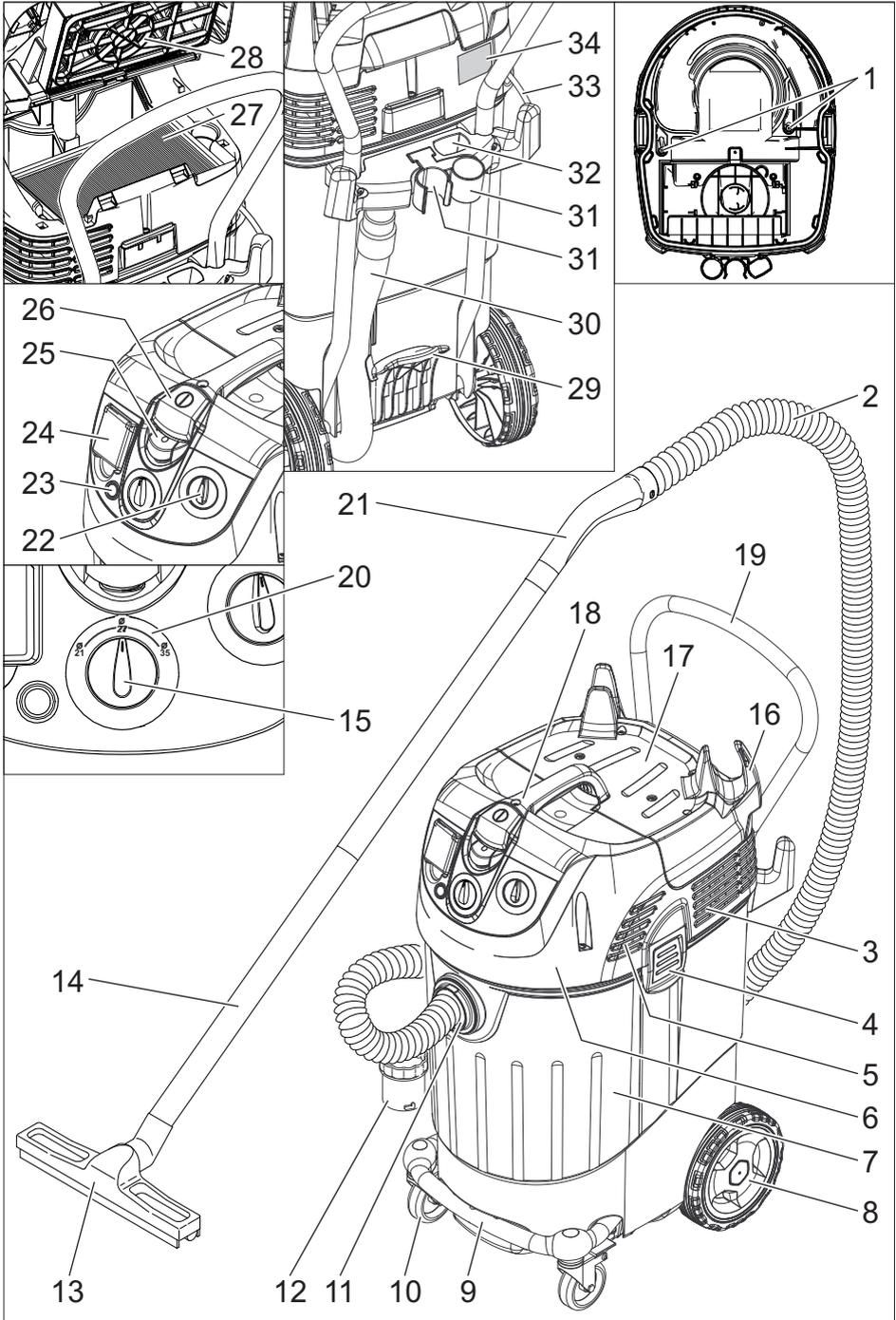


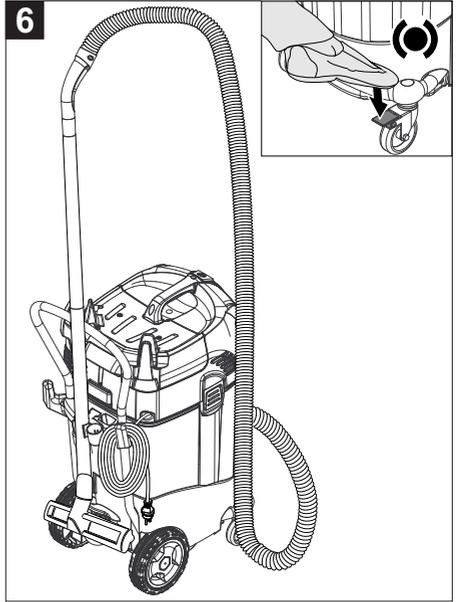
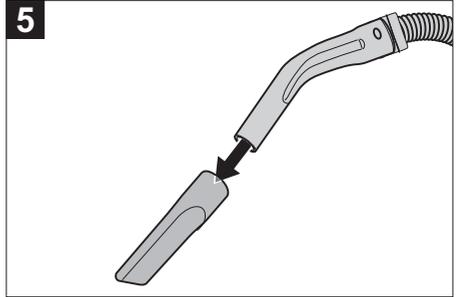
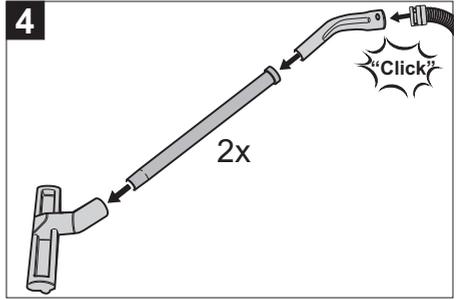
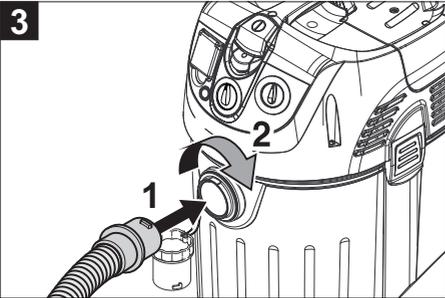
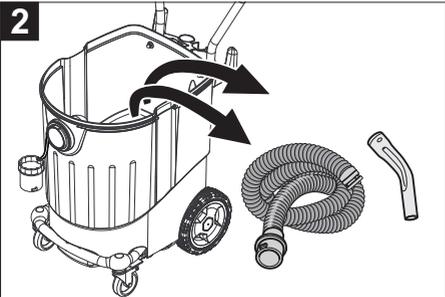
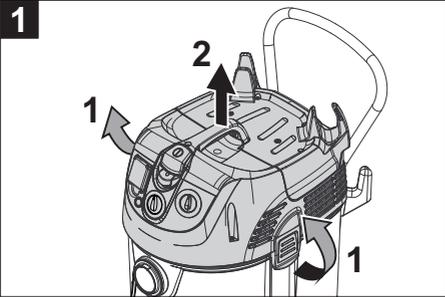
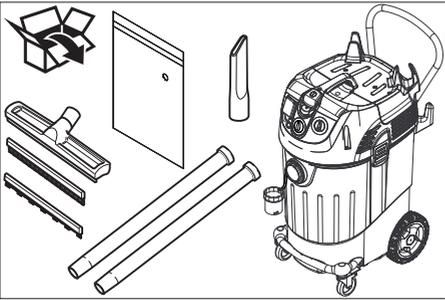
Deutsch

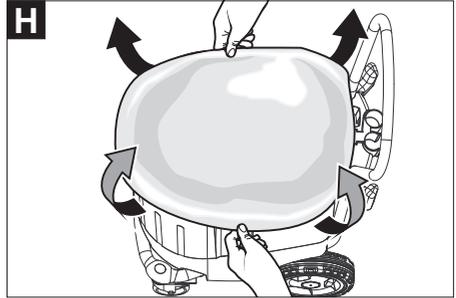
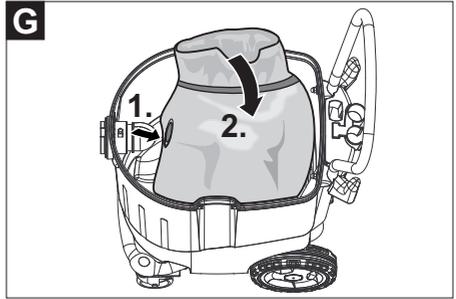
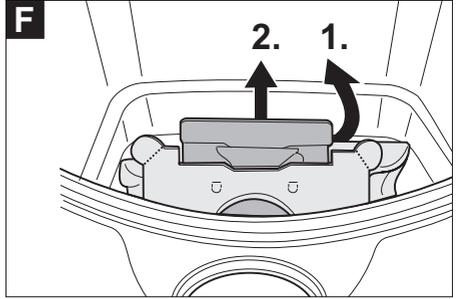
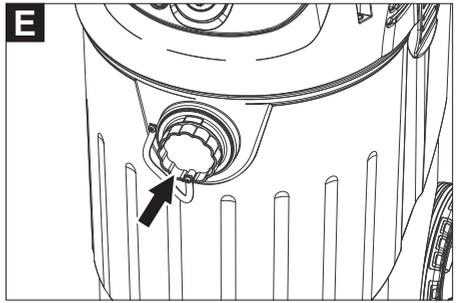
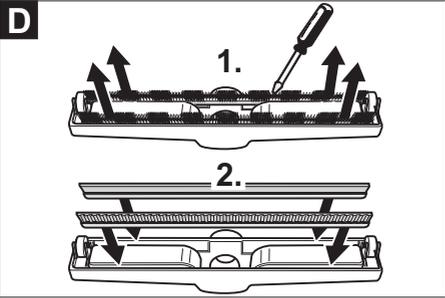
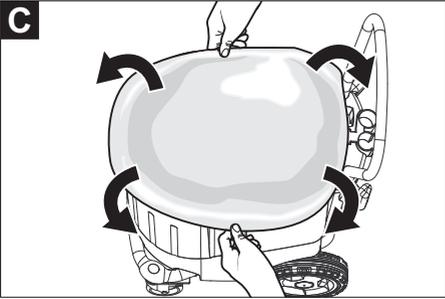
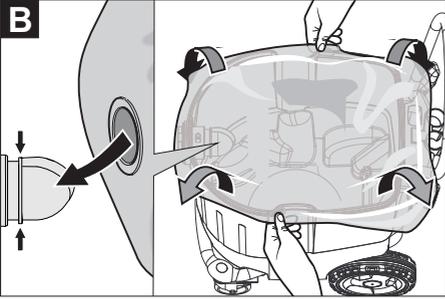
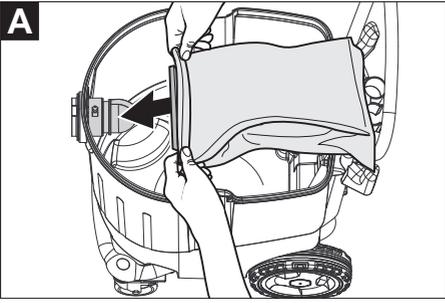
6

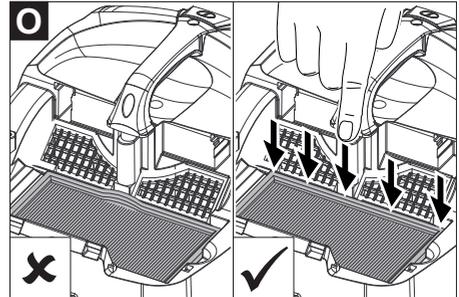
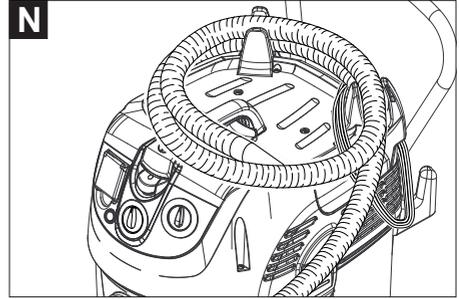
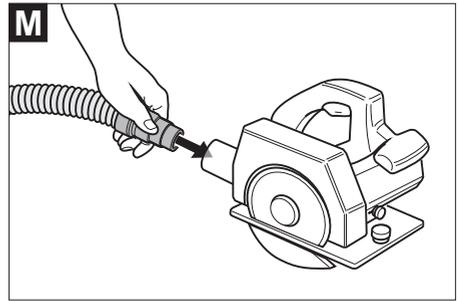
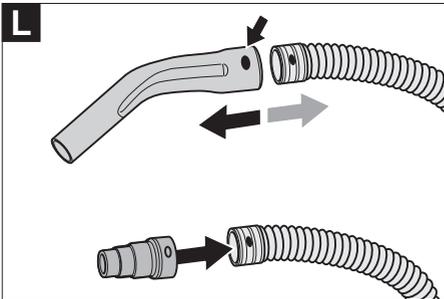
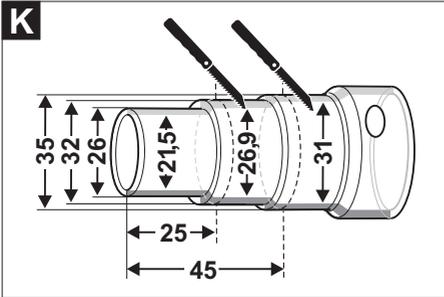
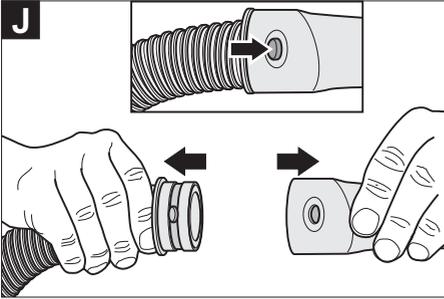
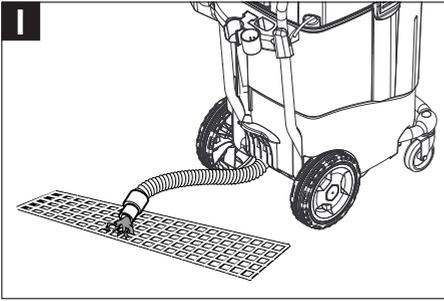
Register and win!  
[www.kärcher.com](http://www.kärcher.com)













Lesen Sie vor der ersten Benutzung Ihres Gerätes diese Originalbetriebsanleitung, handeln Sie danach und bewahren Sie diese für späteren Gebrauch oder für Nachbesitzer auf.

- Vor erster Inbetriebnahme Sicherheitshinweise Nr. 5.956-249 unbedingt lesen!
- Bei Nichtbeachtung der Betriebsanleitung und der Sicherheitshinweise können Schäden am Gerät und Gefahren für den Bediener und andere Personen entstehen.
- Bei Transportschaden sofort Händler informieren.

## Inhaltsverzeichnis

Umweltschutz . . . . .	DE . . . 1
Symbole in der Betriebsanleitung . . . . .	DE . . . 1
Bestimmungsgemäße Verwendung . . . . .	DE . . . 1
Geräteelemente . . . . .	DE . . . 2
Symbole auf dem Gerät . . . . .	DE . . . 2
Sicherheitshinweise . . . . .	DE . . . 2
Inbetriebnahme . . . . .	DE . . . 3
Bedienung . . . . .	DE . . . 5
Transport . . . . .	DE . . . 6
Lagerung . . . . .	DE . . . 6
Pflege und Wartung . . . . .	DE . . . 6
Hilfe bei Störungen . . . . .	DE . . . 7
Entsorgung . . . . .	DE . . . 9
Garantie . . . . .	DE . . . 9
Zubehör und Ersatzteile . . . . .	DE . . . 9
EG-Konformitätserklärung . . . . .	DE . . . 9
Technische Daten . . . . .	DE . . . 10

## Umweltschutz



Die Verpackungsmaterialien sind recyclebar. Bitte werfen Sie die Verpackungen nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie diese einer Wiederverwertung zu.



Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Verwertung zugeführt werden sollten. Batterien, Öl und ähnliche Stoffe dürfen nicht in die Umwelt gelangen. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme.

### Hinweise zu Inhaltsstoffen (REACH)

Aktuelle Informationen zu Inhaltsstoffen finden Sie unter:

[www.kaercher.de/REACH](http://www.kaercher.de/REACH)

## Symbole in der Betriebsanleitung

### Gefahr

Für eine unmittelbar drohende Gefahr, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führt.

### Warnung

Für eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen könnte.

### Vorsicht

Für eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu leichten Verletzungen oder zu Sachschäden führen kann.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

- Dieser Sauger ist zur Nass- und Trockenreinigung von Boden- und Wandflächen bestimmt.
- Das Gerät ist zur Absaugung trockener, nicht brennbarer, gesundheitsschädlicher Stäube an Maschinen und Geräten; Staubklasse M nach EN 60 335-2-69 geeignet. Einschränkung: Es dürfen keine krebserzeugende Stoffe, außer Holzstaub, aufgesaugt werden.
- Dieses Gerät ist für den gewerblichen Gebrauch geeignet, z.B. in Hotels, Schulen, Krankenhäusern, Fabriken, Läden, Büros und Vermietergeschäften.

## Geräteelemente

- 1 Elektroden
- 2 Saugschlauch
- 3 Luftaustritt, Arbeitsluft
- 4 Verriegelung des Saugkopfs
- 5 Lufteintritt, Motor-Kühlluft
- 6 Saugkopf
- 7 Schmutzbehälter
- 8 Rad
- 9 Lenkrollenbügel
- 10 Lenkrolle
- 11 Saugstutzen
- 12 Anschlussmuffe
- 13 Bodendüse
- 14 Saugrohr
- 15 Drehschalter für Saugschlauchquerschnitt
- 16 Kabelhaken
- 17 Filterabdeckung
- 18 Tragegriff
- 19 Schubbügel
- 20 Skala des Saugschlauchquerschnitts
- 21 Krümmer
- 22 Drehregler für Saugleistung (min-max)
- 23 Kontrolllampe
- 24 Steckdose
- 25 Automatische Filterabreinigung
- 26 Hauptschalter
- 27 Flachfaltenfilter
- 28 Filterabreinigung
- 29 Halter für Bodendüse
- 30 Ablassschlauch
- 31 Halter für Saugrohre
- 32 Halter für Fugendüse
- 33 Netzkabel
- 34 Typenschild

## Symbole auf dem Gerät



**WARNUNG:** Dieses Gerät enthält gesundheitsgefährliche Stäube. Entleerung und Wartung, einschließlich der Entfernung des Staubbeutels, dürfen nur von sachkundigen Personen vorgenommen werden, die geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Nicht einschalten, bevor das komplette Filtersystem installiert ist und die Funktion der Volumenstromkontrolle überprüft wurde.

	Flachfaltenfilter (PES)	
	Bestell-Nr.	6.904-368.0
	Entsorgungsbeutel	
	Bestell-Nr.	6.596-886.0

## Sicherheitshinweise

- ⚠ Gefahr**
- Wenn die Abluft in den Raum zurückgeführt wird, muss eine ausreichende Luftwechselrate  $L$  im Raum vorhanden sein. Um die geforderten Grenzwerte einzuhalten, darf der zurückgeführte Volumenstrom maximal 50% des Frischluftvolumenstroms (Raumvolumen  $V_R$  x Luftwechselrate  $L_W$ ) betragen. Ohne besondere Lüftungsmaßnahme gilt:  $L_W = 1h^{-1}$ .
  - Gebrauch des Gerätes und der Substanzen, für die es benutzt werden soll, einschließlich des sicheren Verfahrens der Beseitigung des aufgenommenen Materials nur durch geschultes Personal.
  - Dieses Gerät enthält gesundheitsschädlichen Staub. Leerungs- und Wartungsvorgänge, einschließlich der Beseitigung der Staubsammelbehälter, dürfen nur von Fachleuten durchgeführt werden, die entsprechende Schutzausrüstung tragen.

- Gerät nicht ohne das vollständige Filtrationssystem betreiben.
- Die anwendbaren Sicherheitsbestimmungen, die für die zu behandelnden Materialien zutreffen, sind zu beachten.

## Inbetriebnahme

Das Gerät erlaubt 2 Betriebsarten:

- 1 Industriestaubsaugerbetrieb (Steckdose nicht belegt)
  - 2 Entstauberbetrieb (Steckdose belegt)
- ➔ Saugschlauch anschließen und je nach Betriebsart mit Aufsaugdüse versehen oder an das stauberzeugende Gerät anschließen.

### ⚠ **Warnung**

*Beim Saugen darf niemals der Flachfilter entfernt werden.*

### ⚠ **Warnung**

*Nicht ohne Filterelement saugen, da sonst der Saugmotor beschädigt wird und eine Gesundheitsgefährdung durch erhöhten Feinstaubausstoß auftritt.*

## Hupe

Die Hupe ertönt, wenn die Luftgeschwindigkeit unter 20 m/s absinkt.

**Hinweis:** Die Hupe reagiert auf Unterdruck.

- ➔ Drehschalter auf richtigen Saugschlauchquerschnitt stellen.

## Anti-Statik-System

Durch den geerdeten Anschlussstutzen werden statische Aufladungen abgeleitet. Dadurch werden Funkenbildung und Stromstöße mit elektrisch leitendem Zubehör (Option) verhindert.

## Trockensaugen

- Das Gerät ist mit einem Entsorgungsbeutel mit Verschlussstreifen ausgerüstet, Bestell-Nr. 6.596-886.0 (10 Stück).

**Hinweis:** Mit diesem Gerät können alle Arten von Stäuben bis Staubklasse M aufgesaugt werden. Die Verwendung eines Staubsammelbeutels (Bestell-Nr. siehe Filtersysteme) ist gesetzlich vorgeschrieben.

**Hinweis:** Das Gerät ist als Industriestaubsauger zum Aufsaugen und als Entstauber für ortsveränderlichen Betrieb zum Absaugen von trockenen, nicht brennbaren Stäuben mit MAK-Werten größer gleich 0,1 mg/m<sup>3</sup> geeignet.

- Beim Aufsaugen von Feinstaub muss zusätzlich ein Entsorgungsbeutel, eine Papierfiltertüte (Sonderzubehör) oder ein Membranfilter (Sonderzubehör) verwendet werden.

### Papierfiltertüte einbauen

Abbildung 

- ➔ Saugkopf entriegeln und abnehmen.
- ➔ Papierfiltertüte (Sonderzubehör) aufstecken.
- ➔ Saugkopf aufsetzen und verriegeln.

### Entsorgungsbeutel einbauen

Abbildung 

**Hinweis:** Die Öffnung des Entsorgungsbeutels muss vollständig über den Absatz des Saugstutzens gezogen werden.

- ➔ Saugkopf entriegeln und abnehmen.
- ➔ Entsorgungsbeutel aufstecken.
- ➔ Entsorgungsbeutel über Behälter stülpen.
- ➔ Saugkopf aufsetzen und verriegeln.

### Membranfilter einbauen

⚠ **Gefahr**

*Beim Aufsaugen von gesundheitsgefährlichen Stäuben darf der Membranfilter nicht eingesetzt werden.*

**Hinweis:** Bei Betrieb ohne Papierfiltertüte/ Entsorgungsbeutel kann ein Membranfilter verwendet werden.

Abbildung 

- ➔ Saugkopf entriegeln und abnehmen.
- ➔ Membranfilter (Sonderzubehör) über Behälterrand ziehen.
- ➔ Saugkopf aufsetzen und verriegeln.

## Nasssaugen

⚠ **Gefahr**

*Beim Nasssaugen dürfen keine gesundheitsgefährlichen Stäube aufgenommen werden.*

## Einbau Gummilippen

Abbildung 

- Bürstenstreifen ausbauen.
- Gummilippen einbauen.

**Hinweis:** Die strukturierte Seite der Gummilippen muss nach außen zeigen.

## Sauganschluss verschließen

Abbildung 

- Anschlussmuffe passgenau in Sauganschluss einsetzen.
- Anschlussmuffe bis zum Anschlag einschieben.
- Sauganschluss mit der Anschlussmuffe durch eine Rechtsdrehung fest verschließen.

**Hinweis:** Passgenauigkeit ist durch „Bajonettschluss“ vorgegeben.

## Papierfiltertüte entfernen

Abbildung 

- Saugkopf entriegeln und abnehmen.
- Papierfiltertüte nach hinten herausziehen.
- Verschlusschieber nach oben ziehen und Papierfiltertüte bei der Herausnahme dicht verschließen.
- Gebrauchte Papierfiltertüte im staubdicht verschlossenen Beutel, gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.
- Saugkopf aufsetzen und verriegeln.
- Beim Aufsaugen von Nassschmutz muss immer die Papierfiltertüte (Sonderzubehör) entfernt werden.

## Entsorgungsbeutel entfernen

Abbildung 

- Saugkopf entriegeln und abnehmen.
- Entsorgungsbeutel hochstülpen.
- Öffnung des Entsorgungsbeutels über den Saugstutzen nach hinten herausziehen.
- Entsorgungsbeutel mit Verschlussstreifen unterhalb der Öffnung dicht verschließen.
- Entsorgungsbeutel herausnehmen.
- Entsorgungsbeutel gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

- Saugkopf aufsetzen und verriegeln.
- Beim Aufsaugen von Nassschmutz muss immer der Entsorgungsbeutel entfernt werden.

## Membranfilter entfernen

Abbildung 

- Saugkopf entriegeln und abnehmen.
- Membranfilter entfernen.
- Saugkopf aufsetzen und verriegeln.
- Beim Aufsaugen von Nassschmutz muss immer der Membranfilter (Sonderzubehör) entfernt werden.

## Schmutzwasser ablassen

Abbildung 

- Schmutzwasser über Ablassschlauch ablassen.

## Allgemein

- Beim Aufsaugen von Nassschmutz mit der Polster- oder Fugendüse, beziehungsweise wenn überwiegend Wasser aus einem Behälter aufgesaugt wird, empfiehlt es sich, die Funktion „Automatische Filterabreinigung“ abzuschalten.
- Bei Erreichen des max. Flüssigkeitsstands schaltet das Gerät automatisch ab.
- **Bei nicht leitenden Flüssigkeiten (zum Beispiel Bohremulsion, Öle und Fette) wird das Gerät bei vollem Behälter nicht abgeschaltet. Der Füllstand muss ständig überprüft und der Behälter rechtzeitig entleert werden.**
- Nach Beendigung des Nasssaugens: Flachfilter mit der Filterabreinigung abreinigen. Elektroden mit einer Bürste reinigen. Behälter mit einem feuchten Tuch reinigen und trocknen.

## Clipverbindung

Abbildung 

Der Saugschlauch ist mit einem Clip-System ausgestattet. Alle C-35/C-DN-35 Zubehörteile können angeschlossen werden.

# Bedienung

## Gerät einschalten

- Netzstecker einstecken.
- Gerät am Hauptschalter einschalten.

## Saugleistung einstellen

- Saugleistung (min-max) am Drehregler einstellen.

## Arbeiten mit Elektrowerkzeugen

### ⚠ Gefahr

*Verletzungs- und Beschädigungsgefahr!  
Die Steckdose ist nur zum direkten Anschluss von Elektrowerkzeugen an den Sauger bestimmt. Jeder andere Gebrauch der Steckdose ist nicht zulässig.*

- Netzstecker des Elektrowerkzeugs am Sauger einstecken.
- Gerät am Hauptschalter einschalten. Kontrolllampe leuchtet, Sauger befindet sich im Standby-Modus.

**Hinweis:** Der Sauger wird automatisch mit dem Elektrowerkzeug ein- und ausgeschaltet.

**Hinweis:** Der Sauger hat eine Anlaufverzögerung bis zu 0,5 Sekunden und eine Nachlaufzeit von bis zu 15 Sekunden.

**Hinweis:** Leistungsanschlusswert der Elektrowerkzeuge, siehe Technische Daten.

### Abbildung

- Anschlussmuffe an den Anschluss des Elektrowerkzeugs anpassen.

### Abbildung

- Krümmer am Saugschlauch entfernen.
- Anschlussmuffe an Saugschlauch montieren.

### Abbildung

- Anschlussmuffe an Elektrowerkzeug anschließen.

**Hinweis:** Die verschiedenen Saugschlauchquerschnitte sind notwendig, um eine Anpassung an die Anschlussquerschnitte der Bearbeitungsgeräte zu ermöglichen.

- Mindestvolumenstrom am Drehschalter für Saugschlauchquerschnitt einstellen.

Die Skala zeigt den Saugschlauchquerschnitt an.

**Hinweis:** Für den Betrieb als Entstauber für ortsveränderlichen Betrieb (Bearbeitungsgerät am Sauger eingesteckt) muss die eingebaute Überwachung auf das angeschlossene Bearbeitungsgerät (Stauberzeuger) abgestimmt werden. Das heißt, dass bei einer Unterschreitung des zur Absaugung notwendigen Mindestvolumenstroms von 20 m/s der Benutzer gewarnt werden muss.

**Hinweis:** Die Angaben zum Mindestvolumenstrom in Abhängigkeit zum Unterdruck befinden sich auf dem Typenschild.

## Automatische Filterabreinigung

Das Gerät verfügt über eine neuartige Filterabreinigung, besonders wirksam bei feinem Staub. Dabei wird der Flachfaltenfilter alle 15 Sekunden durch einen Luftstoß automatisch gereinigt (pulsierendes Geräusch).

**Hinweis:** Die automatische Filterabreinigung ist werkseitig eingeschaltet.

**Hinweis:** Das Aus-/Einschalten der automatischen Filterabreinigung ist nur bei eingeschaltetem Gerät möglich.

- Automatische Filterabreinigung ausschalten:
  - Schalter betätigen. Kontrolllampe im Schalter erlischt.
- Automatische Filterabreinigung einschalten:
  - Schalter wiederholt betätigen. Kontrolllampe im Schalter leuchtet grün.

## Gerät ausschalten

- Gerät am Hauptschalter ausschalten.
- Netzstecker ziehen.

## Nach jedem Betrieb

- Behälter entleeren.
- Gerät innen und außen durch Absaugen und Abwischen mit einem feuchten Tuch reinigen.

## Gerät aufbewahren

Abbildung 

- Saugschlauch und Netzkabel entsprechend Abbildung aufbewahren.
- Gerät in einem trockenen Raum abstellen und vor unbefugter Benutzung sichern.

## Transport

### Vorsicht

*Verletzungs- und Beschädigungsgefahr!  
Gewicht des Gerätes beim Transport beachten.*

- Sauganschluss verschließen, siehe Nasssaugen.
- Saugrohr mit Bodendüse aus der Halterung nehmen. Gerät zum Tragen am Tragegriff und am Saugrohr fassen, nicht am Schubbügel.
- Beim Transport in Fahrzeugen Gerät nach den jeweils gültigen Richtlinien gegen Rutschen und Kippen sichern.

## Lagerung

### Vorsicht

*Verletzungs- und Beschädigungsgefahr!  
Gewicht des Gerätes bei Lagerung beachten.*

Dieses Gerät darf nur in Innenräumen gelagert werden.

## Pflege und Wartung

### Gefahr

*Vor allen Arbeiten am Gerät, Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen.*

Staubbeseitigende Maschinen sind Sicherheitseinrichtungen zur Verhütung oder Beseitigung von Gefahren im Sinne von BGV A1.

- Zur Wartung durch den Benutzer muss das Gerät auseinandergenommen, gereinigt und gewartet werden, soweit es durchführbar ist, ohne dabei eine Gefahr für das Wartungspersonal und andere Personen hervorzurufen.  
Geeignete Vorsichtsmaßnahmen bein-

halten Entgiftung vor dem Auseinandernehmen. Vorsorge treffen für örtlich gefilterte Zwangsentlüftung, wo das Gerät auseinandergenommen wird, Reinigung der Wartungsfläche und geeigneter Schutz des Personals.

- Das Äußere des Gerätes sollte durch Staubsaugverfahren entgiftet und sauber abgewischt werden, oder mit Abdichtmittel behandelt werden, bevor es aus dem gefährlichen Gebiet genommen wird. Alle Geräteteile müssen als verunreinigt angesehen werden, wenn sie aus dem gefährlichen Gebiet genommen werden. Es müssen geeignete Maßnahmen ergriffen werden, um eine Staubverteilung zu vermeiden.
- Bei der Durchführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten müssen alle verunreinigten Gegenstände, die nicht zufriedenstellend gereinigt werden können, weggeworfen werden. Solche Gegenstände müssen in undurchlässigen Beuteln, in Übereinstimmung mit den gültigen Bestimmungen für die Beseitigung solchen Abfalls, entsorgt werden.
- Die Ansaugöffnung bei Transport und Wartung des Gerätes ist mit der Anschlussmuffe zu verschließen.

### Warnung

*Sicherheitseinrichtungen zur Verhütung von Gefahren müssen regelmäßig gewartet werden. Das heißt, mindestens einmal jährlich vom Hersteller oder einer unterwiesenen Person auf ihre sicherheitstechnisch einwandfreie Funktion überprüft werden, z.B. Dichtheit des Gerätes, Beschädigung des Filters, Funktion der Kontrolleinrichtungen.*

### Vorsicht

*Beschädigungsgefahr! Keine silikonhaltigen Pflegemittel zum Reinigen verwenden.*

- Einfache Wartungs- und Pflegearbeiten können Sie selbst durchführen.
- Die Geräteoberfläche und die Behälterinnenseite sollten regelmäßig mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.

## **⚠ Gefahr**

*Gefahr durch gesundheitsschädlichen Staub. Bei Wartungsarbeiten (z.B. Filterwechsel) Atemschutzmaske P2 oder höherwertig und Einwegkleidung tragen.*

### **Flachfaltenfilter wechseln**

- Filterabdeckung öffnen.
- Flachfaltenfilter herausnehmen.
- Gebrauchten Flachfaltenfilter im staubdicht verschlossenen Beutel, gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.
- Angefallenen Schmutz auf der Reinluftseite entfernen.
- Neuen Flachfaltenfilter einsetzen.
- Filterabdeckung schließen, muss hörbar einrasten.

### **Papierfiltertüte/Entsorgungsbeutel wechseln**

#### **Sauganschluss verschließen**

Abbildung 

- Sauganschluss verschließen, siehe Nasssaugen.

#### **Papierfiltertüte wechseln**

Abbildung 

- Saugkopf entriegeln und abnehmen.
- Papierfiltertüte nach hinten herausziehen.
- Verschlusschieber nach oben ziehen und Papierfiltertüte bei der Herausnahme dicht verschließen.
- Gebrauchte Papierfiltertüte im staubdicht verschlossenen Beutel, gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.
- Neue Papierfiltertüte aufstecken.
- Saugkopf aufsetzen und verriegeln.

#### **Entsorgungsbeutel wechseln**

Abbildung 

- Saugkopf entriegeln und abnehmen.
- Entsorgungsbeutel hochstülpen.
- Öffnung des Entsorgungsbeutels über den Saugstutzen nach hinten herausziehen.

- Entsorgungsbeutel mit Verschlussstreifen unterhalb der Öffnung dicht verschließen.
- Entsorgungsbeutel herausnehmen.
- Entsorgungsbeutel gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.
- Neuen Entsorgungsbeutel aufstecken.
- Entsorgungsbeutel über Behälter stülpen.
- Saugkopf aufsetzen und verriegeln.

### **Membranfilter wechseln**

Abbildung 

- Saugkopf entriegeln und abnehmen.
- Membranfilter entfernen.
- Neuen Membranfilter über Behälterrand ziehen.
- Saugkopf aufsetzen und verriegeln.

### **Elektroden reinigen**

- Saugkopf entriegeln und abnehmen.
- Elektroden mit einer Bürste reinigen.
- Saugkopf aufsetzen und verriegeln.

## **Hilfe bei Störungen**

### **⚠ Gefahr**

*Vor allen Arbeiten am Gerät, Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen.*

**Hinweis:** Tritt eine Störung (z.B. Filterbruch) auf, muss das Gerät sofort abgeschaltet werden. Vor erneuter Inbetriebnahme muss die Störung beseitigt werden.

### **Saugturbine läuft nicht**

- Steckdose und Sicherung der Stromversorgung überprüfen.
- Netzkabel, Netzstecker, Elektroden und Steckdose des Gerätes überprüfen.
- Gerät einschalten.

### **Saugturbine schaltet ab**

- Behälter entleeren.

### **Saugturbine läuft nach Behälterentleerung nicht wieder an**

- Gerät ausschalten und 5 Sekunden warten, nach 5 Sekunden wieder einschalten.
- Elektroden sowie den Zwischenraum der Elektroden mit einer Bürste reinigen.

### **Saugkraft lässt nach**

- Verstopfungen aus Saugdüse, Saugrohr, Saugschlauch oder Flachfaltenfilter entfernen.
- Gefüllte Papierfiltertüte (Sonderzubehör) wechseln.
- Gefüllten Entsorgungsbeutel wechseln.
- Filterabdeckung richtig einrasten.
- Membranfilter (Sonderzubehör) unter fließendem Wasser reinigen bzw. wechseln.
- Flachfaltenfilter wechseln.
- Ablassschlauch auf Dichtheit überprüfen.

### **Staubaustritt beim Saugen**

Abbildung 

- Korrekte Einbaulage des Flachfaltenfilters prüfen/korrigieren.
- Flachfaltenfilter wechseln.

### **Abschaltautomatik (Nasssaugen) spricht nicht an**

- Elektroden sowie den Zwischenraum der Elektroden mit einer Bürste reinigen.
- Füllstand bei elektrisch nicht leitender Flüssigkeit ständig kontrollieren.

### **Hupe ertönt**

- Drehschalter auf richtigen Saugschlauchquerschnitt stellen.
- Bei gefüllter Papierfiltertüte (Sonderzubehör) und Unterschreitung des Mindestvolumenstroms muss diese gewechselt werden.
- Bei gefülltem Entsorgungsbeutel und Unterschreitung des Mindestvolumenstroms muss dieser gewechselt werden.

### **Automatische Filterabreinigung arbeitet nicht**

- Saugschlauch nicht angeschlossen.

### **Automatische Filterabreinigung lässt sich nicht abschalten**

- Kundendienst benachrichtigen.

### **Automatische Filterabreinigung lässt sich nicht einschalten**

- Kundendienst benachrichtigen.

## Entsorgung

Das Gerät ist gemäß den gesetzlichen Bestimmungen am Ende der Lebensdauer zu entsorgen.

## Garantie

In jedem Land gelten die von unserer zuständigen Vertriebsgesellschaft herausgegebenen Garantiebedingungen. Etwaige Störungen an Ihrem Gerät beseitigen wir innerhalb der Garantiefrist kostenlos, sofern ein Material- oder Herstellungsfehler die Ursache sein sollte. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte mit Kaufbeleg an Ihren Händler oder die nächste autorisierte Kundendienststelle.

## Zubehör und Ersatzteile

- Es dürfen nur Zubehör und Ersatzteile verwendet werden, die vom Hersteller freigegeben sind. Original-Zubehör und Original-Ersatzteile bieten die Gewähr dafür, dass das Gerät sicher und störungsfrei betrieben werden kann.
- Eine Auswahl der am häufigsten benötigten Ersatzteile finden Sie am Ende der Betriebsanleitung.
- Weitere Informationen über Ersatzteile erhalten Sie unter [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com) im Bereich Service.

## EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

**Produkt:** Nass- und Trockensauger  
**Typ:** 1.146-xxx

**Einschlägige EG-Richtlinien**  
2006/42/EG (+2009/127/EG)  
2004/108/EG

**Angewandte harmonisierte Normen**  
EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011  
EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008  
EN 60335-1  
EN 60335-2-69  
EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009  
EN 61000-3-3: 2008  
EN 62233: 2008

**Angewandte nationale Normen**

-

### 5.957-652

Die Unterzeichnenden handeln im Auftrag und mit Vollmacht der Geschäftsführung.

  
H. Jenner  
CEO

  
S. Reiser  
Head of Approbation

Dokumentationsbevollmächtigter:  
S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40  
71364 Winnenden (Germany)  
Tel.: +49 7195 14-0  
Fax: +49 7195 14-2212

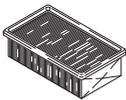
Winnenden, 2010/07/14

## Technische Daten

		<b>NT 55/1 Tact Te M</b>
Netzspannung	V	220-240
Frequenz	Hz	1~ 50/60
Max. Leistung	W	1380
Nennleistung	W	1200
Behälterinhalt	l	54
Füllmenge Flüssigkeit	l	40
Luftmenge (max.)	m <sup>3</sup> /h	140
Unterdruck (max.)	kPa (mbar)	22,0 (220)
Leistungsanschlusswert der Elektrowerkzeuge	W	100-2200
Fläche des Flachfaltenfilters	m <sup>2</sup>	0,6
Schutzart	--	IPX4
Schutzklasse	--	I
Saugschlauchanschluss (C-DN/C-ID)	mm	35
Länge x Breite x Höhe	mm	580 x 380 x 870
Typisches Betriebsgewicht	kg	17,5
Umgebungstemperatur	°C	-10...+40
Relative Luftfeuchtigkeit	%	30-90
<b>Ermittelte Werte gemäß EN 60335-2-69</b>		
Schalldruckpegel L <sub>pA</sub>	dB(A)	67
Unsicherheit K <sub>pA</sub>	dB(A)	1
Hand-Arm Vibrationswert	m/s <sup>2</sup>	<2,5
Unsicherheit K	m/s <sup>2</sup>	0,2

<b>Netzkabel</b>	H07RN-F 3x1,5 mm <sup>2</sup>	
	Teile-Nr.	Kabellänge
EU	6.649-385.0	7,5 m

## Filtersysteme / Filter Systems / Système de filtres

					
	Flachfalten- filter * Flat pleated filter * Filtre plat à plis *	Papierfilter- tüte 2-lagig * Paper filter bag double layered * Sachet filtre à 2 épaisseurs *	Entsorgungs- beutel Disposal bag Sachet d'élimination	Membranfilter Diaphragm filter Filtre à membrane	Flachfalten- filter (PES) * Flat pleated filter (PES) * Filtre plat à plis (PES) *
Bestell-Nr. Order No. Numéro de référence	6.904-367	6.904-208	6.596-886	6.904-212	6.904-368
Menge Quantity Quantité	1	5	10	1	1
Normalstäube Normal dust Poussières normales	X	X	X	X	X
Feinstäube Fine dust Poussières fines	X		X	X	X
Abrasiv Stäube Abrasive dust Poussières abrasives	X	X	X	X	X
Flüssigkeiten, nasser Schmutz Liquids, wet dirt Liquides, saletés humides					X

\* Staubklasse M, Rückhaltevermögen  $\geq 99,9\%$

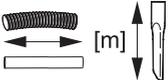
\* Dust class M, Retention  $\geq 99,9\%$

\* Classe de poussière M, Conservation  $\geq 99,9\%$

## Zubehör / Accessories / Accessoires

		$\varnothing$ [mm]		
	4.440-626 4.440-653	CDN 35 CDN 35 EL	2,5 2,5	
	6.906-208 6.906-241 6.906-275 6.906-500	C 35 C 35 C 35 EL C 35 EL	2,5 4,0 2,5 4,0	
	6.906-237 6.906-277	C 35 C 35 EL Verlängerung, extension, rallonge	2,5 2,5	
	2.639-483	DN 35	0,45	
	2.639-484 2.639-485	DN 35/27 DN 35/27 EL	3,5 3,5	
	5.453-042 5.453-052 5.407-112	C 35 EL C 35 EL C 35 - DN 35		
	5.031-718 5.031-939	DN 35 DN 35 EL		
	6.900-514 6.902-154	DN 35 M DN 35 ES	0,5 0,5	
	6.906-513 6.906-384	DN 35 DN 35 M		360 370

## Zubehör / Accessories / Accessoires

		∅ [mm]		
	6.906-511	DN 35		270
	6.900-922	DN 35 M	0,5	
	6.902-104	DN 35	0,2	
	6.903-862	DN 35		
	6.900-425 6.903-863	DN 35 hard DN 35 soft	0,25 0,25	

EL = elektrisch leitend, electrical conductive, conducteur électrique

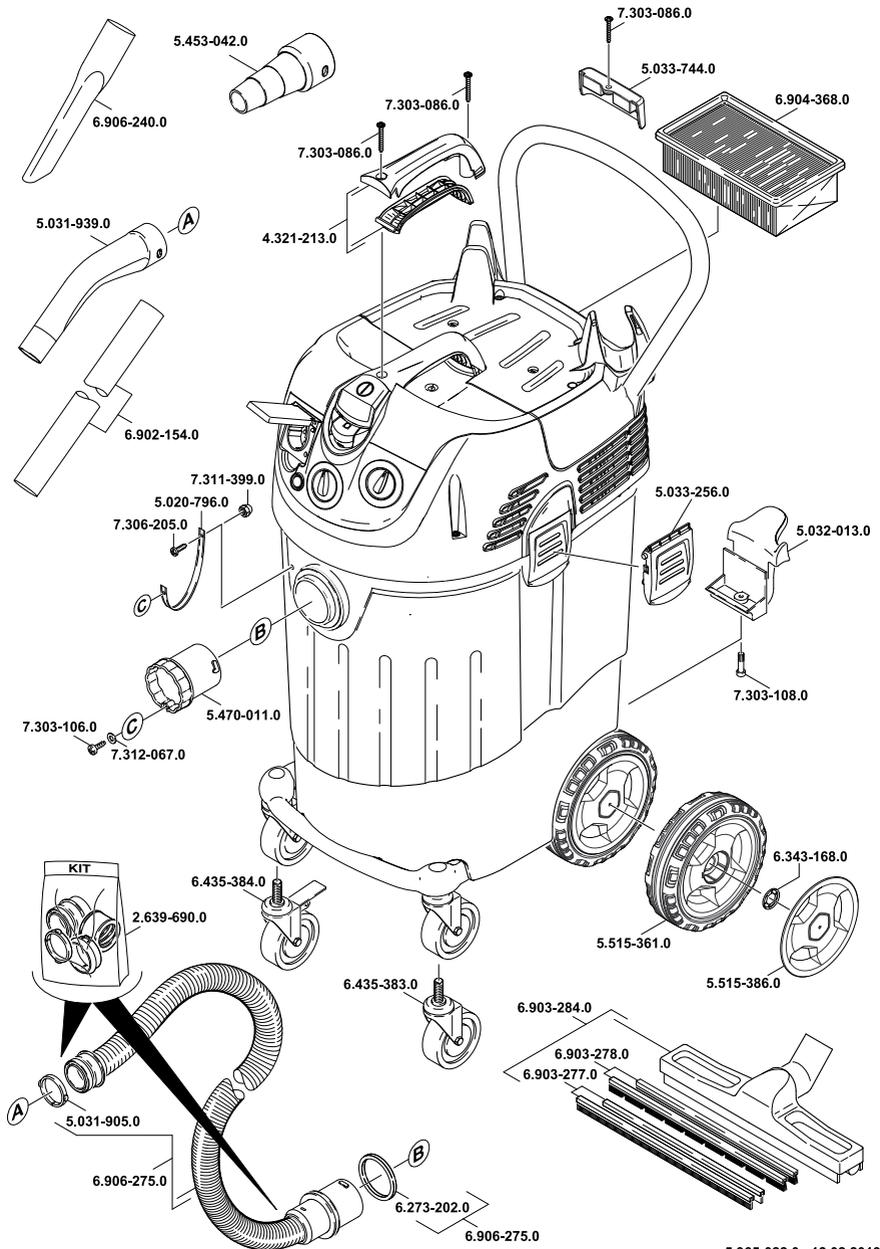
C = Clip-Verbindung, Clip connection, Connexion de clip

DN = Konus-Verbindung, Cone connection, Connexion de cône

M = Metall, metal, métal

ES = Edelstahl rostfrei, Stainless steel, Acier inoxydable

# NT 55/1 Tact Te M



5.965-022.0 12.02.2013



<http://www.kaercher.com/dealersearch>

