

Trockensauger flexCAT 1100 ATEX – Explosionsgeschützter Hochleistungs-Industriesauger

- ▶ Zuverlässige Stahlausführung, hochwertige Industriequalität, langlebig und unverwundlich
- ▶ Große Filteroberfläche für lange Standzeiten
- ▶ Manuelle und effiziente Filterabreinigung
- ▶ Ein Unterdruckmanometer erlaubt die kontinuierliche Kontrolle des einwandfreien Betriebs und zeigt die Filterbelegung an
- ▶ Explosionsschutzvorrichtungen nach Richtlinie 2014/34/EU
- ▶ Explosionssichere Turbine für Verwendung in ATEX Zone 22
- ▶ Wartungsfreier Direktantrieb
- ▶ Leistungsstarker, geräuscharmer und langlebiger Seitenkanalverdichter
- ▶ Absaugmotoren mit Lärmfilter, um einen geräuscharmen Betrieb zu gewährleisten
- ▶ Ergonomische Hebelentleerung des fahrbaren und abnehmbaren Sammelbehälters
- ▶ Pulverbeschichteter Stahlrahmen als zusätzlicher Rammschutz
- ▶ Ausgestattet mit spurfreien Lenkrollen und Feststellbremsen vorn
- ▶ Lieferung erfolgt ohne Stromstecker - Stromanschluss durch Elektrofachkraft



Aluguss Sauganschluss Ø 50 mm mit Schnellverschluss



PROFESSIONAL



flexCAT 1100 ATEX

Vergessen Sie nicht ein Schlauch- & Düsensatz mitzubestellen!

›Zubehör

Schlauch und Düsensatz

antistatisch Ø 50 mm:

- ›Schlauch, antistatisch Ø 50 mm / 3 m mit Anschlüssen
- ›Saugrohr Ø 50 / 1400 mm, Aluminium
- ›Bodendüse
- ›2 Bürstenleisten für Bodendüse
- ›Fugendüse Ø 50 mm



Art.-Nr. 7013427

Lieferumfang:

- › Filterkit
- › Polycarbon-Vorfilter

Kein weiteres Zubehör im Lieferumfang. Schlauch und Düsensatz mitbestellen.



ATEX









Explosionsschutzkennzeichen für Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen, nach Richtlinie 2014/34/EU

Modell		flexCAT 1100 ATEX
Art.-Nr.		7003410

Einsatz		
----------------	--	--







Technische Daten		
Saugertyp		Trocken
Luftmenge	l/min	5.067
Unterdruck	mbar	245
Behältervolumen	l	100
Behältermaterial		Stahl
Anzahl Motoren		1
Kabellänge	m	8,5
Schalldruckpegel	dB(A)	76
Elektrischer Anschluss	V/Hz	400 / 50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	660 x 900 x 1.730
Aufnahmeleistung	kW	3
Gewicht	kg	85

Zubehör

Modell	flexCAT 1100 ATEX Art.-Nr. 7003410
 <p>Saugrohr Ø 50 / 1400 mm, Aluminium Art.-Nr. 7010351</p>	●
 <p>Bodendüse mit Bürstenleisten Ø 50 mm, Metall Art.-Nr. 7010352</p>	●
 <p>Flachdüse, antistatisch Ø 50 mm; Gummi Art.-Nr. 7010356</p>	●
 <p>Taschenfilter Abluft Art.-Nr. 7013425</p>	●
 <p>Vorfilter Polycarbon Art.-Nr. 7013426</p>	●
 <p>Schlauch- und Düsensatz, antistatisch Ø 50 – 70 mm Art.-Nr. 7013427</p>	●
 <p>Schwimmer-Kit Art.-Nr. 7013429</p>	●
 <p>Schlauch, antistatisch Ø 50 mm / 3 m mit Anschlüssen Art.-Nr. 7013430</p>	●

Übersicht


Serie dryCAT – Anwendungsübersicht

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seite	Behältervolumen	★ Heimwerker	★★ Semi-Profi	★★★ Profi	Flüssigkeiten	Öl	Späne	Feine Feststoffpartikel	Gesundheitsschädliche Partikel	Polsterreinigung	Hitzebeständig	Besonderheiten
7002105	dryCAT 15	122	5 l	●										Äußerst kompakt und mobil
7002106	dryCAT 15B	122	5 l	●										Äußerst kompakt und mobil
7002116	dryCAT 16 L-Class	123	6 l	●										Äußerst kompakt und mobil
7003115	flexCAT 104	125	4 l			●								Äußerst kompakt und mobil
7003105	flexCAT 110	126	10 l	●										Energieeffizient und leise
7003135	flexCAT 112 Q	128	12 l		●									Energieeffizient und leise; Perfekt geeignet für Hotel, Restaurant
7003140	flexCAT 116Q	129	16 l		●									Energieeffizient und leise; Perfekt geeignet für Hotel, Restaurant
7002135	dryCAT 133 IRSC	132	33 l		●									
7002370	dryCAT 362 IRSC T-3	133	62 l			●								
7002145	dryCAT 133 IRSC M-Class	134	33 l		●					●	●			M-Klasse 
7002150	dryCAT 137 RSC M-Class	134	37 l		●					●	●			M-Klasse 
7002155	dryCAT 133 IC H-Class	135	33 l		●					●	●			H-Klasse 
7002255	dryCAT 262 ICT H-Class	135	62 l			●				●	●			H-Klasse 
7002160	dryCAT 125 IRS M-Class Pro	138	25 l			●				●	●			M-Klasse 
7002355	dryCAT 250 IRCA H-Class Pro	140	50 l			●				●	●			H-Klasse 
7003385	flexCAT 378 CYC PRO	142	78 l			●				●				Zyklonsystem
7002180	dryCAT 120 BAG	144	20 m			●				●				Endlos-Sammelbeutel
7003385	dryCAT 320 BAG-H Pro	144	20 m			●				●				Endlos-Sammelbeutel






Serie dryCAT – Einsatzübersicht

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seite	Haus und Garten	Werkstatt Kleinbetriebe	Baustelle	Industrie Werkstätte	Montage-/Außendienst-Einsätze
7002105	dryCAT 15	122	●				
7002106	dryCAT 15B	122	●				
7002116	dryCAT 16 L-Class	123	●				●
7003115	flexCAT 104	125	●	●			●
7003105	flexCAT 110	126	●				
7003135	flexCAT 112 Q	128	●	●			
7003140	flexCAT 116Q	129	●	●			
7002135	dryCAT 133 IRSC	132	●	●		●	●
7002370	dryCAT 362 IRSC T-3	133	●	●		●	●
7002145	dryCAT 133 IRSC M-Class	134	●	●			●
7002150	dryCAT 137 RSC M-Class	134	●	●			●
7002155	dryCAT 133 IC H-Class	135	●	●			●
7002255	dryCAT 262 ICT H-Class	135	●	●		●	
7002160	dryCAT 125 IRS M-Class Pro	138	●	●		●	
7002355	dryCAT 250 IRCA H-Class Pro	140	●	●		●	
7003385	flexCAT 378 CYC PRO	142	●	●		●	
7002180	dryCAT 120 BAG	144	●	●			
7003385	dryCAT 320 BAG-H Pro	144	●	●			

Serie wetCAT – Anwendungsübersicht


Art.-Nr.	Bezeichnung	Seite	Behältervolumen	★ Heimwerker	★★ Semi-Profi	★★★ Profi	Flüssigkeiten	Öl	Späne		Gesundheitsschädliche Partikel	Polsterreinigung	Hitzebeständig	Besonderheiten
7001118	wetCAT 118	148	15 l	●			●							
7002110	wetCAT 120 RH	150	20 l	●			●							
7002115	wetCAT 131 IRH	150	30 l	●			●							
7003500	flexCAT 130 ER	152	30 l	●			●			●		●		Wasserfilter
7001150	wetCAT 130 RS M-Class	154	30 l	●			●			●	●			M-Klasse 
7001120	wetCAT 116 E	156	16 l	●			●							
7001130	wetCAT 137 E	158	37 l			●	●							
7001135	wetCAT 133 IE	158	33 l			●	●							
7001140	wetCAT 137 R	159	37 l			●	●							
7001145	wetCAT 133 IR	159	33 l			●	●							
7001270	wetCAT 262 IET	160	62 l			●	●							
7001370	wetCAT 362 IET	160	62 l			●	●							
7003600	flexCAT 350 IH-PRO	165	50 l			●	●							Manuelle Filterabreinigung






Serie wetCAT – Einsatzübersicht

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seite	 Haus und Garten	 Werkstatt Kleinbetriebe	 Baustelle	 Industrie Werkstätte	 Montage-/Außendienst-Einsätze
7001118	wetCAT 118	148	●	●	●		●
7002110	wetCAT 120 RH	150	●	●			●
7002115	wetCAT 131 IRH	150	●	●			●
7003500	flexCAT 130 ER	152	●				
7001150	wetCAT 130 RS M-Class	154	●	●			●
7001120	wetCAT 116 E	156	●	●			●
7001130	wetCAT 137 E	158	●	●			
7001135	wetCAT 133 IE	158	●	●			
7001140	wetCAT 137 R	159	●	●			
7001145	wetCAT 133 IR	159	●	●			
7001270	wetCAT 262 IET	160	●	●	●	●	
7001370	wetCAT 362 IET	160	●	●	●	●	
7003600	flexCAT 350 IH-PRO	165	●	●		●	

Übersicht

Serie flexCAT – Anwendungsübersicht

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seite	Behältervolumen	★ Heimwerker	★★ Semi-Profi	★★★ Profi	Flüssigkeiten	Öl	Späne	Feine Feststoffpartikel	Gesundheitsschädliche Partikel	Polsterreinigung	Hitzebeständig	Besonderheiten
7003280	flexCAT 262 PD	170	25 l			●	●							Dualfilter / Desinfektionssprüher
7003265	flexCAT 116 PD	172	16 l		●		●							Sprühextraktion
7003267	flexCAT 133 IPD	174	33 l			●	●							Sprühextraktion
7003271	flexCAT 262-2 IEPD	176	62 l		●		●					●		Sprühextraktion
7003285	flexCAT 141 EP	179	41 l			●	●							Mit integr. Pumpe
7003290	flexCAT 290 EPT	180	90 l			●	●							Mit integr. Pumpe
7003295	flexCAT 2107 EPT	180	107 l			●	●							Mit integr. Pumpe
7003395	flexCAT 135 O	183	35 l			●	●	●	●					
7003390	flexCAT 390 EOT	184	90 l			●	●	●	●					
7003380	flexCAT 378 EOT-PRO	186	78l			●	●	●	●					
7003381	flexCAT 250 EOT-PRO	188	50 l			●	●	●	●					Patentiertes Flow-Mix-System
7003382	flexCAT 3100 EOT-PRO	191	100 l			●	●	●	●					
7003130	flexCAT 120 VCA	194	20 l	●									●	Aschesauger
7003150	flexCAT 121 VCA	195	20 l	●									●	Aschesauger
7003160	flexCAT 141 VCA	197	41 l		●								●	Aschesauger
7003165	flexCAT 262 VCA	197	62 l			●							●	Aschesauger
7003400	flexCAT 130 ATEX	200	30 l			●				●	●			Zone 22 explosionsgeschützt; H-Klasse 
7003410	flexCAT 1100 ATEX	201	100l			●				●				Zone 22 explosionsgeschützt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seite					
			Haus und Garten	Werkstatt Kleinbetriebe	Baustelle	Industrie Werkstätte	Montage-/Außen-dienst-Einsätze
7003265	flexCAT 116 PD	172	●	●			●
7003267	flexCAT 133 IPD	174	●	●			
7003271	flexCAT 262-2 IEPD	176	●	●			●
7003285	flexCAT 141 EP	179	●	●	●		
7003290	flexCAT 290 EPT	180	●	●	●	●	
7003295	flexCAT 2107 EPT	180	●	●	●	●	
7003395	flexCAT 135 O	183	●		●	●	●
7003390	flexCAT 390 EOT	184	●	●		●	
7003380	flexCAT 378 EOT-PRO	186	●	●		●	
7003381	flexCAT 250 EOT-PRO	188	●	●		●	
7003382	flexCAT 3100 EOT-PRO	191	●	●		●	
7003130	flexCAT 120 VCA	194	●				
7003150	flexCAT 121 VCA	195	●				
7003160	flexCAT 141 VCA	197	●	●			●
7003165	flexCAT 262 VCA	197	●	●		●	
7003400	flexCAT 130 ATEX	200	●	●	●	●	●
7003410	flexCAT 1100 ATEX	201	●	●	●	●	

➔ Ihre Ausstattungsmerkmale auf einen Blick

Hier einige praktische Details, die Ihnen die Arbeit mit den Saugern erleichtern und die Sicherheit bei der Anwendung gewährleisten. Welche Ausstattungsmerkmale die Sauger im Einzelnen haben, wird auf den jeweiligen Seiten beschrieben.



Bruchsichere Nylonklammern

Die Nylonklammern, mit denen der Kopf auf dem Behälter befestigt wird, sind aus flexiblem, bruchsicherem Material. Selbst bei regelmäßiger Nutzung sind diese durch die flexible Bauweise optimal gegen Beschädigung und Abnutzung geschützt. Die sichere und dichte Verbindung zwischen Kopf und Behälter ist somit langfristig gewährleistet.



Gerätesteckdose und Einschaltautomatik

Um ein Elektrowerkzeug direkt am Sauger anschließen zu können, verfügen einige Modelle über eine Gerätesteckdose. Somit ersparen Sie sich die doppelte Stromzufuhr zum Elektrowerkzeug.

Die R-Modelle verfügen außerdem über eine Einschaltautomatik. Diese schaltet den Sauger automatisch beim Einschalten des angeschlossenen Elektrowerkzeugs ein. So können Sie z. B. den Saugschlauch an eine Handkreissäge anschließen und bedienen beim Arbeiten nur die Säge – der Sauger startet automatisch.



Massives Stahlfahrwerk

Das massive Stahlfahrwerk bei den Modellen mit großem Behälter gewährleistet den sicheren Transport des Saugers auch bei unebenem Untergrund. Selbst bei vollem Behälter und entsprechend hohem Gewicht lässt sich der Sauger durch das stabile Fahrwerk sicher manövrieren.



Praktische Halterungen

Für die einzelnen Teile des Saugers, wie Düsen, Saugrohr oder Kabel, gibt es praktische Halterungen direkt am Gerät. So haben Sie immer alles komplett und ordentlich verstaut.



Kippvorrichtung

Die integrierte Kippvorrichtung im Fahrwerk erleichtert das Entleeren des vollen Behälters. Fahren Sie einfach mit dem Fahrwerk über die Entsorgungsstelle und kippen Sie den vollen Behälter, mit einem zusätzlichen Griff an der Unterseite, nach hinten.

Übersicht

Die Serien im Überblick – der optimale Sauger für jeden Einsatz

Serie „wetCAT“ > Nass-/Trockensauger	Serie „dryCAT“ > Trockensauger	Serie „flexCAT“ > Spezialsauger
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Flüssigkeiten ▶ Staub ▶ Feststoffe 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Staub ▶ Feststoffe ▶ Feinstpartikel 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Feststoffe ▶ Flüssigkeiten ▶ Spezielle Materialien wie z.B. Kühlschmierstoffe, Öl- und Chemikalienreste

Die Motoren – Warum zwei oder drei Motoren?

2- und 3-motorige Modelle

Diese Modelle sind mit separaten Ein- und Ausschaltern für jeden Motor direkt an der Frontseite des Saugers ausgestattet.

Je nach Anforderung können Sie selbst wählen, wie viele Motoren arbeiten sollen. So steht Ihnen immer die passende Leistung zur Verfügung und Sie haben die Möglichkeit, eine deutliche Einsparung an Energie zu erzielen.



Die Staubklassen – geltend nach DIN EN 60335-2-69, Anhang AA

Industriestaubsauger, Entstäuber und Kehrsaugmaschinen werden zur Bewertung von der DIN EN 60335-2-69 in die Staubklasse Kategorien M oder H eingeordnet.

Staubklasse	Durchlassgrad max.	Geeignet für	Anwendungsbereich
M 	< 0,1%	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Stäube mit AGW > 0,1 mg/m³ ▶ Holzstäube bis max. 1200 W / 50 l 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Holzstäube (Buche, Eiche) ▶ Lackstäube ▶ Keramikstäube ▶ Stäube von Kunststoffen

(1) AGW = Arbeitsplatzgrenzwert, beschreibt die maximal zulässige Konzentration am Arbeitsplatz (in mg/m³), die nicht gesundheitsschädlich ist.

Staubklasse	Durchlassgrad max.	Geeignet für	Anwendungsbereich
H 	< 0,005%	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Stäube mit AGW < 0,1 mg/m³ ▶ Krebserrregende ⁽²⁾ Stäube 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Arsen- und Bleistäube ▶ Kontaminierte Stäube wie Bakterien, Keime oder Schimmel

(1) AGW = Arbeitsplatzgrenzwert, beschreibt die maximal zulässige Konzentration am Arbeitsplatz (in mg/m³), die nicht gesundheitsschädlich ist.

(2) Siehe krebserzeugend nach GefStoffV §11, §15a, §35, TRGS 905, TRGS 906

Die Gerätenamen – so verstehen Sie die einzelnen Bezeichnungen

Die wichtigsten Ausstattungsdetails sind im Gerätenamen enthalten.

Die Leistungsangabe in Zahlen:

In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die erste Zahl für die Anzahl der Motoren, die zweite und dritte Zahl für das Behältervolumen in Liter.

Die Bezeichnungen für die Geräteart:

wetCAT = Nass-/Trockensauger
 dryCAT = Trockensauger
 flexCAT = Spezialsauger

Die Abkürzungen für die jeweiligen Ausstattungen:

I = Edelstahlbehälter	T = Kippvorrichtung
W = Nasssauger	P = Wasserpumpe
D = Trockensauger	A = Druckluftanschluss
E = Steckdose	D = Reinigungsmitteltank
R = Einschaltautomatik (beinhaltet Steckdose)	3 = 3 Kartuschenfilter
S = Auto-Filterreinigung	HC = H-Klasse
O = Öl	M = M-Klasse
H = Handabreinigung	PRO = Professionelle spezielle Fertigung
C = Kartuschenfilter	

Beispiel:
dryCAT 362 IRSCT-3

dryCAT: Trockensauger

3: 3 Motoren

62: 62 l Behältervolumen

I: Edelstahlbehälter

R: Einschaltautomatik

S: Auto-Filterreinigung

C: Kartuschenfilter

T: Kippvorrichtung

-3: 3 Kartuschenfilter