



KÄRCHER

ANWENDUNGEN VON INDUSTRIESAUGERN UND -ENTSTAUBERN

Geräte- und Zubehörempfehlungen auf

PROFESSIONAL | INDUSTRIESAUGER

STÄUBE IN DER LEBENSMITTEL- INDUSTRIE

Die Reinigung von Maschinen und Betriebsräumen in der Lebensmittelindustrie, insbesondere die Entfernung von Stäuben, stellt eine besondere Herausforderung dar, um die hohen Hygienestandards und die Lebensmittelsicherheit zu gewährleisten. Leistungsstarke Industriesauger sind unerlässlich, um Staub effektiv und ohne Aufwirbelung zu entfernen.

Geräteempfehlung



IVM 40/24-2 M ACD
9.990-760.0

Zubehörempfehlung IVM 40/24-2 M ACD



Zubehörset Lebensmittel Expert DN 50
9.989-941.0



Saugrohr Edelstahl AISI 304 DN 50
9.989-913.0



Bodendüse AISI 304 blau DN-F 50
9.989-862.0

Geräteempfehlung



IVM 60/36-3 H ACD
9.990-524.0

Zubehörempfehlung IVM 60/36-3 H ACD



Zubehörset Lebensmittel Expert DN 50
9.989-941.0



Saugrohr Edelstahl AISI 304 DN 50
9.989-913.0



Bodendüse AISI 304 blau DN-F 50
9.989-862.0

FLÜSSIGKEITEN IN DER LEBENSMITTEL- INDUSTRIE

Die Reinigung von Maschinen sowie die Betriebsreinigung in der Lebensmittelindustrie, insbesondere die Entfernung von Flüssigkeiten, ist von entscheidender Bedeutung, um die Sicherheit und Qualität der Produkte zu gewährleisten.

Geräteempfehlung



IVR-L 65/24-2 Tc
9.990-902.0

Zubehörempfehlung IVR-L 65/24-2 Tc



Zubehörset Lebensmittel Expert DN 50
9.989-941.0



Saugrohr Edelstahl AISI 304 DN 50
9.989-913.0



Bodendüse AISI 304 blau DN-F 50
9.989-862.0

Geräteempfehlung



IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp
9.987-887.0

Zubehörempfehlung IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp



Zubehörset Lebensmittel Expert DN 50
9.989-941.0



Saugrohr Edelstahl AISI 304 DN 50
9.989-913.0



Bodendüse AISI 304 blau DN-F 50
9.989-862.0

ABSAUGEN VON NASSEN METALLSPÄNEN

Der IVR-L 65/24-2 Tc und der IVR-L 100/24-2 Me sind für Flüssigkeiten und grobe, abrasive Späne geeignet. Durch Einsetzen eines Siebkorbs kann eine Trennung von Metallspänen und Flüssigkeiten erfolgen, um eine separate Wiederverwendung bzw. Entsorgung zu ermöglichen.

Geräteempfehlung



IVR-L 65/24-2 Tc
9.990-902.0

Zubehörempfehlung IVR-L 65/24-2 Tc



**Zubehörset Flüssigkeit/
Feststoff Expert DN 50**
9.990-879.0



Flexible Düse DN 50
9.981-421.0



**Siebkorb Edelstahl
Ø 400 mm 20 l**
9.980-852.0

Geräteempfehlung



IVR-L 100/24-2 Me
9.987-884.0

Zubehörempfehlung IVR-L 100/24-2 Me



**Zubehörset Flüssigkeit/
Feststoff Expert DN 50**
9.990-879.0



Flexible Düse DN 50
9.981-421.0



**Siebkorb Edelstahl
Ø 495 mm 40 l**
9.980-849.0

ABSAUGEN VON TROCKENEN METALLSPÄNEN

Für die Maschinenreinigung von trockenen Metallspänen eignen sich IVR-L-Industriesauger sehr gut. Das Absaugen trockener Metallspäne verlängert die Lebensdauer von Maschinen und Anlagen und erhöht die Qualität der Werkstücke.

Geräteempfehlung



IVR-L 65/24-2 Tc
9.990-902.0

Zubehörempfehlung IVR-L 65/24-2 Tc



Schlauch PU DN 50 3 m
9.989-619.0



Handgriff gebogen
45° DN 50
9.977-678.0



Standarddüse PVC
DN 50
9.989-673.0



Flexible Düse DN 50
9.981-421.0

Geräteempfehlung



IVR-L 100/24-2 Me
9.987-884.0

Zubehörempfehlung IVR-L 100/24-2 Me



Schlauch PU DN 50 3 m
9.989-619.0



Handgriff gebogen
45° DN 50
9.977-678.0



Standarddüse PVC
DN 50
9.989-673.0



Flexible Düse DN 50
9.981-421.0

SAUGEN VON METALL- STÄUBEN

Für das Aufsaugen von Metallstäuben eignen sich Industriesauger, die für brennbare Stäube (ACD) ausgelegt sind. Der IVM 60/24-2 M ACD WS ist besonders für feine, explosionsfähige Metallstäube (Aluminium, Titanium und Magnesium) geeignet, da er die Stäube in einer Inertierungsflüssigkeit bindet und so ein sicheres Aufsaugen gewährleistet.

Geräteempfehlung



IVR 60/24-2 Sc M ACD
9.990-641.0

Zubehörempfehlung IVR 60/24-2 Sc M ACD



**Zubehörset Flüssigkeit/
Feststoff Expert DN 50**
9.990-879.0



Flexible Düse DN 50
9.981-421.0

Geräteempfehlung



IVM 60/24-2 M ACD WS
9.990-267.0

Zubehörempfehlung IVM 60/24-2 M ACD WS



**Zubehörset Flüssigkeit/
Feststoff Expert DN 40**
9.990-878.0



Flexible Düse DN 40
9.981-420.0

REINIGUNG IN DER ADDITIVEN FERTIGUNG

Beim Bearbeiten von Kunststoffen in der additiven Fertigung empfiehlt sich der Einsatz des IVM 40/24-2 H ACD. Der Industriesauger IVM 60/24-2 M ACD WS ist zum Aufsaugen gefährlicher, explosiver Stäube während des Produktionsprozesses, aber auch zur Maschinenreinigung nach der Bearbeitung geeignet.

Geräteempfehlung



IVM 40/24-2 H ACD
9.990-224.0

Zubehörempfehlung IVM 40/24-2 H ACD



**Zubehörset Flüssigkeit/
Feststoff Expert DN 50**
9.990-879.0



Flexible Düse DN 50
9.981-421.0

Geräteempfehlung



IVM 60/24-2 M ACD WS
9.990-267.0

Zubehörempfehlung IVM 60/24-2 M ACD WS



**Zubehörset Flüssigkeit/
Feststoff Expert DN 40**
9.990-878.0



Flexible Düse DN 40
9.981-420.0

ENTSTAUBUNG VON INDUSTRIE- ANLAGEN

Die Entstaubung von Industrieanlagen ist ein wichtiger Prozess zur Gewährleistung der Arbeitssicherheit, der Einhaltung von Umweltauflagen und der Werterhaltung der Anlagen. Staub kann in vielen industriellen Prozessen entstehen und stellt eine Gefahr für die Gesundheit der Mitarbeiter dar.



Geräteempfehlung



ID 90/30 Afc Z22
9.987-920.0

Zubehörempfehlung ID 90/30 Afc Z22



Schlauchanschlussstutzen DN 120
9.982-685.0



Spannring verzinkt DN 120
9.982-842.0



Bördeldichtring DN 120, 2 mm
9.987-996.0



Schlauchschelle verzinkt Ø 110-130x12 mm
9.979-973.0



Schlauch PU DN 125 (Meterware)
9.980-693.0

Geräteempfehlung



ID 130/22 Z22 mit Arm
9.990-921.0

Zubehörempfehlung ID 130/22 Z22 mit Arm



Schlauchanschlussstutzen DN 140
9.982-708.0



Spannring verzinkt DN 140
9.982-846.0



Bördeldichtring DN 140, 2 mm
9.987-997.0



Schlauchschelle verzinkt Ø 140-160x12 mm
9.979-975.0



Schlauch PU DN 140 (Meterware)
9.980-671.0

REINIGUNG IN DER HOLZ- INDUSTRIE

Die Reinigung in der Holzindustrie stellt aufgrund der spezifischen Herausforderungen besondere Anforderungen. Die Entfernung von Staub und Spänen hilft bei der Einhaltung von Sicherheitsstandards, bei der Vermeidung von Brandgefahr, verbessert die Arbeitsbedingungen und verlängert die Lebensdauer von Maschinen.



Geräteempfehlung



IVM 40/24-2 M ACD
9.990-760.0

Zubehörempfehlung IVM 40/24-2 M ACD



**Bodenreinigungsset
trocken Advanced DN 50**
9.990-894.0



Fahrbahndüse Set
9.991-032.0

Geräteempfehlung



IVR 60/30 Sc H ACD
9.990-644.0



**Bodenreinigungsset
trocken Advanced DN 50**
9.990-894.0

REINIGUNG IN DER KUNSTSTOFFINDUSTRIE

In der Kunststoffindustrie ist die Entfernung von Kunststoffgranulat ein entscheidender Schritt, um hochwertige Endprodukte sicherzustellen. Verunreinigungen wie Staub, Fremdpartikel oder Feuchtigkeit können die Materialeigenschaften beeinträchtigen und zu Produktionsfehlern führen.

Geräteempfehlung

Zubehörempfehlung IVM 60/36-3



IVM 60/36-3
1.573-320.0



**Bodenreinigungsset
Flüssigkeit Advanced
DN 50**
9.990-896.0



**Reduzierstück DN 70
auf DN 50**
9.977-772.0

Geräteempfehlung

Zubehörempfehlung IVM 100/36-3 (H)



IVM 100/36-3 (H)
9.989-951.0



**Bodenreinigungsset
Flüssigkeit Advanced
DN 50**
9.990-896.0



**Reduzierstück DN 70
auf DN 50**
9.977-772.0

BODEN- REINIGUNG IN DER INDUSTRIE UND LOGISTIK

Die Bodenreinigung in Industrie- und Logistikunternehmen stellt aufgrund großer Flächen, starker Verschmutzung und hoher Verkehrsdichte besondere Anforderungen. Effiziente Reinigungslösungen sind entscheidend, um Sicherheit, Sauberkeit und Produktivität zu gewährleisten.

Geräteempfehlung



IVM 40/24-2
9.989-906.0

Zubehörempfehlung IVM 40/24-2



**Bodenreinigungsset
trocken Advanced DN 50**
9.990-894.0

Geräteempfehlung



IVM 60/36-3
1.573-320.0

Zubehörempfehlung IVM 60/36-3



**Bodenreinigungsset
trocken Advanced DN 50**
9.990-894.0

ABSAUGEN VON MINERAL- STÄUBEN

Industriesauger der IVM-Klasse und IVR-Serie sind für das Absaugen von mineralischen Stäuben sehr gut geeignet. Insbesondere für eine sehr staubige Anwendung empfiehlt sich der Einsatz eines Endlossacks (Longopac®), da dieser eine staubfreie Entsorgung ermöglicht.

Geräteempfehlung



IVM 40/24-2 M Lp
9.989-909.0

Zubehörempfehlung IVM 40/24-2 M Lp



**Zubehörset Flüssigkeit/
Feststoff Expert DN 50**
9.990-879.0

Geräteempfehlung



IVR 60/30 Sc M ACD
9.990-643.0

Zubehörempfehlung IVR 60/30 Sc M ACD



**Zubehörset Flüssigkeit/
Feststoff Expert DN 50**
9.990-879.0

SAUGEN VON VERPACKUNGS- UND SCHNITTRESTEN

Im industriellen Verpackungsprozess ist die Reinigung von Maschinen und Anlagen, die mit Verpackungs- und Schnittresten in Kontakt kommen, entscheidend für einen reibungslosen Betrieb und die Qualität der Endprodukte.

Geräteempfehlung



IVM 40/24-2 H ACD
9.990-224.0

Zubehörempfehlung IVM 40/24-2 H ACD



**Zubehörset Flüssigkeit/
Feststoff Expert DN 50**
9.990-879.0

Geräteempfehlung



IVM 60/36-3 H ACD
9.990-524.0

Zubehörempfehlung IVM 60/36-3 H ACD



**Zubehörset Flüssigkeit/
Feststoff Expert DN 50**
9.990-879.0

HANDGEFÜHRTE MASCHINEN- ABSAUGUNG

Bei einer handgeführten Maschinenabsaugung wird Staub und Schmutz direkt an der Entstehungsstelle während des Betriebs einer Maschine erfasst. Sie wird häufig in Verbindung mit handgeführten Elektrowerkzeugen wie Schleifmaschinen, Sägen oder Fräsen eingesetzt.

Geräteempfehlung



IVM 40/24-2 M ACD
9.990-760.0

Zubehörempfehlung IVM 40/24-2 M ACD



**Bodenreinigungsset
trocken Professional DN 40**
9.990-877.0

Geräteempfehlung



**IVR 35/24-2 Sc Me
M ACD**
9.990-903.0

Zubehörempfehlung IVR 35/24-2 Sc Me M ACD



**Bodenreinigungsset
trocken Advanced DN 50**
9.990-894.0

STATIONÄRE MASCHINEN- ABSAUGUNG

Eine stationäre Maschinenabsaugung ist eine fest installierte Absauganlage, die an eine oder mehrere Maschinen angeschlossen wird, um Staub, Späne oder andere Partikel direkt am Entstehungsort abzusaugen und so die Luftqualität in der Arbeitsumgebung zu verbessern sowie die Gesundheit der Mitarbeiter zu schützen.

Geräteempfehlung



IVR 60/30 Sc M ACD
9.990-643.0

Zubehörempfehlung IVR 60/30 Sc M ACD



Schlauch PU DN 50 3 m
9.989-619.0

Geräteempfehlung



IVS 100/55 M
1.573-722.0

Zubehörempfehlung IVS 100/55 M



Schlauch PU DN 50 3 m
9.989-619.0



**Reduzierstück DN 70
auf DN 50**
9.977-772.0

REINIGUNG IN GROSSER HÖHE

Die Reinigung von Anlagen in der Höhe und unter der Hallendecke sowie die Absaugung in Produktionsstätten stellen besondere Herausforderungen dar, die spezielle Lösungen erfordern. Mögliche Einsätze sind Verrohrungen, Elektroinstallationen, Lampen oder Regale.

Geräteempfehlung



IVM 40/24-2 M ACD
9.990-760.0

Zubehörempfehlung IVM 40/24-2 M ACD



**Reduzierstück DN 70
auf DN 50**
9.977-772.0



Schlauch PVC DN 50 3 m
9.989-615.0



**Handgriff Edelstahl
AISI 304 gerade DN 50**
9.989-899.0

Zubehörempfehlung IVM 40/24-2 M ACD



**Zubehörset Überkopf-
reinigung Expert DN 50**
9.989-943.0



**Zylinderbürste
Ø 100 mm DN 50**
9.989-925.0



**Zylinderbürste
Ø 200 mm DN 50**
9.989-926.0



Adapter Food DN 50
9.993-011.0

REINIGUNG VON ÖFEN

Die Reinigung von Öfen oder Umgebungen mit sehr hohen Temperaturen stellt eine besondere Herausforderung dar. Insbesondere die vorherrschende Hitze bedingt eine ausreichende Hitzebeständigkeit aller zu nutzenden Komponenten.

Geräteempfehlung



IVM 40/24-2 H ACD
9.990-224.0

Zubehörempfehlung IVM 40/24-2 H ACD



**Zubehörset Ofen
Expert DN 35**
9.991-106.0

Geräteempfehlung



IVM 60/36-3 H ACD
9.990-524.0

Zubehörempfehlung IVM 60/36-3 H ACD



**Zubehörset Ofen
Expert DN 35**
9.991-106.0



**Sternfilter M mit
NOMEX-Material 2,2 m²**
9.990-223.0

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@karcher.com

Österreich

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

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

Kärcher Industrial Vacuuming GmbH
Robert-Bosch-Straße 4-8
73550 Waldstetten
Tel. +49 7171 94888-0

Weitere Informationen zu unseren Industriesaugern
finden Sie auf