

EXTRACTION TECHNOLOGY

AL-KO
QUALITY FOR LIFE



ÖL- UND EMULSIONSNEBELABSCHIEDER

AL-KO OIL JET

Leistungsstarke Einzelplatzabsauggeräte
zur Absaugung von Kühl- / Schmierstoffen
an Drehmaschinen und Bearbeitungszentren




MADE IN GERMANY

alko-extractiontechnology.com

Effiziente Kühl- und Schmiermittel- absaugung direkt an der Bearbeitungs- maschine

Die beiden Standardgeräte **AL-KO OIL JET 600** und **OIL JET 1200** sind die perfekte Lösung zur Direktabsaugung von Öl- und Emulsionsnebel an allen gängigen Dreh-, Schleif- und Fräsmaschinen.

Einsatzbereiche

Die AL-KO OIL JET Geräte kommen überall dort zum Einsatz, wo an modernen Zerspanungsmaschinen die beim Fertigungsprozess entstehenden Öl- und Emulsionsnebel direkt aus dem Bearbeitungsraum abgesaugt werden. Je nach Größe des Bearbeitungsraums, der Betriebszeit und des verwendeten Kühlmittels kommt entweder das Modell OIL JET 600 oder das leistungstärkere Modell OIL JET 1200 zum Einsatz. Die AL-KO OIL JET Geräte sind für alle gängigen Kühl- / Schmierstoffe geeignet und werden direkt auf der Bearbeitungsmaschine montiert oder daneben auf einer optionalen Standsäule aufgestellt.



AL-KO OIL JET 600 an einem Bearbeitungszentrum

Funktionsweise

Das hoch wirksame Filtersystem der AL-KO OIL JET Geräte verfügt standardmäßig über drei Filterstufen, welche die abgesaugte Luft von Emulsionsanteilen und Materialpartikeln reinigen.

- 1. Filterstufe:** Metallgestrickfilter auswaschbar
- 2. Filterstufe:** Filtermatte (LoTex®) mit Rahmen
- 3. Filterstufe:** Hauptfilterkassette (ePM1 80%)

Die erste Filterstufe scheidet grobe Partikel ab. Die zweite Filterstufe besteht aus einer drainagierten, nanobeschichteten Matte, die Emulsionsanteile separiert und ableitet. Die dritte Filterstufe scheidet feinste Restpartikel ab. Die v.a. in der zweiten Filterstufe abgeschiedene Emulsion wird im Geräteunterteil gesammelt und kann abgelassen werden.



AL-KO OIL JET Filtersystem

Vorteile

- Kompakte Bauform
- Hoher Abscheidegrad durch 3-stufiges Filtersystem
- Energieeffiziente EC-Motoren
- Einfacher, werkzeugloser Filterwechsel
- Viele Optionen

Anwendungsbereiche

- Drehmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- Spanabhebende Maschinen



kompakte Bauform des AL-KO OIL JET Systems

Optionen und Zubehör

- Manometer zur Kontrolle des Filterwiderstands (1)
- Potentiometer zum Einstellen der Saugleistung (2)
- H13 Filter anstatt regulärer 3. Filterstufe
- Standsäule zum Aufstellen der OIL JET Geräte
- Ölbeständiger Saugschlauch
- 400 V Anschlussspannung



(1) Manometer



(2) Potentiometer

Technische Daten

Typ	OIL JET 600	OIL JET 1200
Artikel-Nummer	197354	197355
Ansaugstutzen Ø	150 mm	150 mm
Motor-Nennleistung	169 W	500 W
Spannung	230 V / 50 Hz.	230 V / 50 Hz.
Volumenstrom	600 m ³ /h	1.200 m ³ /h
Volumen des CNC Bearbeitungsraums	1 – 6 m ³	4 – 8 m ³
Filtersystem	3-stufig 1. Filterstufe: Metallgestrick 2. Filterstufe: Filtermatte (LoTex®) 3. Filterstufe: Hauptfilter (ePM1 80%)	
Schalldruckpegel	65	69
Maße (B × T × H)	625 × 500 × 580 mm	685 × 500 × 580 mm
Gewicht	28 kg	33 kg

Alle Angaben sind ca.-Werte. Technische Änderungen und Fehler vorbehalten.

AL-KO AIRTECH

AL-KO Airtech ist der Spezialist für die Herstellung und den Vertrieb von Absaug- und Lüftungsanlagen. Zu Airtech gehören **AL-KO Extraction Technology** und **AL-KO Air Technology**. Diese Unternehmensbereiche entwickeln und produzieren maßgeschneiderte raumluft-technische Anlagen sowie ein breites Spektrum an industriellen Absauganlagen für verschiedene Einsatzmöglichkeiten. Was 1931 als kleine Dorfschmiede begann, ist heute eine Weltmarke. Damals wie heute steht das Markenversprechen „QUALITY FOR LIFE“ für die einzigartige Produkt- und Servicequalität.

AL-KO EXTRACTION TECHNOLOGY

- 35 Jahre Erfahrung in Absaugtechnik
- Mehr als 5.000 Absauganlagen pro Jahr
- Alle Anlagen in bewährter AL-KO-Qualität
- Umfangreiches Programm an Standardgeräten
- Individuelle Lösungen für verschiedenste Anwendungen
- Alle Kompetenzen aus einer Hand:
 - Planung und Beratung
 - Digitale Tools
 - Anlagensteuerung
 - Umfassende Servicepakete

AL-KO THERM GMBH BEREICH ABSAUGTECHNIK

Hauptstraße 248 – 250
89343 Jettingen-Scheppach
Tel.: +49 8225 39 2412
absaug.technik@alko-air.com

© AL-KO THERM GmbH, Abbildungen zeigen Konfigurationsbeispiele, die nicht in allen Märkten erhältlich sind. Bitte fragen Sie Ihren AL-KO Berater. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten. Haftung für Irrtümer und Druckfehler ausgeschlossen.



[alko-extractiontechnology.com](https://www.alko-extractiontechnology.com)