

KÄRCHER

makes a difference



IVR INDUSTRIESAUGER.

Die Robusten für die Metall verarbeitende Industrie.

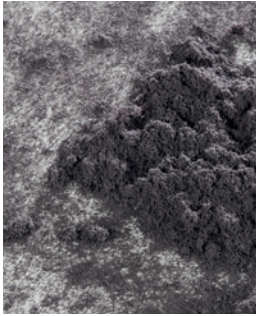
PROFESSIONAL | INDUSTRIESAUGER



WENN ES HART WIRD: IVR.

Bei der Metallbearbeitung entstehen Abfälle, die Absauggeräte an ihre Grenzen bringen. Scharfkantige Metallspäne und Stäube. Dazu aggressive Kühlmittel und Schmierstoffe. Diese Stoffe regelmäßig, zuverlässig und recyclinggerecht aufzusaugen, das schaffen nur wirklich robuste Industriesauger. Die IVR von Kärcher.

IVR



Effektive Filtertechnologie prädestiniert die IVR für das Saugen von nicht explosiven Stäuben und feinem Sauggut.



Großer Taschenfilter mit Innengitter für langes Saugen ohne Leistungsverlust. Filterfläche 1,4 m²/1,75 m², Staubklasse M.



Hohe Filterstandzeit durch Prallblech zum Schutz des Filters. Effektive Filterreinigung durch gute Schockübertragung über Innengitter.

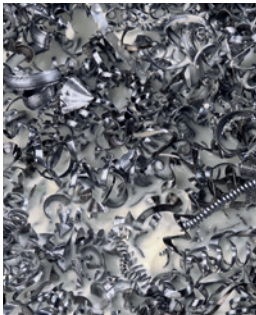


Einfache, zeitsparende Gerätehandhabung durch eindeutige Bedienelemente.



Ergonomisches Absetzfahrgestell für eine benutzerfreundliche und sichere Entleerung des Sammelbehälters.

IVR-L



Die Zuverlässigen zum Aufsaugen von Metallspänen und/oder Flüssigkeiten wie Kühlschmierstoffen, Bohremulsion oder Ölen.



Der ABS Spankorb trennt während des Saugvorgangs feste und flüssige Stoffe, die in den Kreislauf zurückgeführt bzw. recycelt werden können.



Als Überfüllsicherung beim Aufsaugen von Flüssigkeiten, z. B. beim Emulsionswechsel, kann der ABS Schwimmereinsatz mit Saugluftunterbrechung nachgerüstet werden.



Die zentrale Saugluftführung ist materialschonend und ermöglicht durch den flexiblen 360°-Arbeitsradius eine zeitsparende Bedienung.



Der transparente Entleerungsschlauch ermöglicht eine einfache Entleerung und optische Füllstandskontrolle ohne Arbeitsunterbrechung.

IVR-B



IVR-B sind perfekt zum Saugen von Spänen, Stanzabfällen, Granulaten und anderem grobem Sauggut bei beengten Platzverhältnissen.



Die kompakte, niedrige Bauform der IVR-B ermöglicht ihren Einsatz auf engem Raum, z. B. in Nischen, Fertigungszellen und unter Werkbänken.



Der einfache Aufbau mit robusten, langlebigen Komponenten erlaubt eine intuitive und zeitsparende Bedienung aller IVR-B.



Extra Schalldämmung für ein besonders leises Betriebsgeräusch und damit Gesundheitsschutz beim Betrieb direkt am Arbeitsplatz.



Kompakter Patronenfilter mit 0,7 m² Filterfläche als effektiver Motorschutz- und Abluftfilter beim Saugen grober Materialien.

Anwendungsübersicht Kärcher Industriesauger							
Grob, trocken ø 2-3 h/Tag		Fein, trocken ø bis 24 h/Tag		Explosionsgefährdete Stäube ø 2-3 h/Tag		Flüssig ø 2-3 h/Tag	
ø bis 24 h/Tag		ø 2-3 h/Tag		ø bis 24 h/Tag		ø bis 24 h/Tag	
Automotive Industrie / Maschinen- und Anlagenbau / Werkzeugherstellung / Metallbearbeitung							
Metallspäne aus zerspanender Bearbeitung (Fräsen, Bohren, Stanzen)		Schleifstaub aus Metallverarbeitung		Lackier-Schleifstaub		KSS aus Metallverarbeitung	
IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B	IVR 35	IVR 40 IVR 50 IVR 100		IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IV 100 B1 (Z22)	IVR-L 65 IVR-L 100 IVR-L 120	IVR-L 100/30
Metallurgie und Umformtechnik							
Schlacke							
IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B						
Kokerei und Mineralölverarbeitung							
Kohlebrocken							
IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B						
Glas- und Steinverarbeitung							
Glasbruch, Kies, Schotter		Gips, Zement, Beton, Glas-Schleifstaub					
IVC 60/24-2 Ap IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVC 60/30 Ap IVR-L 100/30 IVR-B	IVC Tact ² IVR 35	IVR 60/30 Tact ² IVR 40 IVR 50 IVR 100 IV 100				
Papierherstellung / Herstellung von Printmedien							
Kartonagestücke		Zellulosefasern		Papierstaub		Flüssigfarbe, Druckfarben	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap	IVR 60/24-2 Tact ²	IVC 60/12-1 Tact IVR 60/30 Tact ²		IVC 60/30 Ap M Z22 IV 60 M B1 (Z22) IV 100 M B1 (Z22)	IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 IVR-L 120	IVC 60/30 IVR-L 100/30
Lebensmittelindustrie							
Lebensmittelbruch am Fließband, z. B. Kekskrümel, Schokoladenbruch				Mehl, Zucker, Kaffee, Lebensmittelpulver		Lebensmittelöl, Getränke	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap				IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IV 100 B1 (Z22)	IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVC 60/30
Herstellung von Stärke und Tabak							
		Tabakstaub		Stärke			
		IVR 60/24-2 Tact ²	IVC 60/12-1 Tact IVR 60/30 Tact ²		IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IV 100 B1 (Z22)		
Herstellung von Gummi und Plastik							
Plastikgranulat, Kunststoffgussreste		Kunststoffstaub				Wasser	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap	IVR 60/24-2 Tact ² IVR 35 IV 60/24-2 IV 60/36-3	IVC 60/12-1 IVR 60/30 IVR 40 IVR 50 IVR 100 IV 60/30 IV 100			IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVC 60/30
Holzverarbeitung / Möbelherstellung							
Grobe Holzspäne und kleine Holzstücke				Holzstaub			
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/30 Ap				IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IV 100 B1 (Z22)		
Chemische Industrie							
Granulate		Kunststoffstaub		Düngemittel, Farbpulver			
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap	IVR 60/24-2 Tact ² IVR 35 IV 60/24-2 IV 60/36-3	IVC 60/12-1 IVR 60/30 IVR 40 IVR 50 IVR 100 IV 60/30 IV 100		IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IV 100 B1 (Z22)		
Pharmaindustrie							
				Arzneiwirkstoffe wie Vitamine, Östrogene, Säuren			
					IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IV 100 B1 (Z22)		

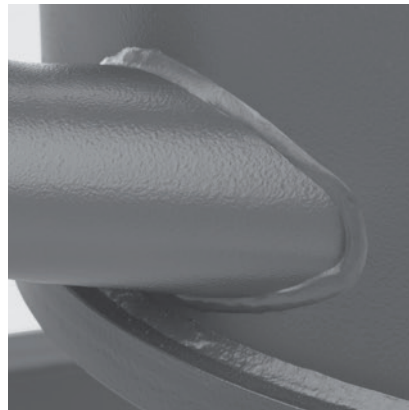


Robust, robust, robust. Und perfekt für Ihre Aufgaben gerüstet. Die 3 IVR-Baureihen sind die idealen Geräte zum Aufsaugen und Trennen von Feststoffen und Flüssigkeiten in der Metall verarbeitenden Industrie.

Mit Gerätekörpern aus 1,25 mm starkem Stahlblech (plus Schutzlack) oder Edelstahl sind die IVR enorm widerstandsfähig. Überwiegend geschweißte Verbindungen steigern die Robustheit gegenüber abrasiven

Stabilität für viele Jahre

Präzise geschweißte Verbindungen sind die Gewähr für extreme Langlebigkeit im harten Industrieinsatz.



Extrastarke Gerätewandung

1,25 mm Gerätewandung vor dem Lackieren - und wo es nötig ist noch mehr.

Hochflexibles Kabel

Das Kabel bleibt unbeschädigt, auch bei Extrembelastungen wie Abknicken.



Stoffen, Stößen, aggressiven Medien und harten Einsatzbedingungen auf ein Maximum. Alle IVR sind mit knickfesten Flexikabeln ausgerüstet, die ebenso abriebfest und ölbeständig sind wie die leichtgängigen ABS-Geräterollen. Die Verarbeitung und Ausstattung aller IVR ist konsequent auf höchste Robustheit ausgelegt. Denn Robustheit ist die Basis für Langlebigkeit und damit auch für Wirtschaftlichkeit.

Wir beraten Sie gern:

Deutschland

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH
Reinigungssysteme
Friedrich-List-Straße 4
71364 Winnenden
Postfach 800
71361 Winnenden
Tel. +49 7195 903-0
Fax +49 7195 903-2805
info@vertrieb.kaercher.com
www.kaercher.de

Konzernzentrale

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