

R10

Kompakt. Clever. Spänestark.

Der kompakte Spänesauger für kleinere Mengen und geringen Flüssigkeitsanteil – trennt Späne und Flüssigkeiten in einem Schritt und sorgt für saubere Prozesse in engen Maschinenumgebungen.







Der kleine Trennmeister.

Der R10 ist der kompakte Industriesauger für Späne und Flüssigkeiten in kleineren Bearbeitungsprozessen.

Er trennt Medien zuverlässig und sorgt für saubere Kühlschmierstoffe und geordnete Entsorgung. Leichtes, robustes GFK-Gehäuse und optionale Pumpe ermöglichen flexible Einsätze. Für Maschinenbereiche mit überschaubaren Mengen und klaren Prozessen.



Die Highlights.

Trennt Späne und Flüssigkeiten in einem Schritt:
Metallspäne und Flüssigkeiten werden gleichzeitig aufgenommen und direkt getrennt. Der integrierte Spänekorb hält Feststoffe zuverlässig zurück, während die Flüssigkeit separat gesammelt wird.



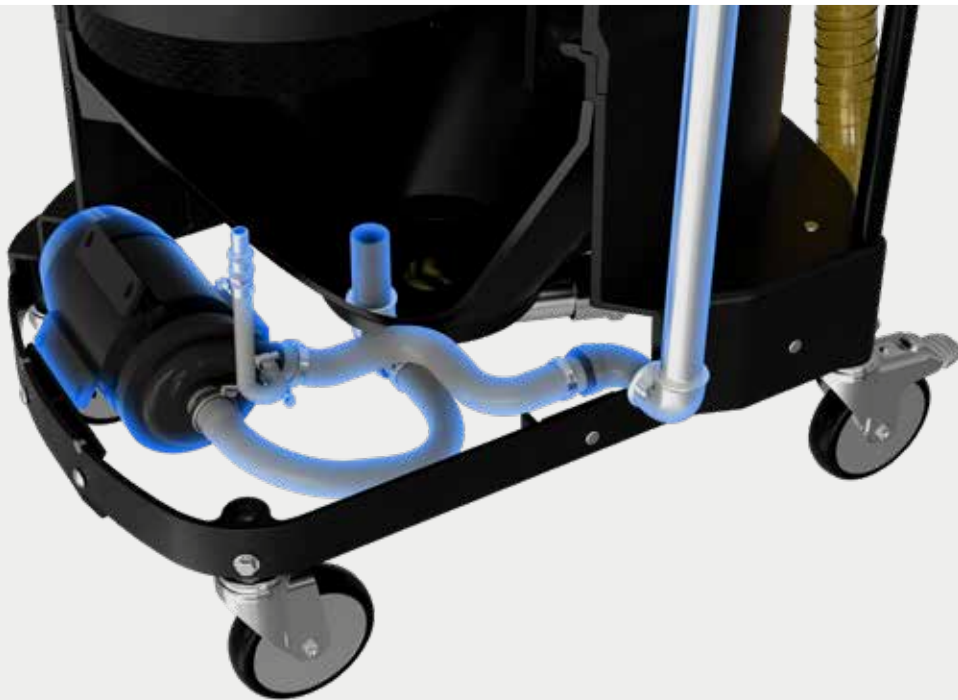
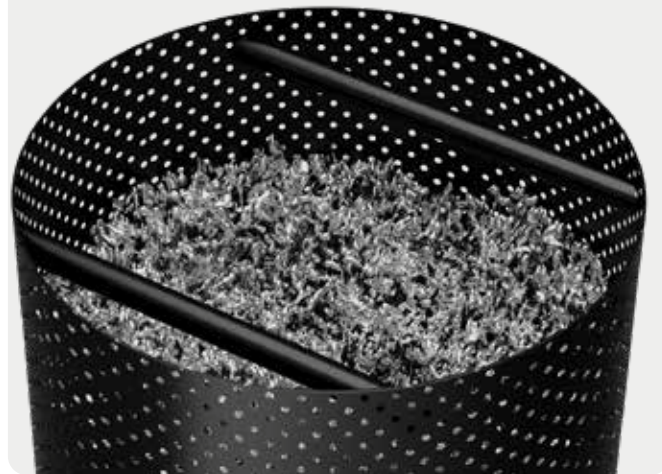
Leicht. Sicher. Langlebig.
Das durchgehend ableitfähige Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff ist formstabil, korrosionsfrei und unterdruckfest. Es verhindert statische Auf- und Entladungen, reduziert das Gewicht und sorgt für sicheres Handling im täglichen Einsatz.



Kompakt gebaut. Einfach integriert: Mit seiner kleinen Stellfläche ist der R10 ideal für enge Maschinenstraßen und beengte Produktionsbereiche. Er lässt sich direkt an der Maschine platzieren, ohne Wege, Abläufe oder Materialflüsse zu blockieren.



Saubere Entsorgung. Klare Prozesse. Der integrierte Spänekorb erleichtert die getrennte Entsorgung von Feststoffen und Flüssigkeiten. Wertstoffe bleiben sauber getrennt, Medien länger nutzbar – und der Aufwand für Nacharbeit sinkt spürbar.



Mit oder ohne Pumpe – exakt auf die Anwendung ausgelegt: Der R10 ist wahlweise ohne Pumpe für kleinere Mengen oder optional mit integrierter Pumpe erhältlich.

Schnitt R10.

Wechselstrommotor

Sauganschluss

Spänesammel-
behälter

Gehäuse aus GFK

Filterpatrone
Staubklasse M

Schwimmer für
Übersaugschutz

Ablaufschlauch / optische
Füllstandskontrolle

Ablauf



Sauber getrennt. Sauber geführt.

Der R10 ist dafür gemacht, Späne und Flüssigkeiten dort zu trennen, wo sie entstehen – direkt an der Maschine, in einem einzigen Arbeitsgang.

Metallspäne werden im integrierten Spänekorb zuverlässig zurückgehalten, während die Flüssigkeit separat gesammelt wird. So bleiben Medien sauber getrennt, Wertstoffe verwertbar und Arbeitsbereiche übersichtlich.

Gerade bei kleineren Mengen mit geringem Flüssigkeitsanteil sorgt diese klare Trennung für strukturierte Abläufe: weniger manuelle Nacharbeit, kürzere Reinigungszeiten und eine Entsorgung, die sich logisch und kontrolliert durchführen lässt. Der R10 unterstützt damit nicht nur Sauberkeit, sondern auch Prozessdisziplin im Alltag der Metallbearbeitung.

Wo erforderlich, lässt sich der Prozess erweitern: Mit optionaler Pumpe können Flüssigkeiten direkt abgeführt werden – ohne das Grundprinzip zu verändern. So bleibt der R10 bewusst kompakt und einfach, wächst aber mit, wenn die Anwendung es verlangt.

Trennung direkt am Entstehungsort

- Späne im Korb, Flüssigkeit separat – ohne Umwege.

Für kleine Mengen ausgelegt

- Ideal bei geringem Flüssigkeitsanteil und engem Bauraum.

Prozessklar statt komplex

- Weniger Nacharbeit, strukturierte Entsorgung, saubere Abläufe.





RUWAC



So viel Technik, wie die Anwendung braucht.

Nicht jede Anwendung braucht maximale Leistung. Aber jede braucht eine passende Lösung.

Der R10 folgt genau diesem Prinzip: Er lässt sich gezielt auf den realen Bedarf auslegen – mit oder ohne integrierte Pumpe.

In der Basisversion sammelt der R10 Späne und Flüssigkeiten sauber getrennt im Behälter. Das ist ideal für Anwendungen mit kleineren Mengen und geringem Flüssigkeitsanteil. Wo häufiger Flüssigkeit anfällt oder Entleerzeiten verkürzt werden sollen, ergänzt die optionale Pumpe den Prozess sinnvoll: Flüssigkeit kann während des Saugens abgeführt werden, ohne den Ablauf zu unterbrechen.

So bleibt das System übersichtlich, beherrschbar und wirtschaftlich. Keine unnötige Komplexität, keine Investition in Funktionen, die im Alltag nicht genutzt werden. Und wenn sich die Anforderungen ändern, lässt sich der R10 gezielt anpassen – ohne das Grundkonzept zu verlassen.

Wahlweise mit Pumpe

- Genau so konfiguriert, wie es die Anwendung erfordert.

Einfach bleiben – flexibel wachsen

- Vom kompakten Spänesauger bis zur erweiterten Lösung.

Reduzierte Technik, klare Prozesse

- Weniger Aufwand, mehr Kontrolle im Alltag.

Stark im Detail.

Industriesauger von RUWAC bestehen nicht aus Einzelteilen, sondern aus aufeinander abgestimmten Lösungen. Beim R10 zeigt sich das besonders dort, wo Kompaktheit, Sicherheit und Alltagstauglichkeit zusammenkommen.

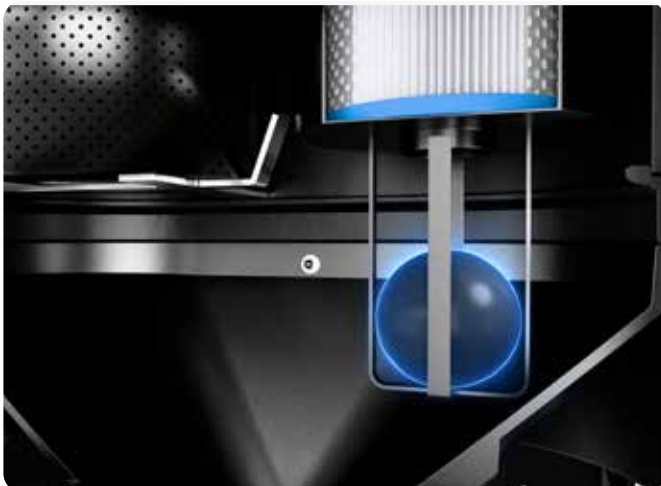


Leicht gebaut. Dauerhaft stabil.

Das durchgehend ableitfähige GFK-Gehäuse macht den R10 leicht im Handling und stabil im Betrieb. Der glasfaserverstärkte Kunststoff ist formstabil, unterdruckfest und korrosionsfrei. Gleichzeitig leitet das Material elektrostatische Aufladungen kontrolliert ab – für mehr Sicherheit im Umgang mit Spänen, Flüssigkeiten und Mensch-Maschine-Kontakt. Ein Gehäuse, das nicht schützt, indem es schwer ist – sondern indem es richtig konstruiert wurde.

Antrieb mit System.

Im R10 arbeitet ein RUWAC-eigener Antrieb, ausgelegt auf konstante Leistung und lange Standzeiten. Das Gebläse stammt aus eigener Entwicklung und lässt sich bei Bedarf separat tauschen. So bleibt Wartung planbar, Stillstand kurz und die Lebensdauer des Geräts hoch. Kein Wegwerfprinzip, sondern ein System, das auf Reparierbarkeit und Nachhaltigkeit ausgelegt ist.



Automatischer Schutz vor Übersaugen.

Ein integrierter Schwimmer überwacht den Füllstand zuverlässig. Sobald die maximale Flüssigkeitsmenge erreicht ist, wird der Saugstrom automatisch unterbrochen. Das schützt Antrieb und Filter – ohne zusätzliche Sensorik, ohne Eingriffe durch den Bediener. Sicherheit, die im Hintergrund arbeitet und im Alltag entlastet.

Für alle, die mehr als Standard brauchen.

**Bei RUWAC beginnt alles mit einer einfachen Frage:
Was brauchen Sie wirklich?**

Ob Serienmodell, modulare Bauweise oder maßgeschneiderte Konstruktion – wir bauen nicht für den Durchschnitt, sondern für den konkreten Einsatz. Für Ihre Prozesse. Ihre Anforderungen. Ihre Sicherheit. Was technisch machbar ist, machen wir möglich. Und was es noch nicht gibt, entwickeln wir – gemeinsam mit Ihnen. Denn wenn es um industrielle Absaugung geht, geben wir uns nie mit Standard zufrieden. Nur mit der besten Lösung.

Christian Mithöfer
Leiter Entwicklung



Für alles, was Sie vorhaben.

Vom Schlauch bis zur Spezialdüse: Zubehör, das Ihren Sauger ideal ergänzt und Ihre Möglichkeiten erweitert.



Saugschläuche

Hochflexibel, abriebfest, leitfähig – für jede Anwendung der passende Schlauch.



Handrohre

Ergonomisch und robust aus Edelstahl, Alu oder Stahl für ermüdungsfreies Arbeiten.



Bodendüsen

Maximale Effizienz auf jedem Boden, mit Rollen und diversen Aufsätzen.



Fugendüsen

Präzises Arbeiten an schwer erreichbaren Stellen, in verschiedenen Längen.



Rundbürsten

Sanft zu Oberflächen, stark in der Leistung, mit Rosshaar- oder Polyamidbesatz.



Spezialdüsen

Konzipiert für besondere Anforderungen und präzise Absaugung in Nischen.



Weiteres Zubehör finden Sie hier:
ruwac.de/zubehor

Wartung, die mehr kann.

Industriesauger müssen funktionieren – jederzeit.

Mit über 20 Servicetechnikern in ganz Deutschland sind wir dort, wo Sie uns brauchen. Persönlich. Schnell. Direkt vor Ort.

Unsere Experten sind hochqualifiziert und kennen Ihre Maschine bis ins Detail. Ersatz- und Verschleißteile sowie alle nötigen Werkzeuge haben sie in der Regel direkt im Fahrzeug. So lassen sich viele Probleme sofort lösen – ohne Wartezeit.

Der RUWAC Service hält Ihre Produktion am Laufen, schützt den Wert Ihrer Investition und verlängert die Lebensdauer Ihrer Geräte. Und mit planbaren Wartungskosten behalten Sie jederzeit die volle Kontrolle.

Peter Gawlik

Servicetechniker



Schützt was zählt. Ohne Kompromisse.



Produktsicherheit

Unsere Industriesauger erfüllen höchste Sicherheitsstandards – (optional) mit ATEX-Zulassung, robuster Bauweise und durchdachten Schutzmechanismen. Für dauerhaft sicheren Betrieb – auch unter Extrembedingungen.



Arbeitssicherheit

Ergonomisches Design, einfache Handhabung und klar erkennbare Bedienelemente reduzieren Risiken im Arbeitsalltag – und sorgen für mehr Sicherheit direkt am Einsatzort.



Gesundheitsschutz

Wir filtern, bevor Gefahr entsteht: Unsere Geräte minimieren Feinstaubbelastung, senken Lärmemissionen und leisten einen aktiven Beitrag zur Gesundheitsvorsorge am Arbeitsplatz.



Umweltschutz

Nachhaltigkeit ist integraler Bestandteil unseres Entwicklungsprozesses. Unsere Geräte arbeiten energieeffizient, sind langlebig konstruiert und aus recycelbaren Materialien gefertigt.



Schnelle Hilfe vor Ort

Sicherheit durch Nähe: Unsere Vertriebs- und Serviceteams sind deutschlandweit flächendeckend im Einsatz – mit Erfahrung, technischem Know-how und dem, was oft am meisten zählt: Verfügbarkeit. Viele Ersatzteile führen unsere Servicetechniker direkt im Fahrzeug mit – für sofortige Hilfe, ohne Wartezeit.



Investitionssicherheit

Ein RUWAC bleibt. Durch hochwertige Komponenten, modulare Technik und verlässlichen Support sichern Sie Ihre Investition – heute und über viele Jahrzehnte hinaus. So entsteht echte Betriebssicherheit – unterstützt durch eine Fertigung in Deutschland, die Maßstäbe in Nachhaltigkeit, Effizienz und Arbeitsschutz setzt.

Technische Daten.

R10 A012

Gehäuse Stahlblech	Motorleistung (kW) 1,2	Spannung (V) 230	Unterdruck (mbar) -220
Luftleistung (m³/h) (gemessen mit 3 m Schlauch) 180	Schalldruckpegel (dB(A)) (DIN EN ISO 3744) 79	Filterpatronen Staubklasse M (m²) 0,36	Höhe (mm) 930
Breite (mm) 520	Länge (mm) 930	Schutzart IP x4	Fassungsvermögen (Liter) 35
Spänesammelbehälter (Liter) 15	Sauganschluss (mm) 50		

Tauchpumpe

Motorleistung (kW) 0,23	Spannung (V) 230	Frequenz (Hz) 50	Ampère 1,12
Abpumpanschluss (Zoll) (GeKa) 1 1/4	Förderleistung bei 1 m Förderhöhe (m³/h) 3,9	Förderhöhe (m) 8,5	

Wir sind für Sie da.

+49 5226 9830-0

RUWAC Industriesauger GmbH

Westthoyeler Straße 25 | 49328 Melle

ruwac@ruwac.de



RUWAC

ruwac.de



LinkedIn

[linkedin.com/company/ruwac-industriesauger](https://www.linkedin.com/company/ruwac-industriesauger)



YouTube

[youtube.com/ruwacindustriesauger](https://www.youtube.com/ruwacindustriesauger)

Angaben zur Beschaffenheit und Verwendbarkeit der Produkte stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sondern dienen lediglich Informationszwecken. Maßgeblich für den Umfang unserer Lieferungen ist der jeweilige Vertragsgegenstand. Technische Daten und Abbildungen sind unverbindlich in Hinblick auf Lieferungen. Änderungen vorbehalten.