

Saugen mit Vorabscheider

Effizient, sauber, wirtschaftlich:

Der neue Vorabscheider mit Zyklon-Technologie

Steinheim, Mai 2025

Mit dem neuen Zyklon-Vorabscheider VCE-PS 25 Cyclone bietet FLEX eine durchdachte Lösung zur Staubabscheidung, die die Arbeit in zahlreichen Handwerksbranchen erleichtert. Ob Trockenbauer, Tischler oder Schreiner, Parkett-, Fliesen- oder Bodenleger profitieren ebenso wie Maler und Raumausstatter von dieser praktischen Ergänzung. Besonders im Sanierungs- und Renovierungsbereich sowie im Holzbereich zeigt das System seine Stärken.

Der FLEX Zyklon-Vorabscheider VCE-PS 25 Cyclone überzeugt durch einfaches Handling und eine effiziente Staubentsorgung. Dank der Zyklon-Technologie werden Grob- und Feinstäube zuverlässig abgeschieden, wodurch die Hauptfilter der angeschlossenen Sicherheitssauger geschont und deren Standzeit deutlich verlängert wird. Das spart nicht nur Zeit und Kosten beim Filterbeutelwechsel, sondern vermeidet auch die Gefahr, beim Entleeren des Saugers versehentlich Staub zu verteilen. Stattdessen kann die Vorabscheider-Box bei Bedarf einfach nach draußen getragen, direkt entleert und anschließend gründlich gereinigt werden – auch mit einem Hochdruckreiniger. Das ist nicht nur sauberer, sondern auch deutlich praktischer und zeitsparender – insbesondere bei Anwendungen wie der Badsanierung, wo häufiges Entleeren notwendig ist.

Leichtgewicht mit viel Fassungsvermögen

Mit einem Fassungsvermögen von 25 Litern, einem Gewicht von nur 4,1 kg und zwei komfortablen Tragegriffen ist der VCE-PS 25 Cyclone leicht zu transportieren und flexibel einsetzbar. Die liegende Bauweise des Zyklons sorgt für ein kompaktes, stabiles Design und ermöglicht eine besonders flexible Handhabung – auch auf beengten Baustellen. Ein 1 Meter langer

Verbindungsschlauch unterstützt die vielseitige Anwendung zusätzlich.

Komfortable Anwendung für Effektivität und Kostenersparnis

Die antistatische Ausstattung sorgt für eine sichere Ableitung elektrischer Aufladungen im Saugschlauch und verbessert den Arbeitskomfort. Dank des transparenten Behälters hat der Anwender jederzeit den Füllstand im Blick, was unnötige Arbeitsunterbrechungen verhindert. Besonders effektiv ist die hohe Abscheideleistung: Bei der Arbeit mit Mineral- oder Gipsstaub werden 95 % des Gesamtstaubs im Vorabscheider zurückgehalten – lediglich 5 % gelangen noch in den Sauger. Bei feinem Sägemehl liegt der Abscheidegrad sogar bei 99 %. Dadurch können im Grobschmutzbereich und bei Sanierungsarbeiten große Mengen an Filterbeuteln eingespart werden – ein Vorteil, der sich sowohl zeitlich als auch finanziell deutlich bemerkbar macht.

Einfache Handhabung – sowohl nass als auch trocken einsetzbar

Die Staubentsorgung gelingt dabei werkzeuglos, da der Zyklonaufsatz schnell vom Container getrennt werden kann. Die Clip-Aufnahme sorgt für eine sichere Arretierung auf den FLEX VCE 33 und VCE 44 in Kombination mit der VCE-Adapterplatte.

Durch den standardisierten D50-Anschluss ist der Vorabscheider VCE-PS 25 Cyclone mit allen FLEX-Sicherheitssaugern kompatibel. Ein weiterer Pluspunkt: Der Volumenstrom bleibt nahezu konstant, sodass auch M-Klasse-Sauger mit Luftstromüberwachung problemlos in Verbindung mit dem Vorabscheider betrieben werden können. Auch bei Nassanwendungen zeigt sich der FLEX Vorabscheider robust und zuverlässig – Wasser oder feuchter Schmutz stellen kein Problem dar. Da bei vielen Anwendungen der Motorkopf des Saugers bodennah installiert ist, verhindert der Einsatz des Vorabscheiders zudem, dass sich dort Staub absetzt und zu Verunreinigungen führt.

Mit diesem neuen Produkt bietet FLEX eine effiziente, durchdachte und praxisnahe Lösung für professionelle Handwerker, die Wert auf saubere Ergebnisse, wirtschaftliches Arbeiten und ein robustes, pflegeleichtes System legen – eine echte Arbeitserleichterung auf jeder Baustelle. Der VCE-PS 25 Cyclone kostet 239 Euro zzgl. MwSt. und ist ab Juni 2025 im Handel erhältlich.

Bilder (FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, Abdruck honorarfrei):



Der neue FLEX Zyklon-Vorabscheider VCE-PS 25 Cyclone bietet eine durchdachte Lösung zur Abscheidung von Grob- und Feinstäube.

Foto: vce-ps25cyclone_suction_hose_02

Kontakt:

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Sebastian Glasner, Head of International Marketing
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim/Murr
Mail: press@flex-tools.com

Über FLEX

Die FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH mit Hauptsitz in Steinheim/Murr ist seit über 100 Jahren ein verlässlicher Partner für Profianwender in verschiedenen Branchen. FLEX konzentriert sich auf vier zentrale Zielgruppen: Sanieren und Renovieren, Metallbearbeitung, Automotive sowie Natursteinbearbeitung. Durch den ständigen Dialog mit Anwendern aus diesen Bereichen entstehen bei FLEX immer wieder innovative Lösungen, die das Arbeiten effizienter und wirtschaftlicher machen.

Die hochwertigen Schleifmaschinen und Elektrowerkzeuge von FLEX sind weltweit in Werkstätten, Werkhallen und auf Baustellen im Einsatz. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der FLEX-Akku-Range, die eine breite Palette an kabellosen Werkzeugen umfasst und für maximale Flexibilität und Leistung sorgt. Diese Technologie ermöglicht es den Anwendern, effizienter und mobiler zu arbeiten.

FLEX gehört laut CAPITAL und Statista zu den „Innovativsten Unternehmen Deutschlands 2024“. Auch 2022 wurde FLEX als eines der innovativsten Unternehmen des deutschen Mittelstands mit dem „TOP 100 Innovator“-Award ausgezeichnet und erhielt von kununu das Siegel „Top Company“ für herausragende Arbeitgeberqualität. Zu den zahlreichen Auszeichnungen für FLEX-Produkte zählen der Designpreis Deutschland, der iF Product Design Award, der Red Dot Design Award sowie der Plus X Award.

Mit einem globalen Vertriebsnetz im Fachhandel bietet FLEX innovative Werkzeuge für höchste Ansprüche. Weitere Informationen unter www.flex-tools.com.

In unseren Texten wird aus Gründen der besseren Lesbarkeit das generische Maskulinum verwendet. Weibliche und anderweitige Geschlechteridentitäten werden dabei ausdrücklich mitgemeint, soweit es für die Aussage erforderlich ist.