



07351-5758060

kontakt@nilfisk-alto-shop.com



**Preisabfrage bzw. Bestellungen der Artikel im Shop unter**

**[www.nilfisk-alto-shop.com](http://www.nilfisk-alto-shop.com)**

**einfach die Artikelnummer in die Suchmaske eingeben**

**(Bitte die Artikelnummer ohne Leerzeichen eingeben)**

## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

Ein kompakter Einbaussauger, entwickelt für beengte Räume  
Diese Einbaugeräte mit einem Leistungsspektrum von 0,45 kW sind speziell für den Einsatz in beengten Bereichen konstruiert – daher auch ideal für einen Einsatz in Fertigungsmaschinen. Der optional erhältliche HEPA Filter gewährleistet eine hohe Filtration, auch bei gefährlichen Stäuben.

Das neu entwickelte Verschlussystem für Deckel und Behälter vereinfacht die Wartung der Maschine.

- Geräuscharmer Direktantrieb (Seitenkanalverdichter für Dauerbetrieb)
- GMP-Konformität für Anwendungen in den Bereichen Pharmazie, Lebensmittel und in der chemischen Industrie
- Sehr platzsparend, ideal für den Einsatz in Produktions- oder Fertigungsmaschinen
- Modularer Aufbau



Abb. ähnlich

• Serienmäßige Ausstattung

• Serienmäßige Ausstattung

| Modell      | VHW200     | VHW200 X   | VHW200 TX  |
|-------------|------------|------------|------------|
| Artikel-Nr. | 4041100380 | 4041100381 | 4041100382 |

### Produkteigenschaften

| Modell                         | VHW200 M   | VHW200 AU  | VHW200 T   |
|--------------------------------|------------|------------|------------|
| Artikel-Nr.                    | 4041100383 | 4041100384 | 4041100475 |
| Produkteigenschaften           |            |            |            |
| Wechselstrom                   | •          |            |            |
| Filtersack                     | •          | •          | •          |
| Edelstahl-Schmutzbehälter      |            | •          | •          |
| Motorschutzschalter            |            |            | •          |
| HEPA-Saugluftfilter (Upstream) |            |            |            |

| Modell      | VHW200 M   | VHW200 AU  | VHW200 T   |
|-------------|------------|------------|------------|
| Artikel-Nr. | 4041100383 | 4041100384 | 4041100475 |

### Produkteigenschaften

| Modell                         | VHW200 M   | VHW200 AU  | VHW200 T   |
|--------------------------------|------------|------------|------------|
| Artikel-Nr.                    | 4041100383 | 4041100384 | 4041100475 |
| Produkteigenschaften           |            |            |            |
| Wechselstrom                   | •          |            |            |
| Filtersack                     | •          | •          | •          |
| Edelstahl-Schmutzbehälter      |            |            |            |
| Motorschutzschalter            |            |            | •          |
| HEPA-Saugluftfilter (Upstream) |            | •          |            |



## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen












| Technische Spezifikationen             | VHW200               | VHW200 X             | VHW200 TX            |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Spannung (V)                           | 400                  | 400                  | 400                  |
| Frequenz (Hz)                          | 50                   | 50                   | 50                   |
| IP-Schutzklasse                        | 55                   | 55                   | 55                   |
| Schutzklasse                           | I                    | I                    | I                    |
| Aufnahmeleistung (kW)                  | 0.45                 | 0.45                 | 0.45                 |
| Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)  | 71.5 - 1192          | 71.5 - 1192          | 71.5 - 1192          |
| Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)        | 14.8 - 148           | 14.8 - 148           | 14.8 - 148           |
| Geräuschpegel (dB(A))                  | 56                   | 56                   | 56                   |
| Behältervolumen (l)                    | 1                    | 1                    | 1                    |
| Hauptfilter                            | L CLASS<br>POLYESTER | L CLASS<br>POLYESTER | L CLASS<br>POLYESTER |
| Hauptfilterfläche (cm²)                | 1330                 | 1330                 | 1330                 |
| Absolutfilter Upstream, HEPA H14 (cm²) | -                    | -                    | -                    |
| Einlass (mm)                           | 40                   | 40                   | 40                   |
| Abmessungen L x B x H (mm)             | 530x270x415          | 530x270x415          | 530x270x415          |
| Gewicht (kg)                           | 17                   | 17                   | 18                   |

| Technische Spezifikationen             | VHW200 M             | VHW200 AU            | VHW200 T             |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Spannung (V)                           | 230                  | 400                  | 400                  |
| Frequenz (Hz)                          | 50                   | 50                   | 50                   |
| IP-Schutzklasse                        | 55                   | 55                   | 55                   |
| Schutzklasse                           | I                    | I                    | I                    |
| Aufnahmeleistung (kW)                  | 0.45                 | 0.45                 | 0.45                 |
| Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)  | 71.5 - 1192          | 71.5 - 1192          | 71.5 - 1192          |
| Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)        | 14.8 - 148           | 14.8 - 148           | 14.8 - 148           |
| Geräuschpegel (dB(A))                  | 56                   | 56                   | 56                   |
| Behältervolumen (l)                    | 1                    | 1                    | 1                    |
| Hauptfilter                            | L CLASS<br>POLYESTER | L CLASS<br>POLYESTER | L CLASS<br>POLYESTER |
| Hauptfilterfläche (cm²)                | 1330                 | 1330                 | 1330                 |
| Absolutfilter Upstream, HEPA H14 (cm²) | -                    | 11000                | -                    |
| Einlass (mm)                           | 40                   | 40                   | 40                   |
| Abmessungen L x B x H (mm)             | 530x270x415          | 530x270x415          | 530x270x415          |
| Gewicht (kg)                           | 17                   | 18                   | 18                   |



Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

| Zubehör  | Artikel-Nr.                           | Anzahl     | VHW200 | VHW200 X | VHW200 TX |   |
|--|---------------------------------------|------------|--------|----------|-----------|---|
| <b>Saugschläuche</b>   |                                       |            |        |          |           |   |
|    | Air-Schlauch D40 10m kompl.           | 4072200504 | 1      | ○        | ○         | ○ |
|    | ANT.POLYURETHANE HOSE MT10 D40 WITH   | Z7 22351   | 1      | ○        | ○         | ○ |
|    | EVAFLEX leitend, Ø 38/40;5 m          | 4072200510 | 1      | ○        | ○         | ○ |
|    | EVAFLEX leitend, Ø 38;3 m             | Z7 22374   | 1      | ○        | ○         | ○ |
|   | EVAFLEX leitend, Ø 38;5 m             | Z7 22376   | 1      | ○        | ○         | ○ |
|  | EVAFLEX leitend, Ø 38;15 m            | 4072200480 | 1      | ○        | ○         | ○ |
|  | EVAFLEX leitend, Ø 38;30 m Rolle      | 4072400233 | 1      | ○        | ○         | ○ |
|  | HIGH TEMPERATURE HOSE D40 BY METER    | 4072400330 | 1      | ○        | ○         | ○ |
|  | Hochtemperaturschlauch D50, Meterware | 4072400331 | 1      | ○        | ○         | ○ |
|  | HOSE FDA D40 3M + SLEEVES             | 4072400334 | 1      | ○        | ○         | ○ |
|  | HOSE FDA D40 5M + SLEEVES             | 4072400336 | 1      | ○        | ○         | ○ |



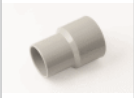










Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.













## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

| Zubehör  | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200                | VHW200 X              | VHW200 TX             |
|--|-------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|  HOSE FDA D40 10M + SLEEVES              | 4072400338  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  HOSE FDA D50 3M + SLEEVES               | 4072400335  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  HOSE FDA D50 5M + SLEEVES               | 4072400337  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  HOSE FDA D50 10M + SLEEVES              | 4072400339  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| METAL TIE FOR HIGH TEMP. HOSE D40/60   | 4082300068  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Polyurethan Muffe Ø 38                  | Z7 20324    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Polyurethan Muffe Ø 38/40             | 4072000343  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Polyurethan Muffe Ø 40                | 40000212    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Polyurethanschlauch leitend, Ø 40;3 m | Z7 22368    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Polyurethanschlauch leitend, Ø 40;5 m | Z7 22371    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Polyurethanschlauch Ø 40;3 m          | Z7 22297    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Polyurethanschlauch Ø 40;5 m          | Z7 22365    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Polyurethanschlauch Ø 40;15 m         | 4072200474  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |













## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

| Zubehör  | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 | VHW200 X | VHW200 TX |
|--|-------------|--------|--------|----------|-----------|
|  Polyurethanschlauch Ø 50;5 m            | Z7 22366    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Polyurethanschlauch Ø 50;15 m           | 4072200475  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  PVC Muffe Ø 40                          | Z7 23022    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  PVC-Schlauch Ø 40;3 m                   | Z7 22049    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  PVC-Schlauch Ø 40;5 m                   | Z7 22362    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  PVC-Schlauch Ø 40;15 m                 | 4072200471  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  PVC-Schlauch Ø 40;50 m Rolle          | 4072400227  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Saugschlauch antistat, Ø 40;Meterware | Z7 24028    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Saugschlauch antistat, Ø 50;Meterware | Z7 24029    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Saugschlauch antistat, Ø 70;Meterware | Z7 24030    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Saug-Schlauch Ø 40;3 m                | Z7 22150    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Saug-Schlauch Ø 40;5 m                | Z7 22360    | 1      | ○      | ○        | ○         |

## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen



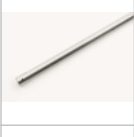
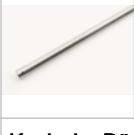








| Zubehör   | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200                | VHW200 X              | VHW200 TX             |
|---|-------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|  Saug-Schlauch Ø 40;15 m                  | 4072200469  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Saug-Schlauch Ø 40;30 m Rolle            | 4072400231  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Schlauch DN40 x 15m + Kugel antistatisch | 4072200477  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Schlauch PVC DN100 L.30MT                | 4072400230  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D40    | 4072100135  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D50   | 4072100136  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 5M D40  | 4072100137  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Siliconschlauch D.50, Meterware        | 4072400220  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Silikonschlauch Ø 40;Meterware         | Z7 24189    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Stahlschlauch Ø 40;3 m                 | Z7 22378    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Stahlschlauch Ø 50;3 m                 | Z7 22379    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Zwischenstück flexibel Ø 40            | Z7 20327    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

| Zubehör  |                                | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 | VHW200 X | VHW200 TX |
|--|--------------------------------|-------------|--------|--------|----------|-----------|
|    | Zwischenstück flexibel Ø 50    | Z7 20326    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|    | Zwischenstück Gummi Ø 40       | Z7 20001    | 1      | ○      | ○        | ○         |
| <b>Verlängerungsrohre</b>  |                                |             |        |        |          |           |
|    | FLAT LANCE D40 SS316L          | 4072100148  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|    | Fugendüse Ø 40 VA              | 40000213    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|   | HANDGRIP D40 AISI316L COMPLETE | 4072200596  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  | HANDGRIP D50 AISI316L COMPLETE | 4072200597  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  | Ofenverlängerung 1 mtr.        | Z7 22271    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  | Ofenverlängerung 2 mtr.        | Z7 22267    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  | Ofenverlängerung 2 mtr.        | Z7 22268    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  | Ofenverlängerung D40 3 mt      | Z7 22036    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  | Ofenverlängerung D50, 3 m      | Z7 22037    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  | Saugrohr Ø 40 VA 120mm         | 40000215    | 1      | ○      | ○        | ○         |















Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

| Zubehör   | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 | VHW200 X | VHW200 TX |
|---|-------------|--------|--------|----------|-----------|
|  Saugrohr Ø 50 VA 120mm                   | 40000222    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Verlängerung für Ofen D401 Meter         | Z7 22270    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Verlängerungsrohr m. Kuppl. Ø 40 alu. 1m | Z7 22386    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Verlängerungsrohr m. Kuppl. Ø 50 alu. 1m | Z7 22385    | 1      | ○      | ○        | ○         |
| <b>Konische Düsen</b>   |             |        |        |          |           |
|  Gummischrägrohrdüse Ø 40 NBR            | Z7 21011    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Gummischrägrohrdüse Ø 40 ölbeständig   | 40000214    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SILICONE CONE FDA BLUE D40             | 4072100106  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SILICONE CONE FDA BLUE D50             | 4072100112  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SILICONE CONE FDA D40                  | 4072100105  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SILICONE CONE FDA GREEN D40            | 4072100108  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SILICONE CONE FDA RED D40              | 4072100107  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SILICONE CONE FDA RED D50              | 4072100113  | 1      | ○      | ○        | ○         |














Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

| Zubehör  | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 | VHW200 X | VHW200 TX |
|--|-------------|--------|--------|----------|-----------|
|  SILICONE CONE FDA WHITE D40              | 4072100110  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SILICONE CONE FDA WHITE D50              | 4072100116  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SILICONE CONICAL TOOL FDA BLUE D50/20     | 4072100130  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SILICONE CONICAL TOOL FDA D50/20          | 4072100129  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SILICONE CONICAL TOOL FDA RED D50/20      | 4072100131  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SILICONE CONICAL TOOL FDA WHITE D50/20   | 4072100134  | 1      | ○      | ○        | ○         |
| <b>Düsen</b>   |             |        |        |          |           |
|  Bodendüse Flüssigkeiten Ø 40 VA 400mm  | Z7 22296    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 VA 400mm  | Z7 22294    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 VA 400mm   | 40000216    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 VA 400mm   | 40000223    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Gummispitzdüse Silikon FDA weiss D50   | 4072400325  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA BLUE D40 | 4072400315  | 1      | ○      | ○        | ○         |








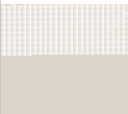
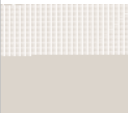




Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen













| Zubehör  | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 | VHW200 X | VHW200 TX |
|--|-------------|--------|--------|----------|-----------|
|  MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA D40      | 4072400314  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D40  | 4072400316  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D50  | 4072400322  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SILICONE NOZZLE FDA 120MM BLUE D40     | 4072100118  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SILICONE NOZZLE FDA 120MM D40          | 4072100117  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SILICONE NOZZLE FDA 120MM D50         | 4072100123  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SILICONE NOZZLE FDA 120MM GREEN D40  | 4072100120  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D40    | 4072100119  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SILICONE NOZZLE FDA 120MM YELLOW D40 | 4072100121  | 1      | ○      | ○        | ○         |
| Silikonlippen 500mm  | Z8 20255    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SS NOZZLE+COVER FDA BLUE D40         | 4072400304  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SS NOZZLE+COVER FDA RED D40          | 4072400305  | 1      | ○      | ○        | ○         |
| <b>Fugendüsen</b>  |             |        |        |          |           |















## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

| Zubehör   | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 | VHW200 X | VHW200 TX |
|---|-------------|--------|--------|----------|-----------|
|  Fugendüse Ø 40 PVC                       | Z7 24014    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Fugendüse Ø 40 vz.                       | Z7 21027    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Fugendüse Ø 40 vz.                       | Z7 22022    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Fugendüse Ø 50 VA                        | 40000220    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Spachteldüse Ø 40 1000mm VA              | Z7 22277    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Spachteldüse Ø 50 1000mm VA             | Z7 22278    | 1      | ○      | ○        | ○         |
| <b>Fugendüsen (IVT)</b>   |             |        |        |          |           |
|  Fugendüse Ø 32 VA                      | 80552000    | 1      | ○      | ○        | ○         |
| <b>Flex-Düse (IVT)</b>  |             |        |        |          |           |
|  Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 antistat. | 81932600    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 NBR       | 81141101    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 Silikon   | 81141103    | 1      | ○      | ○        | ○         |
| <b>Muffen und Verbinder</b>   |             |        |        |          |           |
|  Gebogenes Handrohr Ø 40 vz.            | Z7 21013    | 1      | ○      | ○        | ○         |












## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

| Zubehör   | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 | VHW200 X | VHW200 TX |
|---|-------------|--------|--------|----------|-----------|
|  Gebogenes Handrohr Ø 50 VA         | Z7 21034    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Handrohr reduz. Ø 40-38 VA         | Z7 22359    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Handrohr reduz. Ø 40-38 vz.        | Z7 22358    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Reduzierstück Ø 50-40 INOX         | Z7 22223    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Schlauchanschluss Ø 50 VA          | Z7 22230    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Schlauchverbinder Ø 40 vz.       | Z7 21004    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Schlauchverbinder Ø 50 VA        | Z7 22241    | 1      | ○      | ○        | ○         |
| <b>Schläuche und Verbindungen</b>   |             |        |        |          |           |
|  BENT CONNECTION D40 INOX SS316L  | 4072100145  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  BENT CONNECTION D50 INOX SS316L  | 4072100146  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  CONNECTION JOINT D50 INOX SS316L | 4072100141  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  CONNECTION TUBE D50 SS316L       | 4072100139  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Gebogenes Handrohr Ø 40 VA       | Z7 21033    | 1      | ○      | ○        | ○         |










## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

| Zubehör   | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 | VHW200 X | VHW200 TX |
|---|-------------|--------|--------|----------|-----------|
|  REDUCER D50/40 INOX SS316L          | 4072100142  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  REDUCER D70/40 INOX SS316L          | 4072100143  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  REDUCER D70/50 INOX SS316L          | 4072100144  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Reduzierstück mit Reg. Ø 50-40 VA   | Z7 22234    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Reduzierstück mit Reg. Ø 70-40 VA   | Z7 22235    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Reduzierstück mit Reg. Ø 70-50 VA | Z7 22236    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Reduzierstück Ø 40-32 VA          | Z7 22347    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Reduzierstück Ø 50-32 VA          | Z7 22346    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Reduzierstück Ø 70-40 VA          | Z7 22224    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Reduzierstück Ø 70-50 VA          | Z7 22225    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Schlauchanschluss m. Reg. Ø 50 VA | Z7 22221    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Schlauchanschluss Ø 40 VA         | Z7 22229    | 1      | ○      | ○        | ○         |

## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen



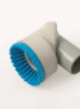
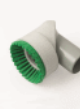







| Zubehör  | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 | VHW200 X | VHW200 TX |
|--|-------------|--------|--------|----------|-----------|
|  Schlauchklammer aus Metall ;40-60    | Z8 40040    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Schlauchverbinder Ø 40 VA            | Z7 22240    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D40   | 4072000358  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D50   | 4072000359  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Y-Stück Ø 50-50-50 VA                | Z7 22146    | 1      | ○      | ○        | ○         |
| <b>Saugdüsen, trocken</b>  |             |        |        |          |           |
|  Ofendüse m. Rollen Ø 40 vz. 400mm  | Z7 22272    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Ofendüse m. Rollen Ø 50 vz. 400mm  | Z7 22273    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Ofendüse Ø 40 alu. 400mm           | Z7 22031    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Ofendüse Ø 50 alu. 400mm           | Z7 22032    | 1      | ○      | ○        | ○         |
| <b>Zubehör-Set</b>   |             |        |        |          |           |
|  ANTISTATIC PHARMA KIT FDA D40      | 4072200612  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  HIGH TEMPERATURE KIT+FLEX HOSE D40 | 4072200616  | 1      | ○      | ○        | ○         |

## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

| Zubehör   | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 | VHW200 X | VHW200 TX |
|---|-------------|--------|--------|----------|-----------|
|  Hochtemperaturset, m. flex Schlauch D50 | 4072200617  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Ofenreinigungsset Ø 40                  | Z7 24193    | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Ofenreinigungsset Ø 50                  | Z7 24192    | 1      | ○      | ○        | ○         |
| <b>Filter</b>   |             |        |        |          |           |
| ABSOLUTE FILTER KIT VHW210  | 4089100682  | 1      | □      | □        | □         |
| Absolutfilter AU VHW210   | 4089100665  | 1      | □      | □        | □         |
| Aktivkohlefilter Ø 170 x 150 für VHW 360  | Z8 17322    | 1      | □      | □        | □         |
| <b>Rundbürsten</b>  |             |        |        |          |           |
|  Pinselbürste grün 50/70mm              | 4072200572  | 1      | ○      | ○        | ○         |
| Pinseldüse50/70   | 4072200575  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  ROUND BRUSH FDA BLUE D50              | 4072400279  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  ROUND BRUSH FDA GREEN D40             | 4072400276  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  ROUND BRUSH FDA RED D40               | 4072400275  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  ROUND BRUSH FDA WHITE D50             | 4072400283  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  ROUND BRUSH FDA YELLOW D40            | 4072400277  | 1      | ○      | ○        | ○         |
| ROUND BRUSH RING BLUE 70MM  | 4072400267  | 1      | ○      | ○        | ○         |
| ROUND BRUSH RING RED 70   | 4072400265  | 1      | ○      | ○        | ○         |



Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen







| Zubehör   | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 | VHW200 X | VHW200 TX |
|---|-------------|--------|--------|----------|-----------|
|  Rundbürste FDA blau D40           | 4072400274  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Rundbürste FDA weiß D40           | 4072400278  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Rundbürste, farbig Ø 38 blau      | 4072200579  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Rundbürste, farbig Ø 38 grün      | 4072200578  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Rundbürste, farbig Ø 38 rot       | 4072200577  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Rundbürste, farbig Ø 50 blau     | 4072200573  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  Rundbürste, farbig Ø 50 rot     | 4072200571  | 1      | ○      | ○        | ○         |
| Rundbürste, farbig Ø 50 weiß  | 4072200574  | 1      | ○      | ○        | ○         |
| Rundbürste, grün D70 mm   | 4072400266  | 1      | ○      | ○        | ○         |
| <b>Bürste</b>   |             |        |        |          |           |
|  RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D40  | 4072400294  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D50  | 4072400299  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  RECTANGULAR BRUSH FDA WHITE D40 | 4072400298  | 1      | ○      | ○        | ○         |
|  TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D40   | 4072400284  | 1      | ○      | ○        | ○         |



## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

| Zubehör   | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200                | VHW200 X              | VHW200 TX             |
|---|-------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|  TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D50   | 4072400289  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  TRIANGULAR BRUSH FDA GREEN D40  | 4072400286  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  TRIANGULAR BRUSH FDA RED D40    | 4072400285  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  TRIANGULAR BRUSH FDA RED D50    | 4072400290  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  TRIANGULAR BRUSH FDA YELLOW D40 | 4072400287  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

| Zubehör  | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 M              | VHW200 AU             | VHW200 T              |
|--|-------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Saugschläuche</b>   |             |        |                       |                       |                       |
|  Air-Schlauch D40 10m kompl.         | 4072200504  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  ANT.POLYURETHANE HOSE MT10 D40 WITH | Z7 22351    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  EVAFLEX leitend, Ø 38/40;5 m        | 4072200510  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  EVAFLEX leitend, Ø 38;3 m           | Z7 22374    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  EVAFLEX leitend, Ø 38;5 m           | Z7 22376    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  EVAFLEX leitend, Ø 38;15 m          | 4072200480  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |















## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

| Zubehör  | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 M              | VHW200 AU             | VHW200 T              |
|--|-------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|  EVAFLEX leitend, Ø 38;30 m Rolle      | 4072400233  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  HIGH TEMPERATURE HOSE D40 BY METER    | 4072400330  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Hochtemperaturschlauch D50, Meterware | 4072400331  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  HOSE FDA D40 3M + SLEEVES             | 4072400334  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  HOSE FDA D40 5M + SLEEVES             | 4072400336  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  HOSE FDA D40 10M + SLEEVES           | 4072400338  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  HOSE FDA D50 3M + SLEEVES           | 4072400335  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  HOSE FDA D50 5M + SLEEVES           | 4072400337  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  HOSE FDA D50 10M + SLEEVES          | 4072400339  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| METAL TIE FOR HIGH TEMP. HOSE D40/60   | 4082300068  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Polyurethan Muffe Ø 38              | Z7 20324    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Polyurethan Muffe Ø 38/40           | 4072000343  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Polyurethan Muffe Ø 40              | 40000212    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

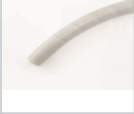











## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

| Zubehör  | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 M | VHW200 AU | VHW200 T |
|--|-------------|--------|----------|-----------|----------|
|  Polyurethanschlauch leitend, Ø 40;3 m | Z7 22368    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Polyurethanschlauch leitend, Ø 40;5 m | Z7 22371    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Polyurethanschlauch Ø 40;3 m          | Z7 22297    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Polyurethanschlauch Ø 40;5 m          | Z7 22365    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Polyurethanschlauch Ø 40;15 m         | 4072200474  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Polyurethanschlauch Ø 50;5 m         | Z7 22366    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Polyurethanschlauch Ø 50;15 m       | 4072200475  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  PVC Muffe Ø 40                      | Z7 23022    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  PVC-Schlauch Ø 40;3 m               | Z7 22049    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  PVC-Schlauch Ø 40;5 m               | Z7 22362    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  PVC-Schlauch Ø 40;15 m              | 4072200471  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  PVC-Schlauch Ø 40;50 m Rolle        | 4072400227  | 1      | ○        | ○         | ○        |

## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen













| Zubehör   | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 M              | VHW200 AU             | VHW200 T              |
|---|-------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|  Saugschlauch antistat, Ø 40;Meterware      | Z7 24028    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Saugschlauch antistat, Ø 50;Meterware      | Z7 24029    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Saugschlauch antistat, Ø 70;Meterware      | Z7 24030    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Saug-Schlauch Ø 40;3 m                     | Z7 22150    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Saug-Schlauch Ø 40;5 m                     | Z7 22360    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Saug-Schlauch Ø 40;15 m                   | 4072200469  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Saug-Schlauch Ø 40;30 m Rolle            | 4072400231  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Schlauch DN40 x 15m + Kugel antistatisch | 4072200477  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Schlauch PVC DN100 L.30MT                | 4072400230  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D40    | 4072100135  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D50    | 4072100136  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 5M D40    | 4072100137  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen













| Zubehör   | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 M              | VHW200 AU             | VHW200 T              |
|---|-------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|  Siliconschlauch D.50, Meterware  | 4072400220  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Silikonschlauch Ø 40; Meterware  | Z7 24189    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Stahlschlauch Ø 40; 3 m          | Z7 22378    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Stahlschlauch Ø 50; 3 m          | Z7 22379    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Zwischenstück flexibel Ø 40      | Z7 20327    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Zwischenstück flexibel Ø 50     | Z7 20326    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Zwischenstück Gummi Ø 40       | Z7 20001    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <b>Verlängerungsrohre</b>   |             |        |                       |                       |                       |
|  FLAT LANCE D40 SS316L          | 4072100148  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Fugendüse Ø 40 VA              | 40000213    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  HANDGRIP D40 AISI316L COMPLETE | 4072200596  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  HANDGRIP D50 AISI316L COMPLETE | 4072200597  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Ofenverlängerung 1 mtr.        | Z7 22271    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |



## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen













| Zubehör   | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 M              | VHW200 AU             | VHW200 T              |
|---|-------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|  Ofenverlängerung 2 mtr.                    | Z7 22267    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Ofenverlängerung 2 mtr.                    | Z7 22268    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Ofenverlängerung D40 3 mt                  | Z7 22036    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Ofenverlängerung D50, 3 m                  | Z7 22037    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Saugrohr Ø 40 VA 120mm                     | 40000215    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Saugrohr Ø 50 VA 120mm                    | 40000222    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Verlängerung für Ofen D401 Meter         | Z7 22270    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Verlängerungsrohr m. Kuppl. Ø 40 alu. 1m | Z7 22386    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Verlängerungsrohr m. Kuppl. Ø 50 alu. 1m | Z7 22385    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <b>Konische Düsen</b>   |             |        |                       |                       |                       |
|  Gummischrägrohrdüse Ø 40 NBR             | Z7 21011    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  Gummischrägrohrdüse Ø 40 ölbeständig     | 40000214    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  SILICONE CONE FDA BLUE D40               | 4072100106  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen












| Zubehör   | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 M | VHW200 AU | VHW200 T |
|---|-------------|--------|----------|-----------|----------|
|  SILICONE CONE FDA BLUE D50              | 4072100112  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  SILICONE CONE FDA D40                   | 4072100105  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  SILICONE CONE FDA GREEN D40             | 4072100108  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  SILICONE CONE FDA RED D40               | 4072100107  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  SILICONE CONE FDA RED D50               | 4072100113  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  SILICONE CONE FDA WHITE D40            | 4072100110  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  SILICONE CONE FDA WHITE D50           | 4072100116  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  SILICONE CONICAL TOOL FDA BLUE D50/20  | 4072100130  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  SILICONE CONICAL TOOL FDA D50/20       | 4072100129  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  SILICONE CONICAL TOOL FDA RED D50/20   | 4072100131  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  SILICONE CONICAL TOOL FDA WHITE D50/20 | 4072100134  | 1      | ○        | ○         | ○        |
| <b>Düsen</b>  |             |        |          |           |          |
|  Bodendüse Flüssigkeiten Ø 40 VA 400mm  | Z7 22296    | 1      | ○        | ○         | ○        |



## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen












| Zubehör   | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 M | VHW200 AU | VHW200 T |
|---|-------------|--------|----------|-----------|----------|
|  Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 VA 400mm   | Z7 22294    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Bodendüse Nass/Trocken Ø 40 VA 400mm    | 40000216    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 VA 400mm    | 40000223    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Gummispitzdüse Silikon FDA weiss D50    | 4072400325  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA BLUE D40  | 4072400315  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA D40      | 4072400314  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D40 | 4072400316  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D50 | 4072400322  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  SILICONE NOZZLE FDA 120MM BLUE D40    | 4072100118  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  SILICONE NOZZLE FDA 120MM D40         | 4072100117  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  SILICONE NOZZLE FDA 120MM D50         | 4072100123  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  SILICONE NOZZLE FDA 120MM GREEN D40   | 4072100120  | 1      | ○        | ○         | ○        |

## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

| Zubehör   |                                      | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 M              | VHW200 AU             | VHW200 T              |
|---|--------------------------------------|-------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|    | SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D40    | 4072100119  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|    | SILICONE NOZZLE FDA 120MM YELLOW D40 | 4072100121  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|   | Silikonlippen 500mm                  | Z8 20255    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|    | SS NOZZLE+COVER FDA BLUE D40         | 4072400304  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|    | SS NOZZLE+COVER FDA RED D40          | 4072400305  | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <b>Fugendüsen</b>   |                                      |             |        |                       |                       |                       |
|   | Fugendüse Ø 40 PVC                   | Z7 24014    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  | Fugendüse Ø 40 vz.                   | Z7 21027    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  | Fugendüse Ø 40 vz.                   | Z7 22022    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  | Fugendüse Ø 50 VA                    | 40000220    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  | Spachteldüse Ø 40 1000mm VA          | Z7 22277    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|  | Spachteldüse Ø 50 1000mm VA          | Z7 22278    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <b>Fugendüsen (IVT)</b>   |                                      |             |        |                       |                       |                       |
|  | Fugendüse Ø 32 VA                    | 80552000    | 1      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <b>Flex-Düse (IVT)</b>  |                                      |             |        |                       |                       |                       |















Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

| Zubehör   | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 M | VHW200 AU | VHW200 T |
|---|-------------|--------|----------|-----------|----------|
|  Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 antistat. | 81932600    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 NBR       | 81141101    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Gummischrägrohrdüse kon Ø 32 Silikon   | 81141103    | 1      | ○        | ○         | ○        |
| <b>Muffen und Verbinder</b>   |             |        |          |           |          |
|  Gebogenes Handrohr Ø 40 vz.            | Z7 21013    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Gebogenes Handrohr Ø 50 VA            | Z7 21034    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Handrohr reduz. Ø 40-38 VA           | Z7 22359    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Handrohr reduz. Ø 40-38 vz.          | Z7 22358    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Reduzierstück Ø 50-40 INOX           | Z7 22223    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Schlauchanschluss Ø 50 VA            | Z7 22230    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Schlauchverbinder Ø 40 vz.           | Z7 21004    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Schlauchverbinder Ø 50 VA            | Z7 22241    | 1      | ○        | ○         | ○        |
| <b>Schläuche und Verbindungen</b>   |             |        |          |           |          |













## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

|  | Zubehör                           | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 M | VHW200 AU | VHW200 T |
|--|-----------------------------------|-------------|--------|----------|-----------|----------|
|    | BENT CONNECTION D40 INOX SS316L   | 4072100145  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|    | BENT CONNECTION D50 INOX SS316L   | 4072100146  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|    | CONNECTION JOINT D50 INOX SS316L  | 4072100141  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|    | CONNECTION TUBE D50 SS316L        | 4072100139  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|   | Gebogenes Handrohr Ø 40 VA        | Z7 21033    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  | REDUCER D50/40 INOX SS316L        | 4072100142  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  | REDUCER D70/40 INOX SS316L        | 4072100143  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  | REDUCER D70/50 INOX SS316L        | 4072100144  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  | Reduzierstück mit Reg. Ø 50-40 VA | Z7 22234    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  | Reduzierstück mit Reg. Ø 70-40 VA | Z7 22235    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  | Reduzierstück mit Reg. Ø 70-50 VA | Z7 22236    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  | Reduzierstück Ø 40-32 VA          | Z7 22347    | 1      | ○        | ○         | ○        |











## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

| Zubehör   |                                    | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 M | VHW200 AU | VHW200 T |
|---|------------------------------------|-------------|--------|----------|-----------|----------|
|    | Reduzierstück Ø 50-32 VA           | Z7 22346    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|    | Reduzierstück Ø 70-40 VA           | Z7 22224    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|    | Reduzierstück Ø 70-50 VA           | Z7 22225    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|    | Schlauchanschluss m. Reg. Ø 50 VA  | Z7 22221    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|    | Schlauchanschluss Ø 40 VA          | Z7 22229    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  | Schlauchklammer aus Metall ;40-60  | Z8 40040    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  | Schlauchverbinder Ø 40 VA          | Z7 22240    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  | SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D40 | 4072000358  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  | SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D50 | 4072000359  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  | Y-Stück Ø 50-50-50 VA              | Z7 22146    | 1      | ○        | ○         | ○        |
| <b>Saugdüsen, trocken</b>   |                                    |             |        |          |           |          |
|  | Ofendüse m. Rollen Ø 40 vz. 400mm  | Z7 22272    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  | Ofendüse m. Rollen Ø 50 vz. 400mm  | Z7 22273    | 1      | ○        | ○         | ○        |

## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen










| Zubehör  | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 M | VHW200 AU | VHW200 T |
|--|-------------|--------|----------|-----------|----------|
|  Ofendüse Ø 40 alu. 400mm                | Z7 22031    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Ofendüse Ø 50 alu. 400mm                | Z7 22032    | 1      | ○        | ○         | ○        |
| <b>Zubehör-Set</b>   |             |        |          |           |          |
|  ANTISTATIC PHARMA KIT FDA D40           | 4072200612  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  HIGH TEMPERATURE KIT+FLEX HOSE D40      | 4072200616  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Hochtemperaturset, m. flex Schlauch D50 | 4072200617  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Ofenreinigungsset Ø 40                | Z7 24193    | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Ofenreinigungsset Ø 50                | Z7 24192    | 1      | ○        | ○         | ○        |
| <b>Filter</b>  |             |        |          |           |          |
| ABSOLUTE FILTER KIT VHW210   | 4089100682  | 1      | □        | □         | □        |
| Absolutfilter AU VHW210  | 4089100665  | 1      | □        | □         | □        |
| Aktivkohlefilter Ø 170 x 150 für VHW 360   | Z8 17322    | 1      | □        | □         | □        |
| <b>Rundbürsten</b>   |             |        |          |           |          |
|  Pinselbürste grün 50/70mm             | 4072200572  | 1      | ○        | ○         | ○        |
| Pinseldüse50/70  | 4072200575  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  ROUND BRUSH FDA BLUE D50              | 4072400279  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  ROUND BRUSH FDA GREEN D40             | 4072400276  | 1      | ○        | ○         | ○        |

Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

| Zubehör  | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 M | VHW200 AU | VHW200 T |
|--|-------------|--------|----------|-----------|----------|
|  ROUND BRUSH FDA RED D40        | 4072400275  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  ROUND BRUSH FDA WHITE D50      | 4072400283  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  ROUND BRUSH FDA YELLOW D40     | 4072400277  | 1      | ○        | ○         | ○        |
| ROUND BRUSH RING BLUE 70MM   | 4072400267  | 1      | ○        | ○         | ○        |
| ROUND BRUSH RING RED 70  | 4072400265  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Rundbürste FDA blau D40        | 4072400274  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Rundbürste FDA weiß D40       | 4072400278  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Rundbürste, farbig Ø 38 blau | 4072200579  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Rundbürste, farbig Ø 38 grün | 4072200578  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Rundbürste, farbig Ø 38 rot  | 4072200577  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Rundbürste, farbig Ø 50 blau | 4072200573  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  Rundbürste, farbig Ø 50 rot  | 4072200571  | 1      | ○        | ○         | ○        |
| Rundbürste, farbig Ø 50 weiß   | 4072200574  | 1      | ○        | ○         | ○        |
| Rundbürste, grün D70 mm  | 4072400266  | 1      | ○        | ○         | ○        |
| <b>Bürste</b>  |             |        |          |           |          |



## Der kompakte Industriesauger für vollautomatische Anwendungen

| Zubehör   | Artikel-Nr. | Anzahl | VHW200 M | VHW200 AU | VHW200 T |
|---|-------------|--------|----------|-----------|----------|
|  RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D40    | 4072400294  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  RECTANGULAR BRUSH FDA BLUE D50    | 4072400299  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  RECTANGULAR BRUSH FDA WHITE D40   | 4072400298  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D40     | 4072400284  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D50     | 4072400289  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  TRIANGULAR BRUSH FDA GREEN D40   | 4072400286  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  TRIANGULAR BRUSH FDA RED D40    | 4072400285  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  TRIANGULAR BRUSH FDA RED D50    | 4072400290  | 1      | ○        | ○         | ○        |
|  TRIANGULAR BRUSH FDA YELLOW D40 | 4072400287  | 1      | ○        | ○         | ○        |