ventil	Luftumkehr- ventil	Entleerungs- pumpe

\*Option: Ausführung mit eingebauter Pumpe möglich.

## Zubehör



Hochleistungs-Industriesauger benötigen hochwertige Zubehöre um effiziente Reinigungsergebnisse zu erzielen. Delfin hat die größte Auswahl an Zubehör, um sämtliche Kundenanforderungen zu erfüllen.

## Optionen

Hochleistungs-Industriepumpe mit einer Pumpenleistung bis 300 l/min.



Zusatzfilter für die Ölpumpe mit effizienter Abscheidung bis 10 Mikron.



Zyklon-Vorabscheiderdeckel zur direkten Befüllung von Industriefässern bzw. vorhandenen Kundenbehältern.



Delfin Deutschland Industriesauger GmbH  
Franz-Lenz-Straße 12 B  
49084 Osnabrück - Germany

Telefon: +49 (0)541 - 58052 584

Fax: +49 (0)541 - 58052 564

Email: info@delfinindustriesauger.de

[www.delfinindustriesauger.de](http://www.delfinindustriesauger.de)