

KÄRCHER

SICHER. EINFACH. KOMPAKT.

Der Nassvorabscheider für zünd- und explosionsgefährdete Stäube. [kaercher.com](https://www.kaercher.com)



PROFESSIONAL | IVM 60/24-2 M ACD WS



SICHER. EFFIZIENT. INER- TISIERT.

Benutzerfreundlicher, kompakter, sicherer Sauger mit großem Zubehörportfolio – Ihre perfekte Lösung.

Zuverlässig saugen – sicher fertigen

Bei der additiven Fertigung werden 3-dimensionale Objekte vollautomatisch hergestellt, vorwiegend aus Metallpulvern. Diese können wegen ihrer Zünd- und Explosionsgefahr sehr gefährlich sein. Auch bei gängigen Verfahren wie Schleifen, Honen und Polieren entstehen potenziell explosionsgefährliche Feinstäube, etwa aus Aluminium, Titan, Magnesium oder anderen leitfähigen Metallen. Die Inertisierung ist daher ein Muss.

Der IVM 60/24-2 M ACD WS ist Ihr Experte zur Aufnahme dieser Stäube. Denn er erfüllt alle Sicherheitsanforderungen für diese Anwendungen – und bietet dabei Leistungsstärke, Nachhaltigkeit sowie einfache Bedienung in einem Gerät.

Passendes Equipment für jeden Einsatz

Kärcher Sauger kombiniert mit Kärcher Zubehör: Ihr Erfolgsrezept für eine gefahrlose Fertigungsumgebung. Für die verschiedenen Anwendungen steht ein breites Portfolio an leitfähigen Bürsten, Düsen und Saugrohren aus Metall oder Kunststoff zur Verfügung.

IVM 60/24-2 M ACD WS



DIE INNEREN WERTE ZÄHLEN.

Mechanische Abschaltung der Saugkraft bei niedrigem Inertflüssigkeitsstand

Internes Leitungssystem zur Zwangsbefeuchtung des Saugguts im Inertflüssigkeitsbad

Filtervlies zur einfachen Entnahme der Feststoffe

Integrierter Siebkorb zur einfachen Entnahme des Filtervlieses mit Feststoffen

Leicht zu reinigender Edelstahl-Absetzsammelbehälter

IHR KOMPLETTGERÄT

Der IVM 60/24-2 M ACD WS überzeugt vollkommen: mit leistungsstarker Technik, einfacher Bedienung und vielen durchdachten Details. Ein echter Gewinn für alle Fertigungsbereiche mit inertisierungsbedürftigen Stoffen.



Ausstattung

- Motorkopf mit 2 Hochleistungsturbinen
- Langlebiges, wendiges Fahrgestell
- PTFE-M-Klasse-Hauptfilter (2,20 m²)
- Zwangsführung des Saugguts in den Inertflüssigkeitsbehälter
- Abschaltautomatik bei niedrigem Füllstand
- Füllstandsanzeige über ein Schauglas
- Inertisierung mit Öl oder Wasser, je nach Anwendung
- Manometer zur Volumenstromüberwachung
- Zwei Entlüftungsventile zur Vermeidung einer Ansammlung explosiver Gase
- Zweiteiliges Behältersystem inkl. Ablasshahn zur einfachen Entleerung der Inertflüssigkeit

Einsatzbereiche

- Zur Aufnahme leitfähiger feiner Stäube
- Zur Aufnahme feiner Metallpulver aus Aluminium, Magnesium oder Titan, die beispielsweise bei der additiven Fertigung anfallen
- Zur Unterhaltsreinigung von Bearbeitungsmaschinen, wo feine Metallstäube entstehen (Polieren, Schleifen etc.)
- Zur Aufnahme aller gängigen Laserstäube der Staubklasse M
- Für kleine bis mittlere Mengen

IVM 60/24-2 M ACD WS im Überblick

Leistung	2.400 W
Vakuum	254 mbar
Luftmenge	148 l/s, 532 m ³ /h
Filter	PTFE-M-Klasse-Hauptfilter
Aufnahme von Feststoffen	bis zu 8 kg

Kompakt Der voll integrierte Tauchvorabscheider überzeugt mit kompakten Maßen, wendigem Fahrgestell und kleiner Stellfläche. Das garantiert eine zuverlässige Aufnahme des Saugguts auch in schwer zugänglichen Bereichen.

Sicher Das Sauggut wird durch die Inertflüssigkeit zwangsgeführt und vollständig benetzt. Per Füllstandsanzeige im Behälter lässt sich das Gesamtsystem zuverlässig überwachen. Maximale Sicherheit bietet die Abschaltung bei niedrigem Flüssigkeitsstand.

Einfach Aufgenommenes Sauggut wird in einem Filtervlies abgeschieden, das sich sauber und leicht entnehmen lässt.

KÄRCHER

makes a difference

Wir beraten Sie gern:

Deutschland

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH
Reinigungssysteme
Friedrich-List-Straße 4
71364 Winnenden
Tel. +49 7195 903-0
Fax +49 7195 903-2805
info@vertrieb.kaercher.com
www.kaercher.de

Konzernzentrale
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28-40
71364 Winnenden
Tel. +49 7195 14-0
Fax +49 7195 14-2212
www.kaercher.com

Österreich

Alfred Kärcher GmbH
Lichtblaustraße 7
1220 Wien
Tel. +43 1 25060-0
Fax +43 1 25060-5330
info@kaercher.at
www.kaercher.at

Schweiz

Kärcher AG
Industriestrasse 16
8108 Dällikon
Kärcher SA
Croix du Péage 10
1029 Villars-Ste-Croix
Infoline +41 844 850-868
Service +41 844 850-864
Fax +41 844 850-865
info@ch.kaercher.com
www.kaercher.ch