

KÄRCHER

makes a difference



SAUGLÖSUNGEN FÜR DIE INDUSTRIE

Ihre Aufgaben sind unser Ansporn. Unsere Lösungen sind Ihr Vorteil.

BEGEISTERUNG. INNOVATION. ERFOLG.



IVS - die Superklasse

Unsere Kraftpakete mit sehr, sehr langem Atem. Sie werden von ihrer Leistung begeistert sein.

Seite 6



IV 60 - die Staubexperten

Unsere leistungsstarken, mobilen Industriesauger für große Mengen Staub. Sie werden von ihrer Ausdauer begeistert sein.

Seite 8



IVC - die Allrounder

Unsere Vielseitigsauger für Staub, Feststoffe und Flüssigkeiten aller Art. Sie werden von ihrer Kompaktheit begeistert sein.

Seite 10

Begeisterung ist das, was uns verbindet. Wir arbeiten mit Begeisterung an immer neuen, noch besseren Produkten und Services. Und wir wollen, dass Sie von unseren Produkten begeistert sind. Nicht nur, wenn Sie dies lesen, sondern jeden Tag bei Ihrer Arbeit. Weil mit der richtigen Lösung alles viel einfacher, leichter und effektiver ist.



IVR-L - die Flüssigsauger

Unsere Flüssigkeits- und Spänesauger für die metallverarbeitende Industrie. Sie werden von ihrer Vielseitigkeit begeistert sein.

Seite 12



IVR - die Metallprofis

Unsere Sauger speziell für Stäube in der metallverarbeitenden Industrie. Sie werden von ihrer Robustheit begeistert sein.

Seite 14



Stationäre Lösungen

Unsere stationären Lösungen für die Industrie. Robust und ganz nach Wunsch - auch mit am Arbeitsplatz integrierten Kleingeräten wie IVR-B. Sie werden von den grenzenlosen Möglichkeiten begeistert sein.

Seite 16

SAUGER FÜR JEDEN EINSATZ

Wir geben Ihnen, was Sie brauchen. Wir entwickeln für Sie Absauglösungen in geprüfter Qualität und Spitzenleistung. Als Standard- oder Gesamtlösung für die unterschiedlichsten Branchen und Einsatzbereiche. Sie sagen uns, was Sie wo absaugen müssen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie das am besten können.

Mit saugen sparen Sie Geld

Sauberkeit ist in Ihrer Branche eine wichtige Voraussetzung für eine reproduzierbar hohe Produktqualität. Und durch bessere Produkte erzielen Sie auch höhere Preise. Sie saugen nicht einfach nur Bearbeitungsrückstände und Schmutz ab, Sie saugen praktisch direkt Geld auf.

Mit saugen arbeiten Sie sicherer

Das Abblasen mit Druckluft verlagert die Probleme nur, außerdem ist es in vielen Bereichen nicht erlaubt. Wenn Sie saugen statt abblasen, profitieren Sie in jeder Hinsicht: Sie beseitigen Flüssigkeiten und Feststoffe direkt. Das spart Arbeit und Zeit. Sie halten Arbeitsplatznormen zuverlässig ein, reduzieren die Staubbelastung enorm und erhöhen ganz allgemein die Arbeitssicherheit.







IVS – UNSERE GRÖSSTEN UND LEISTUNGSSTÄRKSTEN

Wenn Sie wirklich große Mengen beseitigen müssen, saugen Sie mit unserer IVS-Superklasse richtig: Staub, Feststoffe, selbst schweres Sauggut, einschließlich gesundheitsgefährdender wie explosiver Stäube.

Unsere IVS-Superklasse ist ideal für den stationären wie auch für den Schichtbetrieb 24/7 geeignet. Mit ihrer großen Saugkraft holen die IVS jedes Material heraus, selbst bei langen Rohrleitungen oder Schläuchen.

Einzigartig: das innovative Steuerungskonzept

Alle IVS sind mit hochwertigen, besonders effizienten IE2-Motoren ausgestattet. Der stromsparende Sanftanlauf ermöglicht eine Absicherung mit 16 Ampere. Zusammen mit der optionalen Fernbedienung bietet Ihnen die Steuerung damit höchstmöglichen Bedienkomfort.

Begeisternd: Komfort und Bedienung

Was Anwenderfreundlichkeit heißt, erfahren Sie mit Ihrem IVS bei jedem Einsatz: Clipbare Zubehöralter, der beidseitig einsetzbare ergonomische Container und ein komfortabler Schubbügel mit herausragender Ergonomie machen Ihnen die Arbeit spürbar leichter.

Edelstahl: langlebig und hygienisch

Die Edelstahlkörper unserer IVS sind langlebig und geben Korrosion keine Chance – selbst bei aggressiven Medien. Und Edelstahl ist besonders gut zu reinigen, was gerade in der Lebensmittelverarbeitung entscheidend wichtig ist.





IV 60 – DIE GOLDENE MITTE

Unser IV 60 ist Ihr Nass- und Trockensauger für vielseitigen Einsatz. Er saugt souverän Grobpartikel, große Mengen an Staub, auch klebende sowie gesundheitsgefährdende wie explosive Stäube.

In der Industrie haben Sie es regelmäßig mit großen Mengen Sauggut zu tun. Also haben wir unseren IV 60 so stark und mobil gemacht, dass er seine Aufgaben immer und überall souverän erfüllt.

Nichts ist dem IV 60 zu viel

Mit wahlweise 3 kraftvollen Motoren (230 V) oder einem dauerlauffähigen (24/7) Seitenkanalverdichter (400 V) hat Ihr IV 60 die nötige Power und Ausdauer für den harten industriellen Einsatz.

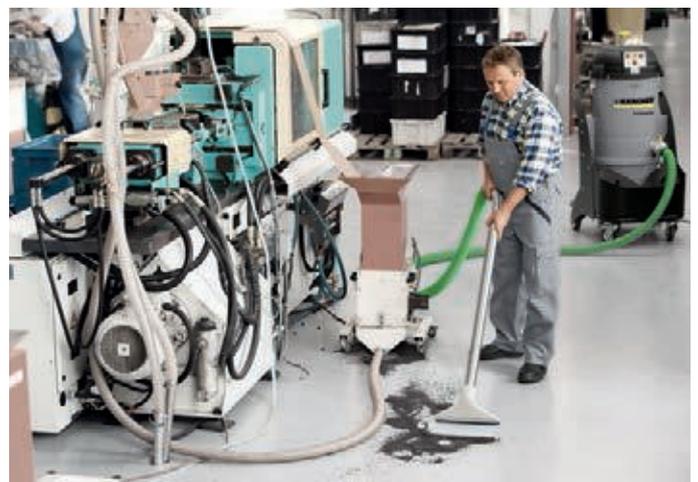
Ein Stern, der Sie beschützt

Staub ist immer schädlich. Mit seinem großen Sternfilter mit manueller Filterreinigung gibt Ihnen unser IV 60 Sicherheit beim Aufsaugen großer Mengen an feinem Staub.

Die 2 IV 60-Sicherheitssauger schützen Sie auch vor gesundheitsgefährdenden Stäuben.

Das begeistert jeden Bediener

Jeder IV 60 verfügt über praktische Zubehörhalter für Rohre, Krümmer, Düsen und Kleinteile. Und die Arbeit wird durch den Kabelhalter, den ergonomischen Schubbügel und die Absetzmechanik so bequem wie nur möglich.





IVC – DIE ALLROUNDER FÜR ALLE FÄLLE

Mit unseren IVC sind Sie für alle Fälle gerüstet. Diese Nass- und Trockensauger nehmen jeden rieselfähigen Staub auf, auch gesundheitsgefährdend oder explosiv, und dazu Grobpartikel und kleinere Mengen an Flüssigkeiten.

Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit im kompakten Design. Das sind die Merkmale unserer IVC und die solide Basis für Ihren Erfolg.

Komfortabel, flexibel und mobil

Saugen Sie einfach, wo Sie wollen. Und so komfortabel, wie Sie es nicht für möglich halten. Die kompakte Bauform mit Rädern im Sackkarrenprinzip verleiht Ihrem IVC eine besonders hohe Mobilität auch auf unebenen Flächen. Und für den flexiblen Einsatz in der industriellen Produktion haben Sie die Wahl zwischen Modellen mit Dreh- oder Wechselstrom.

Sparen Sie automatisch Zeit

Vergessen Sie lästige Arbeitsunterbrechungen durch verstopfte Filter. Unsere Tact²-Filterabreinigung reinigt den Filter automatisch ab. Und wenn der Flachfaltenfilter einmal seine maximale Lebenszeit erreicht hat, können Sie ihn schnell und unkompliziert wechseln. Dadurch sparen Sie viel Arbeitszeit, zum Beispiel beim Absaugen von Holzstäuben mit Staubfilterklasse M.

Langlebig und hygienisch

Dank ihres Gerätekörpers aus Edelstahl sind unsere IVC prädestiniert für den Einsatz in hygienesensiblen Bereichen. Auch hier überzeugt Ihr IVC durch seine Flexibilität: Feststoffe oder Flüssigkeiten, feine oder grobe Partikel, sogar explosive Stäube – der IVC schafft sie alle.





IVR-L: DIE SPEZIALISTEN FÜR FLÜSSIGKEITEN UND SPÄNE

Sie kennen diese Aufgaben, die man nur Spezialisten anvertraut. In der Metallbearbeitung gehört dazu das Absaugen von Flüssigkeiten wie Kühlschmierstoffe und Schmieröle, zusammen oder getrennt von Metallspänen aller Art und in jeder Menge.

Unsere IVR-L sind Ihre kompetente und beständige Lösung für das Absaugen von Flüssigkeiten mit oder ohne Späne.

Planen Sie langfristig

Ihr IVR-L ist konsequent auf Langlebigkeit gebaut. Dafür sorgt seine herausragend stabile und robuste Bauart mit hoher Materialdicke, geschweißten Verbindungen und ölbeständigen Rädern und Kabeln.

Sie saugen rundum perfekt

Ihr IVR-L begeistert Sie mit hoher Bedienerfreundlichkeit und einem großen Arbeitsradius. Der frei drehbare Sauganschluss ist oben mittig platziert und bietet Ihnen volle 360° Arbeitsradius.

So einfach kann Bedienung sein

Sie wollen einfache Bedienung, also haben wir die Bedienung unserer IVR-L so einfach gemacht wie nur möglich: ein Drehschalter für An und Aus.





IVR/IVR-B: SPEZIALISTEN FÜR FEINES UND GROBES

Bei der Metallbearbeitung fällt Sauggut verschiedenster Größe an. Gut, wenn Sie dafür Spezialisten im Haus haben: für Stäube den IVR und für Feststoffe > 1 Millimeter den IVR-B.

Unsere IVR und IVR-B bieten kompetente Absauglösungen für Feststoffe und sind entsprechend robust gebaut und langlebig.

Nach robust kommt wirtschaftlich

Sowohl unsere IVR als auch IVR-B sind extrem stabil gebaute Schweißkonstruktionen mit Rädern, Dichtungen und Kabeln aus dauerhaltbaren Kunststoffen. Eine Investition in Qualität, die sich langfristig auszahlt.

Herausragend effektive Filtertechnik

Verstärkte Filtertaschen vergrößern die effektive Filterfläche unserer IVR und bleiben durch die unerreicht wirkungsvolle manuelle Filterabreinigung dauerhaft offen für maximale Saugleistung.

Direkt am Platz

IVR-B sind Beistellsauger, die Sie aufgrund ihrer Bauart direkt am Arbeitsplatz integrieren können. Ihr IVR-B ist so klein, kompakt und platzsparend, dass er in jede Nische passt. Und da leistet er auch im Dauerbetrieb 24/7 Großes.





WO QUALITÄT ENTSTEHET: COMPETENCE CENTER IV

Sie haben die Aufgaben, wir finden dafür die besten Lösungen. In unserem Competence Center IV entwickeln wir von der mobilen Sonderlösung bis zur Entstaubungsanlage genau die Technik, die Sie brauchen.

Nicht viele beherrschen die Kunst, echte Komplettlösungen zu entwickeln. Wir können es, und das für jede nur denkbare Anforderung: für Feststoffe wie Stäube, Späne und Stanzabfälle oder Flüssigkeiten aller Art, für kleine bis größte Materialmengen und von der Saugdüse über innovative Filtertechnik und die Rohrleitung bis hin zur richtigen Entsorgung.

Stationär ist jederzeit einsatzbereit

Mit einer zentralen Absauganlage haben Sie ununterbrochene Einsatzbereitschaft ohne Rüstzeiten. Den tatsächlichen Absaugvorgang können Sie nach Bedarf mit einem Balancer am Werkzeug steuern.

Stationär saugen Sie wirtschaftlicher

Durch die einmalige Inbetriebnahme, geringe Wartungskosten und eine optimale Ressourcennutzung sind stationäre Systeme wirtschaftlicher als der Einsatz vieler Einzelsauger.

Stationär sparen Sie Platz

Bei stationären Systemen haben Sie nur noch das Absaugwerkzeug direkt am Arbeitsplatz. Die Saugereinheit ist auf kleinem Raum im Arbeitsbereich integriert.

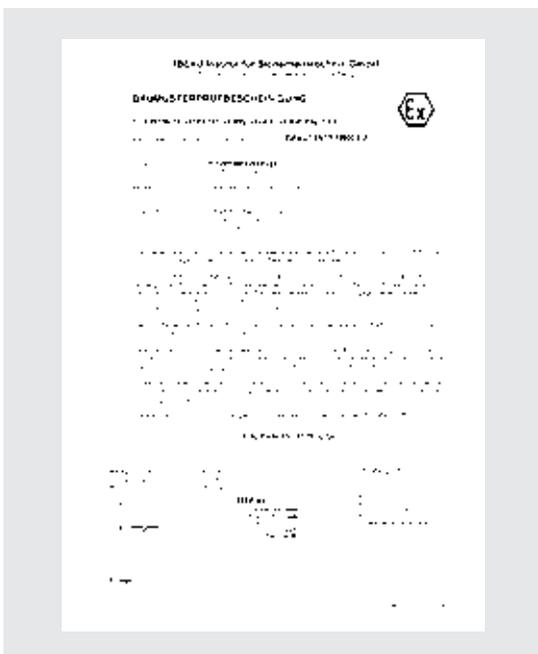


IHRE SICHERHEIT IST UNSERE NORM.

Arbeitssicherheit und Umweltschutz sind für Sie prioritäre Aufgaben, bei deren Erfüllung Sie sich hundertprozentig auf uns verlassen können. Unsere Normenstelle und Versuchsbeauftragten sind hinsichtlich aller relevanten Richtlinien, Normen und Gesetze sowie deren Auslegung und Umsetzung in die Gerätekonstruktion immer auf dem neuesten Stand.

Wir lassen alle Standardgeräte zu 100 Prozent von unabhängigen Prüfinstanzen zertifizieren. Wir planen und bauen Ihre Sauganlage in jeder Hinsicht normenkonform. Auf Wunsch kann Ihre schlüsselfertige Anlage als Gesamtanlage zertifiziert werden. Damit Sie die Sicherheit haben, dass alles die geltenden Normen erfüllt.

Mit Sondergeräten können wir auch komplexe Richtlinien für höchste Ansprüche an die Sicherheit erfüllen: ATEX-Sauger IVC 60/30 Ap M Z22. Asbestsauger IVC 60/12-1 Ec H Z22. Und Sicherheitssauger für nicht explosive, gesundheitsgefährdende Stäube der Klasse M: IVS 100/40 M. Und wenn Sie noch speziellere Anforderungen erfüllen müssen, bekommen Sie auf Wunsch von uns Sonderlösungen wie zum Beispiel Beistellsauger zum Absaugen von Textilfasern RA50 oder den Textil- oder Pharma-sauger mit kontaminationsfreier Entleerung RA 031 D3 IE2.



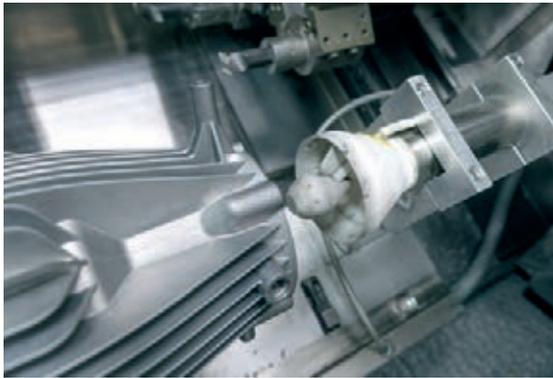
Erkennungszeichen Aufkleber

Jeder Sicherheitssauger verfügt auf dem Gerätekörper über eine Kennzeichnung seines Einsatzgebiets. Sie sehen sofort, wofür Ihr Sicherheitssauger eingesetzt werden kann.

100% zertifizierte Sicherheit

Alle Kärcher Standardgeräte werden von unabhängigen Institutionen geprüft und zertifiziert.

IHR ERFOLG IST UNSERE STÄRKE.



Qualität in der 3. Dimension

Für ein optimales Absaugergebnis mit perfekter Schmutzaufnahme hat das richtige Zubehör eine ausschlaggebende Funktion. Wenn diese nicht mit Standardlösungen erreicht werden kann, haben wir die Möglichkeit, kundenspezifische Düsenlösungen im 3-D-Druck zu fertigen. Damit sind Teile möglich, die mit herkömmlichen Herstellungsverfahren gar nicht oder nur mit immens hohem Aufwand gefertigt werden könnten.



Kärcher Fleet Flottenmanagement

Sie wissen selber am besten, dass konsequente Planung, Überblick und Kontrolle für moderne Fertigungsprozesse in der Industrie notwendige Voraussetzungen sind. Wir geben Ihnen mit unserem innovativen Kärcher Fleet Flottenmanagement die Möglichkeit, auch Ihre Reinigungsaufgaben zeitgemäß zu managen und mit Ihrer Infrastruktur zu vernetzen. Durch permanente Informationen zu Filterzustand, Saugleistung, Wartungsstand etc. leistet Kärcher Fleet einen substantiellen Beitrag zur weiteren Prozessoptimierung und zur nachhaltigen Effizienzsteigerung.



Qualität
erleben!

✓ Anwendungs- &
Kaufberatung

✓ Lieferung &
Einweisung

✓ Wartung &
Reparaturservice

deterding

Reinigungstechnik



Die erste Adresse für Reinigungs-Profis

Ganz gleich, mit welcher Reinigungsaufgabe Sie als Profianwender zu uns kommen, wir finden gemeinsam mit Ihnen die richtige Lösung: für die bedarfsgerechte Geräteauswahl und maßgeschneiderte Finanzierung ebenso wie für die regelmäßige Wartung. Dabei steht Ihnen unsere langjährige Erfahrung als einer der größten Kärcher Fachhändler Norddeutschlands zur Verfügung. Als KÄRCHER Center führen wir das komplette Sortiment des führenden Reinigungstechnik-Herstellers. Für eine Beratung oder einen Vorführtermin wenden Sie sich gerne direkt an Ihren persönlichen Ansprechpartner.

Unser Service macht den Unterschied

Beratung & Einweisung Unser Fokus liegt auf der bedarfsgerechten Lösung Ihrer Reinigungsaufgabe. Expecten Sie von uns die termingerechte Lieferung, umfassende Einweisung und eine kompetente Anwendungsberatung. Wir stehen Ihnen vor, während und nach dem Kauf partnerschaftlich zur Seite.

Wartung & Inspektion Sie können auf langfristige Betriebssicherheit vertrauen, denn qualifizierte Servicemonteur führen vor Ort die notwendigen regelmäßigen Wartungen sowie die Sicherheitsprüfungen vorschriftsmäßig durch. Ihre Ansprüche aus Gewährleistung oder Hersteller-Garantie wickeln wir unbürokratisch für Sie ab.

Reparatur- & Ersatzteil-Service Sie profitieren von geringstmöglichen Ausfallzeiten, da unsere geschulten Monteur in der zertifizierten Fachwerkstatt Reparaturen schnell und zuverlässig erledigen. Original-Ersatzteile, Reinigungsmittel und Zubehör sind jederzeit kurzfristig verfügbar, entweder direkt aus unserem großen Lager oder durch die tägliche Belieferung vom Hersteller.

KÄRCHER

KÄRCHER CENTER DETERDING+GRÄPEL

Öffnungszeiten: Mo-Fr 8-18 Uhr, Sa 9-13 Uhr

deterding + gräpel gmbh

30827 **Garbsen**
Erlenweg 20
Tel. 0 51 31 44 21-0

31582 **Nienburg**
Kräher Weg 2
Tel. 0 50 21 96 39-0

31621 **Pennigsehl**
Hauptstraße 28
Tel. 0 50 28 90 09-0



reinigung.deterding.de