

Miele



- de** Gebrauchsanweisung Bodenstaubsauger
- en** Vacuum cleaner operating instructions
- fr** Mode d'emploi aspirateur traîneau
- it** Istruzioni d'uso aspirapolvere a traino
- nl** Gebruiksaanwijzing stofzuigers

HS15

M.-Nr. 12 905 230

Sicherheitshinweise und Warnungen	5
Gerätebeschreibung	10
Nachhaltigkeit und Umweltschutz	12
Anmerkung zu der Europäischen Verordnung (EU) Nr. 666/2013	13
Abbildungsverweise	14
Kennenlernen	14
Mitgeliefertes Zubehör	14
3D4U	15
Funktion der Staubsaugerbeutel-Wechselanzeige.....	15
Inbetriebnehmen	15
Saugschlauch anschließen	15
Saugschlauch abnehmen	15
Saugschlauch und Handgriff zusammenstecken	15
Handgriff und Saugrohr zusammenstecken	15
Saugrohr und umschaltbare Bodendüse zusammenstecken	15
Abluftfilter-Wechselanzeige per Miele App aktivieren (je nach Modell)	15
Bedienen	16
Zubehörhalter positionieren	16
Saugpinsel am EcoComfort-Handgriff verwenden (je nach Modell)	16
Saugpinsel am Comfort-Handgriff 2.0 verwenden (je nach Modell)	16
Teleskoprohr einstellen (je nach Modell)	17
Bodendüse einstellen	17
Treppenstufen absaugen	17
Anschlusskabel herausziehen	17
Anschlusskabel aufrollen	17
Ein- und Ausschalten	17
Saugleistung wählen	18
Saugleistungs-Zwischenstufen	18
Abstellen, Transportieren und Aufbewahren	19
Parksystem für Saugpausen	19
Parksystem zur Aufbewahrung	19
Reinigen und pflegen	19
Bezugsquellen für Zubehörteile	20
Staubsaugerbeutel austauschen	20
Staubsaugerbeutel entnehmen	20
Staubsaugerbeutel einsetzen	20
Zeitpunkt des ersten Abluftfilterwechsels	21
Abluftfilter AirClean austauschen	21

de - Inhalt

Abluftfilter AirClean Plus 50, Silence AirClean 50, Active AirClean 50 und HEPA AirClean 50 austauschen	22
Abluftfilter umrüsten	22
Motorschutzfilter austauschen (bei Bedarf)	22
Fadenheber austauschen	23
Staubsauger und Zubehörteile reinigen	23
Probleme beheben	24
Kundendienst	25
Kontakt bei Störungen	25
Garantie	25
Nachkaufbares Zubehör	25
Bezugsquellen für Zubehörteile	25

de - Sicherheitshinweise und Warnungen

Dieser Staubsauger entspricht den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen. Ein unsachgemäßer Gebrauch kann zu Schäden an Personen und Sachen führen.

Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch des Staubsaugers die Gebrauchsanweisung. Sie gibt wichtige Hinweise für Sicherheit, Bedienung sowie Reinigung und Pflege des Staubsaugers. Dadurch schützen Sie sich und andere und vermeiden Schäden.

Entsprechend der Norm IEC 60335-1 weist Miele ausdrücklich darauf hin, das Kapitel „Inbetriebnehmen“ sowie die Sicherheitshinweise und Warnungen unbedingt zu lesen und zu befolgen.

Miele kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die infolge von Nichtbeachtung dieser Hinweise verursacht werden.

Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung auf und geben Sie diese an einen eventuellen Nachbesitzer weiter.

Schalten Sie den Staubsauger nach jedem Bedienen, vor jedem Zubehörwechsel, vor jeder Reinigung, Pflege und Problembehebung aus. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- ▶ Dieser Staubsauger ist für die Verwendung im Haushalt und in haushaltsähnlichen Umgebungen bestimmt. Dieser Staubsauger ist nicht für den Baustellenbetrieb geeignet.
- ▶ Dieser Staubsauger ist für das tägliche Saugen von Teppichen, Teppichböden und unempfindlichen Hartböden geeignet.
- ▶ Dieser Staubsauger ist nicht für den Gebrauch im Außenbereich bestimmt.
- ▶ Dieser Staubsauger ist für die Verwendung bis zu einer Höhe von 4.000 m über dem Meeresspiegel bestimmt.

de - Sicherheitshinweise und Warnungen

- ▶ Benutzen Sie den Staubsauger ausschließlich zum Aufsaugen von trockenem Sauggut. Menschen und Tiere dürfen Sie nicht absaugen. Alle anderen Anwendungsarten, Umbauten und Veränderungen sind unzulässig.
- ▶ Personen (einschließlich Kinder), die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, den Staubsauger sicher zu bedienen, dürfen diesen Staubsauger nicht ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person benutzen.

Kinder im Haushalt

- ▶ Erstickungsgefahr. Kinder können sich beim Spielen in Verpackungsmaterial (z. B. Folien) einwickeln oder es sich über den Kopf ziehen und ersticken. Halten Sie Verpackungsmaterial von Kindern fern.
- ▶ Kinder unter 8 Jahren müssen vom Staubsauger ferngehalten werden, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.
- ▶ Kinder ab 8 Jahren dürfen den Staubsauger nur ohne Aufsicht bedienen, wenn ihnen der Staubsauger so erklärt wurde, dass sie ihn sicher bedienen können. Kinder müssen mögliche Gefahren einer falschen Bedienung erkennen und verstehen können.
- ▶ Kinder dürfen den Staubsauger nicht ohne Aufsicht reinigen oder warten.
- ▶ Beaufsichtigen Sie Kinder, die sich in der Nähe des Staubsaugers aufhalten. Lassen Sie Kinder niemals mit dem Staubsauger spielen.

Technische Sicherheit

- ▶ Kontrollieren Sie den Staubsauger und alle Zubehörteile vor der Benutzung auf sichtbare Schäden. Nehmen Sie einen beschädigten Staubsauger und beschädigte Zubehörteile nicht in Betrieb.
- ▶ Vergleichen Sie die Anschlussdaten auf dem Typenschild des Staubsaugers (Netzspannung und Frequenz) mit denen des Versorgungsnetzes. Diese Daten müssen unbedingt übereinstimmen. Der Staubsauger ist ohne Änderung geeignet für 50 Hz oder 60 Hz.
- ▶ Die Netzsteckdose muss über eine Sicherung 16 A oder 10 A träge abgesichert sein.
- ▶ Der zeitweise oder dauerhafte Betrieb an einer autarken oder nicht netzsynchronen Energieversorgungsanlage (wie z. B. Inselnetze, Back-up-Systeme) ist möglich. Voraussetzung für den Betrieb ist, dass die Energieversorgungsanlage die Vorgaben der EN 50160 oder vergleichbar einhält. Die in der Hausinstallation und in diesem Miele Produkt vorgesehenen Schutzmaßnahmen müssen auch im Inselbetrieb oder im nicht netzsynchronen Betrieb in ihrer Funktion und Arbeitsweise sichergestellt sein oder durch gleichwertige Maßnahmen in der Installation ersetzt werden. Wie beispielsweise in der aktuellen Veröffentlichung der VDE-AR-E 2510-2 beschrieben.
- ▶ Eine Reparatur des Staubsaugers während der Garantiezeit darf nur von einem von Miele autorisierten Kundendienst ausgeführt werden, da sonst bei nachfolgenden Schäden kein Garantieanspruch besteht.
- ▶ Benutzen Sie den Staubsauger nicht, wenn das Anschlusskabel beschädigt ist. Lassen Sie ein beschädigtes Anschlusskabel nur komplett mit der Kabeltrommel austauschen. Aus Sicherheitsgründen darf der Austausch nur von einer von Miele autorisierten Fachkraft oder vom Miele Kundendienst vorgenommen werden.

de - Sicherheitshinweise und Warnungen

- ▶ Benutzen Sie das Anschlusskabel nicht zum Tragen des Staubsaugers und ziehen Sie den Netzstecker nicht am Anschlusskabel aus der Steckdose. Ziehen Sie das Anschlusskabel nicht über scharfe Kanten und quetschen Sie es nicht ein. Vermeiden Sie häufiges Überfahren des Anschlusskabels. Anschlusskabel, Netzstecker und Steckdose können dabei beschädigt werden und Ihre Sicherheit gefährden.
- ▶ Lassen Sie Reparaturen nur von einer von Miele autorisierten Fachkraft ausführen. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.

Sachgemäßer Gebrauch

- ▶ Benutzen Sie den Staubsauger nicht ohne Staubsaugerbeutel, Motorschutzfilter und Abluftfilter.
- ▶ Wenn kein Staubsaugerbeutel eingesetzt ist, kann der Staubraumdeckel nicht geschlossen werden. Wenden Sie keine Gewalt an.
- ▶ Stellen Sie vor jedem Schließen des Staubraumdeckels sicher, dass der Staubsaugerbeutel bis zum deutlichen Einrasten eingesetzt ist.
- ▶ Saugen Sie keine brennenden oder glühenden Gegenstände, wie z. B. Zigaretten oder scheinbar erloschene Asche oder Kohle, auf.
- ▶ Saugen Sie keinen Tonerstaub auf. Toner, der z. B. bei Druckern oder Kopiergeräten verwendet wird, kann elektrisch leitfähig sein.
- ▶ Saugen Sie keine Flüssigkeiten und keinen feuchten Schmutz auf. Lassen Sie feucht gereinigte oder schampunierte Teppiche und Teppichböden vor dem Absaugen vollständig trocknen.
- ▶ Saugen Sie keine leicht entflammbaren oder explosiven Stoffe oder Gase auf und saugen Sie nicht an Orten, an denen solche Stoffe gelagert sind.

▶ Vermeiden Sie, mit dem Saugstrom in Kopfnähe zu kommen.

Reinigung

▶ Tauchen Sie den Staubsauger und die Zubehörteile niemals in Wasser. Reinigen Sie den Staubsauger und die Zubehörteile nur trocken oder mit einem leicht feuchten Tuch.

Zubehör und Ersatzteile

▶ Achten Sie beim Saugen mit dem Handgriff ohne aufgestecktes Zubehör darauf, dass der Handgriff nicht beschädigt ist.

▶ Verwenden Sie nur Staubsaugerbeutel, Filter und Originalzubehör mit dem Miele Logo auf der Verpackung. Nur dafür kann der Hersteller die Sicherheit gewährleisten.

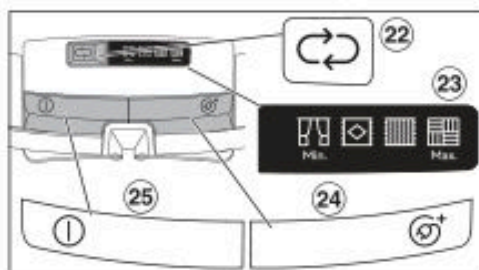
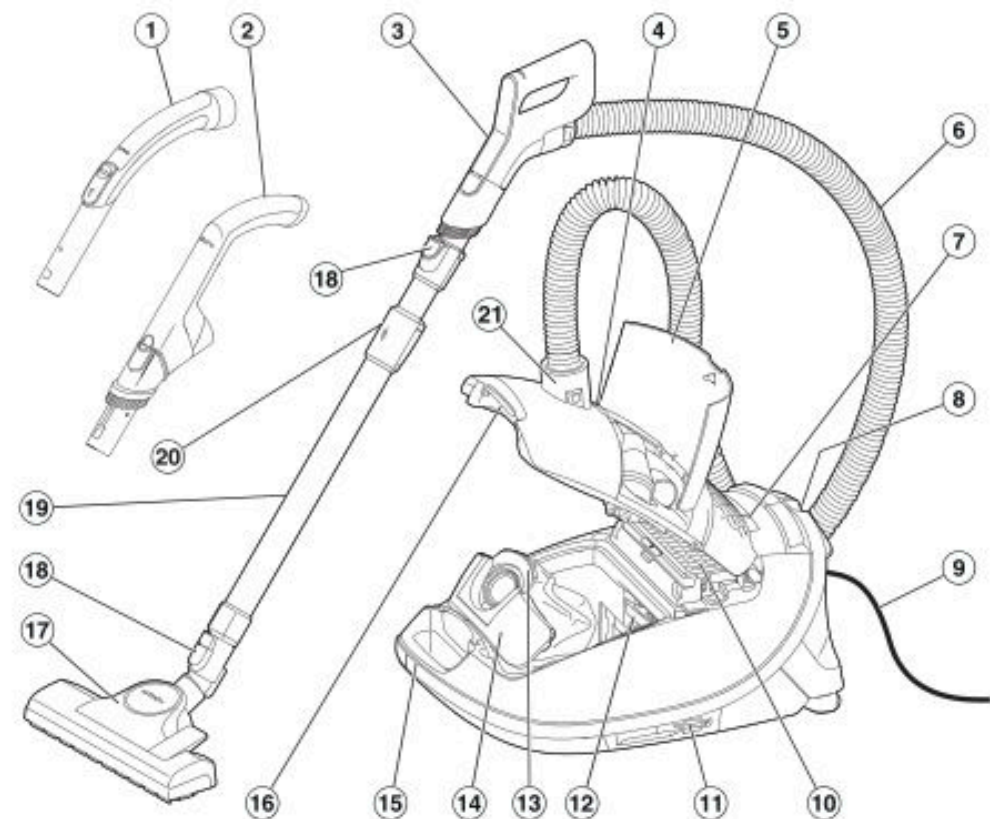
▶ Nur bei Originalersatzteilen gewährleistet Miele, dass sie die Sicherheitsanforderungen erfüllen. Defekte Bauteile dürfen nur gegen Originalersatzteile ausgetauscht werden.

▶ Miele gibt Ihnen eine bis zu 15-jährige, mindestens aber 10-jährige Liefergarantie für funktionserhaltende Ersatzteile nach Serienauslauf Ihres Staubsaugers.

Transport

▶ Die Verpackung schützt den Staubsauger vor Transportschäden. Wir empfehlen, die Verpackung für Transportzwecke aufzubewahren.

de - Gerätebeschreibung



- ① Handgriff*
- ② EcoComfort-Handgriff*
- ③ Comfort-Handgriff*
- ④ Staubsaugerbeutel-Wechselanzeige
- ⑤ Zubehörfach
- ⑥ Saugschlauch
- ⑦ Anzeigefeld
- ⑧ Parksysteem für Saugpausen
- ⑨ Anschlusskabel
- ⑩ Original Miele Abluftfilter*
- ⑪ Parksysteem zur Aufbewahrung (an beiden Seiten des Staubsaugers)
- ⑫ Motorschutzfilter
- ⑬ Original Miele Staubsaugerbeutel
- ⑭ Sperrklinke
- ⑮ Handgriff
- ⑯ Entriegelungstaste für Staubraumdeckel
- ⑰ Bodendüse*
- ⑱ Entriegelungstasten
- ⑲ Teleskoprohr*
- ⑳ Entriegelung für Teleskoprohr
- ㉑ Saugstutzen
- ㉒ Taste zum Einstellen der Saugleistung ↻
- ㉓ Anzeige der Saugleistungsstufen
- ㉔ Fußtaste für automatische Kabelaufwicklung Ⓢ⁺
- ㉕ Fußtaste Ein/Aus ①

* je nach Modell sind diese Ausstattungsmerkmale in ihrer Ausführung unterschiedlich oder nicht vorhanden.

Entsorgung der Verpackung

Die Verpackung dient der Handhabung und schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und generell recycelbar.

Das Rückführen der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe. Nutzen Sie materialspezifische Wertstoffsammlungen und Rückgabemöglichkeiten.

Wir empfehlen, die Verpackung für Transportzwecke aufzubewahren.

Entsorgung der Staubsaugerbeutel und Filter

Staubsaugerbeutel und Filter sind aus umweltverträglichen Materialien hergestellt. Die Filter können Sie über den normalen Hausmüll entsorgen. Dies trifft auch auf den Staubsaugerbeutel zu, sofern er keinen im Hausmüll verbotenen Schmutz enthält.

Entsorgung des Altgerätes

Elektro- und Elektronikgeräte enthalten vielfach wertvolle Materialien. Sie enthalten auch bestimmte Stoffe, Gemische und Bauteile, die für ihre Funktion und Sicherheit notwendig waren. Im Hausmüll sowie bei nicht sachgemäßer Behandlung können sie der menschlichen Gesundheit und der Umwelt schaden. Geben Sie Ihr Altgerät deshalb auf keinen Fall in den Hausmüll.



Nutzen Sie stattdessen die offiziellen, eingerichteten Sammel- und Rücknahmestellen zur unentgeltlichen Abgabe und Verwertung der Elektro- und Elektronikgeräte bei Kommune, Händler oder Miele. Für das Löschen etwaiger personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät sind Sie gesetzmäßig eigenverantwortlich. Sie sind gesetzlich verpflichtet, nicht vom Gerät fest umschlossene Altbatterien und Altakkumulatoren sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können, zerstörungsfrei zu entnehmen. Bringen Sie diese zu einer geeigneten Sammelstelle, wo sie unentgeltlich abgegeben werden können. Bitte sorgen Sie dafür, dass Ihr Altgerät bis zum Abtransport kindersicher aufbewahrt wird.

Anmerkung zu der Europäischen Verordnung (EU) Nr. 666/2013

Dieser Staubsauger ist ein Haushaltsstaubsauger und nach oben genannter Verordnung als Universalstaubsauger eingestuft.

Diese Gebrauchsanweisung und weitere Daten stehen zum Download auf der Miele Internetseite unter www.miele.com bereit.


Der nach der Verordnung ermittelte jährliche Energieverbrauch beschreibt den indukativen, jährlichen Energieverbrauch (kWh pro Jahr), basierend auf 50 Reinigungsvorgängen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie von dem Staubsauger Gebrauch gemacht wird.

Alle in der oben genannten Verordnung durchzuführenden Prüfungen und Berechnungen wurden nach den folgenden, jeweils gültigen, harmonisierten Normen unter Berücksichtigung des zu der Verordnung veröffentlichten Leitfadens der Europäischen Kommission aus September 2014 durchgeführt:

- a) EN 60312-1 Vacuum cleaners for household use - Part 1: Dry vacuum cleaners - Methods for measuring the performance
- b) EN 60704-2-1 Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-1: Particular requirements for vacuum cleaners
- c) EN 60335-2-2 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaner and water suction appliances

Nicht alle dem Staubsauger beiliegenden Bodendüsen und Saugzubehöre sind für den in der Verordnung beschrie-

benen Einsatz zur intensiven Reinigung von Teppichen oder Hartböden bestimmt. Folgende Bodendüse und Einstellung wurde zur Ermittlung der Werte verwendet:

Für die Energieverbräuche und die Reinigungsklassen auf Teppich und Hartboden sowie den Geräuschwert auf Teppich wurde die umschaltbare Bodendüse mit versenkten Borsten genutzt (Drücken Sie die Fußtaste ).

Die nach der Verordnung ermittelten Daten beziehen sich ausschließlich auf die hier angegebenen Kombinationen und Einstellungen der Bodendüse auf den unterschiedlichen Bodenbelägen.

Für alle Messungen wurden ausschließlich Original Miele Staubsaugerbeutel, Motorschutzfilter und Abluftfilter verwendet.

Abbildungsverweise

Die in den Kapiteln angegebenen Abbildungen finden Sie auf den Ausklappseiten am Ende dieser Gebrauchsanweisung.

Kennenlernen

Dieser Staubsauger ist für das tägliche Saugen von Teppichen, Teppichböden und unempfindlichen Hartböden geeignet.

Das Miele Bodenpflegesortiment bietet passende Zubehörteile für viele Spezialanwendungen (siehe Kapitel „Nachkaufbares Zubehör“).

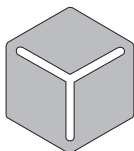
Einzelne Modelle sind serienmäßig mit einer Turbobürste ausgestattet, die nicht abgebildet ist. Dieser Turbobürste liegt eine separate Gebrauchsanweisung bei.

Mitgeliefertes Zubehör (Abb. 01)

- ① **Fugendüse**
Zubehörteil zum Aussaugen von Falten, Fugen und Ecken.
- ② **Saugpinsel**
Zubehörteil zum Absaugen von Profilleisten, verzierten oder geschnitzten Gegenständen. Der Pinselkopf ist drehbar und kann in die jeweils günstigste Stellung gedreht werden.
Saugpinsel am Handgriff (je nach Modell)
Zubehörteil zum Absaugen unempfindlicher Oberflächen, z. B. zum Absaugen von Tastaturen oder zum Aufsaugen von Krümeln.
- ③ **Polsterdüse (je nach Modell)**
Zubehörteil zum Absaugen von Polstermöbeln, Matratzen und Kissen.
- ④ **Polsterdüse, lose beiliegend (je nach Modell)**
zum Absaugen von Polstermöbeln, Matratzen, Kissen, Vorhängen usw.
- ⑤ **Zubehörhalter für die Polsterdüse (je nach Modell)**
Zubehörteil zur Aufbewahrung der lose beiliegenden Polsterdüse

3D4U

Mit 3D4U bietet Miele Ihnen kostenloses Zubehör zum Download für den 3D-Drucker an (www.miele.de, Service, Ersatzteile & Zubehör).



3 D 4 U

Funktion der Staubsaugerbeutel-Wechselanzeige

Die Funktion der Anzeige ist auf Mischstaub ausgelegt: Staub, Haare, Fäden, Teppichfusseln, Sand usw.

Wenn Sie viel Feinstaub saugen, wie z. B. Bohrstaub, Sand, eventuell auch Gips oder Mehl, verstopfen die Poren des Staubsaugerbeutels sehr schnell. Die Anzeige wird dann bereits „voll“ anzeigen, selbst wenn der Staubsaugerbeutel noch nicht voll ist.

Wenn Sie viele Haare, Teppich-, Wollfusseln usw. saugen, reagiert die Anzeige erst, wenn der Staubsaugerbeutel bereits prall gefüllt ist.

Inbetriebnehmen

Saugschlauch anschließen (Abb. 02)

- Stecken Sie den Saugstutzen bis zum deutlichen Einrasten in die Saugöffnung des Staubsaugers. Führen Sie dazu die Einführhilfen beider Teile aufeinander zu.

Saugschlauch abnehmen (Abb. 03)

- Drücken Sie die Entriegelungstasten seitlich am Saugstutzen und ziehen Sie ihn aus der Saugöffnung.

Saugschlauch und Handgriff zusammenstecken (Abb. 04)

- Stecken Sie den Anschlussstutzen des Saugschlauches bis zum deutlichen Einrasten in den Handgriff.

Handgriff und Saugrohr zusammenstecken (Abb. 05)

- Stecken Sie den Handgriff bis zum deutlichen Einrasten in das Saugrohr. Führen Sie dazu die Einführhilfen beider Teile aufeinander zu.
- Drücken Sie die Entriegelungstaste, wenn Sie die Teile voneinander trennen möchten und ziehen Sie den Handgriff mit einer leichten Drehung aus dem Saugrohr.

Saugrohr und umschaltbare Bodendüse zusammenstecken (Abb. 06)

- Stecken Sie das Saugrohr nach links und rechts drehend in die Bodendüse, bis es deutlich einrastet.
- Drücken Sie die Entriegelungstaste, wenn Sie die Teile voneinander trennen möchten und ziehen Sie das Saugrohr mit einer leichten Drehung aus der Bodendüse.


Abluftfilter-Wechselanzeige per Miele App aktivieren (je nach Modell) (Abb. 07 – 09)

Wenn seitlich an ihrem Staubsauger ein Hinweisstreifen aus dem Staubraum heraushängt, können Sie in der Miele App eine Abluftfilter-Wechselanzeige aktivieren. So werden Sie rechtzeitig über den notwendigen Austausch des Abluftfilters informiert. (Abb. 07)

- Drücken Sie die Entriegelungstaste in der Griffmulde und klappen Sie den Staubraumdeckel bis zum Einrasten nach oben auf. (Abb. 08)

- Entfernen Sie den Hinweisstreifen. (Abb. 09)
- Scannen Sie den QR-Code zum Herunterladen der Miele App (wenn noch nicht vorhanden).
- Öffnen Sie die Miele App und legen Sie ein Benutzerkonto an (wenn noch nicht vorhanden).
- Fügen Sie Ihren Staubsauger der Miele App hinzu.
- Rufen Sie den Filterstatus auf und folgen Sie der Benutzerführung der Miele App.

Der Abluftfilter muss nach einer durchschnittlichen Nutzungsdauer von einem Jahr gewechselt werden.

 Schäden durch Verunreinigung des Staubraums.

Durch einen nicht eingerasteten Staubsaugerbeutel können große Mengen Staub in den Staubraum gelangen und Bauteile beschädigen. Stellen Sie vor jedem Schließen des Staubraumdeckels sicher, dass der Staubsaugerbeutel eingesetzt und die Sperrklinke geschlossen ist.

- Schließen Sie den Staubraumdeckel bis zum Einrasten der Verriegelung und achten Sie darauf, dass der Staubsaugerbeutel dabei nicht eingeklemmt wird.

Bedienen

Zubehör entnehmen (Abb. 10)

- Drücken Sie die Entriegelungstaste. Das Zubehörfach öffnet sich.
- Entnehmen Sie das gewünschte Zubehörteil.

- Schließen Sie das Zubehörfach, indem Sie den Deckel zudrücken.

Zubehörhalter positionieren (je nach Modell) (Abb. 11)

- Stecken Sie den Zubehörhalter bei Bedarf bis zum deutlichen Einrasten auf den Saugstutzen am Staubsauger.

Saugpinsel am EcoComfort-Handgriff verwenden (je nach Modell) (Abb. 12)

- Drücken Sie die Entriegelungstaste des Saugpinsels und schieben Sie den Saugpinsel über die Führung, bis er deutlich einrastet.
- Drücken Sie die Entriegelungstaste nach Beendigung des Saugprozesses und schieben Sie den Saugpinsel zurück in die Ausgangsposition, bis der Saugpinsel deutlich einrastet.

Saugpinsel am Comfort-Handgriff 2.0 verwenden (je nach Modell)

- Drücken Sie die Entriegelungstaste des Saugpinsels und schieben Sie den Saugpinsel über die Führung, bis er deutlich einrastet. (Abb. 13)
- Drücken Sie die Entriegelungstaste und drehen Sie den Saugpinsel zur Seite. (Abb. 14)
- Schieben Sie den Saugpinsel über die Führung nach unten, bis der Saugpinsel sich vom Handgriff löst. (Abb. 14)
- Stecken Sie den Saugpinsel auf das Saugrohr, bis der Saugpinsel deutlich einrastet. (Abb. 15)

Nach Beendigung des Saugprozesses

- Drücken Sie die Entriegelungstaste und ziehen Sie den Saugpinsel vom Saugrohr.

- Schieben Sie den Saugpinsel zurück auf den Comfort-Handgriff 2.0, bis der Saugpinsel deutlich einrastet.
- Schieben Sie den Saugpinsel in die Ausgangsposition um den Handgriff wieder in das Saugrohr stecken zu können.

Teleskoprohr einstellen (je nach Modell) (Abb. 16)

Das Teleskoprohr besteht aus 2 ineinandergesteckten Rohrteilen, die Sie zum Saugen auf die jeweils bequemste Länge auseinanderziehen können.

- Umfassen Sie die Entriegelung und stellen Sie das Teleskoprohr auf die gewünschte Länge ein.

Bodendüse einstellen (Abb. 17 + 18)

Je nach Modell ist Ihr Staubsauger mit einer der abgebildeten Bodendüsen ausgestattet.

Beachten Sie in erster Linie die Reinigungs- und Pflegeanweisung Ihres Bodenbelagherstellers.

Saugen Sie unempfindliche ebene Hartböden und Böden mit Fugen mit herausgestellten Borsten:


- Drücken Sie die Fußtaste .

Saugen Sie Teppiche und Teppichböden mit versenkten Borsten:

- Drücken Sie die Fußtaste .

Wenn Ihnen die Schiebekraft der Bodendüse zu hoch erscheint, reduzieren Sie die Saugleistung, bis sich die Bodendüse leicht schieben lässt (siehe Abschnitt „Saugleistung wählen“).

Treppenstufen absaugen (Abb. 19)

 Verletzungsgefahr durch herabstürzenden Staubsauger.


Ein von der Treppe herabstürzender Staubsauger kann Sie oder andere verletzen.

Saugen Sie Treppen immer von unten nach oben ab.

Die umschaltbare Bodendüse ist auch zum Absaugen von Treppenstufen geeignet.

Anschlusskabel herausziehen (Abb. 20)

- Ziehen Sie das Anschlusskabel bis zur gewünschten Länge heraus.
- Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.

 Schäden durch Überhitzung.
Das Anschlusskabel kann bei längerer Benutzung überhitzen.
Ziehen Sie das Anschlusskabel bei einer Benutzung von länger als 30 Minuten komplett heraus.

Anschlusskabel aufrollen (Abb. 21)

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Treten Sie kurz die Fußtaste für die Kabelaufwicklung.

Das Anschlusskabel rollt komplett auf.

Sie können die Kabelaufwicklung an einer beliebigen Stelle unterbrechen.

- Ziehen Sie während des Aufrollens kurz am Kabel.

Ein- und Ausschalten (Abb. 22)





- Treten Sie die Fußtaste Ein/Aus .

Saugleistung wählen (Abb. 23)

Sie können die Saugleistung des Staubsaugers der jeweiligen Saugsituation anpassen. Durch Reduzierung der Saugleistung verringern Sie die Schiebekraft an der Bodendüse deutlich.

Wenn Sie die umschaltbare Bodendüse nutzen und Ihnen die Schiebekraft dabei zu hoch erscheint, reduzieren Sie die Saugleistung, bis sich die Bodendüse leicht schieben lässt.

Am Staubsauger sind den Leistungsstufen Symbole zugeordnet, die beispielhaft zeigen, wofür die jeweilige Leistungsstufe zu empfehlen ist.

-  Gardinen, Textilien
-  hochwertige Veloursteppiche, Brücken und Läufer
-  Teppiche und Teppichböden aus Schlingenware
-  Hartböden, stark verschmutzte Teppiche und Teppichböden

Wenn Sie den Staubsauger in Betrieb nehmen, schaltet er sich in der höchsten Leistungsstufe ein.

- Drücken Sie die Taste  bis die gewünschte Leistungsstufe erreicht ist.





Die gewählte Leistungsstufe leuchtet gelb.

Der Staubsauger schaltet sich beim nächsten Gebrauch in der zuletzt gewählten Leistungsstufe ein.

Saugleistungs-Zwischenstufen

Abweichend von den vorgegebenen Leistungsstufen können Sie die Saugleistung Ihres Staubsaugers individuell an die von Ihnen gewünschte Saugleistung anpassen.

Um die Saugleistung Ihren Bedürfnissen anzupassen, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die Fußtaste , bis die minimale Leistungsstufe  erreicht ist.
- Halten Sie die Fußtaste  gedrückt, bis das Symbol der höheren Leistungsstufe blinkt.
- Lassen Sie die Fußtaste los.
- Drücken Sie die Fußtaste , bis die gewünschte Leistungsstufe erreicht ist.

Nach 30 Sekunden ohne Tastenbetätigung ist die Saugleistungs-Zwischenstufe zur nächsthöheren vorgegebenen Leistungsstufe gespeichert. Das Blinken erlischt.

Beim nächsten Gebrauch schaltet sich der Staubsauger in der gespeicherten Saugleistungs-Zwischenstufe ein. Durch Anwahl einer der vorgegebenen Leistungsstufen löschen Sie die Speicherung.

Nebenluftsteller öffnen (Abb. 24)

(nicht vorhanden bei Modellen mit Eco-Comfort-Handgriff oder Comfort-Handgriff 2.0)

Sie können die Saugleistung kurzzeitig reduzieren, z. B. um ein Festsaugen an textilen Bodenbelägen zu verhindern.


- Öffnen Sie den Nebenluftsteller am Handgriff nur so weit, bis sich die Saugdüse leicht bewegen lässt.

Dadurch verringert sich die Schiebekraft an der jeweils verwendeten Saugdüse.

Abstellen, Transportieren und Aufbewahren

Parksystem für Saugpausen (Abb. 25)

In kurzen Saugpausen können Sie das Saugrohr mit dem Saugvorsatz bequem am Staubsauger abstellen.

 Verletzungsgefahr durch umstürzenden Staubsauger.

Nutzen Sie das Parksystem nicht, wenn sich der Staubsauger auf einer schrägen Fläche befindet, z. B. auf einer Rampe.

- Stecken Sie den Saugvorsatz mit dem Parknocken in das Parksystem.

Parksystem zur Aufbewahrung (Abb. 26)

Zum Transportieren oder zur Aufbewahrung können Sie das Saugrohr mit dem Saugvorsatz am Staubsauger abstellen.


 Stromschlaggefahr durch Netzspannung.

Bei ausgeschaltetem Staubsauger ist Netzspannung vorhanden. Schalten Sie nach jedem Gebrauch den Staubsauger aus. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

- Stellen Sie den Staubsauger aufrecht hin.
- Schieben Sie die Rohrteile des Teleskoprohres komplett ein.
- Stecken Sie die Bodendüse mit dem Parknocken von oben in einen der beiden Saugrohrhalter.

So können Sie den Staubsauger tragen oder zum Aufbewahren abstellen.

Reinigen und pflegen

 Stromschlaggefahr durch Netzspannung.

Bei ausgeschaltetem Staubsauger ist Netzspannung vorhanden.

Schalten Sie vor jeder Reinigung und Pflege den Staubsauger aus. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Das Miele Filtersystem besteht aus 3 Zubehörteilen:

- Original Miele Staubsaugerbeutel (Typ **CO**)
- Original Miele Abluftfilter
- Motorschutzfilter

Um die einwandfreie Saugleistung des Staubsaugers zu gewährleisten, müssen Sie den Staubsaugerbeutel und den Abluftfilter von Zeit zu Zeit austauschen.

Wir empfehlen Ihnen, Originalzubehörteile mit dem Miele Logo auf der Verpackung zu verwenden. Dann können Sie sicher sein, dass die Saugleistung des Staubsaugers optimal ausgenutzt und das bestmögliche Reinigungsergebnis erreicht werden kann.

Staubsaugerbeutel mit dem Miele Logo auf der Verpackung werden nicht aus Papier oder papierähnlichen Materialien gefertigt und verfügen auch nicht über eine Halteplatte aus Pappe. Dadurch wird eine besonders hohe Haltbarkeit und Sicherheit erreicht.

Bitte beachten Sie, dass Störungen und Schäden am Staubsauger, die ursächlich auf den Einsatz von Zubehörteilen zurückgehen, die nicht mit dem Miele Logo auf der Verpackung gekennzeichnet sind, von der Garantie für den Staubsauger nicht erfasst werden.

Bezugsquellen für Zubehörteile

Miele Originalzubehörteile können Sie über den Miele Webshop, den Miele Kundendienst oder Ihren Miele Fachhändler beziehen.

Miele Originalzubehörteile erkennen Sie an dem Miele Logo auf der Verpackung. Jede Packung Original Miele Staubsaugerbeutel beinhaltet 4 Staubsaugerbeutel und einen Abluftfilter AirClean. Original Miele Großpackungen beinhalten 16 Staubsaugerbeutel und 4 Abluftfilter AirClean.

Für den Nachkauf von Original Miele Abluftfiltern finden Sie die Verkaufsbezeichnungen im Kapitel „Nachkaufbares Zubehör“, Abschnitt „Filter“.

Staubsaugerbeutel austauschen (Abb. 27)

Tauschen Sie den Staubsaugerbeutel aus, wenn die Farbskala das Sichtfenster der Staubsaugerbeutel-Wechselanzeige rot ausfüllt.

Reduzierte Saugleistung durch verstopfte Poren des Staubsaugerbeutels.
Verwenden Sie Staubsaugerbeutel nicht mehrfach.

Zur Prüfung

- Stecken Sie die umschaltbare Bodendüse auf.
- Schalten Sie den Staubsauger ein und stellen Sie die maximale Saugleistung ein.
- Heben Sie die Bodendüse ein Stück vom Fußboden ab.

Staubsaugerbeutel entnehmen (Abb. 28)

- Drücken Sie die Entriegelungstasten seitlich am Saugstutzen und ziehen Sie den Saugstutzen aus der Saugöffnung. (Abb. 03)
- Drücken Sie die Entriegelungstaste in der Griffmulde und klappen Sie den Staubraumdeckel bis zum Einrasten nach oben auf. (Abb. 08)

Während der Staubraumdeckel geöffnet wird, hebt sich automatisch die braune Sperrklinke, sodass Sie den Staubsaugerbeutel entnehmen können.

- Ziehen Sie den Staubsaugerbeutel an der Griffflasche aus der Staubsaugerbeutel-Aufnahme. (Abb. 28)

Die braune Sperrklinke verhindert, dass der Staubraumdeckel geschlossen wird, wenn kein Staubsaugerbeutel eingesteckt ist.
Wenden Sie keine Gewalt an.

Staubsaugerbeutel einsetzen (Abb. 29)

- Stecken Sie den neuen Staubsaugerbeutel bis zum Anschlag in die hochgeklappte Staubsaugerbeutel-Aufnahme. Lassen Sie den Staubsaugerbeutel dabei so zusammengefaltet, wie Sie ihn der Verpackung entnehmen.

Achten Sie dabei darauf, dass die Halteplatte des Staubsaugerbeutels an beiden Seiten komplett in die Führung einläuft.

Die braune Sperrklinke schließt sich bis zum deutlichen Einrasten.

- Schließen Sie den Staubraumdeckel bis zum Einrasten der Verriegelung und achten Sie darauf, dass der Staubsaugerbeutel dabei nicht eingeklemmt wird.
- Stecken Sie den Saugstutzen bis zum deutlichen Einrasten in die Saugöffnung des Staubsaugers. Führen Sie dazu die Einführhilfen beider Teile aufeinander zu. (Abb. 02)

Zeitpunkt des ersten Abluftfilterwechsels (Abb. 30)

Je nach Modell ist serienmäßig einer der folgenden Abluftfilter eingesetzt:

a AirClean

Tauschen Sie diesen Abluftfilter aus, wenn Sie eine neue Packung Staubsaugerbeutel anbrechen. Jede Packung Original Miele Staubsaugerbeutel beinhaltet einen Abluftfilter AirClean, jede Großpackung 4 Abluftfilter AirClean.

b AirClean Plus 50 (hellblau)

c Silence AirClean 50 (grau)

d Active AirClean 50 (schwarz)

e HEPA AirClean 50 (weiß)

Tauschen Sie diese Abluftfilter nach ca. 50 Betriebsstunden aus. Dieser Zeitraum entspricht der durchschnittlichen Nutzungsdauer eines Jahres.

Sie können auch nach diesem Zeitpunkt weitersaugen. Bedenken Sie jedoch, dass die Saug- und Filterleistung des Staubsaugers nachlässt.

Sie können sich an den Filterwechsel durch die Miele App erinnern lassen. Scannen Sie hierzu den QR-Code auf dem Hinweisstreifen und tragen Sie das Startdatum des Filters in der Miele App ein.


Abluftfilter AirClean austauschen (Abb. 31 + 32)

Achten Sie darauf, dass immer nur ein Abluftfilter eingesetzt ist.

- Öffnen Sie den Staubraumdeckel. (Abb. 08)

Wenn Sie einen Abluftfilter AirClean Plus 50, Silence AirClean 50, Active AirClean 50 oder HEPA AirClean 50 einsetzen möchten, beachten Sie dazu den Abschnitt „Abluftfilter umrüsten“.

- Drücken Sie die Entriegelung des Filtergitters zusammen und öffnen Sie das Filtergitter. (Abb. 31)
- Nehmen Sie den verbrauchten Abluftfilter AirClean an einer der beiden sauberen Hygieneflächen heraus. (Abb. 31)
- Legen Sie den neuen Abluftfilter AirClean passgenau ein. (Abb. 32)
- Schließen Sie das Filtergitter. (Abb. 32)

 Schäden durch Verunreinigung des Staubraums.

Durch einen nicht eingerasteten Staubsaugerbeutel können große Mengen Staub in den Staubraum gelangen und Bauteile beschädigen. Stellen Sie vor jedem Schließen des Staubraumdeckels sicher, dass der Staubsaugerbeutel eingesetzt und die Sperrklinke geschlossen ist.

- Schließen Sie den Staubraumdeckel bis zum Einrasten der Verriegelung und achten Sie darauf, dass der Staubsaugerbeutel dabei nicht eingeklemmt wird.


Abluftfilter AirClean Plus 50, Silence AirClean 50, Active AirClean 50 und HEPA AirClean 50 austauschen (Abb. 33 + 34)

Achten Sie darauf, dass immer nur ein Abluftfilter eingesetzt ist.

- Öffnen Sie den Staubraumdeckel. (Abb. 08)

Wenn Sie einen Abluftfilter AirClean einsetzen möchten, beachten Sie dazu den Abschnitt „Abluftfilter umrüsten“.

- Heben Sie den Abluftfilter an und entnehmen Sie den Abluftfilter. (Abb. 33)
- Setzen Sie den neuen Abluftfilter passgenau ein und drücken Sie den Abluftfilter nach unten. (Abb. 34)
- Scannen Sie bei Verwendung eines Abluftfilters **b**, **c**, **d** oder **e** den QR-Code auf der Verpackung des Abluftfilters. Geben Sie anschließend in der Miele App das Startdatum des Abluftfilters ein.

 Schäden durch Verunreinigung des Staubraums.

Durch einen nicht eingerasteten Staubsaugerbeutel können große Mengen Staub in den Staubraum gelangen und Bauteile beschädigen. Stellen Sie vor jedem Schließen des Staubraumdeckels sicher, dass der Staubsaugerbeutel eingesetzt und die Sperrklinke geschlossen ist.

- Schließen Sie den Staubraumdeckel bis zum Einrasten der Verriegelung und achten Sie darauf, dass der Staubsaugerbeutel dabei nicht eingeklemmt wird.

Abluftfilter umrüsten (Abb. 30)

Achten Sie darauf, dass immer nur ein Abluftfilter eingesetzt ist.

Je nach Modell ist serienmäßig einer der folgenden Abluftfilter eingesetzt:

- AirClean
- AirClean Plus 50 (hellblau)
- Silence AirClean 50 (grau)
- Active AirClean 50 (schwarz)
- HEPA AirClean 50 (weiß)

1. Wenn Sie anstelle eines Abluftfilters **a** einen Abluftfilter **b**, **c**, **d** oder **e** einsetzen, müssen Sie zusätzlich das Filtergitter herausnehmen und dafür den entsprechenden neuen Abluftfilter einsetzen.
2. Wenn Sie anstelle des Abluftfilters **b**, **c**, **d** oder **e** einen Abluftfilter **a** einsetzen, müssen Sie diesen Abluftfilter unbedingt in ein Filtergitter* einlegen. (Abb. 32)

* Filtergitter - siehe Kapitel „Nachkaufbares Zubehör“, Abschnitt „Filter“

Motorschutzfilter austauschen (bei Bedarf) (Abb. 35)

- Öffnen Sie den Staubraumdeckel. (Abb. 08)
- Ziehen Sie den Staubsaugerbeutel an der Griffflasche aus der Aufnahme. (Abb. 28)
- Klappen Sie den Filterrahmen auf und nehmen Sie den verbrauchten Motorschutzfilter heraus. (Abb. 35)
- Setzen Sie einen neuen Motorschutzfilter ein.
- Schließen Sie den Filterrahmen.

- Stecken Sie den Staubsaugerbeutel in die Aufnahme, bis die Sperrklinke endgültig geschlossen ist. (Abb. 29)

⚠ Schäden durch Verunreinigung des Staubraums.

Durch einen nicht eingerasteten Staubsaugerbeutel können große Mengen Staub in den Staubraum gelangen und Bauteile beschädigen. Stellen Sie vor jedem Schließen des Staubraumdeckels sicher, dass der Staubsaugerbeutel eingesetzt und die Sperrklinke geschlossen ist.

- Schließen Sie den Staubraumdeckel bis zum Einrasten der Verriegelung und achten Sie darauf, dass der Staubsaugerbeutel dabei nicht eingeklemmt wird.

Ersatzteile bekommen Sie bei Ihrem Miele Fachhändler oder über den Miele Kundendienst.

Fadenheber austauschen (Abb. 36)

Die Fadenheber am Saugmund der Bodendüse sind austauschbar. Erneuern Sie die Fadenheber, wenn der Flor verschlissen ist.

- Heben Sie die Fadenheber aus den Einsteckschlitzten. Verwenden Sie dazu z. B. einen Schlitzschraubendreher.
- Ersetzen Sie die Fadenheber durch neue Fadenheber.

Staubsauger und Zubehörteile reinigen

⚠ Stromschlaggefahr durch Netzspannung.

Bei ausgeschaltetem Staubsauger ist Netzspannung vorhanden.

Ziehen Sie vor jeder Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose.

⚠ Stromschlaggefahr durch Netzspannung.

Feuchtigkeit im Staubsauger birgt die Gefahr eines elektrischen Schlages.

Tauchen Sie den Staubsauger niemals in Wasser.

Pflegen Sie den Staubsauger und alle Zubehörteile aus Kunststoff mit einem handelsüblichen Kunststoffreiniger.

⚠ Schäden durch ungeeignete Reinigungsmittel.

Alle Oberflächen sind kratzempfindlich. Alle Oberfläche können sich verfärben oder verändern, wenn sie mit ungeeigneten Reinigungsmitteln in Berührung kommen.

Verwenden Sie keine Scheuermittel, keine Glas- oder Allzweckreiniger und keine ölhaltigen Pflegemittel.

Staubraum reinigen

Saugen Sie den Staubraum mit einem zweiten Staubsauger aus oder reinigen Sie den Staubraum mit einem trockenen Staubtuch oder Staubpinsel.

Probleme beheben

Sie können die meisten Störungen und Fehler selbst beheben. In vielen Fällen können Sie Zeit und Kosten sparen, da Sie nicht den Kundendienst kontaktieren müssen.

Unter www.miele.de/support/customer-assistance erhalten Sie zusätzliche Informationen zur selbstständigen Behebung von Störungen.



⚠ Stromschlaggefahr durch Netzspannung.

Bei ausgeschaltetem Staubsauger ist Netzspannung vorhanden.

Ziehen Sie vor jeder Problembehebung den Netzstecker aus der Steckdose.

Problem	Ursache und Behebung
Der Staubsauger schaltet selbsttätig ab.	<p>Wenn der Staubsauger zu warm wird, schaltet ein Temperaturbegrenzer den Staubsauger aus. Die Störung kann auftreten, wenn z. B. sperriges Sauggut die Saugwege verstopft, der Staubsaugerbeutel voll oder durch Feinstaub verstopft ist oder der Motorschutzfilter/Abluftfilter stark verschmutzt ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schalten Sie den Staubsauger mit der Fußtaste Ein/Aus ① aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. <p>Nach Beseitigung der Ursache und einer Wartezeit von ca. 20-30 Minuten hat sich der Staubsauger so weit abgekühlt, dass Sie den Staubsauger wieder einschalten und benutzen können.</p>

Kundendienst

Unter www.miele.com/service erhalten Sie Informationen zur selbstständigen Behebung von Störungen und zu Miele Ersatzteilen.

Kontakt bei Störungen

Bei Störungen, die Sie nicht selbst beheben können, benachrichtigen Sie Ihren Miele Fachhändler oder den Miele Kundendienst.

Die Kontaktdaten des Miele Kundendienstes finden Sie am Ende dieses Dokumentes.

Garantie

Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre.

Weitere Informationen entnehmen Sie den mitgelieferten Garantiebedingungen.

Nachkaufbares Zubehör

Beachten Sie in erster Linie die Reinigungs- und Pflegeanweisungen Ihres Bodenbelagherstellers.

Wir empfehlen Ihnen, Originalzubehörteile mit dem Miele Logo auf der Verpackung zu verwenden. Dann können Sie sicher sein, dass die Saugleistung des Staubsaugers optimal ausgenutzt und das bestmögliche Reinigungsergebnis erreicht werden kann.

Bitte beachten Sie, dass Störungen und Schäden am Staubsauger, die ursächlich auf den Einsatz von Zubehörteilen zurückgehen, die nicht mit dem Miele Logo auf der Verpackung gekennzeichnet sind, von der Garantie für den Staubsauger nicht erfasst werden.

Bezugsquellen für Zubehörteile

Miele Originalzubehörteile können Sie über den Miele Webshop, den Miele Kundendienst oder Ihren Miele Fachhändler beziehen.

Miele Originalzubehörteile erkennen Sie an dem Miele Logo auf der Verpackung.

Einzelne Modelle sind bereits serienmäßig mit einem oder mehreren der folgenden Zubehörteile ausgestattet.

Bodendüsen/-bürsten

Bodendüse AllFloor (SBD AF)

Flache Bodendüse zum Saugen unter sehr flachen Möbeln. Sie ist außerdem leise, leicht und zeichnet sich durch eine sehr gute Grobschmutzaufnahme aus.

Turbobürste TurboTeQ (STB 305-3)

Zur Aufnahme von Fasern und Haaren von kurzflorigen textilen Bodenbelägen.

Bodenbürste Parquet Twister mit Drehgelenk (SBB 300-3)

Mit Naturborsten, zum Absaugen ebener Hartbodenflächen und kleiner Nischen.

Bodenbürste Parquet Twister XL mit Drehgelenk (SBB 400-3)

Mit Naturborsten, zum schnellen Absaugen großer ebener Hartbodenflächen und kleiner Nischen.

Sonstiges Zubehör

Handturbobürste Turbo Mini (STB 101)

Zum Saugbürsten von Polstermöbeln, Matratzen oder Autositzen.

Universalbürste (SUB 20)

Zum Absaugen von Büchern, Regalböden und Ähnlichem.

Lamellen-/Heizkörperbürste (SHB 30)

Zum Entstauben von Heizkörperrippen, schmalen Regalen oder Fugen.

Matratzendüse (SMD 10)

Zum bequemen Absaugen von Matratzen, Polstermöbeln und deren Fugen.

Fugendüse, 300 mm (SFD 10)

Extralange Fugendüse zum Aussaugen von Falten, Fugen und Ecken.

Fugendüse, 560 mm (SFD 20)

Flexible Fugendüse zum Aussaugen schwer zugänglicher Stellen.

Polsterdüse XL (SPD 20)

Breite Polsterdüse zum Absaugen von Polstermöbeln, Matratzen und Kissen.

2 in 1 Polster- und Fugendüse (SPFD 20)

Kombinierte Polster- und Fugendüse zur gründlichen und schnellen Reinigung, ohne ein Wechseln der Düse.

Comfort-Handgriff mit Beleuchtung (SGC 20)

Zum Ausleuchten des Arbeitsbereiches.

Filter

Abluftfilter AirClean Plus 50 (SF-AP 50)

Zum effektiven Filtern für besonders saubere Raumluft.

Abluftfilter Silence AirClean 50 (SF-SA 50)

Zur deutlichen Reduzierung der Geräusche des Staubsaugers.

Abluftfilter Active AirClean 50 (SF-AA 50)

Zur deutlichen Reduzierung störender Gerüche. Ideal für Haustierbesitzer und Raucherhaushalte.

Abluftfilter HEPA AirClean 50 (SF-HA 50)

Zum effektiven Filtern von Feinstaub und Allergenen. Ideal für Hausstauballergiker.

Filtergitter

Das Filtergitter wird benötigt, wenn Sie anstelle eines Abluftfilters AirClean Plus 50, Silence AirClean 50, Active AirClean 50 oder HEPA AirClean 50 einen Abluftfilter AirClean einsetzen möchten.

