

EXTRACTION TECHNOLOGY

AL-KO

QUALITY FOR LIFE



MOBIL UND STATIONÄR

AL-KO INDUSTRIESAUGER

Leistungsstarke Lösungen zum
Reinigen und Direktabsaugen.



MADE IN GERMANY

alko-extractiontechnology.com



PRODUKTMERKMALE AL-KO INDUSTRIESAUGER

AL-KO Industriesauger – für ein sauberes und sicheres Arbeitsumfeld.

AL-KO Industriesauger bieten die ideale Lösung für Sauberkeit am Arbeitsplatz – vom leistungsstarken Kompaktsauger für den flexiblen Einsatz in Werkstatt oder auf Montage bis hin zum stationären Zentralsaugsystem mit Rohrleitungsnetz und Anschlussmöglichkeiten für ganze Produktionsbereiche.

Ihre Vorteile:

- Vielfältig einsetzbar – vom Kompaktsauger bis zum Zentralsystem
- Sicher auch bei Spezialanwendungen – für brennbare und explosionsfähige Stoffe geeignet
- Effiziente Absaugung – Zubehör bringt Leistung direkt zur Absaugstelle

Geprüfte Sicherheit:

Offizielle Prüfzeichen belegen die Eignung der AL-KO Sauger selbst für anspruchsvolle Anwendungen. Das gibt unseren Kunden die Sicherheit, auf geprüfte und verlässliche Technik zu setzen.



HOCHWIRKSAME DAUERFILTERELEMENTE



Sternfilter:

- Anwendung: grobe und feine Stäube und Späne
- Hoher Abscheidegrad durch Filterklasse „M“
- Abreinigbar mit manueller oder automatischer Rüttelvorrichtung



Patronenfilter:

- Für den Einsatz bei hohem Feinstaubanfall
- Lange Standzeit durch große Filterfläche
- Hohe Filterleistung durch Filterklasse „M“
- Manuelle- oder Dustop-Abreinigung, automatische Reinigung mit Jet-Pulse

AL-KO JET STREAM STANDARDSAUGER

Kompakt und leistungsstark:

Ob zur schnellen Reinigung des Arbeitsplatzes oder zum Absaugen einzelner Werkstücke – AL-KO bietet für jede Reinigungsaufgabe den passenden Sauger. Ausgestattet mit leistungsstarken Antrieben und hocheffizienten Dauerfiltern sorgen die Geräte für eine zuverlässige und nachhaltige Reinigung.



| Typ | JS 360/50 230V | JS 350/80 400V | JS 700/80 400V |
|--|---|--|---|
| Artikelnummer | 197 000 | 197 122 | 197 123 |
| Motorleistung | 2,3 kW | 3,0 kW | 7,5 kW |
| Spannung | 230 V | 400 V | 400 V |
| Max. Unterdruck | 25.000 Pa | 32.000 Pa | 32.000 Pa |
| Max. Volumenstrom | 360 m ³ /h | 350 m ³ /h | 700 m ³ /h |
| Sauganschluss | 50 mm | 80 mm | 80 mm |
| Filtertyp | Patrone | Sternfilter | Sternfilter |
| 1. Filterstufe | Polyester, PTFE, „M“ | Polyester, „M“ | Polyester, „M“ |
| 2. Filterstufe, Filtermaterial, Klasse | keine | keine | keine |
| Filterreinigung | Dustop | manuell | manuell |
| Sammelbehälter | 20 L | 45 L | 100 L |
| Abmessungen (L / B / H) in mm | 590 × 480 × 1.100 | 1.000 × 550 × 1.250 | 660 × 1.180 × 1.750 |
| Gewicht netto o. Verp. | 35 kg | 85 kg | 170 kg |
| Antrieb |  |  |  |
| Anwendung | allgem. Reinigungsarbeiten in Handwerk und Industrie | Dauereinsatz z.B. Metallverarbeitung, Verpackungsindustrie, Kunststoff | bei hohem Leistungsbedarf z.B. Recycling, Metallbearbeitung, Bau |



Zubehör:

Alle Sauger sind mit einem elektrisch leitfähigen Zubehör-Set ausgerüstet.

AL-KO JET STREAM M

Der meistverkaufte Sauger für die Holzbearbeitung.

Der AL-KO Jet Stream M ist die ideale Lösung für Anwendungen in der Holzbe- und verarbeitung.



■ Hohe Saugleistung

Ideal für Reinigung und Direktabsaugung an Handmaschinen

■ Universell einsetzbar

Für alle gängigen Schlauchdurchmesser dank Adapter

■ Kompakt & mobil

Platzsparend, ideal für Montage und Werkstatt

■ Robuste Bauweise

Stabiler Rahmen für den täglichen Handwerkereinsatz

■ Zuverlässige Technik

Für professionelle Anforderungen in der Holzverarbeitung

| Typ | JS M 3G |
|--|--|
| Artikelnummer | 192 684 |
| Motorleistung | 1,4 kW |
| Spannung | 230 V |
| Max. Unterdruck | 25.000 Pa |
| Max. Volumenstrom | 273 m ³ /h |
| Sauganschluss | 21, 29, 33, 36 und 38 mm |
| Filtertyp | Flachfaltenfilter |
| 1. Filterstufe | Polyester, „M“ |
| 2. Filterstufe, Filtermaterial, Klasse | keine |
| Filterreinigung | automatisch / Rüttelvorrichtung |
| Sammelbehälter | 41 L |
| Abmessungen (L / B / H) in mm | 625 × 385 × 454 |
| Gewicht netto o. Verp. | 21 kg |
| Antrieb |  |
| Anwendung | Holzbearbeitung, Reinigungssaugen, Absaugung an Handbearbeitungsmaschinen |



Halterung für Kabel und Zubehör



Zubehör am Sauger



Antistatik-Zubehör



Filterreinigung



Beim Zubehör können verschiedene Durchmesser gewählt werden



Anschluss von Elektrowerkzeugen

AL-KO JET STREAM SAUGER ACD UND EX

Die Lösung für brennbare Stäube:

Immer mehr Materialien und Stäube werden als brennbar eingestuft. Das stellt erhöhte Anforderungen an Reinigungsgeräte – insbesondere in Bezug auf Brand- und Explosionsschutz.

Anwendungsbereiche:

- Reinigung von Bereichen mit brennbaren Stäuben
- Einsatz in nicht ATEX-klassifizierten Zonen (ACD-Baureihe)
- Einsatz in ATEX-Zone 22 (Jet Stream 180/80)
- Optionaler Einsatz als Nasssauger (nur Jet Stream 180/80)

Vorteile:

- Hohe Sicherheit bei der Aufnahme brennbarer Stäube
- Flexibler Einsatz durch kompakte Bauweise und verschiedene Gerätekonfigurationen
- Hohe Filterleistung durch mehrstufige Filtersysteme
- Zuverlässige Saugleistung dank robuster Technik



| Typ | JS 360/50 230V ACD | JS 360/80 230V ACD | JS 540/80 230V ACD | JS 180/80 230V EX |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Artikelnummer | 197 117 | 197 116 | 197 118 | 197 119 |
| Motorleistung | 2,3 kW | 2,3 kW | 3,5 kW | 1,2 kW |
| Spannung | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V |
| Max. Unterdruck | 25.000 Pa | 25.000 Pa | 25.000 Pa | 25.000 Pa |
| Max. Volumenstrom | 360 m³/h | 360 m³/h | 540 m³/h | 180 m³/h |
| Sauganschluss | 50 mm | 80 mm | 80 mm | 80 mm |
| Filtertyp | Sternfilter | Sternfilter | Sternfilter | Sammelbeutel |
| 1. Filterstufe | Polyester, „M“ antistatisch | Polyester, „M“ antistatisch | Polyester, „M“ antistatisch | Polyester, „M“ antistatisch |
| 2. Filterstufe, Filtermaterial, Klasse | HEPA H14 | HEPA H14 | HEPA H14 | HEPA H14 |
| Filterreinigung | manuell | manuell | manuell | keine |
| Sammelbehälter | 40 L | 45 L | 60 L | 80 L |
| Abmessungen (L / B / H) in mm | 440 × 420 × 780 | 580 × 630 × 1.300 | 660 × 830 × 1.470 | 550 × 630 × 1.260 |
| Gewicht netto o. Verp. | 25 kg | 45 kg | 60 kg | 42 kg |
| Klassifizierung | | | | |



Zubehör:

Alle Sauger sind mit einem elektrisch leitfähigen Zubehör-Set ausgerüstet.

ZENTRALE SAUGER FÜR ABSAUGSTELLEN UND ROHRLEITUNGSSYSTEME

Effiziente Absaugung für mehrere Arbeitsplätze – zentral, platzsparend, leistungsstark.

Bei Anwendungen mit mehreren Absaugstellen ist ein zentraler Sauger in Kombination mit einem Rohrleitungssystem oft die wirtschaftlichste und effektivste Lösung.

Vorteile zentraler Saugsysteme:

- Zentrale Materialerfassung – abgesaugtes Material wird an einem Ort gesammelt – keine Entleerung an jeder Station nötig
- Leistungstark im Dauereinsatz – Absaugung an bis zu 15 Saugstellen gleichzeitig
- Flexible Aufstellung möglich – CLEAN VAC Serie für die Außenaufstellung geeignet
- Energieeffizient durch intelligente Steuerung – Frequenzumrichter passt Saugleistung automatisch an geöffnete Saugstellen an
- Ideal für Direktabsaugung – besonders für handgeführte Bearbeitungsmaschinen geeignet
- Platzsparend und leise – kein zusätzlicher Platzbedarf und keine zusätzliche Geräuschentwicklung an den Absaugstellen



| Typ | JS 1.350/120 400V | CLEAN VAC 8.5 | CLEAN VAC 12.5 |
|--|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Artikelnummer | 197 121 | 197 490 | 197 489 |
| Motorleistung | 18,5 kW | 8,5 kW | 12,5 kW |
| Spannung | 400 V, 50 Hz | 400 V, 50 Hz | 400 V, 50 Hz |
| Max. Unterdruck | 40.000 Pa | 23.000 Pa | 25.000 Pa |
| Max. Volumenstrom | 1.350 m ³ /h | 860 m ³ /h | 1.500 m ³ /h |
| Sauganschluss | 120 mm | 133 mm | 133 mm |
| Filtertyp | Sternfilter | Filterpatrone | Filterpatrone |
| 1. Filterstufe | Polyester, „M“ antistatisch | Polyester, „M“ antistatisch | Polyester, „M“ antistatisch |
| 2. Filterstufe, Filtermaterial, Klasse | keine | Taschenfilter, „M“; H13/H14 | Taschenfilter, „M“; H13/H14 |
| Filterreinigung | automatisch Rüttler, pneumatisch | automatisch Druckluft | automatisch Druckluft |
| Sammelbehälter | 160 L | 200 L | 200 L |
| Schalldruckpegel | 81,5 dB(A) | 72 dB(A) | 72 dB(A) |
| Abmessungen (L / B / H) in mm | 1.800 × 770 × 2.000 | 1.956 × 1.038 × 2.430 | 1.956 × 1.038 × 2.430 |
| Gewicht netto o. Verp. | 265 kg | 770 kg | 800 kg |

ZUBEHÖR

Mit dem AL-KO Industriesauger-Zubehör bringen Sie die Saugleistung des Gerätes optimal an die Absaugstelle.

| Produkt | | Art. Nr. |
|---|---|----------|
|  | Geräteanschlussstück Ø 50 mm für Saugschlauch | 197 105 |
|  | Geräteanschlussstück Ø 80 mm/50 mm für Saugschlauch | 197 050 |
|  | Antistatischer PE Saugschlauch Ø 40 mm Länge 3 m inkl. Muffen | 197 058 |
|  | Antistatischer PE Saugschlauch Ø 40 mm Länge 5 m inkl. Muffen | 197 106 |
|  | Antistatischer PE Saugschlauch Ø 50 mm Länge 3 m inkl. Muffen | 197 060 |
|  | Antistatischer PE Saugschlauch Ø 50 mm Länge 5 m inkl. Muffen | 197 107 |
|  | Handrohr in Aluminium Ø 40 mm | 197 004 |
|  | Handrohr in Aluminium Ø 50 mm | 197 113 |
|  | Bodensaugdüse mit Rollen und Borsten Ø 40 mm/Arbeitsbreite 430 mm | 197 005 |
|  | Bodensaugdüse mit Rollen und Borsten Ø 50 mm/Arbeitsbreite 430 mm | 197 108 |
|  | Fugendüse flach aus Aluminium Ø 40 mm/Länge 500 mm | 197 109 |
|  | Fugendüse flach aus Aluminium Ø 50 mm/Länge 500 mm | 197 110 |
| Rohrleitungsteile | | |
|  | Stahlrohr verzinkt, Ø 50 mm, Ø 76 mm, Ø 108 mm, Ø 133 mm | |
|  | Abzweig 45°, Stahl verzinkt, mit verlängerten Anschlüssen, Ø 50/50/50 mm, Ø 76/76/50 mm, Ø 108/108/76 mm, weitere Durchmesser auf Anfrage | |
|  | Bogen 90°, Stahl verzinkt, Ø 50 mm, Ø 76 mm, Ø 108 mm, Ø 133 mm, weitere Durchmesser auf Anfrage | |
|  | Verbinder verzinkt, Ø 50 mm, Ø 76 mm, Ø 108 mm, Ø 133 mm | |

Eine Übersicht über unser komplettes Rohrleitungs- und Zubehörprogramm lassen wir Ihnen gerne zukommen.

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

- ✔ **Über 35 Jahre Erfahrung** – Kompetenz und Innovation in der Absaugtechnik
- ✔ **Geprüft & zertifiziert** – höchste Sicherheit und Qualität
- ✔ **5.000+ Anlagen pro Jahr** – bewährte AL-KO-Qualität im Einsatz
- ✔ **Vielfältige Lösungen** – Standardgeräte & maßgeschneiderte Systeme
- ✔ **Alles aus einer Hand** – Planung, digitale Tools, Steuerung & Service

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.

