



## IV 60/27-1 M B1 (Z22)

Bei dem IV 60/27-1 M B1 handelt es sich um einen sehr robusten Industriesauger. Dieser Sauger wurde speziell für die Stäube der Staubexplosionsklassen St 1, St 2, und St 3 in der Zone 22 entwickelt. Er ist ein mobiler und in vielen Zielgruppen vielseitig einsetzbarer Sauger. Durch seine Bauart und die vielen verfügbaren Industriezubehöre, kann er bei sehr vielen Reinigungsaufgaben eingesetzt werden. Der Sauger wird durch einen extrem langlebigen Seitenkanalverdichter angetrieben. Aufgrund der Bauart des Motors wird dieses Gerät oft im Dauer-einsatz eingesetzt. Der Sauger wird mit 230 V, 50 Hz betrieben. Für die Anwendung muss



### 1 Wartungsfreier Direktantrieb

- Der Direktantrieb gewährleistet höchste Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit. Dank seiner Langlebigkeit ist er auch für den Mehrschichtbetrieb geeignet.

### 3 Belastbar und vielseitig

- Dank der hohen Lebensdauer des Seitenkanalverdichters lassen sich der IV 60/27-1 M B1 und IV 60/30 M B1 auch stationär im Mehrschichtbetrieb einsetzen. Das umfangreiche Zubehörangebot ermöglicht ergonomische und ökonomische Reinigungslösungen in vielen Bereichen.

### 2 Komfortabler Stauraum für Zubehör am Chassis des Geräts

- Großer Zubehörkorb am Gerätechassis bietet einen komfortablen Stauraum für Düsen, Krümmer und weitere Teile.

### 4 Staubklasse M und B1 (Z22) geprüft

- Die Sicherheitssauger IV 60/27-1 M B1 und IV 60/30 M B1 eignen sich für gefährliche Stäube der Klassen M und sind zudem in Bereichen der Klassen ST 1, ST 2 und ST 3 in der Zone 22 einsetzbar.



**IV 60/27-1 M B1 (Z22)**

- Antistatische Ausstattung
- Filterzustandsanzeige
- Stabile Räder und Lenkrollen

## Technische Daten

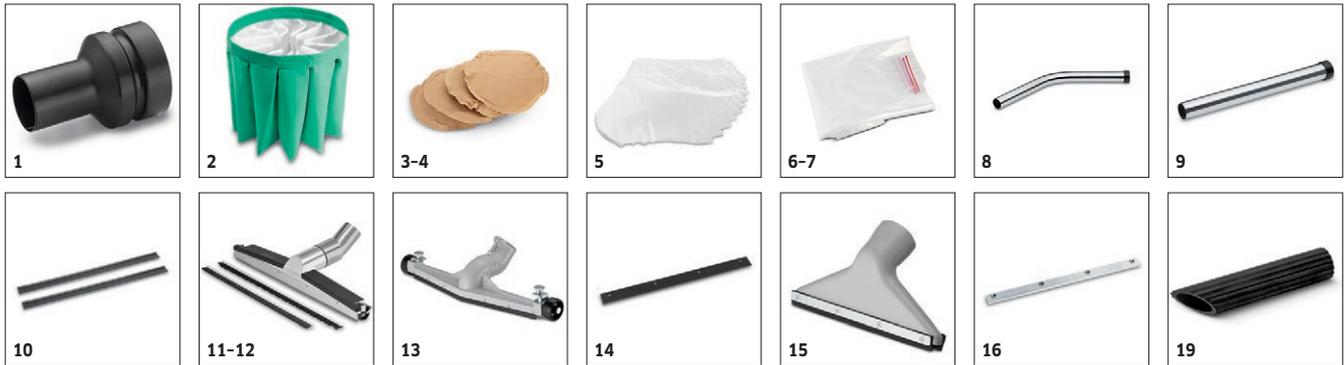
<b>Bestell-Nr.</b>	1.573-151.0	
<b>EAN-Code</b>	4039784731097	
<b>Aufnahmeleistung im Betrieb</b>	<b>kW</b>	max. 2,7
<b>Luftmenge</b>	<b>l/s / m³/h</b>	65 / 234
<b>Vakuum</b>	<b>mbar / kPa</b>	240 / 24
<b>Behälterinhalt</b>	<b>l</b>	60
<b>Filterfläche</b>	<b>m²</b>	1,8
<b>Staubklasse Hauptfilter</b>		M
<b>Schalldruckpegel</b>	<b>dB(A)</b>	71
<b>Anschlussnennweite</b>		DN 51
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	100
<b>Zubehöرنennweite</b>		DN 51
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	920 × 640 × 1820

## Ausstattung

<b>Zubehör im Lieferumfang</b>	nein
<b>Behälter im Lieferumfang</b>	nein
<b>Behälter für Trockenanwendungen</b>	6.394-821.0
<b>Staubklasse</b>	M
<b>Bauart</b>	Z22
<b>Filterabreinigung</b>	manuell

# ZUBEHÖR FÜR IV 60/27-1 M B1 (Z22) 1.573-151.0

**KÄRCHER**



		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Länge / Breite	Preis	Beschreibung	
<b>Adapter und Ersatzteile</b>								
Sauganschluss	1	6.789-003.0	1 Stück	DN 51			Anschlussstück für den Betrieb von DN 51 Industrieschläuchen an einen IV	■
<b>Filter und Entsorgungssäcke</b>								
Sternfilter grün, Staubfilterklasse M	2	6.904-342.0	1 Stück				"Sternfilter grün, Ersatz für IV 60 und 100 M B1 aber nicht 100/75 (M B1); Muss bei M B1 Geräten eingesetzt werden!"	■
Entsorgungssäcke Papier	3	6.904-346.0	10 Stück				Entsorgungssack Papier 60 l zur staubfreien Entsorgung des Saugguts	□
	4	6.904-347.0	10 Stück				Entsorgungssack Papier 60/100 l zur staubfreien Entsorgung des Saugguts.	□
Entsorgungssäcke PE	5	6.904-348.0	20 Stück				Entsorgungssack PE 20 St. 60/100 l zur staubfreien Entsorgung des Saugguts	□
	6	6.907-336.0	5 Stück					□
	7	6.907-347.0	5 Stück					□
<b>Krümmter Edelstahl</b>								
Krümmter Edelstahl, Steckverbindung	8	6.906-767.0	1 Stück	DN 51			Der Edelstahlkrümmer ist mit einem Nylonring im oberen Konusbereich ausgestattet. Dieser Ring erleichtert das Lösen des Krümmers auch nach längerer Benutzung.	□
<b>Saugrohre Edelstahl</b>								
Saugrohr Edelstahl, Steckverbindung	9	6.906-766.0	1 Stück	DN 51	500 mm		Das Saugrohr (0,5 m) ist mit einem Nylonring im oberen Konusbereich ausgestattet. Dieser Ring erleichtert das Lösen des Krümmers auch nach längerer Benutzung.	□
<b>Bodendüsen</b>								
Gummileistenset	10	6.903-081.0	2 -teilig		370 mm		Gummileistenset, ölbest., für Bodendüse 4.130-408.0	□
Bodendüse, nass/trocken	11	4.130-412.0	1 Stück	DN 51	500 mm		Aluminium, ölbeständig, mit höhenverstellbaren Rollen, Bürstenleisten und Gummilippen; Bürstenleistenset 6.903-067.0; Gummilippenset 6.906-168.0	□
Gummileistenset	12	6.906-168.0	2 -teilig		500 mm		Gummileistenset, ölbest., für Bodendüse 4.130-412.0 und -413.0	□
Bodendüse „Heavy Duty“	13	6.906-793.0	1 Stück	DN 51	500 mm		Bodendüse Aluguss mit höhenverstellbaren Rollen für anspruchsvolle Anwendungen	□
Gummileiste Bodendüse	14	6.906-833.0	1 Stück		500 mm		Gummileiste ölbest., für Bodendüse 6.906-793.0 und -802.0	□
Dreieckdüse (Aluguss, Gummilippe)	15	6.906-796.0	1 Stück	DN 51	300 mm		Flächendüse Aluguss für anspruchsvolle Anwendungen	□
Stahlleiste für Dreieckdüse	16	6.906-835.0	1 Stück		300 mm		Stahlleiste für Flächendüse 6.906-796.0 und -805.0 Als Ersatz für 6.906-795.0 und -804.0	□
Gummilippe für Dreieckdüse	17	6.906-834.0	1 Stück		300 mm		Gummileiste ölbest., für Flächendüse 6.906-796.0 und -805.0	□
Bodendüse, nass/trocken	18	6.906-814.0	1 Stück	DN 51	370 mm			□
<b>Sonstige Düsen</b>								
Gummisaugdüse, 45°	19	6.902-146.0	1 Stück	DN 51	220 mm		abgeschrägt 45°, zum Absaugen von Maschinen, ölbeständig	□
Langschaftrunddüse, Gummi	20	6.906-764.0	1 Stück	DN 51	370 mm		Saugdüse, Gummi, rund	□
Kratz- und Schabedüse, Kunststoff	21	6.906-773.0	1 Stück	DN 51	100 mm		Saugdüse, Kunststoff, 120 mm, zum Absaugen von Maschinen und kleinen Flächen	□
Kratz- und Schabedüse, Metall	22	6.906-770.0	1 Stück	DN 51	117 mm		Kratz- und Schabedüse, Stahlblech, 117 mm	□
<b>Fugendüsen</b>								
Fugendüse, Kunststoff	23	6.906-768.0	1 Stück	DN 51	370 x 50 mm		Kunststoff, 370 mm	□
Fugendüse, Edelstahl	24	6.906-771.0	1 Stück	DN 51	400 x 70 mm		Fugendüse Edelstahl, 400 mm	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR FÜR IV 60/27-1 M B1 (Z22) 1.573-151.0

**KÄRCHER**



		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Länge / Breite	Preis	Beschreibung	
<b>PVC-Schläuche</b>								
Saugschlauch PVC, Steckverbindung	25	6.906-791.0	1 Stück	DN 51	5 m		Saugschlauch, elektrisch leitend, 5 m, PVC sehr flexibel und leicht für alle gängigen Anwendungen. Innen glatt.	<input type="checkbox"/>
	26	6.906-787.0	1 Stück	DN 51	10 m		Saugschlauch, elektrisch leitend, 10 m, PVC sehr flexibel und leicht für alle gängigen Anwendungen. Innen glatt.	<input type="checkbox"/>
<b>PU-Schläuche</b>								
Saugschlauch PU, Steckverbindung	27	6.906-786.0	1 Stück	DN 51	5 m		Saugschlauch, elektrisch leitend, 5 m, PU für höhere Beanspruchungen und abrasive Stoffe.	<input type="checkbox"/>
	28	6.906-788.0	1 Stück	DN 51	10 m		Saugschlauch, elektrisch leitend, 10 m, PU für höhere Beanspruchungen und abrasive Stoffe	<input type="checkbox"/>
<b>Gummischläuche</b>								
Saugschlauch Gummi, Steckverbindung	29	6.906-789.0	1 Stück	DN 51	5 m		Saugschlauch, elektrisch leitend, 5 m, Gummi für überwiegend stationäre Anwendungen und höchste Beanspruchungen	<input type="checkbox"/>
<b>Metallschläuche</b>								
Saugschlauch ME, Steckverbindung	30	6.906-784.0	1 Stück	DN 51	5 m		Saugschlauch, elektrisch leitend, 5 m, Metall für heiße Medien bis 400 °C, nicht für Flüssigkeiten geeignet.	<input type="checkbox"/>
<b>Saugbehälter und Spänekörbe</b>								
Behälter Edelstahl, 60 l	31	4.070-837.0	1 Stück				Edelstahlbehälter 60 l passend für IV + IVC	<input type="checkbox"/>
Behälter Edelstahl, 100 l	32	4.070-838.0	1 Stück				Edelstahlbehälter 100 l passend für IV + IVC	<input type="checkbox"/>
Spänekorb IV	33	6.394-530.0	1 Stück				Spänekorb kpl. für alle IV 60 und IV 100 in Verbindung mit dem Nassbehälter	<input type="checkbox"/>
Behälter 60 l, anthrazit für Trockensaugbetrieb	34	6.394-821.0	1 Stück					<input type="checkbox"/>
<b>Zubehörsatz IV, IVL</b>								
Industrieset für leichtere Anwendungen, Steckverbindung	35	2.641-177.0	7 -teilig	DN 51			1 x 4.130-412.0 Bodendüse DN 51, Aluminium, 500 mm 1 x 6.906-773.0 Saugdüse DN 51, Kunststoff 1 x 6.906-768.0 Fugendüse DN 51, Kunststoff 1 x 6.906-767.0 Krümmer DN 51, Edelstahl 2 x 6.906-766.0 Saugrohr 0,5 m, DN 51, Edelstahl 1 x 6.906-791.0 Saugschlauch Kunststoff, DN 51, 5 m 1 x 6.906-793.0 Bodendüse DN 51, H-D, 500 mm 1 x 6.906-773.0 Saugdüse DN 51, Kunststoff 1 x 6.906-768.0 Fugendüse DN 51, Kunststoff 1 x 6.906-767.0 Krümmer DN 51, Edelstahl 2 x 6.906-766.0 Saugrohr 0,5 m DN 51, Edelstahl 1 x 6.906-786.0 Saugschlauch PU, DN 51, 5 m	<input type="checkbox"/>
Industrieset für anspruchsvolle Anwendungen, Steckverbindung	36	2.641-178.0	7 -teilig	DN 51				<input type="checkbox"/>
<b>Sonstiges</b>								
Kran- und Staplerentleerung	37	2.642-842.0	1 Stück					<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.