

Zubehörteile

Zubehörteile für Industriesaugerlösungen



Zubehörteile für Industriesauger

Die Verwendung des richtigen Zubehörs macht Ihre tägliche Arbeit leichter und effizienter und erhöht die Leistung Ihres Nilfisk Industriesaugers.

Mithilfe des vorliegenden Katalogs finden Sie die idealen Zubehörteile für jeden Sauger und jede Anwendung. In den Tabellen finden Sie die Haupteigenschaften der verschiedenen Zubehörteile, sowie Angaben zum empfohlenen Einsatzbereich und ob diese ATEX zertifiziert sind.

Eine kurze Beschreibung der Produktpalette für den Lebensmittel-, Pharma- und ATEX-Bereich:

· Zubehör für den Lebensmittelbereich:

Das farbcodierte Programm ist eine Hauptanforderung für den Lebensmittelbereich: jede Farbe entspricht einem bestimmten Produktionsbereich, um eine übergreifende Kontamination oder eine Übertragung von Bakterien in der Anlage zu vermeiden. Nilfisk stellt eine Auswahl von 6 Farben für FDA-geprüftes Zubehör für alle Anwendungen bereit. Des Weiteren ist eine spezifische Produktpalette für hohe Temperaturen verfügbar, um allen Anforderungen bei der Ofenreinigung und dem Entfernen von Materialien mit hohen Temperaturen zu entsprechen, wobei die Produktqualität weiterhin Spitzenmäßig ist.

· Zubehör für den Pharmabereich:

Nilfisk Zubehörteile für Anwendungen in der Pharmaindustrie entsprechen aufgrund ihres Designs jeglichen Anforderungen in Bezug auf Sicherheit, Hygiene und Effizienz. Spitzenmäßige Qualität der Zubehörteile: FDA zertifiziert, die Metallteile bestehen aus Edelstahl AISI 316L, diese können in Autoklaven sterilisiert werden.

· Zubehör für Sauger in ATEX-Bereichen

Die Produktpalette der ATEX-Zubehörteile entspricht II 2D 2G und wurde entwickelt, um die Sicherheit unserer Industriesauger zu erhöhen.



Verwendung der neuen zertifizierten ATEX-Zubehörreihe

Die ATEX-Zubehörreihe beginnt mit einem Stutzen mit einer Öffnung, in die das erste Zubehörteil mittels Druckknopf zu montieren ist. Die gesamte Zubehörreihe kann dann mit Stecker und Buchsen über die gesamte Länge miteinander verbunden werden- vom Stutzen bis hin zum Aufsatz.

Nur Zubehörteile mit diesen Teilen aus Metall werden als zertifiziert markiert. Nachstehend die Markierung, die sämtliche ATEX-Zubehörteile von Nilfisk tragen werden:

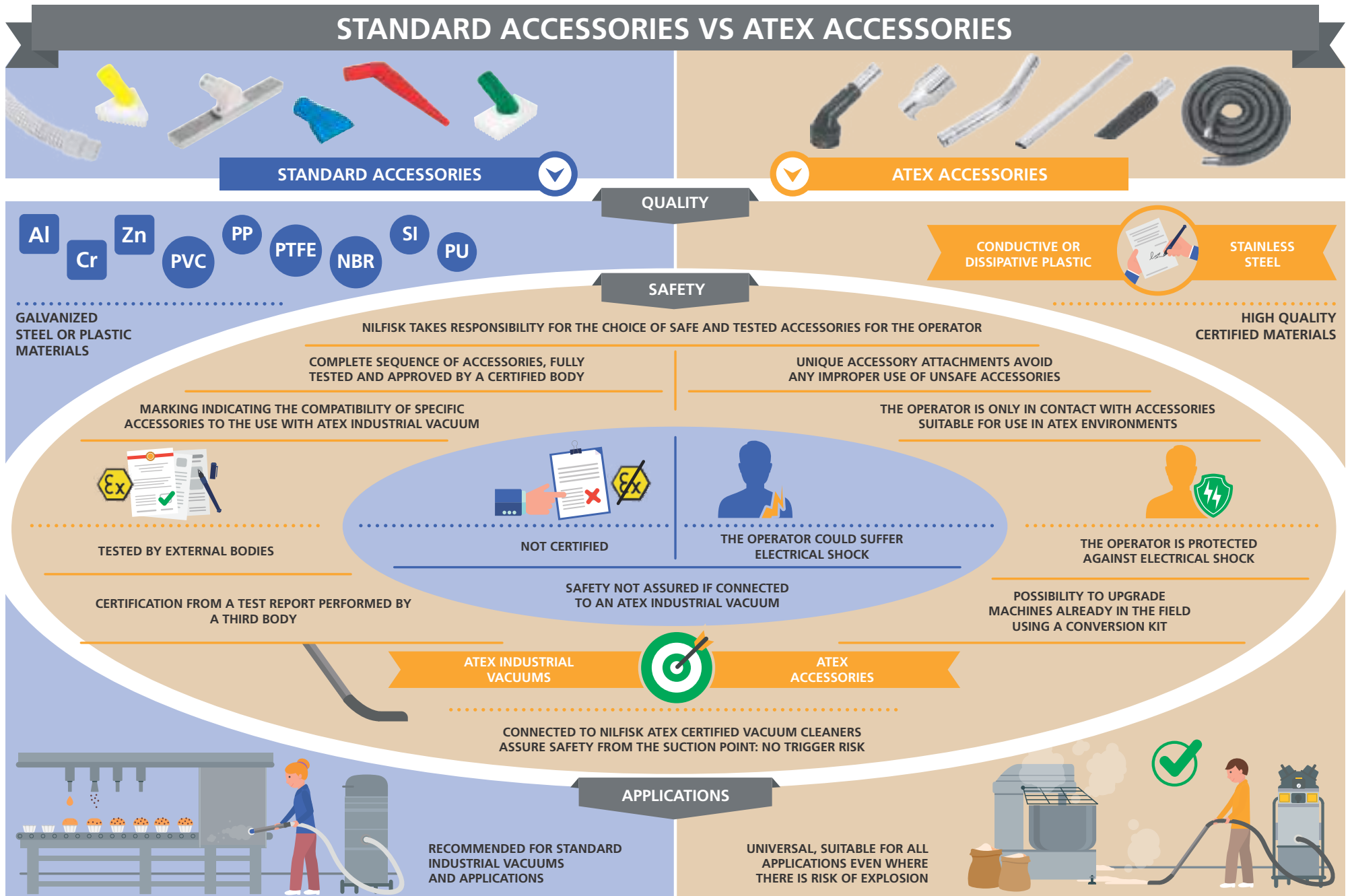
| | | | |
|------------------------------------|--|--------------------|--|
| Nilfisk Logo | | ZOCCA (MO) - ITALY | Zertifikat Nr. ausgestellt vom Prüflabor |
| ATEX-Kennzeichnung für Gas & Staub | | AR17ATEXxxxxU | Temperaturbereich |
| | | -20°C ≤ Ta ≤ 60°C | |
| | | EXA M | |
| | | 2017 | |

Referenzname: EXA
EX-Zubehörteile
M Metallteile (oder H Schläuche oder T Aufsteckwerkzeug)
Baujahr 2017

Sie können uns gerne jederzeit für weitere Details oder Informationen kontaktieren.

+39 059 9730000 industrial-vacuum@nilfisk.com

Standard-Zubehörteile im Vergleich zu ATEX-Zubehörteilen



LEGENDE ZU DEN SYMBOLEN:



METALL



PHARMA/CHEMIE



SCHWER-
INDUSTRIE



ATEX



LEBENSMITTEL



BAU- & KONST-
RUKTIONSWESEN



ALLGEMEINE
REINIGUNG

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----------|
| ZUBEHÖRTEILE FÜR INDUSTRIE-SAUGER..... | 2 |
|---|----------|

| | |
|---|----------|
| STANDARD-ZUBEHÖRTEILE IM VERGLEICH ZU ATEX-ZUBEHÖRTEILEN | 3 |
|---|----------|

1 ÜBERSICHT ÜBER DIE ZUBEHÖRTEILE

| | |
|-------------------------------|---|
| 1.a Nilfisk Sauger | 4 |
| 1.b Nilfisk ATEX-Sauger | 6 |

2 SCHLÄUCHE UND SCHLAUCHMUFFEN

| | |
|-------------------------|----|
| 2.a Schläuche | 8 |
| 2.b Schlauchmuffen..... | 24 |

3 SCHLAUCHANSCHLÜSSE UND REDUZIERSTÜCKE

| | |
|-----------------------------|----|
| 3.a Schlauchanschlüsse..... | 26 |
| 3.b Reduzierstücke..... | 31 |
| 3.c Beispiele..... | 38 |

4 HANDROHRE UND SAUGROHRE

| | |
|---------------------|----|
| 4.a Handrohre | 42 |
| 4.b Beispiele | 45 |

5 BODENDÜSEN UND BÜRSTEN

| | |
|---------------------|----|
| 5.a Bodendüsen..... | 48 |
| 5.b Bürsten | 54 |
| 5.c Beispiele..... | 57 |

6 AUFSÄTZE

| | |
|------------------------|----|
| 6.a Gummiaufsätze..... | 60 |
| 6.b Beispiele | 74 |

7 ZUBEHÖR-SET

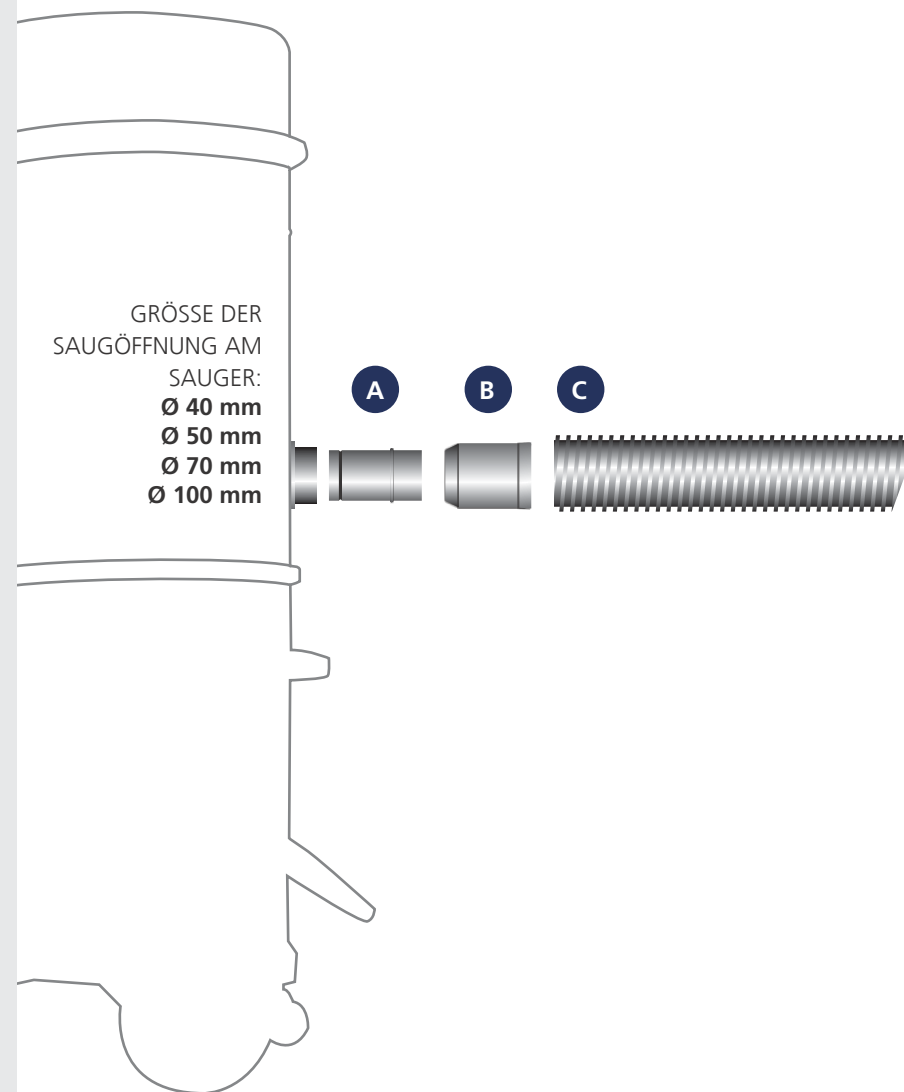
80

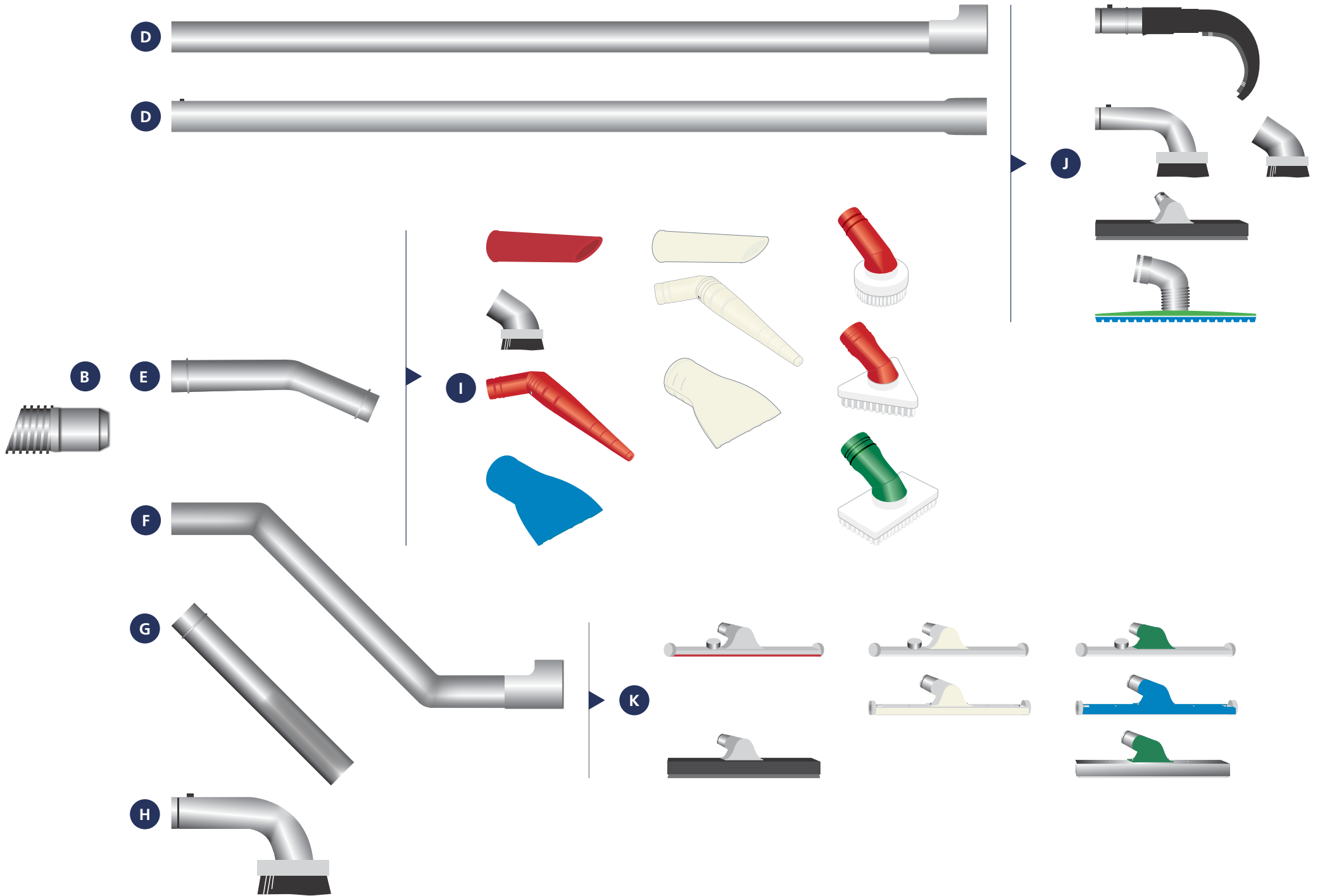
Übersicht über die Zubehörteile

1.a Nilfisk Sauger

Wie schließt man **Nilfisk** Zubehörteile an **Nilfisk** Sauger an.

- | | |
|--|---|
| A Siehe Kapitel 3 Schlauchanschlüsse und Reduzierstücke | G Siehe Kapitel 6.a Fugendüsen |
| B Siehe Kapitel 2.b Schlauchmuffen | H Siehe Kapitel 5.b Rundbürsten |
| C Siehe Kapitel 2.a Schläuche | I Siehe Kapitel 6 Aufsätze |
| D Siehe Kapitel 4.a Saugrohre | J Siehe Kapitel 5.b Bürsten |
| E Siehe Kapitel 3.a Gebogene Anschlüsse | K Siehe Kapitel 5.a Düsen |
| F Siehe Kapitel 4.a Handrohre | |



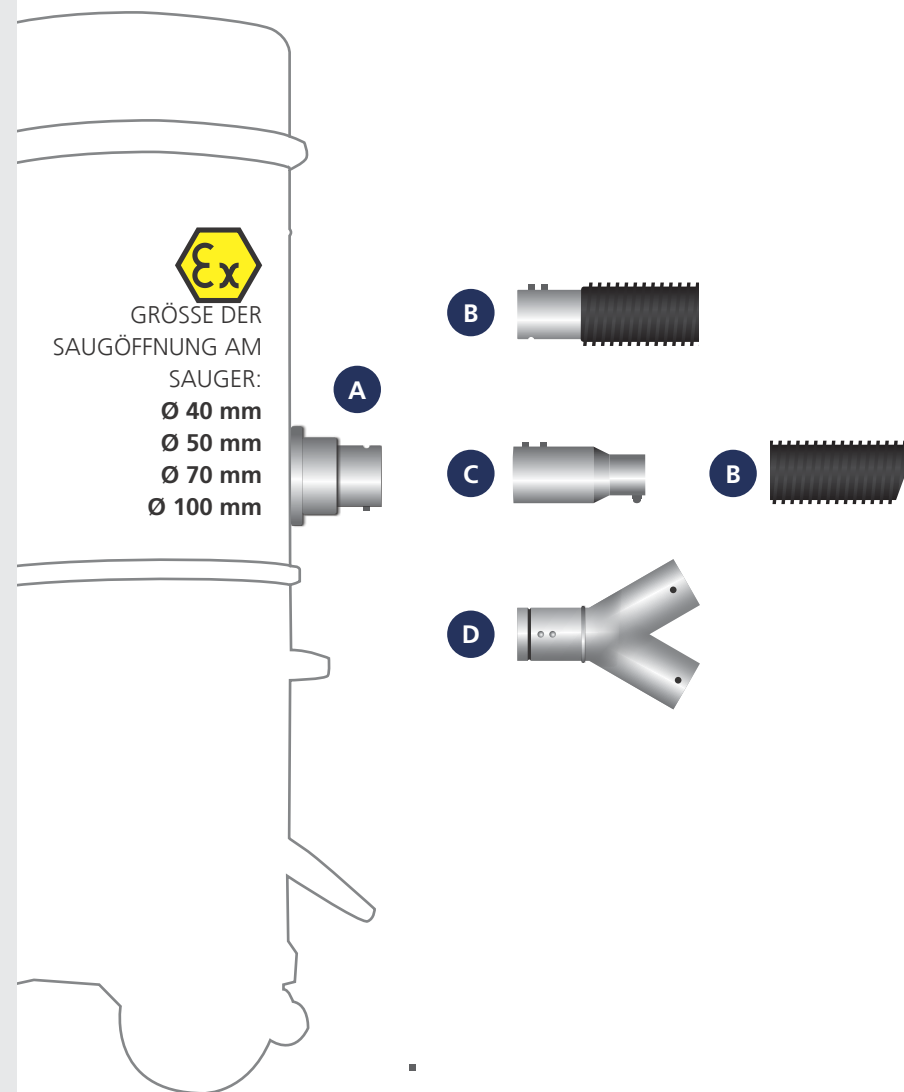


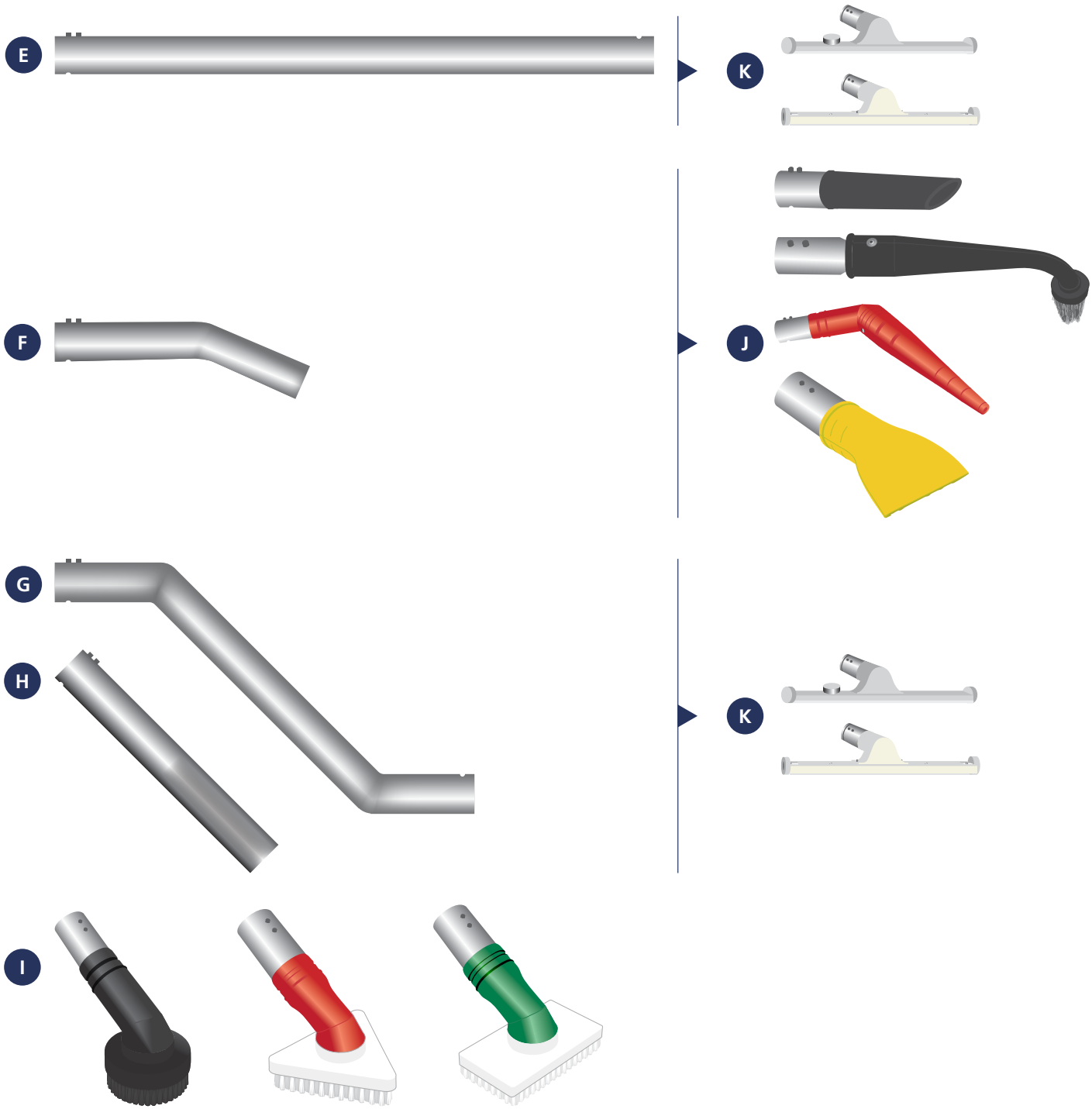
ÜBERSICHT ÜBER DIE ZUBEHÖRTEILE

1.b Nilfisk ATEX Sauger

Wie schließt man Zubehörteile an einen **ATEX** Industriesauger an.

- | | |
|---|--|
| A Siehe Kapitel 7 Einlass | G Siehe Kapitel 4.a Handrohre |
| B Siehe Kapitel 2.a Schläuche | H Siehe Kapitel 6.a Fugendüsen |
| C Siehe Kapitel 3.b Reduzierstücke | I Siehe Kapitel 5.b Bürsten |
| D Siehe Kapitel 3.b Y-Stück | J Siehe Kapitel 6 Aufsätze |
| E Siehe Kapitel 4.a Saugrohre | K Siehe Kapitel 5.a Bodendüsen |
| F Siehe Kapitel 3.a Gebogene Anschlüsse | |





ÜBERSICHT ÜBER DIE ZUBEHÖRTEILE

Schläuche und Schlauchmuffen

Dieses Kapitel beinhaltet Tabellen mit Beschreibungen zu den verschiedenen Schlauchtypen je nach Anwendung, sowie Angaben zu den je nach verwendetem Schlauch auszuwählenden Schlauchmuffen. Der letzte Teil des Abschnitts enthält nützliche Verbindungsbeispiele zwischen Schläuchen und Schlauchmuffen.

2.a Schläuche

| FLEX-SCHLAUCH | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE |
|---------------|---------|--------------------|--|--|--|----------------|----------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|---|----------|----------|------------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | |
| | 40 | 3 | Aus EVA (Ethyl-Vinyl-Acetat) spiralförmig und unverstärkt + PVC-Schlauchmuffen | inkludiert (Z7 23022) | | | | | • | • | | | | | | | • | Z7 22150 | | |
| | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | • | Z7 22360 | |
| | | 15 | | | | | | | | | • | • | | | | | | | • | 4072200469 |
| | | 30 | | nicht inkludiert (TN für Bestellung: Z7 23022) | | | | | | • | • | | | | | | | | • | 4072400231 |
| | 50 | 3 | | inkludiert (Z7 23023) | | | | | | • | • | | | | | | | | • | Z7 22151 |
| | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Z7 22361 |
| | | 15 | | | | | | | | | • | • | | | | | | | • | 4072200470 |
| | | 30 komplette Rolle | | | nicht inkludiert (TN für Bestellung: Z7 23023) | | | | | | • | • | | | | | | | | • |

Der Flex-Schlauch eignet sich zur Ansaugung von Staub und nicht abrasiven Substanzen. Er ist leicht und flexibel, grau und innen wie außen gerippt. Temperaturbereich: -30° C +60° C.

(*) **Leitend** Ein leitender Schlauch verfügt über einen Widerstandswert von < 10⁴ Ohm. Dieser könnte einen Leiter enthalten. (**) **Antistatisch** Ein antistatischer Schlauch ist ein Schlauch mit einem Widerstandswert von < 10⁹ Ohm und/oder mit einem integrierten Leiter.

2.a Schläuche









| AIR-SCHLAUCH | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | | |
|--------------|--------------------|--|---|--|--|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|----------|------------|------------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
| | 30 | pro Meter | Plastifizierter PVC-Schlauch mit fester PVC-Spirale + Gummimuffen | N/A | | | | | | • | • | | | • | • | • | | | • | Z8 24023 | | |
| | | 3 | | inkludiert (Z7 20001) | | | | | | | • | • | | | • | • | • | | | • | Z7 22049 | |
| | 5 | | | | | | | | | | • | • | | | • | • | • | | | • | Z7 22362 | |
| | 10 | | | | | | | | | | • | • | | | • | • | • | | | • | 4072200504 | |
| | 15 | | | | | | | | | | • | • | | | • | • | • | | | • | 4072200471 | |
| | 50 komplette Rolle | nicht inkludiert (TN für Bestellung: Z7 20001) | | | | | | | | | | • | • | | | • | • | • | | | • | 4072400227 |
| | 50 | 3 | | inkludiert (Z7 20002) | | | | | | | | • | • | | | • | • | • | | | • | Z7 22062 |
| | | 5 | | | | | | | | | | • | • | | | • | • | • | | | • | Z7 22363 |
| | | 10 | | | | | | | | | | • | • | | | • | • | • | | | • | 4072200505 |
| | | 15 | | | | | | | | | | • | • | | | • | • | • | | | • | 4072200472 |
| | | 50 komplette Rolle | | | nicht inkludiert (TN für Bestellung: Z7 20002) | | | | | | | | • | • | | | • | • | • | | | • |
| | 70 | 3 | | inkludiert (Z7 20003) | | | | | | | | • | • | | | • | • | • | | | • | Z7 22063 |
| | | 5 | | | | | | | | | | • | • | | | • | • | • | | | • | Z7 22364 |
| | | 10 | | | | | | | | | | • | • | | | • | • | • | | | • | 4072200506 |
| | | 15 | | | | | | | | | | • | • | | | • | • | • | | | • | 4072200473 |
| | | 50 komplette Rolle | | | nicht inkludiert (TN für Bestellung: Z7 20003) | | | | | | | | • | • | | | • | • | • | | | • |
| | 100 | pro Meter | | nicht inkludiert (TN für Bestellung: 4072000362) | | | | | | | | • | • | | | • | • | • | | | • | Z7 24027 |
| | | 30 komplette Rolle | | | | | | | | | | • | • | | | • | • | • | | | • | 4072400230 |

Der Air-Schlauch ist ideal zum Ansaugen von Staub und nicht-abrasiven Substanzen. Er ist leicht, flexibel und grau. Er ist außen gerippt und innen glatt. Temperaturbereich: -10° C +60° C.

(*) **Leitend** Ein leitender Schlauch verfügt über einen Widerstandswert von < 10⁴ Ohm. Dieser könnte einen Leiter enthalten. (**) **Antistatisch** Ein antistatischer Schlauch ist ein Schlauch mit einem Widerstandswert von < 10⁹ Ohm und/oder mit einem integrierten Leiter.

ÜBERSICHT ÜBER DIE ZUBEHÖRTEILE
 SCHLÄUCHE UND SCHLAUCHMUFFEN
 SCHLAUCHANSCHLÜSSE UND REDUZIERSTÜCKE
 HANDROHRE UND SAUGROHRE
 BODENDÜSEN UND BÜRSTEN
 ANSCHLUSSELEMENTE
 ZUBEHÖR-SETS

2.a Schläuche

| LEITENDER FLEXIBLER SCHLAUCH | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | | | |
|---|-------|--------------------|--|---|---------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|------|------------|------------|------------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG |  |  |  |  |  |  |  | | | | |
|  | 38/40 | 3 | Spiralförmiger, leitender PE-Schlauch mit Verstärkung an der Außenspirale mit Abriebschutzfunktion + leitende Polyurethan-Schlauchmuffen | 4072000343 | | • | | | | • | • | | | | | | • | | • | • | 4072200509 | | |
| | | 5 | | 4072000343 | | • | | | | | • | • | | | | | | • | | • | • | 4072200510 | |
| | | 15 | | 4072000343 | | • | | | | | | • | • | | | | | | • | | • | • | 4072200480 |
| | | 30 komplette Rolle | | nicht inkludiert (TN für Bestellung 4072000343) | | • | | | | | | • | • | | | | | | • | | • | • | 4072400233 |
| | 50 | 3 | | Z7 20325 | | • | | | | | | • | • | | | | | | • | | • | • | Z7 22375 |
| | | 5 | | Z7 20325 | | • | | | | | | • | • | | | | | | • | | • | • | Z7 22377 |
| | | 15 | | Z7 20325 | | • | | | | | | • | • | | | | | | • | | • | • | 4072200481 |
| | | 30 komplette Rolle | | nicht inkludiert (TN für Bestellung Z7 20325) | | • | | | | | | • | • | | | | | | • | | • | • | 4072400234 |
| | 70 | 3 | | 4072000348 | | • | | | | | | • | • | | | | | | • | | • | • | 4072200542 |
| | | 5 | | 4072000348 | | • | | | | | | • | • | | | | | | • | | • | • | 4072200543 |

Der Flex-Schlauch ist ein leitender Schlauch bestehend aus Polyethylen und Ethyl-Vinyl-Acetat (EVA). Er eignet sich zur Ansaugung von Staub, nicht-abrasiven Substanzen und leitenden Materialien. Er ist schwarz mit einer weißen Linie auf dem Rippenkamm. Er ist flexibel, außen gerippt und innen glatt. Temperaturbereich: -20° / + 60°C

(*) **Leitend** Ein leitender Schlauch verfügt über einen Widerstandswert von < 10⁴ Ohm. Dieser könnte einen Leiter enthalten. (**) **Antistatisch** Ein antistatischer Schlauch ist ein Schlauch mit einem Widerstandswert von < 10⁹ Ohm und/oder mit einem integrierten Leiter.

2.a Schläuche

| LEITENDER POLYURET- HANSCHLAUCH | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | | |
|------------------------------------|---------|----------------|--|---|------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|---|----------|---|---|--|---|---|---|------|----------|------------|
| | | | | | ÖLBESTÄN- DIG | LEITEND (*) | ANTISTA- TISCH (**) | TEMPERATUR- BESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFI- ZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
| | 40 | 3 | Flexibles, spiralförmiges Leitungsrohr aus PU mit kupferbeschichteter Stahlschutzschicht aus leitendem PU + leitenden Polyurethan-Schlauchmuffen | 40000212 | • | • | | | | | | | | • | | | • | • | | • | Z7 22368 | |
| | | 5 | | 40000212 | • | • | | | | | | | | | • | | | • | • | | • | Z7 22371 |
| | | 10 | | 40000212 | • | • | | | | | | | | | • | | | • | • | | • | Z7 22351 |
| | | 15 | | 40000212 | • | • | | | | | | | | | • | | | • | • | | • | 4072200477 |
| | 50 | 3 | | 40000219 | • | • | | | | | | | | | • | | | • | • | | • | Z7 22369 |
| | | 5 | | 40000219 | • | • | | | | | | | | | • | | | • | • | | • | Z7 22372 |
| | | 10 | | 40000219 | • | • | | | | | | | | | • | | | • | • | | • | Z7 22352 |
| | | 15 | | 40000219 | • | • | | | | | | | | | • | | | • | • | | • | 4072200478 |
| | 70 | 3 | | Z7 20310 | • | • | | | | | | | | | • | | | • | • | | • | Z7 22370 |
| | | 5 | | Z7 20310 | • | • | | | | | | | | | • | | | • | • | | • | Z7 22373 |
| | | 15 | | Z7 20310 | • | • | | | | | | | | | • | | | • | • | | • | 4072200479 |
| | 100 | pro Meter | | nicht inkludiert (TN für Bestel- lung Z8 40044 - Metallbinder) | • | • | | | | | | | | | • | | | • | • | | • | 4072400259 |

Der leitende Polyurethanschlauch kann zur Ansaugung von abrasiven sowie leitenden Substanzen und Flüssigkeiten eingesetzt werden. Er ist schwarz, hochflexibel, außen gerippt und innen glatt. Temperaturbereich: -30° / + 90°C.

(*) **Leitend** Ein leitender Schlauch verfügt über einen Widerstandswert von < 10⁴ Ohm. Dieser könnte einen Leiter enthalten. (**) **Antistatisch** Ein antistatischer Schlauch ist ein Schlauch mit einem Widerstandswert von < 10⁹ Ohm und/oder mit einem integrierten Leiter.

2.a Schläuche

| LEITENDER EXA-SCHLAUCH AUS POLYURETHAN | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | |
|--|------|-------------|---|---|---------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|--|---|---|---|--|---------------------|------------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | |
| | 40 | 3 | Leitender Polyurethanschlauch + Schlauchanschlüsse aus Edelstahl AISI 304 | Stecker und Buchsen + Schrumpfschlauchmuffe | • | • | | | | | | | • | • | | | • | • | | • für EXA-Maschinen | 4072400489 |
| | | 5 | | | • | • | | | | | | • | • | | | • | • | | | | 4072400490 |
| | | 10 | | | • | • | | | | | | • | • | | | • | • | | | | 4072400491 |
| | | 15 | | | • | • | | | | | | • | • | | | • | • | | | | 4072400492 |
| | 50 | 3 | | | • | • | | | | | | • | • | | | • | • | | | | 4072400493 |
| | | 5 | | | • | • | | | | | | • | • | | | • | • | | | | 4072400494 |
| | | 10 | | | • | • | | | | | | • | • | | | • | • | | | | 4072400495 |
| | | 15 | | | • | • | | | | | | • | • | | | • | • | | | | 4072400496 |
| | 70 | 3 | | | • | • | | | | | | • | • | | | • | • | | | | 4072400497 |
| | | 5 | | | • | • | | | | | | • | • | | | • | • | | | | 4072400498 |
| | | 10 | | | • | • | | | | | | • | • | | | • | • | | | | 4072400499 |
| | | 15 | | | • | • | | | | | | • | • | | | • | • | | | | 4072400500 |
| | 100 | 3 | | | • | • | | | | | | • | • | | | • | • | | | | 4072400501 |
| | | 5 | | | • | • | | | | | | • | • | | | • | • | | | | 4072400502 |
| | | 10 | | | • | • | | | | | | • | • | | | • | • | | | | 4072400503 |
| | | 15 | | | • | • | | | | | | • | • | | | • | • | | | | 4072400504 |

Der leitende Polyurethanschlauch kann zur Ansaugung von abrasiven sowie leitenden Substanzen und Flüssigkeiten eingesetzt werden. Er ist schwarz, hochflexibel, außen gerippt und innen glatt. Dieser wird mit zwei Metall-Anschlüssen über eine Niete angeschlossen und ist mit einer schwarzen Schrumpfschlauchhülle ummantelt. Schlauchanschlüsse werden entsprechend dem Schlauchtyp markiert. Temperaturbereich: -30° / + 90°C.

(*) **Leitend** Ein leitender Schlauch verfügt über einen Widerstandswert von < 10⁴ Ohm. Dieser könnte einen Leiter enthalten. (**) **Antistatisch** Ein antistatischer Schlauch ist ein Schlauch mit einem Widerstandswert von < 10⁹ Ohm und/oder mit einem integrierten Leiter.

2.a Schläuche

| GUMMISCHLAUCH | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE |
|---------------|------|-------------|---|----------------------------|---------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|---|---|---|-----------|------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | |
| | 40 | 3 | Weicher, leitender Gummi in schwarz, abriebfest | Integrierte Schlauchmuffen | • | • | | • | | | | | • | | | • | • | • | Z7 24005 | |
| | | 5 | | | • | • | | • | | | | | • | | | • | • | • | Z7 24178 | |
| | 50 | 3 | | | • | • | | • | | | | | • | | | • | • | • | Z7 24003 | |
| | | 5 | | | • | • | | • | | | | | • | | | • | • | • | Z7 24179 | |
| | 70 | 3 | | | • | • | | • | | | | | • | | | • | • | • | Z7 24001 | |
| | | 5 | | | • | • | | • | | | | | • | | | • | • | • | Z7 24180 | |
| | 50 | 5 | | | • | • | | • | | | | | • | | | • | • | • | ZA7240005 | |
| | | 10 | | | • | • | | • | | | | | • | | | • | • | • | ZA7240003 | |
| | 70 | 5 | | | • | • | | • | | | | | • | | | • | • | • | ZA7240015 | |
| | | 10 | | | • | • | | • | | | | | • | | | • | • | • | ZA7240018 | |
| | 100 | 5 | | | • | • | | • | | | | | • | | | • | • | • | ZA7240011 | |
| | | 10 | | | • | • | | • | | | | | • | | | • | • | • | ZA7240042 | |

Die Gummischläuche sind ölbeständig und eignen sich zur Durchleitung gemischter Materialien aus Öl, Staub und leitenden Substanzen. Er ist außen gerippt und innen glatt. Zur Erdung ist ein Metalldraht in den Schlauch eingearbeitet. Temperaturbereich - 40 ° / + 120 °C.

| EXA-GUMMI-SCHLAUCH | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE |
|--------------------|------|-------------|---|---|---------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|--|---|---|-------------------|------------|------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | |
| | 40 | 3 | Leitender Gummischlauch + Schlauchanschlüsse aus Edelstahl AISI 304 | Stecker und Buchsen + Schrumpfschlauchmuffe | • | • | | • | | | | | • | • | | • | • | für EXA-Maschinen | 4072400483 | |
| | | 5 | | | • | • | | • | | | | | • | • | | • | • | | 4072400484 | |
| | 50 | 3 | | | • | • | | • | | | | | • | • | | • | • | | 4072400485 | |
| | | 5 | | | • | • | | • | | | | | • | • | | • | • | | 4072400486 | |
| | 70 | 3 | | | • | • | | • | | | | | • | • | | • | • | | 4072400487 | |
| | | 5 | | | • | • | | • | | | | | • | • | | • | • | | 4072400488 | |

Die Gummischläuche sind ölbeständig und eignen sich zur Durchleitung gemischter Materialien aus Öl, Staub und leitenden Substanzen. Er ist außen gerippt und innen glatt. Zur Erdung ist ein Metalldraht in den Schlauch eingearbeitet. Dieser wird mit zwei Metall-Anschlüssen über eine Niete angeschlossen und ist mit einer schwarzen Schrumpfschlauchhülle ummantelt. Schlauchanschlüsse werden entsprechend dem Schlauchtyp markiert. Temperaturbereich - 40 ° / + 120 °C.

(*) Leitend Ein leitender Schlauch verfügt über einen Widerstandswert von < 10⁴ Ohm. Dieser könnte einen Leiter enthalten. (**) Antistatisch Ein antistatischer Schlauch ist ein Schlauch mit einem Widerstandswert von < 10⁹ Ohm und/oder mit einem integrierten Leiter.

2.a Schläuche

ÜBERSICHT ÜBER DIE ZUBEHÖRTEILE

SCHLÄUCHE UND SCHLAUCHMUFFEN

SCHLAUCHANSCHLÜSSE UND REDUZIERSTÜCKE

HANDROHRE UND SAUGROHRE

BODENÜSEN UND BURSTEN

ANSCHLUSSELEMENTE

ZUBEHÖR-SETS

| LEITENDER EXA FLEX-SCHLAUCH | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | | |
|-----------------------------|------|-------------|--|---|---------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------|------------|------------|------------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
| | 40 | 3 | Abriebfestes Polyurethan mit PVC-beschichteter Federstahlspirale innen | Stecker und Buchsen + Schrumpfschlauchmuffe | | • | | | | • | • | | • | • | | • | • | • | • für EXA-Maschinen | 4072400451 | | |
| | | 5 | | | | • | | | | • | • | | • | • | • | • | • | • | | • | 4072400452 | |
| | | 10 | | | | • | | | | • | • | | • | • | • | • | • | • | | • | • | 4072400453 |
| | | 15 | | | | • | | | | • | • | | • | • | • | • | • | • | | • | • | 4072400454 |
| | 50 | 3 | | | | | | | | | | • | • | | • | • | | • | | • | • | 4072400455 |
| | | 5 | | | | | | | | | | • | • | | • | • | | • | | • | • | 4072400456 |
| | | 10 | | | | | | | | | | • | • | | • | • | | • | | • | • | 4072400457 |
| | | 15 | | | | | | | | | | • | • | | • | • | | • | | • | • | 4072400458 |
| | 70 | 3 | | | | | | | | | | • | • | | • | • | | • | | • | • | 4072400667 |
| | | 5 | | | | | | | | | | • | • | | • | • | | • | | • | • | 4072400657 |
| | | 10 | | | | | | | | | | • | • | | • | • | | • | | • | • | 4072400668 |
| | | 15 | | | | | | | | | | • | • | | • | • | | • | | • | • | 4072400669 |
| | 100 | 3 | | | | | | | | | | • | • | | • | • | | • | | • | • | 4072400670 |
| | | 5 | | | | | | | | | | • | • | | • | • | | • | | • | • | 4072400671 |
| | | 10 | | | | | | | | | | • | • | | • | • | | • | | • | • | 4072400672 |
| | | 15 | | | | | | | | | | • | • | | • | • | | • | | • | • | 4072400673 |

Der neue leitende flexible Schlauch ist ein leitender Schlauch, der aus abriebfestem Polyurethan besteht. Er eignet sich bestens in explosionsgefährdeten Umgebungen zur Beförderung von abrasiven Feststoffen wie Stäuben und Pulvern. Er ist schwarz, sehr biegsam und leicht. Er ist außen gerippt und innen glatt. Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +90 °C. Dieser wird mit zwei Metall-Anschlüssen über eine Niete ange-schlossen und ist mit einer schwarzen Schrumpfschlauchhülle ummantelt. Schlauchanschlüsse werden entsprechend dem Schlauchtyp markiert.

(*) **Leitend** Ein leitender Schlauch verfügt über einen Widerstandswert von < 10⁴ Ohm. Dieser könnte einen Leiter enthalten. (**) **Antistatisch** Ein antistatischer Schlauch ist ein Schlauch mit einem Widerstandswert von < 10⁹ Ohm und/oder mit einem integrierten Leiter.

2.a Schläuche

| POLYURETHAN-SCHLAUCH | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | CODE | | | |
|----------------------|------|--------------------------------|--|--|---------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------|----------|----------|------------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
| | 40 | 3 | Polyurethan-Schlauch mit Stahlspirale + Polyurethan-Schlauchmuffen | 40000212 | | | • | | | | | | | • | | | • | • | • | Z7 22297 | | |
| | | 5 | | 40000212 | | | • | | | | | | | | • | | | • | • | • | Z7 22365 | |
| | | 15 | | 40000212 | | | • | | | | | | | | | • | | | • | • | • | 4072200474 |
| | 50 | 3 | | 40000219 | | | • | | | | | | | | | • | | | • | • | • | Z7 22298 |
| | | 5 | | 40000219 | | | • | | | | | | | | | • | | | • | • | • | Z7 22366 |
| | | 15 | | 40000219 | | | • | | | | | | | | | • | | | • | • | • | 4072200475 |
| | 70 | 3 | | Z7 20310 | | | • | | | | | | | | | • | | | • | • | • | Z7 22299 |
| | | 5 | | Z7 20310 | | | • | | | | | | | | | • | | | • | • | • | Z7 22367 |
| | | 15 | | Z7 20310 | | | • | | | | | | | | | • | | | • | • | • | 4072200476 |
| | 100 | meterweiser Verkauf, max. 15 m | | nicht inkludiert (TN für Bestellung Z8 40044 - Metallbinder) | | | • | | | | | | | | | • | | | • | • | • | Z7 24113 |

Der Polyurethanschlauch eignet sich zur Ansaugung von abrasiven Substanzen und Flüssigkeiten. Er ist transparent mit grauer Spirale. Er ist außen gerippt und innen glatt. Dieser verfügt auch über eine Stahl-Spirale, die eigens angeschlossen werden muss. Schlauch so anschließen, dass der außen auf dem Schlauch aufgedruckte Richtungspfeil in Saugrichtung weist. Temperaturbereich: - 40° / + 90°C.

(*) **Leitend** Ein leitender Schlauch verfügt über einen Widerstandswert von < 10⁴ Ohm. Dieser könnte einen Leiter enthalten. (**) **Antistatisch** Ein antistatischer Schlauch ist ein Schlauch mit einem Widerstandswert von < 10⁹ Ohm und/oder mit einem integrierten Leiter.

2.a Schläuche

ÜBERSICHT ÜBER DIE ZUBEHÖRTEILE

SCHLÄUCHE UND SCHLAUCHMUFFEN

SCHLAUCHANSCHLÜSSE UND REDUZIERSTÜCKE

HANDROHRE UND SAUGROHRE

BODENÜSEN UND BURSTEN

ANSCHLUSSELEMENTE

ZUBEHÖR-SETS

| ANTISTATISCHER EXA FLEX-SCHLAUCH | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | | | | | |
|----------------------------------|------|-------------|---|---|---------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|------|-------------------|------------|---|------------|------------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | 3 | PVC mit überzogener Federstahlspirale + Schlauchanschlüsse aus Edelstahl AISI 304 | Stecker und Buchsen + Schrumpfschlauchmuffe | | | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | für EXA-Maschinen | 4072400459 | | | |
| | | 5 | | | | | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | 4072400460 | |
| | | 10 | | | | | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | 4072400461 |
| | | 15 | | | | | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | 4072400462 |
| | 50 | 3 | | | | | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | 4072400463 |
| | | 5 | | | | | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | 4072400464 |
| | | 10 | | | | | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | 4072400465 |
| | | 15 | | | | | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | 4072400466 |
| | 70 | 3 | | | | | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | 4072400674 |
| | | 5 | | | | | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | 4072400675 |
| | | 10 | | | | | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | 4072400676 |
| | | 15 | | | | | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | 4072400677 |
| | 100 | 3 | | | | | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | 4072400678 |
| | | 5 | | | | | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | 4072400679 |
| | | 10 | | | | | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | 4072400680 |
| | | 15 | | | | | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | 4072400681 |


Der neue antistatische flexible Schlauch besteht aus PVC mit einer beschichteten Stahlspirale, die entsprechend geerdet und an Schlauchanschlüsse aus Metall angeschlossen ist, um den Durchgang sicherzustellen. Er eignet sich zur Absaugung von abrasiven Substanzen und Flüssigkeiten. Er ist sehr biegsam und leicht. Er ist außen leicht gerippt und mit PVC überzogen und innen glatt. Temperaturbereich: von 0 °C bis +85 °C. Dieser wird mit zwei Metall-Anschlüssen über eine Niete angeschlossen und ist mit einer schwarzen Schrumpfschlauchhülle ummantelt. Schlauchanschlüsse werden entsprechend dem Schlauchtyp markiert.

| ANTISTATISCHER, NICHT TOXISCHER SCHLAUCH | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | | | | | | |
|--|------|---------------------|---|--|---------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|--|--|------|--|---|----------|---|----------|----------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | | | |
| | 30 | meterweiser Verkauf | PVC-Schlauch mit fester PVC-Spirale und Unterlage aus transparentem Polyurethan mit Kupferdraht | nicht inkludiert (TN für Bestellung Z8 40040 oder Z8 40044 - Metallbinder) | | | • | | | | | | • | • | | | | | | | | • | Z7 24054 | | | |
| | 40 | | | | | | • | | | | | | | | • | • | | | | | | | | • | Z7 24028 | |
| | 50 | | | | | | • | | | | | | | | | • | • | | | | | | | | • | Z7 24029 |
| | 70 | | | | | | • | | | | | | | | | • | • | | | | | | | | • | Z7 24030 |
| | 100 | | | | | | • | | | | | | | | | • | • | | | | | | | | • | Z7 24069 |


Der nicht-toxische, antistatische Schlauch ist zur Absaugung von abrasiven und körnigen Materialien geeignet, dieser ist an der Außenseite gerippt und an der Innenseite glatt. Er ist für ein Kontakt mit Lebensmitteln geeignet, da dieser FDA-geprüft ist. Dieser verfügt auch über eine Metall-Spirale, die eigens angeschlossen werden muss. Temperaturbereich: von - 10 °C bis +60 °C.

(*) Leitend Ein leitender Schlauch verfügt über einen Widerstandswert von < 10⁴ Ohm. Dieser könnte einen Leiter enthalten. (**) Antistatisch Ein antistatischer Schlauch ist ein Schlauch mit einem Widerstandswert von < 10⁹ Ohm und/oder mit einem integrierten Leiter.


2.a Schläuche

| SILIKONSCHLAUCH | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | | | | | |
|---|------|---------------------|---|------------------|---------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|--|--|--|--|--|------|--|--|--|---|----------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | | |
|  | 40 | meterweiser Verkauf | Weißer Silikon-Schlauch mit Edelstahl-Draht | nicht inkludiert | | | | • | | | | • | | | | | | | | | | | | • | Z7 24189 |
| | 50 | | | | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | |

Der Silikonschlauch wurde zum Ansaugen von Pulvern der Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie (FDA-Zulassung) entwickelt. Er ist weiß, temperaturbeständig (bis 200 °C) und kann daher auch in Autoklaven sterilisiert werden (bei 121 °C). Dieser verfügt über eine Edelstahl-Spirale zur Erdung des Schlauchs; an der Innenseite ist er glatt und an der Außenseite leicht glatt. Temperaturbereich: - 60 °C bis +200 °C.

| EXA SILIKON-SCHLAUCH | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | | | | | | | | | |
|---|------|-------------|--|---|---------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|---|---|--|--|--|------|--|--|--|--|--|------------|--|------------|------------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 40 | 3M | Weißer Silikon-Schlauch mit Edelstahldraht + Schlauchanschlüsse aus Edelstahl AISI 304 | Stecker und Buchsen + Schrumpfschlauchmuffe | | | • | • | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | 4072400475 | | | |
| | | 5M | | | | | • | • | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | 4072400476 | |
| | | 10M | | | | | • | • | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | 4072400477 | |
| | | 15M | | | | | • | • | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | 4072400478 | |
| | 50 | 3M | | | | | | | | • | • | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | 4072400479 |
| | | 5M | | | | | | | | • | • | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | 4072400480 |
| | | 10M | | | | | | | | • | • | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | 4072400481 |
| | | 15M | | | | | | | | • | • | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | 4072400482 |


Der Silikonschlauch wurde zum Ansaugen von Pulvern der Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie (FDA-Zulassung) entwickelt. Er ist weiß, temperaturbeständig (bis 200 °C) und kann daher auch in Autoklaven sterilisiert werden (bei 121 °C). Dieser verfügt über eine Edelstahl-Spirale zur Erdung des Schlauchs; an der Innenseite ist er glatt und an der Außenseite leicht glatt. Dieser wird mit zwei Metall-Anschlüssen über eine Niete angeschlossen und ist mit einer weißen Schrumpfschlauchhülle ummantelt. Schlauchanschlüsse werden entsprechend dem Schlauchtyp markiert. Temperaturbereich: - 60 °C bis +200 °C.

| GLATTER SILIKON-SCHLAUCH | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | | | | | | | | | | |
|---|------|-------------|---|----------------------------|---------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|---|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|---|------------|---|------------|------------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 40 | 3 | Weißer Silikon-Schlauch mit Edelstahl-Draht | Integrierte Schlauchmuffen | | | | • | | | | • | | | | | | | | | | | | | | • | 4072100135 | | | |
| | | 5 | | | | | | | | | • | | | | • | | | | | | | | | | | | | • | 4072100137 | |
| | 50 | 3 | | | | | | | | | • | | | | • | | | | | | | | | | | | | | • | 4072100136 |
| | | 5 | | | | | | | | | • | | | | • | | | | | | | | | | | | | | • | 4072100138 |


Der Silikonschlauch wurde zum Ansaugen von Pulvern der Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie (FDA-Zulassung) entwickelt. Er ist weiß, temperaturbeständig (bis 200 °C) und kann daher auch in Autoklaven sterilisiert werden (bei 121 °C). Dieser verfügt über eine Edelstahl-Spirale zur Erdung des Schlauchs; an der Innen- und Außenseite ist er glatt. Temperaturbereich: - 60 °C bis +200 °C.

(*) Leitend Ein leitender Schlauch verfügt über einen Widerstandswert von < 10⁴ Ohm. Dieser könnte einen Leiter enthalten. (**) Antistatisch Ein antistatischer Schlauch ist ein Schlauch mit einem Widerstandswert von < 10⁹ Ohm und/oder mit einem integrierten Leiter.

2.a Schläuche

| TRANSPARENTER FDA-SCHLAUCH | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | CODE | | | | | |
|---|------|-------------|---|----------------|---------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|--|--|------|--|---|------------|---|------------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | |
|  | 40 | 3 | Transparenter FDA-Schlauch aus Polyurethan mit Stahldraht + FDA-geprüfte weiße Schlauchmuffen | 4072000358 | | | | | | | | | | | | | | | | | • | 4072400334 | | |
| | | 5 | | 4072000358 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | 4072400336 |
| | | 10 | | 4072000358 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | 4072400338 |
| | | 15 | | 4072000358 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | 4072400414 |
| | 50 | 3 | | 4072000359 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | 4072400335 |
| | | 5 | | 4072000359 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | 4072400337 |
| | | 10 | | 4072000359 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | 4072400339 |
| | | 15 | | 4072000359 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | 4072400415 |

Der transparente antistatische Schlauch eignet sich am besten für die Bereiche der Lebensmittel- & Pharmaindustrie. Er besteht aus FDA-zertifiziertem Material und entspricht dem Europäischen Standard 1935/2004/EG. Er ist sehr biegsam und leicht. Zur Sicherstellung einer einfacheren Sichtprüfung ist er transparent. Bei Verwendung in einem ATEX-Bereich muss der Schlauch entsprechend angeschlossen werden. Temperaturbereich: -40 °C / +90 °C.

| TRANSPARENTER ANTISTATISCHER FDA-SCHLAUCH | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | CODE | | | | | | |
|--|------|-------------|--|----------------|---------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|--|--|------|--|--|--|---|------------|------------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | | |
|  | 40 | 3 | Transparenter FDA-Schlauch aus Polyurethan mit Stahldraht + FDA-geprüfte weiße Schlauchmuffen + integrierte Erdungsplatten | 4072000358 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | 4072400438 | |
| | | 5 | | 4072000358 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | 4072400440 |
| | | 10 | | 4072000358 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | 4072400442 |
| | | 15 | | 4072000358 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | 4072400444 |
| | 50 | 3 | | 4072000359 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | 4072400439 |
| | | 5 | | 4072000359 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | 4072400441 |
| | | 10 | | 4072000359 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | 4072400443 |
| | | 15 | | 4072000359 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | 4072400445 |

Der transparente antistatische Schlauch eignet sich am besten für die Bereiche der Lebensmittel- & Pharmaindustrie. Er besteht aus FDA-zertifiziertem Material und entspricht dem Europäischen Standard 1935/2004/EG. Er ist sehr biegsam und leicht. Zur Sicherstellung einer einfacheren Sichtprüfung ist er transparent. Die Erdung kann nur durch den Anschluss der entsprechenden Stahl-Spirale zusammen mit den bereits integrierten Erdungsplatten gewährleistet werden. Temperaturbereich: -40 °C / +90 °C.

(*) **Leitend** Ein leitender Schlauch verfügt über einen Widerstandswert von < 10⁴ Ohm. Dieser könnte einen Leiter enthalten. (**) **Antistatisch** Ein antistatischer Schlauch ist ein Schlauch mit einem Widerstandswert von < 10⁹ Ohm und/oder mit einem integrierten Leiter.

2.a Schläuche

| TRANSPARENTER ANTISTATISCHER FDA-/ EXA-SCHLAUCH | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | | | | |
|---|------|-------------|---|---|---------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|--|--|------|------------|--|------------|------------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | 3M | Transparentes antistatisches Polyurethan mit Stahldraht + Schlauchanschlüsse aus Edelstahl AISI 304 | Stecker und Buchsen + Schrumpfschlauchmuffe | | | • | | • | • | | • | | • | • | | | | | | 4072400467 | | | |
| | | 5M | | | | | • | | • | • | | • | • | | | | | | | | | | 4072400468 | |
| | | 10M | | | | | • | | • | • | | • | • | | | | | | | | | | | 4072400469 |
| | | 15M | | | | | • | | • | • | | • | • | | | | | | | | | | | 4072400470 |
| | 50 | 3M | | | | | | | • | | • | • | | • | | • | • | | | | | | | 4072400471 |
| | | 5M | | | | | | | • | | • | • | | • | | • | • | | | | | | | 4072400472 |
| | | 10M | | | | | | | • | | • | • | | • | | • | • | | | | | | | 4072400473 |
| | | 15M | | | | | | | • | | • | • | | • | | • | • | | | | | | | 4072400474 |
| | 70 | 3M | | | | | | | • | | • | • | | • | | • | • | | | | | | | 4072400643 |
| | | 5M | | | | | | | • | | • | • | | • | | • | • | | | | | | | 4072400644 |
| | | 10M | | | | | | | • | | • | • | | • | | • | • | | | | | | | 4072400645 |
| | | 15M | | | | | | | • | | • | • | | • | | • | • | | | | | | | 4072400646 |
| | 100 | 3M | | | | | | | • | | • | • | | • | | • | • | | | | | | | 4072400647 |
| | | 5M | | | | | | | • | | • | • | | • | | • | • | | | | | | | 4072400648 |
| | | 10M | | | | | | | • | | • | • | | • | | • | • | | | | | | | 4072400649 |
| | | 15M | | | | | | | • | | • | • | | • | | • | • | | | | | | | 4072400650 |

• für EXA-Maschinen

Der transparente antistatische Schlauch eignet sich am besten für die Bereiche der Lebensmittel- & Pharmaindustrie. Er besteht aus FDA-zertifiziertem Material und entspricht dem Europäischen Standard 1935/2004/EG. Er ist sehr biegsam und leicht. Er ist transparent, um eine bessere Sichtkontrolle zu gewährleisten. Dieser wird mit zwei Metall-Anschlüssen über eine Niete angeschlossen und ist mit einer weißen Schrumpfschlauchhülle ummantelt. Schlauchanschlüsse werden entsprechend dem Schlauchtyp markiert. Temperaturbereich: -40 °C / +90 °C.

| FDA-GUMMI-SCHLAUCH | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | | |
|--------------------|------|-------------|--|----------------------------|---------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|------|--|------------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
| | 40 | 3 | FDA NBR in weiß mit blauer Ummantelung | Integrierte Schlauchmuffen | • | | | | | | | | | | | | | | | | | 4072400202 |
| | 50 | 3 | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Leichter und flexibler Schlauch, geeignet zur Anwendung im Lebensmittelbereich.

(*) Leitend Ein leitender Schlauch verfügt über einen Widerstandswert von < 10⁴ Ohm. Dieser könnte einen Leiter enthalten. (**) Antistatisch Ein antistatischer Schlauch ist ein Schlauch mit einem Widerstandswert von < 10⁹ Ohm und/oder mit einem integrierten Leiter.

2.a Schläuche

| STAHLSCHLAUCH | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | CODE | | | | |
|---------------|------|-------------|--|---|--|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------|----------|------------|------------|------------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
| | 40 | 3 | Flexibler galvanisierter Stahlschlauch | D50/40 Reduzierstück und 40I/40E Schlauchanschluss inkludiert | | | | • | | | | | | • | • | | • | • | • | Z7 22378 | | | |
| | 50 | 3 | | | | | | • | | | | | | | • | • | | • | • | • | Z7 22379 | | |
| | 40 | 1 | | | | | | | • | | | | | | | • | • | | • | • | • | 4072400417 | |
| | | 3 | | | | | | | • | | | | | | | • | • | | • | • | • | 4072400421 | |
| | | 5 | | | | | | | • | | | | | | | • | • | | • | • | • | 4072400425 | |
| | | 10 | | | | | | | • | | | | | | | • | • | | • | • | • | 4072400429 | |
| | | 15 | | | | | | | • | | | | | | | • | • | | • | • | • | 4072400433 | |
| | 50 | 1 | | | nicht inkludiert (TN für Bestellung Z8 40040 für D40 und D50, Z8 4044 für D70 und D100 - Metallbinder) | | | | • | | | | | | | • | • | | • | • | • | 4072400418 | |
| | | 3 | | | | | | | • | | | | | | | | • | • | | • | • | • | 4072400422 |
| | | 5 | | | | | | | • | | | | | | | | • | • | | • | • | • | 4072400426 |
| | | 10 | | | | | | | • | | | | | | | | • | • | | • | • | • | 4072400430 |
| | 70 | 15 | | | | | | | • | | | | | | | | • | • | | • | • | • | 4072400434 |
| | | 1 | | | | | | | • | | | | | | | | • | • | | • | • | • | 4072400419 |
| | | 3 | | | | | | | • | | | | | | | | • | • | | • | • | • | 4072400423 |
| | | 5 | | | | | | | • | | | | | | | | • | • | | • | • | • | 4072400427 |
| | | 10 | | | | | | | • | | | | | | | | • | • | | • | • | • | 4072400431 |
| | 100 | 15 | | | | | | | • | | | | | | | | • | • | | • | • | • | 4072400435 |
| | | 1 | | | | | | | • | | | | | | | | • | • | | • | • | • | 4072400420 |
| | | 3 | | | | | | | • | | | | | | | | • | • | | • | • | • | 4072400424 |
| | | 5 | | | | | | | • | | | | | | | | • | • | | • | • | • | 4072400428 |
| 10 | | | | | | | • | | | | | | | | • | • | | • | • | • | 4072400432 | | |
| | 15 | | | | | | • | | | | | | | | • | • | | • | • | • | 4072400436 | | |

Der Stahlschlauch empfiehlt sich zur Ansaugung weißglühender und hoch-abrasiver Substanzen. Er ist innen und außen gerippt. Die 3 m Ausführung mit Reduzierstücken aus Metall sollte mit Verlängerungen verwendet werden, die über Kugelfederkupplungen verfügen (siehe Abschnitt 4.b). Bei Schläuchen in Meterware sind die Reduzierstücke aus Metall nicht inkludiert. Der Schlauch ist bis zu 500°C hitzebeständig.

(*) **Leitend** Ein leitender Schlauch verfügt über einen Widerstandswert von < 10⁴ Ohm. Dieser könnte einen Leiter enthalten. (**) **Antistatisch** Ein antistatischer Schlauch ist ein Schlauch mit einem Widerstandswert von < 10⁹ Ohm und/oder mit einem integrierten Leiter.

2.a Schläuche

| FLEXIBLER TEMPERATURBESTÄNDIGER SCHLAUCH | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE |
|--|------|-------------|--|---|---------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------|------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | |
| | 40 | pro Meter | Mit Silikon verstärktes Gewebe für hohe Temperaturen | nicht inkludiert (TN für Bestellung 4082300068 für D40, 4082300071 für D50 - Metallbinde) | | | | • | • | • | | | | • | • | • | • | • | 4072400330 | |
| | 50 | pro Meter | mit galvanisierter Stahl-Spirale | | | | • | • | • | | | | | • | • | • | • | • | 4072400331 | |


Der temperaturbeständige Schlauch erfüllt alle Anforderungen zur Ofenreinigung und Absaugung von Materialien mit hohen Temperaturen. Dieser ist innen und außen gerippt, sehr flexibel und leicht. Er ist bis zu 400°C hitzebeständig.

| SCHLÄUCHE FÜR IVT1000 | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE |
|-----------------------|------|-------------|---|----------------------------|---------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|---|---|---|---|----------|----------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | |
| | 32 | 3 | Kunststoff-Schlauch mit Kunststoff-Schlauchmuffen | L01716100 | | | | | • | • | | | | | • | • | | • | 80553100 | |
| | | | Leitender Schlauch mit leitenden Schlauchmuffen | | | | | | • | • | | | | | • | • | | • | • | 80552900 |
| | | | Silikon-Schlauch mit Edelstahl-Bindern | Integrierte Schlauchmuffen | | | | • | | | | | • | | | • | • | | • | |

Diese Schläuche sind eigens für IVT1000 entwickelt: Der **graue Kunststoff-Schlauch** ist sehr flexibel und leicht. Er ist außen gerippt und innen glatt. Der **schwarze leitende Schlauch** ist sehr flexibel und leicht. Er ist leitend, außen und an der Innenseite gerippt. Diese beiden Schläuche eignen sich zur Ansaugung von Staub und nicht abrasiven Materialien. Der **weiße Silikon Schlauch** ist hochflexibel, sehr leicht und innen und außen glatt. Dieser ist ideal zur Ansaugung von pharmazeutischen Pulvern und Mischungen (FDA-geprüft), da dieser auch in Autoklaven (bei 121°C) sterilisiert werden kann.

(*) **Leitend** Ein leitender Schlauch verfügt über einen Widerstandswert von < 10⁴ Ohm. Dieser könnte einen Leiter enthalten. (**) **Antistatisch** Ein antistatischer Schlauch ist ein Schlauch mit einem Widerstandswert von < 10⁹ Ohm und/oder mit einem integrierten Leiter.

2.a Schläuche

| EXA-SCHLAUCHANSCHLUSS | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCHMUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | | | | | | | | |
|---|------|-------------|--|--|---|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|--|--|--|------|--|--|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 40 | 5 | Abriebfestes Polyurethan mit interner PVC-beschichteter Federstahlspirale + Schlauchanschluss aus Edelstahl AISI 304 | Steckanschluss + Schrumpfschlauchmuffe | | • | | | | | | | • | | | | | | | | | | | 4072400640 | | | | |
| | | 3 | Transparentes antistatisches Polyurethan mit Stahldraht + Schlauchanschluss aus Edelstahl AISI 304 | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | 4072400624 | | |
| | | 5 | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | 4072400625 | |
| | | 10 | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | 4072400626 | |
| | | 15 | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | 4072400627 | |
| | 50 | 3 | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | 4072400628 | |
| | | 5 | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | 4072400629 |
| | | 10 | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | 4072400630 |
| | | 15 | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | 4072400631 |
| | | 70 | | | 3 | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | 4072400633 |
| | 10 | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | 4072400634 |
| | 15 | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | 4072400635 |
| | 100 | | | | 3 | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | |
| | | 5 | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | 4072400637 |
| | | 10 | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | 4072400638 |
| | | 15 | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | 4072400639 | |
| | | 40 | 3 | | Leitender Polyurethan-Schlauch + Schlauchanschluss aus Edelstahl AISI 304 | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | 4072400616 |
| | 5 | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | 4072400617 | |
| | 10 | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | 4072400618 | |
| 15 | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | 4072400619 | | | |

• für EXA-Maschinen

(*) **Leitend** Ein leitender Schlauch verfügt über einen Widerstandswert von $< 10^4$ Ohm. Dieser könnte einen Leiter enthalten. (**) **Antistatisch** Ein antistatischer Schlauch ist ein Schlauch mit einem Widerstandswert von $< 10^9$ Ohm und/oder mit einem integrierten Leiter.


2.a Schläuche


| EXA-SCHLAUCHAN-SCHLUSS | Ø mm | LÄNGE Meter | MATERIAL | SCHLAUCH-MUFFEN | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | | |
|------------------------|------|-------------|---|--|---------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------|------------|---|------------|
| | | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | EXTREM BIEGSAM | EXTREM LEICHT | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
| | 50 | 3 | Leitender Polyurethan-Schlauch + Schlauchanschluss aus Edelstahl AISI 304 | Steckanschluss + Schrumpfschlauchmuffe | • | • | | | | | | • | • | | | • | • | • | für EXA-Maschinen | 4072400620 | | |
| | | 5 | | | • | • | | | | | | • | • | | | • | • | • | | 4072400621 | | |
| | | 10 | | | • | • | | | | | | • | • | | | • | • | • | | 4072400622 | | |
| | | 15 | | | • | • | | | | | | • | • | | | • | • | • | | 4072400623 | | |
| | 70 | 3 | | | • | • | | | | | | | | • | • | | | • | | • | • | 4072400604 |
| | | 5 | | | • | • | | | | | | | | • | • | | | • | | • | • | 4072400610 |
| | | 10 | | | • | • | | | | | | | | • | • | | | • | | • | • | 4072400611 |
| | 100 | 10 | | | • | • | | | | | | | | • | • | | | • | | • | • | 4072400660 |
| | | 15 | • | • | | | | | | | | • | • | | | • | • | • | | 4072400666 | | |
| | 50 | 5 | Weicher, leitender Gummi in schwarz, abriebfest | | • | | | | | | | • | • | | | • | • | • | | 4072400666 | | |


Die Verbindungsschläuche bestehen aus 1 Steckverbinder und einem Schlauch. Dieser verfügt über ein offenes Ende. Er kann sowohl zum Anschluss des Schlauchs an eine EXA-Maschine als auch zum Anschluss an eine Über-Kopf-Reinigungsvorrichtung (siehe S. 90), an Verarbeitungsmaschinen des Kunden oder an Abscheider verwendet werden.

(*) **Leitend** Ein leitender Schlauch verfügt über einen Widerstandswert von < 10⁴ Ohm. Dieser könnte einen Leiter enthalten. (**) **Antistatisch** Ein antistatischer Schlauch ist ein Schlauch mit einem Widerstandswert von < 10⁹ Ohm und/oder mit einem integrierten Leiter.

2.b Schlauchmuffen

| PVC-MUFFE | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | CODE |
|---|------|----------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|--------|----------|
| | | | LEITEND (*) | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | |
|  | 40 | PVC | | | | | | | | | | | ■ GRAU | Z7 23022 |
| | 50 | | | | | | | | | | | | | Z7 23023 |
| Die graue Muffe besteht aus hartem PVC und ist für Verwendung mit dem Flex-Schlauch bestimmt. | | | | | | | | | | | | | | |

| GUMMIMUFFE | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | CODE |
|---|------|----------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|
| | | | LEITEND (*) | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | |
|  | 40 | GUMMI | | | | | | | | | | | ■ SCHWARZ | Z7 20001 |
| | 50 | | | | | | | | | | | | | Z7 20002 |
| | 70 | | | | | | | | | | | | | Z7 20003 |
| Die schwarze Muffe besteht aus Gummi und ist für den Einsatz mit dem Air-Schlauch bestimmt. | | | | | | | | | | | | | | |

| POLYURETHANMUFFE | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | CODE |
|---|------|-----------------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|
| | | | LEITEND (*) | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | |
|  | 40 | LEITENDES POLYURETHAN | • | | | | | | | | | | ■ SCHWARZ | 40000212 |
| | 50 | | • | | | | | | | | | | | 40000219 |
| | 70 | | • | | | | | | | | | | | Z7 20310 |
| Die leitende Polyurethanmuffe ist schwarz. Die Schlauchmuffe wurde eigens für Polyurethan- und leitende Polyurethan-Schläuche entwickelt. | | | | | | | | | | | | | | |

(*) Leitend Eine leitende Schlauchmuffe ist eine Schlauchmuffe mit einem Widerstandswert von < 10⁴ Ohm.

2.a Schlauchmuffen

| POLYURETHANMUFFE | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | CODE |
|--|-------|-----------------------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|-----------|------------|
| | | | LEITEND (*) | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | |
| | 38/40 | LEITENDES POLYURETHAN | • | | | | | | | | | | ■ SCHWARZ | 4072000343 |
| | 50 | | • | | | | | | | | | | | Z7 20325 |
| | 70 | | • | | | | | | | | | | | |
| Die leitende Polyurethanmuffe ist schwarz. Diese Schlauchmuffe dient zum Anschluss an den leitenden Flex-Schlauch. | | | | | | | | | | | | | | |

| FÄRBIGE FDA-SCHLAUCHMUFFEN AUS POLYURETHAN | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | CODE | | | |
|---|------|-----------------|--|----------------------------|-------------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|-------|---------|------------|------------|------------|
| | | | LEITEND (*) | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | FDA POLYURETHAN | | • | | | | | | | | | | ■ WEISS | 4072000358 | | |
| | | | | • | | | | | | | | | | | ■ BLAU | 4072000363 | |
| | | | | • | | | | | | | | | | | | ■ GELB | 4072000364 |
| | | | | • | | | | | | | | | | | | ■ ROT | 4072000365 |
| | | | | • | | | | | | | | | | | | ■ GRÜN | 4072000366 |
| | 50 | | | • | | | | | | | | | | | | ■ WEISS | 4072000359 |
| | | | | • | | | | | | | | | | | | ■ BLAU | 4072000367 |
| | | | | • | | | | | | | | | | | | ■ GELB | 4072000368 |
| | | | | • | | | | | | | | | | | | ■ ROT | 4072000369 |
| | | | | • | | | | | | | | | | | | ■ GRÜN | 4072000370 |
| | | | Die weiße FDA-Schlauchmuffe aus Polyurethan wurde für den transparenten antistatischen FDA-Schlauch entwickelt. In verschiedenen Farben verfügbar. | | | | | | | | | | | | | | |

(*) **Leitend** Eine leitende Schlauchmuffe ist eine Schlauchmuffe mit einem Widerstandswert von $< 10^4$ Ohm.

Schlauchanschlüsse und Reduzierstücke

Mithilfe der Schlauchanschlüsse, der Reduzierstücke, der Y-Stücke und der 3er-Y-Stücke können die Anwender die Kombinationen wählen, die sich für ihre Bedürfnisse am besten eignen.

Man kann im Handumdrehen mehrere Schlauchstücke miteinander verbinden, um gleichzeitig an mehreren Stellen saugen zu können, oder Nilfisk-Schläuche an alte Nilfisk-Sauger anschließen.

Am Ende des Abschnitts finden Sie die gängigsten Verbindungsbeispiele.



3.a Schlauchanschlüsse

| SCHLAUCHANSCHLUSS | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | | | |
|-------------------|------|--|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|-------|----------|------|------------|------------|------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | | Z7 21005 | | |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | • | • | • | • | | | | Z7 22229 | |
| | 50 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | | | Z7 21003 | |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | • | • | • | • | | | | Z7 22230 | |
| | | EDELSTAHL AISI 316L | • | | | • | • | | | | | • | • | | | 4072100139 | |
| | | EDELSTAHL AISI 316L + FARBIGER SILIKONRING | | • | | | • | • | | | | • | • | BLAU | | | 4072400343 |
| | | | | • | | | • | • | | | | • | • | ROT | | | 4072400344 |
| | | | | • | | | • | • | | | | • | • | GELB | | | 4072400345 |
| | | | • | | | • | • | | | | • | • | WEISS | | | 4072400346 | |
| | | • | | | • | • | | | | • | • | GRÜN | | | 4072400347 | | |
| | 70 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | | | Z7 21001 | |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | • | • | • | • | | | | Z7 22231 | |
| | 100 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | | | Z7 21040 | |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | • | • | • | • | | | | Z7 22232 | |

Der Schlauchanschluss ist ein Element, das die Möglichkeit bietet, einen Schlauch an jeden beliebigen Nilfisk Sauger anzuschließen, der über einen Schnellanschluss verfügt. Die farbigen Ausführungen haben einen Innenflansch mit einem farbigen Silikonring.

3.a Schlauchanschlüsse

| VERBINDUNGS-/ REDUZIERSTÜCK FÜR EXA-WANDEINLÄSSE | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|---|---------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|-------------------|---------------------------|------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
| | 50 | EDELSTAHL AISI 304 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | für EXA-Maschinen | Öffnung für EXA-Anschluss | 4578300103 |
| | 70 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | 4578300102 |
| | 50/40 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | 4578300100 |
| | 70/50 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | 4578300101 |
| | 100/70 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | 4578300104 |
| Diese Verbindungs- und Reduzierstücke wurden zum Anschluss an alle EXA-zertifizierten Zubehörteile für Wandeinlässe von fixen Rohrleitungen entwickelt. | | | | | | | | | | | | | | |

| SCHLAUCHAN- SCHLUSS MIT DURCH- FLUSSREGULIERUNG | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|---|---------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------|--|--|--|---|---|--|--------------------------------------|----------|------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
| | 50 | VERZINKT | | | • | | | | • | | | 1 Innenflansch und 1 Außenflansch | Z7 22058 | |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | • | • | | | Z7 22221 | |
| | 70 | VERZINKT | | | • | | | | • | | | | Z7 22113 | |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | • | • | | | Z7 22222 | |
| | 100 | VERZINKT | | | • | | | | • | | | | Z7 22144 | |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | • | • | | | Z7 22206 | |
| Der Schlauchanschluss mit Durchflussregler ist ein spezieller Schlauchanschluss, der sowohl den Schlauch mit dem Nilfisk Sauger verbindet als auch die Möglichkeit bietet, die Saugkraft manuell zu regulieren. | | | | | | | | | | | | | | |

| ADAPTER | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------|--|--|---|---|---|--|---|----------|------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
| | 38/40 | VERZINKTE UND VERCHROMTE KOMponentEN | | | • | | | | • | • | • | Zum Anschluss an alte Nilfisk Maschinen, die über einen Bajonett-Anschluss für einen Nilfisk IVS-Schlauch verfügen. | Z7 22380 | |
| | 50/40 | | • | | | | | • | • | • | Z7 22381 | | | |
| | 50/50 | | • | | | | | • | • | • | Z7 22382 | | | |
| | 38/40 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | 1 Außenflansch und eine Kugel zum Anschluss an einen Bajonett-Anschluss, Code 22329900 | Z7 22355 | |
| | 50/40 | | • | | | | | • | • | • | 1 Außenflansch und eine Kugel zum Anschluss an einen Bajonett-Anschluss, Code 22344200 | Z7 22356 | | |
| | 50/50 | | • | | | | | | • | • | • | Z7 22357 | | |
| | 38 | VERCHROMT | | | • | | | | • | • | • | Nur für alte Nilfisk Maschinen, die einen Bajonett-Einlassanschluss haben | 22329900 | |
| | 50 | | • | | | | | • | • | • | 22344200 | | | |
| Der Adapter für Bajonett-Anschlüsse wird zur Verbindung von alten Nilfisk Saugern mit einem Nilfisk Schlauch verwendet. Zusätzlich sind Adapter für den Nilfisk Bajonett-Anschluss und einzelne Bajonette verfügbar. Der Bajonett-Adapter passt auf alte Nilfisk Maschinen, die einen Bajonett-Einlassanschluss haben. | | | | | | | | | | | | | | |

3.a Schlauchanschlüsse



| VERBINDUNGSSTÜCK | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | |
|------------------|--------------------|--|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------|------------|------------|------------|------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
| | 40 | VERZINKT | | | • | | | • | • | • | | | | | Z7 21004 |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | • | • | • | • | | | | Z7 22240 |
| | | EDELSTAHL AISI 316L | • | | | • | • | | | | | • | | | 4072100140 |
| | | EDELSTAHL AISI 316L + FARBIGER SILIKONRING | • | | | • | • | | | | | • | | BLAU | 4072400348 |
| | | | • | | | • | • | | | | | • | | ROT | 4072400349 |
| | | | • | | | • | • | | | | | • | | GELB | 4072400350 |
| | | | • | | | • | • | | | | | • | | WEISS | 4072400351 |
| | • | | | • | • | | | | | • | | GRÜN | 4072400352 | | |
| | 50 | VERZINKT | | | • | | | • | • | • | | | | | Z7 21002 |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | • | • | • | • | | | | Z7 22241 |
| | | EDELSTAHL AISI 316L | • | | | • | • | | | | • | | | | 4072100141 |
| | | EDELSTAHL AISI 316L + FARBIGER SILIKONRING | • | | | • | • | | | | | • | | BLAU | 4072400353 |
| | | | • | | | • | • | | | | | • | | ROT | 4072400354 |
| | | | • | | | • | • | | | | | • | | GELB | 4072400355 |
| • | | | | | • | • | | | | | • | | WEISS | 4072400356 | |
| • | | | • | • | | | | | • | | GRÜN | 4072400357 | | | |
| 70 | VERZINKT | | | • | | | • | • | • | | | | | Z7 21000 | |
| | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | • | • | • | • | | | | Z7 22242 | |
| 100 | VERZINKT | | | • | | | • | • | • | | | | | Z7 21041 | |

2 Außenflansche

Der Schlauchverbinder ist ein Verbindungsstück zwischen zwei Schläuchen oder zwischen einem Schlauch und einem Aufsatz aus Gummi oder Kunststoff. Der Durchmesser ist auf beiden Seiten gleich. Die farbigen Ausführungen haben einen Innenflansch mit einem farbigen Silikonring.

3.a Schlauchanschlüsse

| GEBOGENES ANSCHLUSSSTÜCK | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | | |
|--------------------------|--------------------|--|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | | Z7 21013 | |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | • | • | • | | | | | Z7 21033 |
| | | EDELSTAHL AISI 316L | • | | | • | • | | | | | | • | | | 4072100145 |
| | | EDELSTAHL AISI 316L + FARBIGER SILIKONRING | • | | | • | • | | | | | | • | BLAU | 2 Außenflansche | 4072400373 |
| | | | • | | | • | • | | | | | | • | ROT | | 4072400374 |
| | | | • | | | • | • | | | | | | • | GELB | | 4072400375 |
| | | | • | | | • | • | | | | | | • | WEISS | | 4072400376 |
| | | • | | | • | • | | | | | | • | GRÜN | | 4072400377 | |
| | EDELSTAHL AISI 304 | • | • | • | | | | • | • | • | • | | für EXA-Maschinen | EXA-Anschluss | 4072100160 | |
| | 50 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | | | Z7 21012 |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | • | • | • | | | | | Z7 21034 |
| | | EDELSTAHL AISI 316L | • | | | • | • | | | | | • | | | | 4072100146 |
| | | EDELSTAHL AISI 316L + FARBIGER SILIKONRING | • | | | • | • | | | | | | • | BLAU | 2 Außenflansche | 4072400378 |
| | | | • | | | • | • | | | | | | • | ROT | | 4072400379 |
| • | | | | | • | • | | | | | | • | GELB | | 4072400380 | |
| • | | | | | • | • | | | | | | • | WEISS | | 4072400381 | |
| • | | | | • | • | | | | | | • | GRÜN | | 4072400382 | | |
| EDELSTAHL AISI 304 | • | • | • | | | | • | • | • | • | | für EXA-Maschinen | EXA-Anschluss | 4072100161 | | |
| 70 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | | | Z7 21032 | |
| | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | • | • | • | | | | 2 Außenflansche | 4072100099 | |

Das gebogene Handrohr ist ein Verbindungsstück zwischen einem Schlauch und einem Aufsatz aus Gummi oder Kunststoff. Es kommt häufig zum Einsatz, wenn schwierig erreichbare Stellen gereinigt werden müssen.
Eine Sonderausführung dieser Komponente ist das gebogene Handrohr mit Durchmesserreduktion. Die farbigen Ausführungen haben einen Innenflansch mit einem farbigen Silikonring.

3.a Schlauchanschlüsse

ÜBERSICHT ÜBER DIE ZUBEHÖRTEILE

SCHLAUCHE UND SCHLAUCHMUFFEN


SCHLAUCHANSCHLÜSSE UND REDUZIERSTÜCKE

HANDROHRE UND SAUGROHRE


BODENDÜSEN UND BÜRSTEN

ANSCHLUSSELEMENTE


ZUBEHÖR-SETS

| GEBOGENES ANSCHLUSSSTÜCK MIT REDUZIERSTÜCK | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|---|-------|--------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|---|---|---|-------|----------------|----------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
|  | 40/38 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | 1 Außenflansch | Z7 22358 |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | • | • | • | • | | Z7 22359 |
| | 70/50 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | Z7 22015 |
| | | | | | • | | | | • | • | • | | | Z7 22153 |

Das gebogene Handrohr ist ein Verbindungsstück zwischen einem Schlauch und einem Aufsatz aus Gummi oder Kunststoff. Es kommt häufig zum Einsatz, wenn schwierig erreichbare Stellen gereinigt werden müssen. Eine Sonderausführung dieser Komponente ist das gebogene Handrohr mit Durchmesserreduktion. Die farbigen Ausführungen haben einen Innenflansch mit einem farbigen Silikonring.


| SCHNELLANSCHLUSS | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|---|------|----------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|--|---|---|-------|--------------------------------------|----------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
|  | 40 | VERZINKT | | | • | | | | | • | • | | 1 Schnellanschluss 1 Außenflansch | Z7 22186 |
| | 50 | | | | • | | | | | • | • | | | Z7 22187 |
| | 70 | | | | • | | | | | • | • | | | Z7 22188 |

Schlauchkupplung zum schnellen und einfachen Anschluss von Schläuchen und/oder Gummiaufsätzen. Die Schlauchkupplung muss immer zusammen mit einem Anschlussstück oder einem Reduzierstück verwendet werden. Unterschiedliche Durchmesser sind möglich.


| ROHRVERBINDER MIT STIFT | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|---|-------|----------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|--|---|---|-------|---|------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
|  | 40/38 | VERZINKT | | | • | | | | | • | • | | 1 Innenflansch, 1 Schnellanschluss mit Kugelfeder, 1 Außenflansch. Verbindungsstück für Saugrohre mit Schnellanschluss mit Kugelfeder und farbigen Bodendüsen und Bürsten (50 mm Durchmesser) | 4072200389 |
| | 50/40 | | | | • | | | | | • | • | | 1 Schnellanschluss mit Kugelfeder. Verbindungsstück für Saugrohre mit Schnellanschluss mit Kugelfeder und Rundbürsten (38 mm Durchmesser) | 4072200387 |
| | 50 | | | | • | | | | | • | • | | 1 Innenflansch, 1 Schnellanschluss mit Kugelfeder. 1 Außenflansch. Verbindungsstück für Saugrohre mit Schnellanschluss mit Kugelfeder und farbigen Bodendüsen und Bürsten (50 mm Durchmesser) | 4072200388 |
| | 40/38 | | | | • | | | | | • | • | | Ermöglicht den Anschluss von alten Nilfisk Aufsätzen | 4072200390 |

Rohrverbinder zum Anschluss von Saugrohren mit Schnellanschluss und Kugelfeder an spezielle Aufsätze. Insbesondere der Rohrverbinder mit Reduzierstück (Code 4072200390), montiert an einem gebogenen Anschlussstück mit 40 mm Durchmesser, ermöglicht den Anschluss von alten Nilfisk Aufsätzen mit 38 mm Durchmesser.

3.b Reduzierstück










| REDUZIERSTÜCK | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | | |
|---|--------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|----------|---|---|---|---|-------------------|-------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | |
|  | 40/32 | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | • | • | • | • | | 1 Innenflansch. 1 Außenflansch | Z7 22347 | | |
| | 50/32 | VERZINKT | | | • | | | • | • | • | | | | Z7 22313 | | |
| | 50/32 | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | • | • | • | • | | | Z7 22346 | | |
| | 50/40 | VERZINKT | | | • | | | • | • | • | | | | | Z7 22000 | |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | • | • | • | • | | | | Z7 22223 | |
| | | EDELSTAHL AISI 316L | • | | | • | • | | | | • | | | | 4072100142 | |
| | | EDELSTAHL AISI 316L + FARBIGER SILIKONRING | • | | | | • | • | | | | • | | BLAU | | 4072400358 |
| | | | • | | | | • | • | | | | • | | ROT | | 4072400359 |
| | | | • | | | | • | • | | | | • | | GELB | | 4072400360 |
| | • | | | | | • | • | | | | • | WEISS | | | 4072400361 | |
| | • | | | | • | • | | | | • | GRÜN | | 4072400362 | | | |
| | EDELSTAHL AISI 304 | • | • | • | | | • | • | • | • | für EXA-Maschinen | | EXA-Anschluss | 4072100153 | | |
| | 70/40 | VERZINKT | | | • | | | | | | | | | 1 Innenflansch. 1 Außenflansch | Z7 22002 | |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | | | • | | | | Z7 22224 | |
| | | EDELSTAHL AISI 316L | • | | | • | • | | | | • | | | | 4072100143 | |
| | | EDELSTAHL AISI 316L + FARBIGER SILIKONRING | • | | | | • | • | | | | • | BLAU | | | 4072400363 |
| | | | • | | | | • | • | | | | • | ROT | | | 4072400364 |
| | | | • | | | | • | • | | | | • | GELB | | | 4072400365 |
| • | | | | | | • | • | | | | • | WEISS | | | 4072400366 | |
| • | | | | | • | • | | | | • | GRÜN | | 4072400367 | | | |
| EDELSTAHL AISI 304 | • | • | • | | | • | • | • | • | für EXA-Maschinen | | EXA-Anschluss | 4072100154 | | | |

3.b Reduzierstück

| REDUZIERSTÜCK | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | | |
|---|--------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|-------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | |
|  | 70/50 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | | Z7 22001 | |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | • | • | • | • | | | | Z7 22225 |
| | | EDELSTAHL AISI 316L | • | | | • | • | | | | | | • | | | 4072100144 |
| | 70/50 | EDELSTAHL AISI 316L + FARBIGER SILIKONRING | • | | | | • | • | | | | | • | BLAU | 1 Innenflansch. 1 Außenflansch | 4072400368 |
| | | | • | | | | • | • | | | | | • | ROT | | 4072400369 |
| | | | • | | | | • | • | | | | | • | GELB | | 4072400370 |
| | | | • | | | | • | • | | | | | • | WEISS | | 4072400371 |
| | | | • | | | | • | • | | | | | • | GRÜN | | 4072400372 |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | • | • | | | | • | • | • | | • | | EXA-Anschluss | 4072100155 |
| | 100/50 | VERZINKT | | | | • | | | | • | • | • | | | 1 Innenflansch. 1 Außenflansch | Z7 22126 |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | | • | | | | • | • | • | • | | | Z7 22226 |
| | | | • | • | • | | | | • | • | • | | • | | EXA-Anschluss | 4072100156 |
| 100/70 | VERZINKT | | | | • | | | | • | • | • | | | 1 Innenflansch. 1 Außenflansch | Z7 22125 | |
| | EDELSTAHL AISI 304 | • | | | • | | | | • | • | • | • | | | Z7 22227 | |
| | | • | • | • | | | | • | • | • | | • | | EXA-Anschluss | 4072100157 | |

Das Reduzierstück ist ein Anschlussstück, das zwischen einen Sauger mit einem Schnellanschluss und einen Schlauch mit einem kleineren Durchmesser als der Einlass gesetzt wird. Die Durchmesser der beiden Komponenten werden geringer.

3.b Reduzierstück


| REDUZIERSTÜCK MIT DURCHFLUSSREGLER | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | |
|---|---|--------------------|----------------------------|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|-------|-----------------------------------|-------------------|---|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG |  |  |  |  |  |  |  | | | |  |
|  | 50/40 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | 1 Innenflansch. 1 Außenflansch | Z7 22112 | |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | • | • | • | • | | | Z7 22234 |
| | 70/40 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | 1 Innenflansch. 1 Außenflansch | Z7 22164 | |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | • | • | • | • | | | Z7 22235 |
| | 70/50 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | 1 Innenflansch. 1 Außenflansch | Z7 22162 | |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | • | • | • | • | | | Z7 22236 |
| | | | EDELSTAHL AISI 304 | • | • | • | | | | • | • | • | • | für EXA-Maschinen | EXA-Anschluss |
| | 100/50 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | Z7 22165 | |
| | 100/70 | | | | • | | | | • | • | • | | | Z7 22163 | |
| | Das Reduzierstück mit Durchflussregler ist ein Reduzierstück, das sowohl den Sauger mit einem Schlauch (mit einem geringeren Durchmesser als der des Einlasses) verbindet als auch die Möglichkeit bietet, die Saugkraft manuell zu regulieren. | | | | | | | | | | | | | | |


3.b Reduzierstück

| Y-STÜCK | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | | | |
|--------------------|--------------------|--|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|-------------------|---------------|-------------------|---------------|------------|------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | | |
| | 40/40/40 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | | Z7 22061 | | |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | • | • | • | | • | | | Z7 22145 | |
| | 50/50/50 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | | Z7 22059 | | |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | • | • | • | | • | | | Z7 22146 | |
| | | EDELSTAHL AISI 316L | • | | | • | • | | | | | | • | | | 4072100147 | |
| | | EDELSTAHL AISI 316L + FARBIGER SILIKONRING | • | | | | • | • | | | | | • | BLAU | | | 4072400383 |
| | | | • | | | | • | • | | | | | • | ROT | | | 4072400384 |
| | | | • | | | | • | • | | | | | • | GELB | | | 4072400385 |
| | | | • | | | | • | • | | | | | • | WEISS | | | 4072400386 |
| | | • | | | | • | • | | | | | • | GRÜN | | | 4072400387 | |
| EDELSTAHL AISI 304 | • | • | • | | | | • | • | • | | • | für EXA-Maschinen | EXA-Anschluss | 4072100158 | | | |
| | 70/70/70 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | | Z7 22110 | | |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | • | • | • | | • | | | Z7 22282 | |
| | | | • | • | • | | | | • | • | • | | • | für EXA-Maschinen | EXA-Anschluss | 4072100159 | |
| | | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | | | Z7 22135 | |
| 100/100/100 | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | • | • | • | | • | | | Z7 22157 | | |

Das Y-Stück ist ein Anschluss zur Verbindung des Saugers mit zwei verschiedenen Schläuchen oder von Schläuchen im Allgemeinen. Die farbigen Ausführungen haben einen Innenflansch mit einem farbigen Silikonring.

3.b Reduzierstück

| Y-REDUZIERSTÜCK | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|---|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|---|---|---|---|---|--|----------|----------------|----------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
|  | 40/32/32 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | 1 Innenflansch | Z7 22253 |
| | 50/32/32 | | | | • | | | | • | • | • | | | | Z7 22254 |
| | 50/40/40 | | | | • | | | | • | • | • | | | | Z7 22060 |
| | 50/40/40 | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | • | • | • | • | | | | Z7 22261 |
| | 70/32/32 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | | Z7 22252 |
| | 70/40/40 | | | | • | | | • | • | • | | | | | Z7 22111 |
| | 70/40/40 | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | • | • | • | • | | | | Z7 22262 |
| | 70/50/50 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | | Z7 22064 |
| | 70/50/50 | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | • | • | • | • | | | | Z7 22263 |
| | 100/50/50 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | | Z7 22128 |
| 100/70/70 | | | | • | | | • | • | • | | | | Z7 22127 | | |
| 100/70/70 | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | • | • | • | • | | | Z7 22307 | | |
| Das Y-Stück mit Reduzierstück ist ein spezielles Y-Stück, das sowohl ermöglicht, an zwei verschiedenen Stellen zu saugen, als auch den Sauger mit zwei Schläuchen mit einem kleineren Durchmesser als der des Maschineneinlasses zu verbinden. Alternativ dazu kann ein Schlauch an zwei andere mit entsprechend kleineren Durchmessern angeschlossen werden. | | | | | | | | | | | | | | | |

| Y-STÜCK MIT DURCHFLUSSREGULIERUNG | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|--|----------|--------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|---|---|---|---|--|-------|----------------|----------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
|  | 40/40/40 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | 1 Innenflansch | Z7 22114 |
| | 50/50/50 | | | | • | | | | • | • | • | | | | Z7 22056 |
| | 50/50/50 | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | • | • | • | • | | | | Z7 22250 |
| Das Y-Stück mit Durchflussregler ist ein spezielles Y-Stück, das sowohl ermöglicht, an zwei verschiedenen Stellen zu saugen, als auch die Saugkraft der beiden Aufsätze zu regulieren. | | | | | | | | | | | | | | | |

3.b Reduzierstück

ÜBERSICHT ÜBER DIE ZUBEHÖRTEILE

SCHLAUCHE UND SCHLAUCHMUFFEN


SCHLAUCHANSCHLÜSSE UND REDUZIERSTÜCKE


HANDROHRE UND SAUGROHRE


BODENDÜSEN UND BÜRSTEN

ANSCHLUSSELEMENTE









ZUBEHÖR-SETS

| Y-REDUZIERSTÜCK MIT DURCHFLUSSREGULIERUNG | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|--|-----------|--------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|---|---|---|---|--|-------|----------------|----------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
|  | 50/40/40 | VERZINKT | | | • | | | • | • | • | | | | 1 Innenflansch | Z7 22057 |
| | 70/50/50 | VERZINKT | | | • | | | • | • | • | | | | | Z7 22065 |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | • | • | • | • | | | | Z7 22249 |
| | 100/50/50 | VERZINKT | | | • | | | • | • | • | | | | | Z7 22130 |
| | 100/70/70 | VERZINKT | | | • | | | • | • | • | | | | | Z7 22129 |
| Das Y-Stück mit Reduzierstück und Durchflussregler ist ein Y-Stück mit Reduzierstück zum Saugen an zwei verschiedenen Stellen, sowie kann die Saugkraft manuell bei jedem Aufsatz geregelt werden. | | | | | | | | | | | | | | | |

| 3ER-Y-STÜCK | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|--|-------------|----------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|---|---|---|--|--|-------|----------------|-------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
|  | 50/50/50/50 | VERZINKT | | | • | | | • | • | • | | | | 1 Innenflansch | ZS07RW22027 |
| Das 3er-Y-Stück ist ein Anschluss zur Verbindung des Saugers mit drei verschiedenen Schläuchen oder von Schläuchen im Allgemeinen. Das 3er-Y-Stück ermöglicht ein Saugen an drei verschiedenen Stellen mit ein und demselben Sauger. | | | | | | | | | | | | | | | |

| 3ER-Y-STÜCK MIT DURCHFLUSSREGLER | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|--|-------------|----------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|---|---|---|--|--|-------|----------------|----------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
|  | 50/50/50/50 | VERZINKT | | | • | | | • | • | • | | | | 1 Innenflansch | Z7 22179 |
| Das 3er-Y-Stück mit Durchflussregler ist ein spezielles 3er-Y-Stück, das sowohl ermöglicht, an drei verschiedenen Stellen zu saugen, als auch die Saugkraft der drei Aufsätze zu regulieren. | | | | | | | | | | | | | | | |

3.b Reduzierstück

| 3ER-Y-REDUZIERSTÜCK | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|---|--------------|----------|-------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----------------|-------------|------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG |  |  |  |  |  |  |  | | | |
|  | 50/40/40/40 | VERZINKT | | | • | | | • | • | • | | 1 Innenflansch | Z7 22260 | |
| | 70/50/50/50 | | | | • | | | • | • | • | | | Z7 22259 | |
| | 100/50/50/50 | | | | • | | | • | • | • | | | ZS07IS22105 | |
| <p>Das 3er-Y-Stück mit Reduzierstück ist ein spezielles 3er-Y-Stück, das sowohl ermöglicht, an drei verschiedenen Stellen zu saugen, als auch den Sauger mit drei Schläuchen mit einem kleineren Durchmesser als der des Maschineneinlasses zu verbinden. Dieses kann auch für den Anschluss eines Schlauches an drei weitere Schläuche mit einem kleineren Durchmesser verwendet werden.</p> | | | | | | | | | | | | | | |

3.c Beispiele: Schlauchanschlüsse und Reduzierstücke



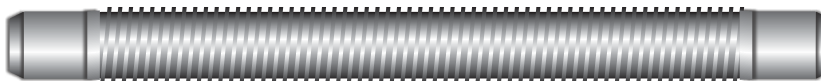
Ø 40 mm
Nilfisk
Einlass

A



Ø 40 mm
Schlauchanschluss
Z7 21005

C



Ø 40 mm
3 Meter Gummischlauch mit Schlauchmuffen
Z7 24005



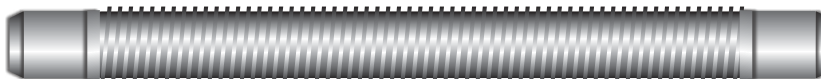
Ø 70 mm
Nilfisk
Einlass

A



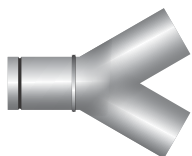
Ø 70/50 mm
Reduzierstück
Z7 22001

C



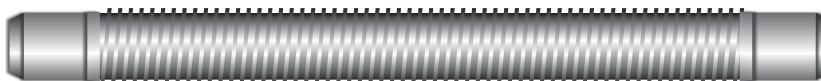
Ø 50 mm
Leitender Flex-Schlauch 3 Meter mit Schlauchmuffen
Z7 24053

A



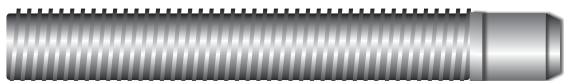
Ø 70/70/70 mm
Y-Stück
Z7 22110

C



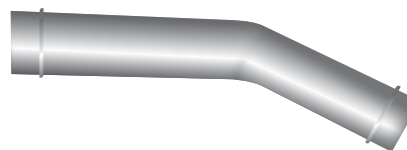
Ø 70 mm
Polyurethanschlauch 3 Meter mit Schlauchmuffen
Z7 22367

C



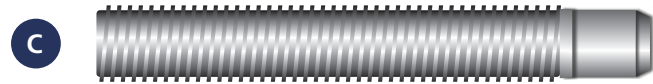
Ø 40 mm
Flex-Schlauch 3 Meter mit Schlauchmuffen
Z7 22150

E

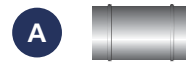


Ø 40 mm
Gebogenes Handrohr
Z7 21013

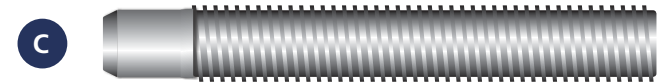
3.c Beispiele: Schlauchanschlüsse und Reduzierstücke



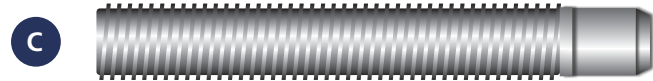
Ø 50 mm
Air-Schlauch 3 Meter mit Schlauchmuffen
Z7 22062



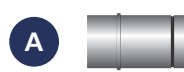
Ø 50 mm
Verbindungsstück
Z7 21002



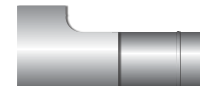
Ø 50 mm
Air-Schlauch 3 Meter mit Schlauchmuffen
Z7 22062



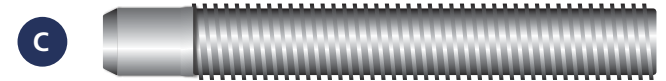
Ø 50 mm
Air-Schlauch 3 Meter mit Schlauchmuffen
Z7 22062



Ø 50 mm
Schlauchanschluss
Z7 21003



Ø 50 mm
Schnellanschluss
Z7 22187



Ø 50 mm
Air-Schlauch 3 Meter mit Schlauchmuffen
Z7 22062



Ø 50 mm
Alter Nilfisk
Einlass
Ø 38 mm
Alter Nilfisk
Einlass
Ø 50 mm
Alter Nilfisk
Einlass

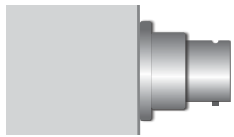


Ø 50/40 mm
Adapter Bajonett-Anschluss
komplett **Z7 22381**
Ø 38/40 mm
Adapter Bajonett-Anschluss
komplett **Z7 22380**
Ø 50/50 mm
Adapter Bajonett-Anschluss
komplett **Z7 22382**



Ø 40 mm
Leitender Polyurethanschlauch 3 Meter mit Schlauchmuffen
Z7 22368
Ø 38 mm
Leitender Flex-Schlauch 3 Meter mit Schlauchmuffen
Z7 22374
Ø 50 mm
3 Meter Gummischlauch mit Schlauchmuffen
Z7 24003

3.c Beispiele: Schlauchanschlüsse und Reduzierstücke



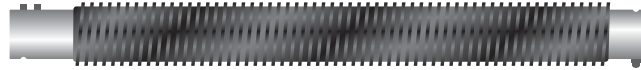
Ø 70 mm
EXA-Maschine
Einlass

C

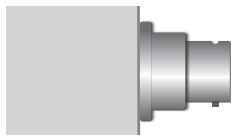


Ø 70/40 mm
Reduzierstück
4072100154

B

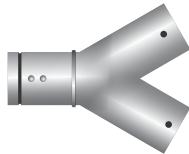


Ø 40 mm
3 Meter antistatischer Flex-Schlauch
4072400459



Ø 70 mm
EXA-Maschine
Einlass

D



Ø 70/70/70 mm
Reduzierstück
4072100159

B



Ø 70 mm
5 Meter transparenter antistatischer Schlauch
4072400644

C

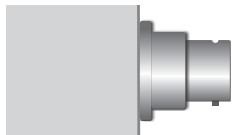


Ø 70/50 mm
Reduzierstück
4072100155

B

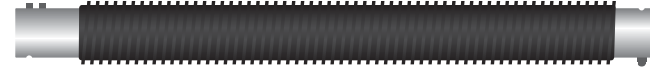


Ø 50 mm
3 Meter leitender Flex-Schlauch
4072400455



Ø 40 mm
EXA-Maschine
Einlass

B



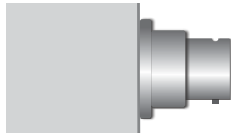
Ø 40 mm
3 Meter leitender Flex-Schlauch
4072400451

F



Ø 40 mm
Gebogenes Anschlussstück
4072100160

3.c Beispiele: Schlauchanschlüsse und Reduzierstücke



Ø 50 mm
EXA-Maschine
Einlass

B



Ø 50 mm
3 Meter leitender Flex-Schlauch
4072400455

B



Ø 50 mm
3 Meter leitender Flex-Schlauch
4072400455

Handrohre und Saugrohre

Die Handrohre und Saugrohre sind für die Fußbodenreinigung wesentlich und in Verbindung mit der Bodendüse einzusetzen. Aufgrund ihrer Schnellanschlüsse (mit Schlauchkupplung) verbinden sich die Handrohre auf einfache und rasche Weise mit den Bodendüsen.

Die Saugrohre sind röhrenförmige Komponenten, die die Reinigung von Wänden und von anderen Bereichen Kopf-über-Allgemeinen ermöglichen.

Diverse Saugrohrtypologien von jenen für die Ofenreinigung (mit flexiblem Zwischenstück aus PTFE) hin zu jenen für die Reinigung von Schläuchen in hohen Bereichen.

Der letzte Abschnitt enthält einige mögliche Verbindungsschemen zwischen den Handrohren und den Bodendüsen sowie den Saugrohren und den verschiedenen Aufsätzen.



4.a Handrohre

| HANDROHR | Ø mm | LÄNGE Millimeter | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | | |
|----------|------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------|---|---|--|---|---|---|-------|----------|-------------------|--------------------|------------|
| | | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | 1200 | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | | Z7 22121 | |
| | | | ALUMINIUM | | | • | | | | • | • | • | | | | | Z7 22026 |
| | | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | • | | | | • | • | • | | • | | | 40000215 |
| | | | EDELSTAHL AISI 316L | • | | | • | • | | | | | | • | | | 4072200596 |
| | | | | • | | | • | • | | | | | | • | BLAU | 1 Schnellanschluss | 4072400398 |
| | | | | • | | | • | • | | | | | | • | ROT | | 4072400399 |
| | | | | • | | | • | • | | | | | | • | GELB | | 4072400400 |
| | | | | • | | | • | • | | | | | | • | WEISS | | 4072400401 |
| | | | • | | | • | • | | | | | | • | GRÜN | | 4072400402 | |
| | | | EDELSTAHL AISI 304 | • | • | • | | | | • | • | • | | • | für EXA-Maschinen | EXA-Anschluss | 4072000385 |
| 50 | | | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | | Z7 22122 | |
| | | | ALUMINIUM | | | | | | | | • | • | • | | | | Z7 22025 |
| | | | EDELSTAHL AISI 304 | • | | | | | | • | • | • | | • | | | 40000222 |
| | | | EDELSTAHL AISI 316L | • | | | • | • | | | | | • | | | | 4072200597 |

4.a Handrohre


| HANDROHR | Ø mm | LÄNGE Millimeter | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|----------|------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------|---|--|---|---|---|---|--------------------|--------------------|------------|
| | | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
| | 50 | 1200 | EDELSTAHL AISI 316L | • | | • | • | | | | | • | BLAU | 1 Schnellanschluss | 4072400403 |
| | | | | • | | • | • | | | | | • | ROT | | 4072400404 |
| | | | | • | | • | • | | | | | • | GELB | | 4072400405 |
| | | | | • | | • | • | | | | | • | WEISS | | 4072400406 |
| | | | | • | | • | • | | | | | • | GRÜN | | 4072400407 |
| | | | EDELSTAHL AISI 304 | • | • | • | | | | • | • | • | für EXA-Maschinen | EXA-Anschluss | 4072000386 |
| | 70 | | ALUMINIUM | • | | • | | | • | • | • | | 1 Schnellanschluss | Z7 22091 | |

Das Saugrohr ist wesentlich für die Bodenreinigung und wird zwischen der Schlauchmuffe und der Bodendüse eingesetzt. Es ist mit einem Schnellanschluss ausgestattet und in verschiedenen Materialien und Durchmessern erhältlich.
Die farbigen Ausführungen haben einen Innenflansch mit einem farbigen Silikonring.

| SAUGROHR MIT SCHNELLKUPPLUNG | Ø mm | LÄNGE Millimeter | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | |
|---------------------------------|------|---------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------------|----------|--|---|---|---|---|---|----------|--------------------------------------|----------|----------|
| | | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
| | 40 | 1000 | ALUMINIUM | | | • | | | • | • | • | | | 1 Schnellanschluss 1 Innenflansch | Z7 22008 | |
| | | 2000 | | | | • | | | • | • | • | | Z7 22007 | | | |
| | | 3000 | | | | • | | | • | • | • | | Z7 22006 | | | |
| | | 1000 | | | | • | | | • | • | • | | Z7 22270 | | | |
| | | 2000 | | | | • | | | • | • | • | | Z7 22267 | | | |
| | | 3000 | | | | • | | | • | • | • | | Z7 22036 | | | |
| | 50 | 1000 | | | | | | • | | | • | • | • | | | Z7 22005 |
| | | 2000 | | | | | | • | | | • | • | • | | | Z7 22004 |
| | | 3000 | | | | | | • | | | • | • | • | | | Z7 22003 |
| | | 1000 | | | | | | • | | | • | • | • | | | Z7 22271 |
| | | 2000 | | | | | | • | | | • | • | • | | | Z7 22268 |
| | | 3000 | | | | | | • | | | • | • | • | | | Z7 22037 |

Die Aluminium-Saugrohre mit Schnellkupplungen sind in drei verschiedenen Längen verfügbar und nehmen die Aufsätze auf (ggf. muss die Kugelfeder entfernt werden), um hochgelegene Bereiche, Rohre und Wände zu reinigen. Dank des Innenflansches können die Saugrohre leicht miteinander verbunden werden.


4.a Handrohre

| HANDROHR | Ø mm | LÄNGE Millimeter | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | |
|---|------|---------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------|--|--|--|---|---|---|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| | | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
|  | 40 | 1000 | ALUMINIUM | | | • | | | | • | • | • | | 1 Schnellanschluss mit Kugelfeder | Z7 22386 | |
| | | | EDELSTAHL AISI 304 | | • | • | | | | • | • | • | • | • | für EXA-Maschinen | 4072400658 |
| | 50 | | ALUMINIUM | | | • | | | | | • | • | • | | 1 Schnellanschluss mit Kugelfeder | Z7 22385 |
| | | | EDELSTAHL AISI 304 | | • | • | | | | | • | • | • | • | für EXA-Maschinen | 4072400659 |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | | | | | | | | | | | | Für Schnellanschluss | Z7 20328 | |

SLIDING SLEEVE

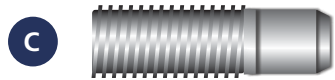
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|----------|
|  | 40 | PTFE | | | | | | | | | | | | Temperaturbeständig. Zu verwenden mit Schnellanschlüssen mit Kugelfeder | Z7 20327 |
| | 50 | | | | | | | | | | | | | | Z7 20326 |

Die Aluminiumsaugrohre mit Schnellanschluss und Kugelfeder sind 1 Meter lange Rohre und können durch die Verbindung mit Loch und Kugelfeder problemlos verlängert werden. Neben der Reinigung hochgelegener Bereiche (z.B. mit farbigen Bürsten und einem 50 mm Verbindungsstück, Code 4072200388, oder einem 50/40 mm Verbindungsstück, Code 4072200387), eignen sich diese, wenn sie mit einer PTFE- Schlauchmuffe und der Bodendüse mit Silikonstreifen (siehe Kap. 5.A) kombiniert werden, für die Reinigung von Öfen (siehe Kap. 7, Ofenreinigungsset).

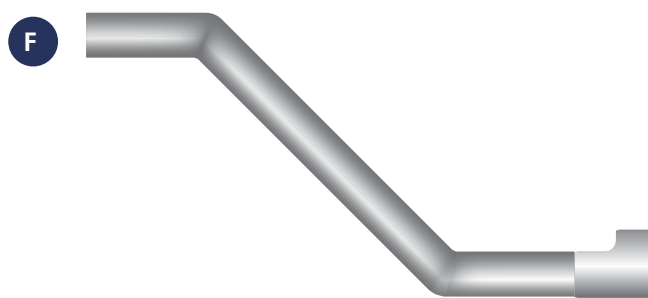
| HANDROHR | Ø mm | LÄNGE Millimeter | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|---|------|---------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|-------|---|-------------------------------------|
| | | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
|  | 32 | 1000 | EDELSTAHL AISI 316 | | | | | | | | | | | Das Set besteht aus zwei Saugrohren aus Edelstahl AISI316 | 11112500 |
| | | 250 | | | | | | | | | | | | | Anschlussrohr aus Edelstahl AISI316 |

Die Saugrohre aus rostfreiem Stahl mit 32 mm Durchmesser dienen ausschließlich zur Verwendung mit dem Sauger IVT1000. Die beiden verfügbaren Saugrohre sind einfach zu verbinden (konische Steckverbindung). Auch das 250 mm lange Rohr (32 mm Durchmesser) ist nur für die Verbindung mit dem IVT1000 vorgesehen. Es besteht aus rostfreiem Stahl und hat die Funktion, den Schlauch mit dem Aufsatz zu verbinden.

4.b Beispiele: Handrohre und Saugrohre



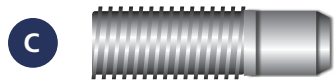
Ø 40 mm
Leitender Flex-Schlauch 3
Meter mit Schlauchmuffen
Z7 22150



Ø 40 mm
Schlauchmuffe
Z7 22121



Ø 40 mm
Bewegliche Bodendüse für Staub
und Flüssigkeiten (400 mm)
Z7 22030



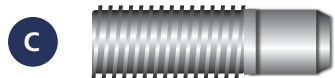
Ø 50 mm
3 Meter Air-Schlauch mit
Schlauchmuffen **Z7 22062**
Ø 40 mm
3 Meter Air-Schlauch mit
Schlauchmuffen **Z7 22049**



Ø 50 mm
Saugrohre mit Schnellanschluss (3 Meter) **Z7 22003**
Ø 40 mm
Saugrohre mit Schnellanschluss (3 Meter) **Z7 22006**



Ø 50 mm
Wandbürste (400 mm)
Z7 22198



Ø 38 mm
Leitender Flex-Schlauch 3
Meter mit Schlauchmuffen
Z7 22374

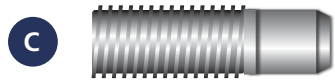


Ø 40 mm
Saugrohre mit Schnellanschluss mit Kugelfeder
Z7 22386



Ø 40 mm
Wandbürste (300 mm)
Z7 22194

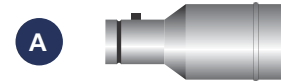
4.b Beispiele: Handrohre und Saugrohre



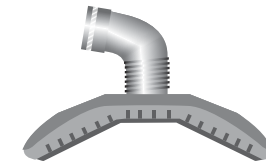
Ø 40 mm
Air-Schlauch 3 Meter
mit Schlauchmuffen
Z7 22049



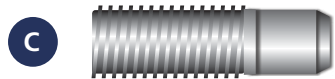
Ø 40 mm
Saugrohre mit Schnellanschluss mit Kugelfeder
Z7 22386



Ø 50/40 mm
Rohrverbinder reduziert
4072200387



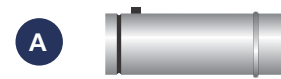
Ø 50 mm
Bogenbürste für Rohre (300 mm)
22432600



Ø 50 mm
Polyurethanschlauch 3 Meter
mit Schlauchmuffen
Z7 22298



Ø 50 mm
Saugrohre mit Schnellanschluss mit Kugelfeder
Z7 22385



Ø 50 mm
Rohrverbinder reduziert
4072200388

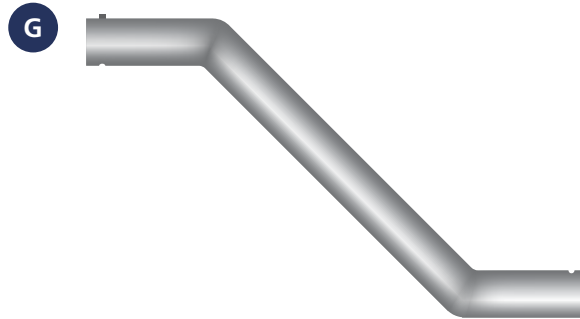


Ø 50 mm
Bürste für ebene Flächen (300 mm)
22432905

4.b Beispiele: Handrohre und Saugrohre



Ø 40 mm
3 Meter leitender Flex-
Schlauch
4072400451



Ø 40 mm
EXA-Handrohr
4072000385



Ø 40 mm
Bewegliche Bodendüse für Staub
und Flüssigkeiten (400 mm)
4072000387



Ø 40 mm
3 Meter leitender Flex-Schlauch
4072400451



Ø 40 mm
EXA-Saugrohr
4072400658



Ø 40 mm
Bewegliche farbige Bodendüse (400 mm)
4072400587

Bodendüsen und Bürsten

Mit den Bodendüsen ist die Reinigung jeder Art von Oberfläche möglich: sie saugen Feststoffe und Flüssigkeiten auf. Neben den Bodendüsen befinden sich die Bürsten, die ebenfalls für die Beseitigung von Staub auf Fußböden wie besonderen Oberflächen wie Wänden oder Rohren eingesetzt werden.

Im Unterschied zu den Bodendüsen, die sowohl mit Gummilippen wie auch mit Bürstenprofilen ausgestattet sein können, weisen die Bürsten ausschließlich Bürsten auf.

Die meisten Nilfisk Bodendüsen und Bürsten verfügen über Zertifikate (z.B. FDA-Prüfung).




5.a Bodendüsen

| BEWEGLICHE BODENDÜSE FÜR STAUB UND FLÜSSIGKEITEN | Ø mm | LÄNGE Millimeter | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|--|---------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------|--|---|---|---|----------|-------------------|---|------------|------|
| | | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
| | 40 | 300 | VERZINKT | | | • | | | | • | | • | Mit zwei Lippen aus Gummi (bei Silikon-Ausführung aus rostfreiem Edelstahl), Einstellschraube für Rollen und 1 Innenflansch | Z7 22171 | |
| | | 400 | | | | • | | | | • | | • | | Z7 22030 | |
| | | 400 | VERZINKT + SILIKONLIPPEN | | | | | | • | • | | | Stoßfeste Ausführung mit Silikonlippen | 4072200651 | |
| | | 400 | ROSTFREI | | | • | | | | • | | • | Mit zwei Lippen aus Gummi (bei Silikon-Ausführung aus rostfreiem Edelstahl), Einstellschraube für Rollen und 1 Innenflansch | 40000216 | |
| | | 400 | | • | • | | | • | | • | • | für EXA-Maschinen | | 4072000387 | |
| | 50 | 300 | VERZINKT | | | • | | | | • | | • | Stoßfeste Ausführung mit Silikonlippen | Z7 22172 | |
| | | 400 | | | | • | | | | • | | • | | Z7 22029 | |
| | | 400 | VERZINKT + SILIKONLIPPEN | | | | | | • | • | | | Stoßfeste Ausführung mit Silikonlippen | 4072200650 | |
| | | 400 | ROSTFREI | | | • | | | | • | | • | Mit zwei Lippen aus Gummi (bei Silikon-Ausführung aus rostfreiem Edelstahl), Einstellschraube für Rollen und 1 Innenflansch | 40000223 | |
| | | 400 | | • | • | | | • | | • | • | für EXA-Maschinen | | 4072000388 | |
| 500 | | VERZINKT | | | • | | | | • | | • | Z7 22147 | | | |
| 70 | 500 | | | • | | | | • | • | • | Z7 22092 | | | | |
| 40 | | | | • | | | | • | | • | Z8 20123 | | | | |
| | 300/400 | GUMMI (10 Stück Gummilippen) | | | • | | | | • | | • | Z8 20295 | | | |
| | 500 | | | | • | | | | • | | • | Z8 20296 | | | |

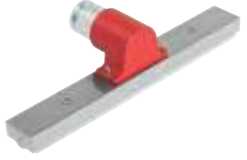
Die bewegliche Bodendüse mit Gummiprofil bei der verzinkten Ausführung und mit Silikonprofil bei der Edelstahl-Ausführung ist ideal zur Absaugung von Staub und Flüssigkeiten. Dank des Innenflansches kann sie vollkommen problemlos mit den Handrohren (siehe Kap. 4.a) verbunden werden. Die neuen stoßfesten Ausführungen sind zur Anwendung im B&C-Bereich geeignet, um alle statischen Aufladungen aufgrund des Durchzugs von Staub zu zerstreuen.

5.a Bodendüsen


| BEWEGLICHE FARBIGE BODENDÜSEN FÜR STAUB UND FLÜSSIGKEITEN | Ø mm | LÄNGE Millimeter | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|---|------|------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|--|--|-------|------------|------------|-------------|--|--------------------|------------|
| | | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
|  | 40 | 400 | AISI 316 + FDA-ABDECKUNG AUS SILIKON | • | | • | • | | | | | | | TRANSPARENT | Standard-Anschluss | 4072400314 |
| | | | | • | | • | • | | | | | | | BLAU | | 4072400315 |
| | | | | • | | • | • | | | | | | | ROT | | 4072400316 |
| | | | | • | | • | • | | | | | | | GRÜN | | 4072400317 |
| | | | | • | | • | • | | | | | | | GELB | | 4072400318 |
| | | | | • | | • | • | | | | | | | WEISS | | 4072400319 |
| | | | | • | | • | • | | | | | | | TRANSPARENT | | 4072400320 |
| | | | | • | | • | • | | | | | | | BLAU | | 4072400321 |
| | | | | • | | • | • | | | | | | | ROT | | 4072400322 |
| | | | | • | | • | • | | | | | | | GRÜN | | 4072400323 |
| | • | | • | • | | | | | | | GELB | 4072400324 | | | | |
| | • | | • | • | | | | | | | WEISS | 4072400325 | | | | |
| | 40 | 400 | AISI 316 + FDA-ABDECKUNG AUS SILIKON | • | • | • | • | | | | | | | TRANSPARENT | EXA-Anschluss | 4072400587 |
| | | | | • | • | • | • | | | | | | | BLAU | | 4072400588 |
| | | | | • | • | • | • | | | | | | | ROT | | 4072400589 |
| | | | | • | • | • | • | | | | | | | GRÜN | | 4072400590 |
| | | | | • | • | • | • | | | | | | | GELB | | 4072400591 |
| | | | | • | • | • | • | | | | | | | WEISS | | 4072400592 |
| | | | | • | • | • | • | | | | | | | TRANSPARENT | | 4072400593 |
| | | | | • | • | • | • | | | | | | | BLAU | | 4072400594 |
| • | | | | • | • | • | | | | | | | ROT | 4072400595 | | |
| • | | | | • | • | • | | | | | | | GRÜN | 4072400596 | | |
| • | • | • | • | | | | | | | GELB | 4072400597 | | | | | |
| • | • | • | • | | | | | | | WEISS | 4072400598 | | | | | |
| | | | SILIKON-ABDECKUNG | | | | | | | | | | TRANSPARENT | Ersatzteile passend für farbige Standarddüsen und EXA-Ausführungen | 4082300062 | |
| | | | | | | | | | | | | | BLAU | | 4082300063 | |
| | | | | | | | | | | | | | ROT | | 4082300064 | |
| | | | | | | | | | | | | | GRÜN | | 4082300065 | |
| | | | | | | | | | | | | | GELB | | 4082300066 | |
| | | | | | | | | | | | | | WEISS | | 4082300067 | |
| | | | Silikon-Rolle | | | | | | | | | | | | 4082300061 | |

Die farbige Bodendüse kann zur Anwendung im farbcodierten Programm im Lebensmittel- & Pharmabereich eingesetzt werden.

5.a Bodendüsen

| FARBIGE DÜSE | Ø mm | LÄNGE Millimeter | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | | | |
|---|------|------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|--|--|--|--|-------|--------------|----------|------------|------------|------------|
| | | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | | |
|  | 40 | 400 | AISI 316 + NBR FDA-ABDECKUNG | | | | • | • | | | | | | BLAU | | 4072400304 | | |
| | | | | | | | • | • | | | | | | | ROT | | 4072400305 | |
| | | | | | | | • | • | | | | | | | | GRÜN | | 4072400306 |
| | | | | | | | • | • | | | | | | | | GELB | | 4072400307 |
| | | | | | | | • | • | | | | | | | | WEISS | | 4072400308 |
| | 50 | 400 | AISI 316 + NBR FDA-ABDECKUNG | | | | • | • | | | | | | BLAU | | 4072400309 | | |
| | | | | | | | • | • | | | | | | | ROT | | 4072400310 | |
| | | | | | | | • | • | | | | | | | | GRÜN | | 4072400311 |
| | | | | | | | • | • | | | | | | | | GELB | | 4072400312 |
| | | | | | | | • | • | | | | | | | | WEISS | | 4072400313 |
| | | SILIKON | | | | • | • | | | | | | | Silikonlippe | Z8 20255 | | | |

Edelstahl-Düse mit farbiger Abdeckung zur Anwendung im farbcodierten Programm des Lebensmittel-Bereichs.

| BEWEGLICHE BODENDÜSE FÜR STAUB | Ø mm | LÄNGE Millimeter | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|---|------|------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|--|--|---|--|---|----------|--|----------|
| | | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
|  | 40 | 300 | VERZINKT | | | | • | | | • | | • | | Mit zwei Bürstenlippen, Einstellschraube für die Rollen und 1 Innenflansch | Z7 22174 |
| | | 400 | | | | | • | | | • | | • | Z7 22138 | | |
| | 50 | 300 | | | | | • | | | • | | • | Z7 22175 | | |
| | | 400 | | | | | • | | | • | | • | Z7 22137 | | |
| | | 500 | | | | | • | | | • | | • | Z7 22148 | | |
| | 70 | 500 | | | | | • | | | • | | • | Z7 22149 | | |
| | | 300/400 | BÜRSTENSTREIFEN | | | | | | | | | | | Bürstenstreifen (10 Stück) | Z8 23040 |
| | | 500 | | | | | | | | | | | Z8 23041 | | |

Die bewegliche Bodendüse mit Borstenprofil ist ideal zur Absaugung von Staub. Dank des Innenflansches kann sie vollkommen problemlos mit den Handrohren (siehe Kap. 4.a) verbunden werden.

5.a Bodendüsen


| BODENDÜSE FÜR BACKÖFEN | Ø mm | LÄNGE Millimeter | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|------------------------|------|------------------|---|----------------------------|----------------------------------|----------|---|--|--|--|--|---|-------|---|------------|
| | | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
| | 40 | 400 | VERZINKT | | | • | • | | | | | • | | Mit zwei Silikonlippen, Einstellschraube für die Rollen, 1 Innenflansch und Schnellanschluss mit Kugelfeder | Z7 22272 |
| | 50 | | | | | • | • | | | | | • | | | Z7 22273 |
| | 40 | 400 | ALUMINIUM | | | • | • | | | | | • | | 1 Innenflansch und 1 Schnellanschluss mit Kugelfeder | Z7 22031 |
| | 50 | | | | | • | • | | | | | • | | | Z7 22032 |
| | 40 | 400 | AISI 316 BASIS MIT HITZEBESTÄNDIGER ABDECKUNG | | | | | | | | | • | | 1 Innenflansch | 4072400326 |
| | 50 | | | | | | | | | | | • | | | 4072400327 |
| | | 500 | SILIKON | | | | | | | | | | | Silikonlippe | Z8 20255 |

Die Düsen für Öfen sind spezielle Komponenten, die besonders hitzebeständig sind. Davon sind zwei Ausführungen verfügbar: die erste verfügt über Rollen und Silikonlippen, die zweite besteht vollständig aus Aluminium. Beide verfügen über Schnellanschlüsse mit Kugelfeder, sodass diese mit den Saugrohren einfach verbunden werden können, da diese wiederum auch über Kugelfedern und Schnellanschlüsse verfügen, wie in Kapitel 4.b gezeigt.

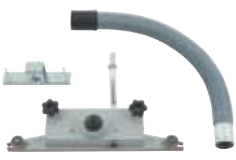
| BODENDÜSE FÜR AUTOBUSSE | Ø mm | LÄNGE Millimeter | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|-------------------------|------|------------------|-----------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|--|--|---|-------|--------------------------------------|----------|
| | | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
| | 50 | 200 | ALUMINIUM | | | • | | | | | | • | | „C“-Borstenprofil und 1 Innenflansch | Z7 22170 |

Die Bodendüse für Autobusse ist dank der kompakten Größe und dem „C“-Borstenprofil ideal zum Reinigen von Gängen in Autobussen. Diese besteht zur Gänze aus Aluminium, hat einen Innenflansch für den Schnellanschluss für das entsprechende Handrohr (siehe Kapitel 4.a).

5.a Bodendüsen


| BODENDÜSE FÜR FLÜSSIGKEITEN | Ø mm | LÄNGE Millimeter | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|---|------|------------------|-------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|---|-------|---|----------|
| | | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
|  | 40 | 400 | VERZINKT | | | • | | | | | | | • | | Mit zwei Lippen aus Gummi (Silikon bei Edelstahl-Ausführung), zwei Nylon-Schuhen und 1 Innenflansch | Z7 22028 |
| | | | ROSTFREI | | | • | | | | | | | • | | | Z7 22296 |
| | | 500 | VERZINKT | | | • | | | | | | | • | | | Z7 22168 |
| | 50 | 400 | VERZINKT | | | • | | | | | | | • | | | Z7 22027 |
| | | | ROSTFREI | | | • | | | | | | | • | | | Z7 22294 |
| | | 500 | VERZINKT | | | • | | | | | | | • | | | Z7 22167 |
| | | 400 | GUMMILIPPEN | | | • | | | | | | | • | | Gummilippe | Z8 20086 |
| | | 500 | | | | | | | | | | | | | | Z8 20087 |

Die Bodendüsen für Flüssigkeiten eignen sich für das Aufsaugen von Flüssigkeiten von Böden. Sie sind mit zwei Gummilippen und nur im Falle der Ausführungen in rostfreiem Stahl mit zwei Silikonlippen ausgestattet. Die Verbindung mit den Handrohren erfolgt ganz einfach über einen Innenflansch auf dem Anschluss der Bodendüse selbst.

| FESTE BODENDÜSE FÜR BÖDEN | Ø mm | LÄNGE Millimeter | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | |
|--|------|------------------|----------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|---|-----------------------|---|---|--------------|
| | | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | |
|  | 70 | 600 | VERZINKT | | | • | | | | | | | • | | Mit zwei Lippen aus Gummi und zwei Rollen | Z7 22085 | |
| | | | | | | • | | | | | | | | • | | Für Mod. S2/S3 | 4056000487 |
| | | | | | | • | | | | | | | | | • | | Für Mod. CTS |
| | | | | 700 | | • | | | | | | | | • | | Mit zwei Lippen aus Gummi und zwei Rollen | Z7 22086 |
| | | | | | | • | | | | | | | | • | | Für D400 Plattform | 4072200695 |
| | 50 | 500 | | | | | | | | | | | | Gummilippe 600-700 mm | Z8 20297 | | |

Die fixe Bodendüse ist eine spezielle Bodendüse ideal zur Absaugung von Staub auf großen Oberflächen. Die fixe Bodendüse verfügt über zwei Gummilippen und zwei Rollen. Dank des Schnellanschlusses mit einem Durchmesser von 70 mm ist es äußerst einfach, diese an den Sauger anzuschließen.

5.a Bodendüsen


| BODENDÜSE FÜR IVT1000 | Ø mm | LÄNGE Millimeter | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|---|------|------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|---|--|--|--|--|-------|---------------------------------------|----------|
| | | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
|  | 32 | 300 | EDELSTAHL + POLYPROPYLEN | • | | | | • | | | | | | Borstenprofil und Edelstahl-Anschluss | 22431611 |
| | | | | • | | | | • | | | | | | | 22431608 |
| | | | | • | | | | • | | | | | | | |
| <p>Diese drei Bodendüsen wurden eigens für den IVT1000 Sauger entwickelt. Zusätzlich zur Standardausführung und zur antistatischen Ausführung gibt es auch ein Modell mit Silikonprofil, das FDA-geprüft und geeignet für Autoklaven ist. Alle drei Bodendüsen sind zur Absaugung von Staub geeignet.</p> | | | | | | | | | | | | | | | |

5.b Bürsten


| BÜRSTE | Ø mm | LÄNGE Millimeter | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | | | |
|--------|------|------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|---|--|--|--|---|-------|---|----------|--|---|----------|
| | | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | 220 | PVC-BÜRSTE + METALLANSCHLUSS | | | • | | | | | | • | | BODENBÜRSTE: Borstenprofil, 90°-Bürstenanschlussbogen und 1 Innenflansch | Z7 22042 | | | |
| | | 300 | | | | | | | | | | • | | | Z7 22043 | | | |
| | | 400 | | | | | | | | | | | • | | | Z7 22044 | | |
| | 50 | 220 | | | | | | | | | | | | | • | | Z7 22038 | |
| | | 300 | | | | | | | | | | | | | • | | Z7 22039 | |
| | | 400 | | | | | | | | | | | | | • | | Z7 22040 | |
| | | 500 | | | | | | | | | | | | | • | | Z7 22041 | |
| | 70 | 300 | | | | | | | | | | | | | • | | Z7 22077 | |
| | | 400 | | | | | | | | | | | | | • | | Z7 22078 | |
| | | 500 | | | | | | | | | | | | | • | | Z7 22093 | |
| | | 40 | | 220 | PVC-BÜRSTE + METALLANSCHLUSS | | | • | | | | | | | • | | WANDBÜRSTE: Borstenprofil, 30°-Bürstenanschlussbogen, 1 Innenflansch und Schnellanschluss mit Kugelfeder | Z7 22193 |
| | | | | 300 | | | | | | | | | | | | • | | |
| 400 | | | | | | | | | | | | | | • | | Z7 22195 | | |
| 50 | | 220 | | | | | | | | | | | | • | | Z7 22196 | | |
| | | 300 | | | | | | | | | | | | • | | Z7 22197 | | |
| | | 400 | | | | | | | | | | | | • | | Z7 22198 | | |
| | | 500 | | | | | | | | | | | | • | | Z7 22199 | | |
| | | 220 | | | | | | | | | | | | • | | BÜRSTENERSATZTEILE: Bürstenanschluss ist nicht im Lieferumfang enthalten | | Z8 23009 |
| | | 300 | | | | | | | | | | | | • | | | | Z8 23010 |
| | | 400 | | | | | | | | | | | | • | | | | Z8 23011 |
| | | 500 | | | | | | | | | | | | • | | | | Z8 23012 |

Die rechteckigen 90°-Bürsten eignen sich besonders zur Reinigung von Böden, während die 30°-Bürsten besonders zur Reinigung von Wänden geeignet sind. Beide bestehen aus PVC und verfügen über ein schwarzes Bürstenprofil. Die 90°-Bürsten sind einfach mit den Handrohren von Abschn. 4.a, während die Wandbürsten sich für die Saugrohre aus Abschn. 4.b empfehlen (bei Anschluss an die Saugrohre mit Schnellanschluss sind die Kugelfedern zu entfernen).

5.b Bürsten


| BOGENBÜRSTE FÜR ROHRE | Ø mm | LÄNGE Millimeter | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|---|------|------------------|------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|--|--|---|----------|---|----------|
| | | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
|  | 40 | 100 | PVC-BÜRSTE | | | • | | | | | | • | | BOGENBÜRSTE FÜR ROHRE: Borstenprofil, 1 Innenflansch und Schnellanschluss mit Kugelfeder | Z7 22132 |
| | | 200 | | | | • | | | | | | • | Z7 22134 | | |
| | 50 | 100 | | | | • | | | | | | | • | | Z7 22131 |
| | | 200 | | | | • | | | | | | | • | | Z7 22133 |
| | | 100 | | | | • | | | | | | | • | ERSATZTEILE RUNDBÜRSTE: Der Schnellanschluss mit Kugelfeder ist im Lieferumfang nicht enthalten | Z8 24042 |
| | | 200 | | | | • | | | | | | | • | Z8 24043 | |

Die Bogenbürste eignet sich zur Reinigung von Rohren, insbesondere in hängenden Installationen. Dank der Hakenform können Rohre besonders gut gereinigt werden. Diese Komponente ist mit den in Abschnitt 4.b angeführten Saugrohren zu verwenden (wird ein Schnellanschluss für das Saugrohr verwendet, ist die Kugelfeder von der Bürste zu entfernen).


| DÜSE FÜR EBENE FLÄCHEN | Ø mm | LÄNGE Millimeter | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | |
|--|------|------------------|--------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|--|--|---|--|--|---|----------|
| | | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
|  | 50 | 300 | POLYPROPYLEN | | | | | | | | | • | DÜSE FÜR EBENE FLÄCHEN: mit Gummilippe, geeignet für Autoklaven, FDA-geprüft, grün | 22432306 | | |
| | 50 | 300 | | | | | | | | | | | • | DÜSE FÜR EBENE FLÄCHEN: mit Gummilippe, FDA-geprüft, schwarz | 22432302 | |
| | | 300 | | | | | | | | | | | | • | DÜSEERSATZTEILE: grün, der Bodendüsenanschluss ist nicht im Lieferumfang enthalten | 32430806 |
| | | 300 | | | | | | | | | | | | • | DÜSEERSATZTEILE: schwarz, der Bodendüsenanschluss ist nicht im Lieferumfang enthalten | 32430802 |
| | | | VERZINKT | | | | | | | | | | • | DÜSENANSCHLUSS ERSATZTEILE: Drehbares Anschlussstück | 10645031 | |
| | | | ROSTFREI | | | | | | | | | | • | | 10645011 | |

Die farbigen Düsen mit Gummilippen für ebene Flächen sind speziell für Einsätze im Nahrungsmittel- und Pharmaziebereich (im Besonderen zur Reinigung hochgelegener Bereiche) konzipiert. Verfügbar in leitender oder Autoklaven geeigneter Ausführung, alle Ausführungen sind FDA-geprüft und in drei Farben erhältlich: grün, grau und schwarz (leitende Ausführung). Dank des drehbaren Anschlussstücks (zum Anschluss an Schnellanschlüsse mit Kugelfeder und 50/40 mm Reduzierstück, Code 4072200387 oder mit einem 50 mm Rohrverbinder, Code 4072200388) sind die Manövrierbarkeit und Funktionalität unschlagbar.

5.b Bürsten

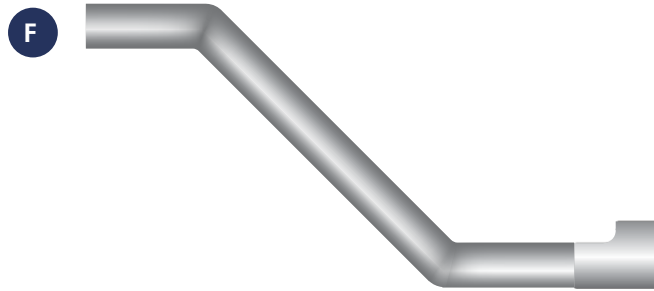
| BÜRSTE FÜR EBENE FLÄCHEN | Ø mm | LÄNGE Millimeter | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | | | | | |
|---|------|------------------|--------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|-------|----------|------|---|----------|--|--|----------|
| | | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 50 | 300 | POLYPROPYLEN | | | | | | | | | | | | | BÜRSTE FÜR EBENE FLÄCHEN: Borstenprofil, FDA-geprüft, schwarz | 22432902 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | BÜRSTE FÜR EBENE FLÄCHEN: Borstenprofil, FDA-geprüft, grau | 22432900 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | BÜRSTE FÜR EBENE FLÄCHEN: Borstenprofil, für Autoklaven geeignet, FDA-geprüft, blau | 22432907 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | BÜRSTE FÜR EBENE FLÄCHEN: Borstenprofil, für Autoklaven geeignet, FDA-geprüft, rot | 22432905 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | BÜRSTE FÜR EBENE FLÄCHEN: Borstenprofil, für Autoklaven geeignet, FDA-geprüft, grün | 22432906 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | BÜRSTENERSATZTEILE: schwarz, der Bodendüsenanschluss ist nicht im Lieferumfang enthalten | 42431602 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | BÜRSTENERSATZTEILE: blau, der Bodendüsenanschluss ist nicht im Lieferumfang enthalten | 42431607 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | BÜRSTENERSATZTEILE: rot, der Bodendüsenanschluss ist nicht im Lieferumfang enthalten | 42431605 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | BÜRSTENERSATZTEILE: grün, der Bodendüsenanschluss ist nicht im Lieferumfang enthalten | 42431606 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | BÜRSTENERSATZTEILE: gelb, der Bodendüsenanschluss ist nicht im Lieferumfang enthalten | 42431604 | | | |
| 50 | | | VERZINKT | | | | | | | | | | | | | BÜRSTENANSCHLUSS ERSATZTEILE: Drehbares Anschlussstück | 10645031 | | | |
| | | | ROSTFREI | | | | | | | | | | | | | | 10645011 | | | |

Die farbigen Bürsten mit Borstenprofil für ebene Flächen sind für Einsätze im Nahrungsmittel- und Pharmabereich, im Besonderen zur Reinigung hochgelegener Bereiche, konzipiert. Diese Bürsten sind in verschiedenen Farben erhältlich, für Autoklaven geeignet und FDA-geprüft. Diese Bürsten sind mit einem drehbaren Anschlussstück ausgestattet und müssen mit Saugrohren mit Schnellanschluss und Kugelfeder und den entsprechenden Verbindungsstücken (mit Reduzierstück 50/40 mm mit Kugelfeder oder mit Verbindungsstück 50 mm mit Kugelfeder) verwendet werden.

| BOGENBÜRSTE FÜR ROHRE | Ø mm | LÄNGE Millimeter | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | | | | |
|---|------|------------------|--------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|-------|----------|------|--|---|--|----------|
| | | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 50 | 100 | POLYPROPYLEN | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 200 | | | | | | | | | | | | | | | RUNDBÜRSTE FÜR ROHRE: Borstenprofil, FDA-geprüft, schwarz | 22432402 | |
| | | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | 22432502 | |
| | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | 22432602 | |
| | | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | ERSATZTEILE RUNDBÜRSTEN: schwarz, der Bürstenanschluss ist nicht im Lieferumfang enthalten | 42430902 |
| | | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | 42431002 | |
| 50 | | | VERZINKT | | | | | | | | | | | | | | 42431102 | | |
| | | | ROSTFREI | | | | | | | | | | | | | | BÜRSTENANSCHLUSS ERSATZTEILE: Drehbares Anschlussstück | 10645031 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 10645011 | | |

Die gebogenen, farbigen Bürsten für Rohre mit Bürstenprofil eignen sich für die Aufnahme von Staub, der sich auf Rohren in hängenden Installationen ablegt. In zwei Farben, grau und schwarz (leitende Ausführung) und in drei Größen erhältlich, alle FDA-geprüft. Diese Bürsten sind mit einem drehbaren Anschlussstück ausgestattet und müssen mit Saugrohren mit Schnellanschluss und Kugelfeder und den entsprechenden Verbindungsstücken (mit Reduzierstück 50/40 mm mit Kugelfeder oder mit Verbindungsstück 50 mm mit Kugelfeder) verwendet werden.

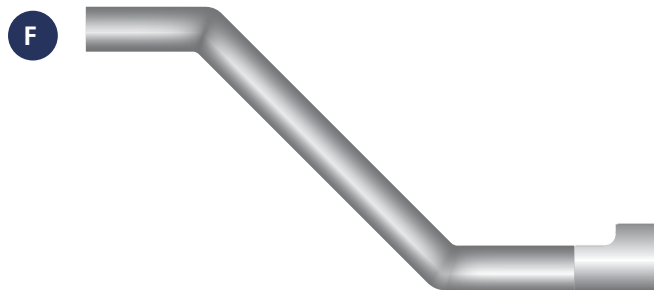
5.c Beispiele: **Bodendüsen** und **Bürsten**



Ø 40 mm
Handrohr
Z7 22121



Ø 40 mm
Bodendüse für Flüssigkeiten (400 mm) **Z7 22296**
Ø 40 mm
Bewegliche Bodendüse für Staub (500 mm) **Z7 22138**



Ø 50 mm
Handrohr
40000222

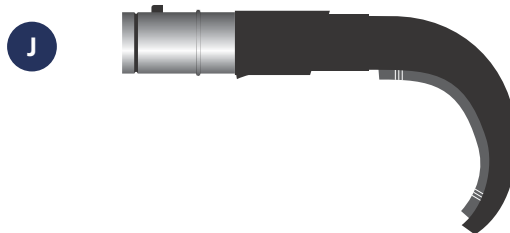


Ø 50 mm
Bodenbürste für Fußböden (300 mm)
Z7 22039

5.c Beispiele: Bodendüsen und Bürsten



Ø 40 mm
Saugrohre mit Schnellanschluss mit Kugelfeder
Z7 22386



Ø 40 mm
Bogenbürste für Rohre (200 mm)
Z7 22134



Ø 40 mm
Saugrohre mit Schnellanschluss mit Kugelfeder
7 22386



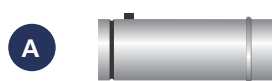
Ø 40/50 mm
Rohrverbinder reduziert
4072200387



Ø 50 mm
Düse für ebene Flächen (300 mm)
22432302



Ø 50 mm
Saugrohre mit Schnellanschluss mit Kugelfeder
7 22385

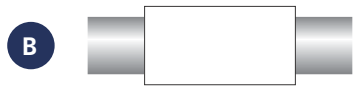


Ø 50 mm
Rohrverbinder
4072200388



Ø 50 mm
Düse für ebene Flächen (300 mm)
22432302

5.c Beispiele: Bodendüsen und Bürsten



B

Ø 40 mm

Flexibles Zwischenstück aus PTFE
7 20327



D

Ø 40 mm

Saugrohr mit Schnellanschluss mit Kugelfeder
7 22386



K

Ø 40 mm

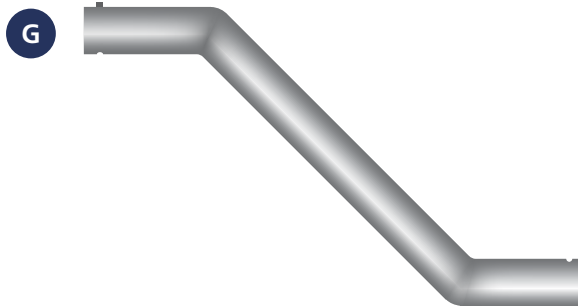
Bewegliche Düse für Öfen (400 mm)
7 22272



K

Ø 40 mm

Düse für Öfen (400 mm)
7 22031



G

Ø 40 mm

EXA-Handrohr
4072000385



K

Ø 40 mm

Bewegliche farbige Bodendüse (400 mm)
4072400587

Aufsätze

Unter dem Begriff „Aufsätze“ versteht man alle Endstücke wie Schrägrohrdüsen aus Gummi und antistatischem Gummi, Natur- oder Nylonbürsten, Flachdüsen verzinkt und aus Edelstahl.

Ein zufriedenstellendes Saugergebnis hängt nicht zuletzt von diesen Komponenten ab.






6.a Gummiaufsätze

| SCHRÄGRÖHRDÜSE | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | |
|----------------|------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|--|---|---|---|-------|-------------------|-------------|------------|------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | NBR | | | • | | | | • | • | • | • | | | Z7 21011 | |
| | | NBR LEITEND | | | • | | | | • | • | • | • | | | 40000214 | |
| | | EDELSTAHL + NBR LEITEND | | • | • | | | | • | • | • | • | für EXA-Maschinen | Ölbeständig | 4072400505 | |
| | | SILIKON | • | | | • | • | | | | | | | TRANSPARENT | | 4072100105 |
| | | | • | | | • | • | | | | | | | BLAU | | 4072100106 |
| | | | • | | | • | • | | | | | | | ROT | | 4072100107 |
| | | | • | | | • | • | | | | | | | GRÜN | | 4072100108 |
| | | | • | | | • | • | | | | | | | GELB | | 4072100109 |
| | | EDELSTAHL AISI 304 + SILIKON | • | | | • | • | | | | | | | WEISS | | 4072100110 |
| | | | • | | | • | • | | | | | | | TRANSPARENT | | 4072400507 |
| • | | | | • | • | | | | | | | BLAU | | 4072400508 | | |
| • | | | | • | • | | | | | | | ROT | | 4072400509 | | |
| • | Nur Staub, II 2D | | | • | • | | | | | | | GRÜN | | 4072400510 | | |
| • | | | | • | • | | | | | | | GELB | | 4072400511 | | |
| • | | | | • | • | | | | | | | WEISS | | 4072400512 | | |


ÜBERSICHT, ÜBER DIE ZUBEHÖRTEILE
 SCHLÄUCHE UND SCHLÄUCHMUFFEN
 SCHLÄUCHANSCHLÜSSE UND REDUZIERSTÜCKE
 HANDROHRE UND SAUGROHRE
 BODENDÜSEN UND BÜRSTEN
 ANSCHLUSSELEMENTE
 ZUBEHÖR-SETS

6.a Gummiaufsätze


| SCHRÄGROHRDÜSE | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | | | |
|--|---------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------|--|---|---|---|---|---|---|-------|----------|-------|-------------|--------------------|------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | | | |
|    | 50 | NBR | | | | | | | | | | | | | | | Z7 21010 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | GRAU | Länge 245 mm, GRAU | 80650900 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | GRAU | Länge 500 mm, GRAU | 80691100 |
| | | NBR LEITEND | | | | | | | | | | | | | | | | 40000221 |
| | | EDELSTAHL + NBR LEITEND | | • | | | | | | | | | | | | | Ölbeständig | 4072400506 |
| | | SILIKON | • | | | | | | | | | | | | | TRANSPARENT | | 4072100111 |
| | | | • | | | | | | | | | | | | | BLAU | | 4072100112 |
| | | | • | | | | | | | | | | | | | ROT | | 4072100113 |
| | | | • | | | | | | | | | | | | | GRÜN | | 4072100114 |
| | | | • | | | | | | | | | | | | | GELB | | 4072100115 |
| | | | • | | | | | | | | | | | | | WEISS | | 4072100116 |
| | | EDELSTAHL AISI 304 + SILIKON | • | | | | | • | • | | | | | | | TRANSPARENT | | 4072400513 |
| | • | | | | | | • | • | | | | | | | BLAU | | 4072400514 | |
| | • | | | | | | • | • | | | | | | | ROT | | 4072400515 | |
| | • | | Nur Staub, II 2D | | | | • | • | | | | | | | GRÜN | | 4072400516 | |
| | • | | | | | | • | • | | | | | | | GELB | | 4072400517 | |
| | • | | | | | | • | • | | | | | | | WEISS | | 4072400518 | |
| | 70 | NBR | | | | | • | • | • | • | • | • | | | | | Z7 21009 | |

Schrägrohrdüsen bestehen aus Nitril-Gummi, wobei die roten die Standardmodelle sind und die schwarzen der leitenden Ausführung entsprechen. Sie sind ölbeständig und daher für die Aufnahme von Spänen und Ölen an Werkzeugmaschinen geeignet. Sie sind in Längen von 200 mm bis zu 500 mm verfügbar. Die Silikonausführung ist nur mit 40 mm Durchmesser erhältlich und eignet sich für Autoklaven. Schrägrohrdüsen können an Verbindungsstücke sowie an gebogene Anschlussstücke angeschlossen werden. Farbige Silikonausführungen sind FDA-zugelassen und eignen sich für den Lebensmittelbereich. Sie sind alle mit Metallanschlüssen mit bereits montiertem Druckknopf ausgestattet. Der Metallanschluss hat denselben Durchmesser wie das Aufsteckwerkzeug. Die farbigen Werkzeuge wurden hinsichtlich ihrer Verwendung in als ATEX-Zone 22 klassifizierten Bereichen getestet und können deshalb Staub aufnehmen. Diese Zubehörteile dürfen nur dann in als ATEX-Zone 22 klassifizierten Bereichen verwendet werden, wenn sie über Metallteile aus Edelstahl an einen antistatischen oder dissipativen flexiblen Schlauch angeschlossen sind. Alle Komponenten werden von Nilfisk geliefert.

6.a Gummiaufsätze


| KONISCHE SCHRÄGROHRDÜSE D32 | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | |
|---|-------------------------|-------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|--|--|--|--|---------------------|-----------|---|------------|----------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
|  | 32 | NBR | | | • | | | | | | | • | ■ GRAU | | 81141101 |
| | | NBR LEITEND | | | • | | | | | | | • | ■ SCHWARZ | | 81932600 |
| | SILIKON | • | | • | • | • | | | | | | | TRANSPARENT WEISS | | 81141103 |
| 40 | EDELSTAHL + NBR LEITEND | | • | • | | | | | | | • | ■ SCHWARZ | Mit Reduzierstück 40/32 | 4072400520 | |
| | | | • | • | | | | | | | • für EXA-Maschinen | | Mit Reduzierstück 40/32 und mit Borsten am Aufsatz oben | 4072400599 | |

Diese 240 mm konische Gummischrägrohrdüse wird mit dem Sauger IVT1000 verwendet. Drei Ausführungen sind verfügbar: Standard, antistatisch und für Autoklaven (aus Silikon). Diese sind immer mit einem Anschlussrohr (Code 11882505) zu verwenden. Die zertifizierte und gekennzeichnete Ausführung ist sowohl mit oder ohne Borsten verfügbar.



| 50/20 KONISCHE SCHRÄGROHRDÜSE | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | |
|--|------|-------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|---|---|---|-------|----------|--|------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
|  | 40 | VERZINKT + NBR LEITEND | | | • | | | | • | • | • | • | | Ausgestattet mit einem 50/40 mm Reduzierstück | Z7 22142 |
| | 50 | | | | • | | | | | | | • | | Ausgestattet mit einem 50 mm Anschlussstück | Z7 22141 |
| | | EDELSTAHL + NBR LEITEND | | | • | | | | | | | • | | Ausgestattet mit einem 50 mm Anschlussstück aus Edelstahl | 4072400416 |
| | | NBR ANTISTATISCH | | | • | | | | | | | • | | GEBOGENE AUSFÜHRUNG (ohne Anschluss und Reduzierstück) | Z8 24046 |
| | | NBR | | | • | | | | | | | | | Optionale Ersatzteile: gerade Form (Anschluss- und Reduzierstück nicht inkludiert) | 82167400 |

Die konischen Spitzdüsen 50/20 sind 300 mm lang und werden zur Aufnahme von Staub und fadenförmigem Material eingesetzt.


6.a Gummiaufsätze



| SILIKON-SCHRÄGROHRDÜSE | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | |
|---|------|-------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------|---|---|---|--|--|--|---------------------|-------------|------|------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
|  | 40 | FDA SILIKON | • | | | • | • | | | | | | TRANSPARENT | | 4072100129 |
| | | | • | | | • | • | | | | | | BLAU | | 4072100130 |
| | | | • | | | • | • | | | | | | ROT | | 4072100131 |
| | | | • | | | • | • | | | | | | GRÜN | | 4072100132 |
| | | | • | | | • | • | | | | | | GELB | | 4072100133 |
| | | | • | | | • | • | | | | | | WEISS | | 4072100134 |
| | | | EDELSTAHL AISI304 + FDA SILIKON | • | Nur Staub, II 2D | | • | • | | | | • für EXA-Maschinen | TRANSPARENT | | 4072400534 |
| | | | | • | | | • | • | | | | | BLAU | | 4072400535 |
| | | | | • | | | • | • | | | | | ROT | | 4072400536 |
| | | | | • | | | • | • | | | | | GRÜN | | 4072400537 |
| | | | | • | | | • | • | | | | | GELB | | 4072400538 |
| | | | | • | | | • | • | | | | | WEISS | | 4072400539 |
| <p>Die Silikon-Schrägrohrdüse ist nur in D40 erhältlich. Diese Form kann durch Abschneiden der Düsen Spitze entsprechend der vordefinierten Innenflansche geändert werden. Diese Aufsätze können an Verbindungsstücke sowie an gebogene Anschlussstücke angeschlossen werden.</p> | | | | | | | | | | | | | | | |

6.a Gummiaufsätze

| GUMMIDÜSE | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | | |
|--|------------------------------|-------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------------|-------------|------------|------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | | |
|   | 40 | SILIKON | • | | | • | • | | | | | | | TRANSPARENT | | 4072100117 | |
| | | | • | | | • | • | | | | | | | | BLAU | | 4072100118 |
| | | | • | | | • | • | | | | | | | | ROT | | 4072100119 |
| | | | • | | | • | • | | | | | | | | GRÜN | | 4072100120 |
| | | | • | | | • | • | | | | | | | | GELB | | 4072100121 |
| | | | • | | | • | • | | | | | | | | WEISS | | 4072100122 |
| | EDELSTAHL AISI 304 + SILIKON | | Nur Staub, II 2D | • | | | • | • | | | | | | | TRANSPARENT | | 4072400522 |
| | | | | • | | | • | • | | | | | | | BLAU | | 4072400523 |
| | | | | • | | | • | • | | | | | | • | ROT | | 4072400524 |
| | | | | • | | | • | • | | | | | | • | GRÜN | | 4072400525 |
| | | | | • | | | • | • | | | | | | | GELB | | 4072400526 |
| | | | | • | | | • | • | | | | | | | | WEISS | |
| | 50 | NBR | | | | • | | | • | • | • | | | GRAU | 120 mm | Z7 21030 | |
| | | NBR LEITEND | | | | • | | | • | • | • | • | | SCHWARZ | | Z7 21080 | |
| | SILIKON | | | • | | | • | • | | | | | | | TRANSPARENT | | 4072100123 |
| | | | | • | | | • | • | | | | | | | BLAU | | 4072100124 |
| | | | | • | | | • | • | | | | | | | ROT | | 4072100125 |
| | | | | • | | | • | • | | | | | | | GRÜN | | 4072100126 |
| | | | | • | | | • | • | | | | | | | GELB | | 4072100127 |
| | | | | • | | | • | • | | | | | | | | WEISS | |
| | EDELSTAHL + NBR LEITEND | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | SCHWARZ | 120 mm | 4072400519 |
| | | | | • | • | • | | | • | • | • | | | • | | | 200 mm |
| | EDELSTAHL AISI 304 + SILIKON | | Nur Staub, II 2D | • | | | • | • | | | | | | | TRANSPARENT | | 4072400528 |
| | | | | • | | | • | • | | | | | | | | BLAU | |



6.a Gummiaufsätze

| GUMMIDÜSE | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | | |
|---|------|------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--|--|-------|----------|--------|------------|------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | | |
|  | | EDELSTAHL AISI 304 + SILIKON | | Nur Staub, II 2D | | • | • | | | | | | | | ROT | 4072400530 | |
| | | | | | | | | • | • | | | | | | | GRÜN | 4072400531 |
| | | | | | | | | • | • | | | | | | | GELB | 4072400532 |
| | | | | | | | | • | • | | | | | | | WEISS | 4072400533 |
| | 50 | NBR | | | • | | | • | • | • | | | | GRAU | 200 mm | 80640500 | |
| | | NBR LEITEND | | | • | | | • | • | • | | | | SCHWARZ | | 80640501 | |
| | | PVC | | | • | | | • | • | • | | | | SCHWARZ | | 82167300 | |
| <p>Die Gummidüse eignet sich aufgrund ihrer Zahnung bestens für die Aufnahme von Spänen und Staub und ist in der Standardausführung in grauer und in der leitenden Ausführung in schwarzer Farbe erhältlich. Diese Düsen müssen mit einem 50/40 mm Reduzierstück oder einem 50 mm Anschlussstück verwendet werden. Alternativ können sie mit einem gebogenen Anschlussstück mit einem 50/40 mm Reduzierstück oder einem gebogenen 50 mm Anschlussstück verwendet werden. Eine spezielle Düse dieser Gruppe ist die ölbeständige PVC-Düse mit den Abmessungen 25 mm x 90 mm.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| FUGENDÜSEN | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | |
|---|------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|--|-------|----------|--------------------------|------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | |
|   | 32 | EDELSTAHL AISI 304 | • | | | • | • | | | | | | | | Für IVT1000, 250 mm lang | 80552000 |
| | 40 | VERZINKT | | | | • | | | • | • | • | | | | 1 Außenflansch | Z7 21027 |
| | | PVC | | | | • | | | • | • | • | | | | 500 mm | Z7 24014 |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | | | | • | | | • | • | • | | | | 1 Außenflansch | 40000213 |
| | | EDELSTAHL AISI 316L | • | | | • | • | | | | | | | | | 4072100148 |
| | | EDELSTAHL AISI 316L + SILIKON | • | | | | • | • | | | | | | | BLAU | 4072400388 |
| | | | • | | | | • | • | | | | | | | ROT | 4072400389 |
| | • | | | | | • | • | | | | | | | GRÜN | 4072400390 | |
| | • | | | | | • | • | | | | | | | GELB | 4072400391 | |
| | | | | | | • | • | | | | | | | WEISS | 4072400392 | |


ÜBERSICHT ÜBER DIE ZUBEHÖRTEILE
 SCHLAUCHE UND SCHLAUCHMUFFEN
 SCHLAUCHANSCHLÜSSE UND REDUZIERSTÜCKE
 HANDROHRE UND SAUGROHRE
 BOSENDÜSEN UND BÜRSTEN
 ANSCHLUSSELEMENTE
 ZUBEHÖR-SETS


6.a Gummiaufsätze


| FUGENDÜSEN | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | |
|---|---|--------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------|---------------------|------------------------------|----------------|----------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
|  | 40 | EDELSTAHL AISI 304 | | • | | | | | | | | • für EXA-Maschinen | EXA-Anschluss | 4072100162 | |
| |  | VERZINKT | | | • | | | | • | • | • | | | 1 Außenflansch | Z7 21026 |
| | | | | • | | | | • | • | • | | | 1 Innenflansch | Z7 21074 | |
| | | | | • | | | | | • | • | • | | | 1 Außenflansch | Z7 22021 |
| | | | | • | | | | | • | • | • | | | | Z7 21075 |
| PVC | | | | • | | | | • | • | • | | | 500 mm | Z7 24013 | |
| EDELSTAHL AISI 304 | | | | • | | | | • | • | • | | | 1 Außenflansch | 40000220 | |
| EDELSTAHL AISI 316L | | • | | | • | • | | | | | | | | 4072100149 | |
| EDELSTAHL AISI 316L + SILIKON | | • | | | | • | • | | | | | BLAU | Innenflansch und Silikonring | 4072400393 | |
| | | • | | | | • | • | | | | | ROT | | 4072400394 | |
| | | • | | | | • | • | | | | | GRÜN | | 4072400395 | |
| | • | | | | • | • | | | | | GELB | 4072400396 | | | |
| | • | | | | • | • | | | | | WEISS | 4072400397 | | | |
| EDELSTAHL AISI 304 | | | • | • | | | • | • | • | | • für EXA-Maschinen | EXA-Anschluss | 4072100163 | | |
| 70 | VERZINKT | | | | • | | | • | • | • | | | 1 Außenflansch | Z7 21028 | |
| | PVC | | | | • | | | • | • | • | | | 1000 mm | Z7 24012 | |

Die Fugendüsen bestehen aus Metall und PVC und eignen sich hervorragend zur Aufnahme von Spänen, Staub und Flüssigkeiten. Insbesondere die flachen Fugendüsen sind der optimale Aufsatz zum Reinigen von Ecken, wobei jene mit Außenbürste den Staub auf effiziente Weise entfernen und absaugen. Für besondere Anforderungen stehen flache, gebogene und Fugendüsen mit Reduzierstücken zur Verfügung. Die farbigen Ausführungen sind mit einem Innenflansch mit einem farbigen Silikonring für den Lebensmittelbereich erhältlich.

6.a Gummiaufsätze


| FUGENDÜSEN MIT BÜRSTE | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | |
|--|------|----------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
|  | 40 | VERZINKT | | | • | | | • | • | • | | | Außenbürste aus Stahl | Z7 22024 | |
| | | | | | • | | | • | • | • | | | Außenbürste aus Nylon | Z7 22088 | |
| | 50 | | | | | • | | | • | • | • | | | Außenbürste aus Stahl | Z7 22023 |
| | | | | | | | • | | | • | • | • | | | Außenbürste aus Nylon |
| Die Fugendüse mit Bürste ist ideal zum Absaugen von klebrigen Materialien, das von der Oberfläche entfernt werden muss. Sowohl Stahl- als auch Nylonbürsten sind erhältlich. | | | | | | | | | | | | | | | |

| FUGENDÜSEN MIT GRIF | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|---|------|-----------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|---|---|---|--|-------|----------|----------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
|  | 70 | ALUMINIUM | | | • | | | • | • | • | | | | Z7 22169 |
| | 100 | | | | • | | | • | • | • | | | | Z7 22190 |
| Fugendüsen aus Aluminium mit Griff eignen sich für höhere Ansprüche. | | | | | | | | | | | | | | |


| FLUIDISIERUNGSDÜSE | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|--|------|-----------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|---|---|---|---|--|-------|----------|-----------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
|  | 40 | VERZINKT | | | • | | | • | • | • | | | | Z7 22053 |
| | | | | | • | | | • | • | • | | | | Z7 22054 |
| | 50 | ALUMINIUM | | | • | | | • | • | • | | | | ZA7210024 |
| | | | | | • | | | • | • | • | | | | Z7 22055 |
| | 70 | ALUMINIUM | | | • | | | • | • | • | | | | ZA7210026 |
| | | | | | • | | | • | • | • | | | | ZA7210019 |
| 100 | | | | • | | | • | • | • | | | | | |
| Die Fluidisierungsaufsätze werden normalerweise zum Aufsaugen großer Materialmengen verwendet. Egal, ob es sich um verbreiteten Staub oder Staubansammlungen handelt. Der besondere Aufbau mit einem doppelt konzentrischen Rohr und dem Fluidisierungsaufsatz ermöglicht die effiziente Aufnahme während des gesamten Saugvorgangs. | | | | | | | | | | | | | | |

ÜBERSICHT ÜBER DIE ZUBEHÖRTEILE
 SCHLAUCHE UND SCHLAUCHMUFFEN
 SCHLAUCHANSCHLÜSSE UND REDUZIERSTÜCKE
 HANDROHRE UND SAUGROHRE
 BODENDÜSEN UND BÜRSTEN
 ANSCHLUSSELEMENTE
 ZUBEHÖR-SETS

6.a Gummiaufsätze

| SCHABDÜSEN | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE |
|---|----------|--------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|---|---|---|---|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
|  | 40 | VERZINKT | | | • | | | • | • | • | | | Länge 1000 mm - Breite 110 mm | Z7 22033 |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | | | • | | | • | • | • | | | | Z7 22277 |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | | • | • | | | • | • | • | • | • | | für EXA-Maschinen |
| | 50 | VERZINKT | | | • | | | • | • | • | | | Länge 1000 mm - Breite 150 mm | Z7 22034 |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | | | • | | | • | • | • | | | | Z7 22278 |
| | | EDELSTAHL AISI 304 | | • | • | | | • | • | • | • | • | | für EXA-Maschinen |
| 70 | VERZINKT | | | • | | | • | • | • | | | Länge 1000 mm - Breite 200 mm | Z7 22090 | |

Die Schabdüsen sind in verschiedenen Breiten und in einer Länge (1000 mm) erhältlich und ideal zum Abschaben und Absaugen von Böden. Auch als EXA-Ausführung erhältlich.




| RUNDBÜRSTEN | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | |
|--|------|---------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|---|---|---|--|-------|---|----------|----------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
|  | 40 | VERZINKT | | | • | | | • | • | • | | | Mit Nylon-Borsten, 1 Innenflansch und 1 Schnellanschluss mit Kugelfeder | Z7 22045 | |
| | | | | | • | | | • | • | • | | | | Z7 22046 | |
| | | | | | • | | | • | • | • | | | | | Z7 22047 |
| | | | | | • | | | • | • | • | | | | | Z7 22048 |
| | 50 | NYLON-BORSTEN | | | | | | | | | | | Mit Nylon-Borsten, für Rundbürsten mit D40 | Z8 23005 | |
| | | | | | | | | | | | | | Mit Nylon-Borsten, für Rundbürsten mit D50 | Z8 23006 | |
| | | | | | | | | | | | | | Mit Stahl-Borsten, für Rundbürsten mit D40 und D50 | Z8 23008 | |

Rundbürsten werden im Allgemeinen zur Entfernung und zum Aufsaugen von Staub verwendet. Sie können mit einer entsprechenden Muffe direkt auf den Schlauch gesteckt oder mit einem Schnellanschluss, wie in Abschnitt 4.b dargestellt verbunden werden (bei der Verwendung von Schnellanschlüssen muss die Kugelfeder entfernt werden).





6.a Gummiaufsätze

| LEITENDE RUNDBÜRSTEN | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | | |
|-------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|-------|------------------------|---|---|------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | Leitendes PVC+Nylon+Messing | | | | | | | | | | | • | ■ SCHWARZ | Mit schwarzen Nylon-Borsten und Messing-Borsten | 4072400262 | |
| | | | | • | | | | | | | | | | • für EXA-Maschinen | ■ SCHWARZ | Mit EXA-Anschluss aus Edelstahl | 4072400540 |
| | 50 | Leitendes PVC+Nylon+Messing | | | | | | | | | | | | • | ■ SCHWARZ | Mit schwarzen Nylon-Borsten und Messing-Borsten | 4072400263 |
| | | | | • | | | | | | | | | | • für EXA-Maschinen | ■ SCHWARZ | Mit EXA-Anschluss aus Edelstahl | 4072400541 |
| | | Nylon+Messing | | | | | | | | | | | | • | | ERSATZTEIL: mit Nylon- und Messing-Borsten bei der leitenden Bürsten-Ausführung | 4072400270 |
| | Leitende Rundbürsten sind für ATEX-Anwendungen geeignet. Diese Aufsätze können an Verbindungsstücke sowie an gebogene Anschlussstücke angeschlossen werden. | | | | | | | | | | | | | | | | |

6.a Gummiaufsätze


| FARBIGE RUNDBÜRSTEN | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | | |
|---|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|-------|----------|---|--|------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | | |
|    | 38 | ALUMINIUM | | | • | | | | | | | | • | | Mit Polypropylenborsten, Holzkörper und Aluminiumanschluss, Rundbürstendurchmesser 100 mm | 10989000 | |
| | 50 | NBR | | | • | | | | | | | | | • | | Naturborsten | 12422500 |
| | | | | | | | | | | | | | | • | | Ersatzteil Anschlussstück | 80625000 |
| | 40 | PVC + POLYPROPYLEN | | | | | | | | | | | | • | ■ SCHWARZ | Mit schwarzen Borsten aus Polypropylen | 4072200576 |
| | | | | | | | | | | | | | | • | ■ ROT | Mit roten Borsten aus Polypropylen | 4072200577 |
| | | | | | | | | | | | | | | • | ■ GRÜN | Mit grünen Borsten aus Polypropylen | 4072200578 |
| | | | | | | | | | | | | | | • | ■ BLAU | Mit blauen Borsten aus Polypropylen | 4072200579 |
| | | | | | | | | | | | | | | • | ■ WEISS | Mit weißen Borsten aus Polypropylen | 4072200580 |
| | | | | | | | | | | | | | | • | ■ GELB | Mit gelben Borsten aus Polypropylen | 4072200581 |
| | | | | | | | | | | | | | | • | ■ SCHWARZ | Mit schwarzen Borsten aus Polypropylen | 4072200570 |
| | | | | | | | | | | | | | • | ■ ROT | Mit roten Borsten aus Polypropylen | 4072200571 | |
| 50 | PVC + POLYPROPYLEN | | | | | | | | | | | | • | ■ GRÜN | Mit grünen Borsten aus Polypropylen | 4072200572 | |
| | | | | | | | | | | | | | • | ■ BLAU | Mit blauen Borsten aus Polypropylen | 4072200573 | |
| | | | | | | | | | | | | | • | ■ WEISS | Mit weißen Borsten aus Polypropylen | 4072200574 | |
| | | | | | | | | | | | | | • | ■ GELB | Mit gelben Borsten aus Polypropylen | 4072200575 | |
| | | | | | | | | | | | | | • | | Mit schwarzen Borsten aus Polypropylen | 4072400264 | |
| | | | | | | | | | | | | | • | ■ ROT | Mit roten Borsten aus Polypropylen | 4072400265 | |
| 40 | POLYPROPYLEN | | | | | | | | | | | | • | ■ GRÜN | Mit grünen Borsten aus Polypropylen | 4072400266 | |
| | | | | | | | | | | | | | • | ■ BLAU | Mit blauen Borsten aus Polypropylen | 4072400267 | |
| | | | | | | | | | | | | | • | ■ BLAU | Mit blauen Borsten aus Polypropylen | 4072400274 | |
| | | | | | | | | | | | | | • | ■ ROT | Mit roten Borsten aus Polypropylen | 4072400275 | |
| | | | | | | | | | | | | | • | ■ GRÜN | Mit grünen Borsten aus Polypropylen | 4072400276 | |
| 40 | FDA NBR + NYLON | | | | • | | | | | | | | • | ■ BLAU | FDA-geprüftes Material | 4072400274 | |
| | | | | | • | | | | | | | | • | ■ ROT | | 4072400275 | |
| | | | | | • | | | | | | | | • | ■ GRÜN | | 4072400276 | |
| | | | | | • | | | | | | | | • | ■ GELB | | 4072400277 | |
| | | | | | • | | | | | | | | • | ■ WEISS | | 4072400278 | |

6.a Gummiaufsätze

| FARBIGE RUNDBÜRSTEN | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | | | | |
|--|------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|--|--|--|--|-------|----------|------------------|--|---------------------------------|--|------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | | | | |
|     | 40 | FDA NBR + NYLON | • | | | • | • | | | | | | • | BLAU-BLAU | FDA-geprüftes Material- blauer Anschluss und blaue Borsten | 4072400606 | | |
| | | | • | | | | | | | | | | | | • | ROT-ROT | FDA-geprüftes Material- roter Anschluss und rote Borsten | 4072400607 |
| | | | • | | | | | | | | | | | | • | GRÜN-GRÜN | FDA-geprüftes Material- grüner Anschluss und grüne Borsten | 4072400608 |
| | | | • | | | | | | | | | | | | • | GELB-GELB | FDA-geprüftes Material- gelber Anschluss und gelbe Borsten | 4072400609 |
| | | EDELSTAHL + FDA NBR + NYLON | • | | | | | | | | | | | • | BLAU | Mit EXA-Anschluss aus Edelstahl | 4072400542 | |
| | | | • | | | | | | | | | | | • | ROT | | 4072400543 | |
| | | | • | | | | | | | | | | | • | GRÜN | | 4072400544 | |
| | | | • | | | | | | | | | | | • | GELB | | 4072400545 | |
| | | | • | | | | | | | | | | | • | WEISS | | 4072400546 | |
| | 50 | FDA NBR + NYLON | • | | | | | | | | | | | | BLAU | FDA-geprüftes Material | 4072400279 | |
| | | | • | | | | | | | | | | | | ROT | | 4072400280 | |
| | | | • | | | | | | | | | | | | GRÜN | | 4072400281 | |
| | | | • | | | | | | | | | | | | GELB | | 4072400282 | |
| | | | • | | | | | | | | | | | | WEISS | | 4072400283 | |
| EDELSTAHL + FDA NBR + NYLON | | • | | | | | | | | | | | • | BLAU | Mit EXA-Anschluss aus Edelstahl | 4072400547 | | |
| | | • | | | | | | | | | | | • | ROT | | 4072400548 | | |
| | | • | | | | | | | | | | | • | GRÜN | | 4072400549 | | |
| | | • | | | | | | | | | | | • | GELB | | 4072400550 | | |
| | | • | | | | | | | | | | | • | WEISS | | 4072400551 | | |
| | | NYLON-BORSTEN | • | | | | | | | | | | | WEISS | Weiße Borsten, passend für alle FDA-Rundbürsten | 4082300058 | | |

Diese Rundbürsten verfügen über einen Gummikörper (außer Bürsten aus Holz und Aluminium) und werden zur Beseitigung und zum Aufsaugen von Staub eingesetzt. Die Rundbürsten mit 38 mm Anschluss sind zusammen mit dem Anschluss mit einem 40/38 mm Reduzierstück (Code 4072200390, siehe Kap 3.b) zu verwenden und die Bürsten mit 50 mm Anschluss können direkt an die gebogenen Anschlussstücke, wie im Kapitel 3.a gezeigt, angeschlossen werden. Diese beiden Rundbürsten-Typen können auch einfach an Schnellanschlüsse mit Kugelfeder angeschlossen werden (siehe Kapitel 4.b) sowie über den Anschluss mit einem 40/38 mm Reduzierstück (Code 4072200389) und über den 50 mm Anschluss (Code 4072200388) für Rundbürsten mit 38 mm und 50 mm Anschlüssen.

6.a Gummiaufsätze

| FARBIGE DREIECKBÜRSTEN | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | |
|---|---------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|--|--|---|-------|---|------------------------|---------------------------------|--|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
|  | 40 | FDA NBR + NYLON | • | | | • | • | | | | • | BLAU | FDA-geprüftes Material | 4072400284 | |
| | | | • | | | • | • | | | | • | ROT | | 4072400285 | |
| | | | • | | | • | • | | | | | • | | GRÜN | 4072400286 |
| | | | • | | | • | • | | | | | • | | GELB | 4072400287 |
| | | | • | | | • | • | | | | | • | | WEISS | 4072400288 |
| | | | • | | | • | • | | | | | • | | ROT-ROT | FDA-geprüftes Material- roter Anschluss und rote Borsten |
| | 40 | EDELSTAHL + FDA NBR + NYLON | | • | | • | • | | | | • | • für EXA-Maschinen | BLAU | Mit EXA-Anschluss aus Edelstahl | 4072400552 |
| | | | | • | | • | • | | | | • | | ROT | | 4072400553 |
| | | | | • | | • | • | | | | • | | GRÜN | | 4072400554 |
| | | | | • | | • | • | | | | • | | GELB | | 4072400555 |
| | | | | • | | • | • | | | | • | | WEISS | | 4072400556 |
| | 50 | FDA NBR + NYLON | • | | | • | • | | | | • | BLAU | FDA-geprüftes Material | 4072400289 | |
| | | | • | | | • | • | | | | • | ROT | | 4072400290 | |
| | | | • | | | • | • | | | | • | GRÜN | | 4072400291 | |
| | | | • | | | • | • | | | | • | GELB | | 4072400292 | |
| | | | • | | | • | • | | | | • | WEISS | | 4072400293 | |
| | 50 | EDELSTAHL + FDA NBR + NYLON | | • | | • | • | | | | • | • für EXA-Maschinen | BLAU | Mit EXA-Anschluss aus Edelstahl | 4072400557 |
| | | | | • | | • | • | | | | • | | ROT | | 4072400558 |
| | | | | • | | • | • | | | | • | | GRÜN | | 4072400559 |
| | | | | • | | • | • | | | | • | | GELB | | 4072400560 |
| | | | | • | | • | • | | | | • | | WEISS | | 4072400561 |
| | NYLON-BORSTEN | • | | | • | • | | | | • | WEISS | Weiße Borsten, passend für alle FDA-Rundbürsten | 4082300059 | | |

FDA-Dreieckbürsten sind für den Lebensmittelbereich zur Anwendung im farbcodierten Programm geeignet. Diese Aufsätze können an Verbindungsstücke sowie an gebogene Anschlussstücke angeschlossen werden.

ÜBERSICHT ÜBER DIE ZUBEHÖRTEILE
 SCHLÄUCHE UND SCHLÄUCHMUFFEN
 SCHLÄUCHHANSCHLÜSSE UND REDUZIERSTÜCKE
 HANDROHRE UND SAUGROHRE
 BODENDÜSEN UND BÜRSTEN
 ANSCHLUSSELEMENTE
 ZUBEHÖR-SETS

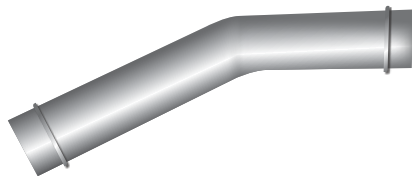
6.a Gummiaufsätze

| FARBIGE RECHTECKBÜRSTEN | Ø mm | MATERIAL | EIGENSCHAFTEN | | BEREICHE | | | | | | | FARBE | HINWEISE | CODE | |
|-------------------------|------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---|---|--|--|--|---|------------------------|--|---------------------------------|------------|
| | | | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
| | 40 | FDA NBR + NYLON | • | | | • | • | | | | • | BLAU | FDA-geprüftes Material | 4072400294 | |
| | | | • | | | • | • | | | | • | ROT | | 4072400295 | |
| | | | • | | | • | • | | | | • | GRÜN | | 4072400296 | |
| | | | • | | | • | • | | | | • | GELB | | 4072400297 | |
| | | | • | | | • | • | | | | • | WEISS | | 4072400298 | |
| | 40 | EDELSTAHL + FDA NBR + NYLON | • | | | • | • | | | | • | • für EXA-Maschinen | BLAU | Mit EXA-Anschluss aus Edelstahl | 4072400562 |
| | | | • | | | • | • | | | | • | | ROT | | 4072400563 |
| | | | • | | | • | • | | | | • | | GRÜN | | 4072400564 |
| | | | • | | | • | • | | | | • | | GELB | | 4072400565 |
| | | | • | | | • | • | | | | • | | WEISS | | 4072400566 |
| | 50 | FDA NBR + NYLON | • | | | • | • | | | | • | BLAU | FDA-geprüftes Material | 4072400299 | |
| | | | • | | | • | • | | | | • | ROT | | 4072400300 | |
| | | | • | | | • | • | | | | • | GRÜN | | 4072400301 | |
| | | | • | | | • | • | | | | • | GELB | | 4072400302 | |
| | | | • | | | • | • | | | | • | WEISS | | 4072400303 | |
| | 50 | EDELSTAHL + FDA NBR + NYLON | • | | | • | • | | | | • | • für EXA-Maschinen | BLAU | Mit EXA-Anschluss aus Edelstahl | 4072400567 |
| | | | • | | | • | • | | | | • | | ROT | | 4072400568 |
| | | | • | | | • | • | | | | • | | GRÜN | | 4072400569 |
| | | | • | | | • | • | | | | • | | GELB | | 4072400570 |
| | | | • | | | • | • | | | | • | | WEISS | | 4072400571 |
| | | NYLON-BORSTEN | • | | | • | • | | | | | WEISS | Weißer Borsten, passend für alle FDA-Rundbürsten | 4082300060 | |

FDA-Rechteckbürsten sind für den Lebensmittelbereich zur Anwendung im farbcodierten Programm geeignet. Diese Aufsätze können an Verbindungsstücke sowie an gebogene Anschlussstücke angeschlossen werden.

6.b Beispiele: Aufsätze

E



Ø 50 mm
Gebogenes Handrohr
Z7 21034

I



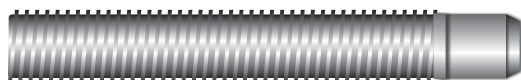
Ø 50 mm
Schrägrohrdüse
Z7 21010

K



Ø 50 mm
Gummidüse
Z7 21080

C



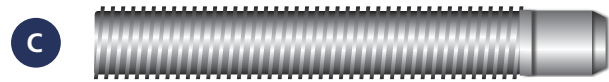
Ø 40 mm
Air-Schlauch 3 Meter mit Schlauchmuffen
Z7 22049

I

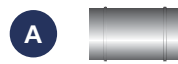


Ø 40 mm
Konischer Aufsatz
Z7 22142

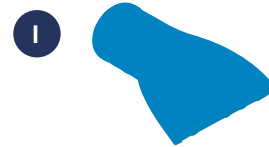
6.b Beispiele: Aufsätze



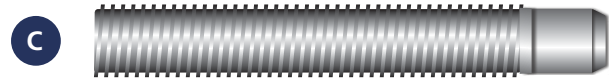
Ø 50 mm
Polyurethanschlauch 3 Meter mit Schlauchmuffen
Z7 22298



Ø 50 mm
Verbindungsstück
Z7 21002



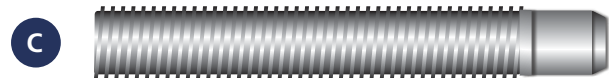
Ø 50 mm
Gummidüse
4072100124



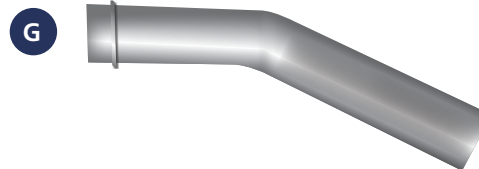
Ø 40 mm
Leitender Flex-Schlauch 3 Meter mit Schlauchmuffen
Z7 22150



Ø 40 mm
Spachteldüse
Z7 22033

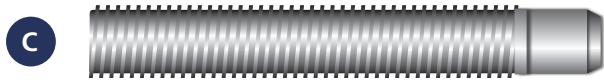


Ø 50 mm
Leitender Flex-Schlauch 3 Meter mit Schlauchmuffen
Z7 22375

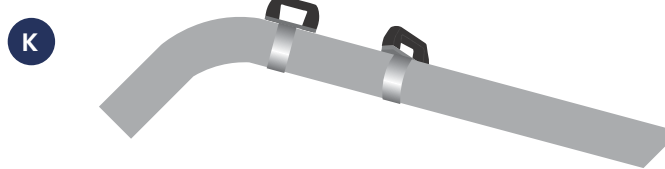


Ø 50 mm
Flache, gebogene Fugendüse
Z7 21075

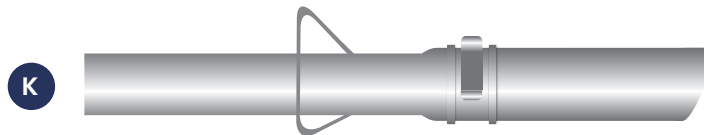
6.b Beispiele: Aufsätze



Ø 70 mm
Polyurethanschlauch 3 Meter mit Schlauchmuffen
Z7 22299



Ø 70 mm
Runde Fugendüse mit Griffen
Z7 22169



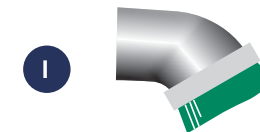
Ø 70 mm
Grobschmutzdüse mit Regler
ZA7210026



Ø 40 mm
Saugrohre mit Schnellanschluss mit Kugelfeder
Z7 22386



Ø 40/38 mm
Rohrverbinder reduziert
4072200389



Ø 38 mm
Rundbürste
10950202

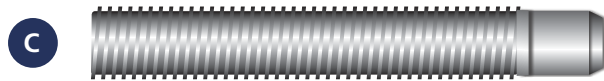
6.b Beispiele: Aufsätze



Ø 40 mm
Saugrohr mit Schnellanschluss mit Kugelfeder
Z7 22386



Ø 40 mm
Rundbürste
Z7 22045



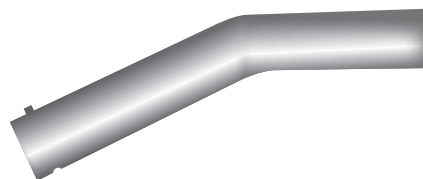
Ø 50 mm
Air-Schlauch Meterware
Z7 22062



Ø 50 mm
Rundbürste
Z7 22047

6.b Beispiele: Aufsätze

F



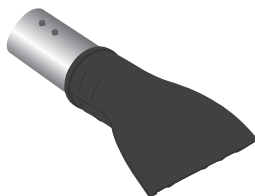
Ø 40 mm
Gebogenes FDA-Anschlussstück
4072100160

K



Ø 40 mm
Silikonkonus D40 blau ATEX, komplett
4072400508

J



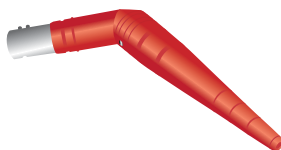
Ø 50 mm
Leitende Düse D50 120 mm ATEX, komplett - Saugstelle 120 mm
4072400519

K



Ø 32 mm
Leitende Düse D32 240 mm Länge ATEX, komplett + Edelstahlreduzierstück D40/32
4072400599

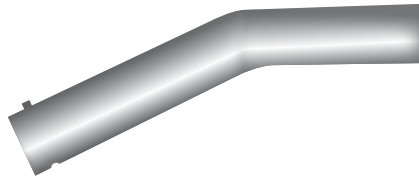
J



Ø 40 mm
Silikonschrägrohrdüse FDA rot D40/20 ATEX, komplett
4072400544

6.b Beispiele: Aufsätze

F



Ø 40 mm
Gebogenes FDA-Anschlussstück
4072100160

I



Ø 40 mm
Rundbürste FDA grün D40 ATEX, komplett
4072400544

E



Ø 40 mm
EXA-Saugrohr
4072400658

I



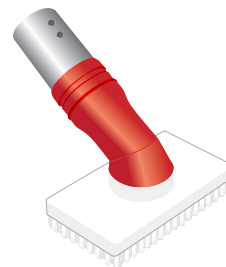
Ø 40 mm
Rundbürste FDA blau D40 ATEX, komplett
4072400542

B



Ø 40 mm
3 Meter leitender Flex-Schlauch
4072400451

I



Ø 40 mm
Rechteckbürste D40 ATEX, komplett rot
4072400542



Zubehör-Sets

Das Angebot der verschiedenen Sätze ist sehr groß und reicht von Sätzen für die allgemeine Reinigung hin zu Sätzen für Spezialanwendungen (z. B. für Reinräume), von Zubehörsätzen für spezielle Industrieanwendungen hin zu Zubehörsätzen für die Reinigung von Maschinen im Allgemeinen.



| UNIVERSAL-REINIGUNGSSET | Ø mm | LÄNGE Meter | ZUSAMMENSETZUNG | EIGENSCHAFTEN | | | | | | BEREICHE | | | | | | CODE | | |
|-------------------------|------|-------------|--|---------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|--|--|------|---|----------|
| | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND (*) | ANTISTATISCH (**) | TEMPERATURBESTÄNDIG | IM AUTOKLAV STERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | |
| | 40 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Verzinktes Reduzierstück Ø 50/40 3 m Flex-Schlauch mit Schlauchmuffen Verchromter Handgriff Bewegliche Bodendüse für Staub und Flüssigkeiten (Breite 400 mm) Gummi-Schrägrohrdüse Rundbürste mit Nylon-Borsten (80 mm) Verzinkte flache Fugendüse (Länge 500 mm) Verzinktes Anschlussstück | | | | | | | | | | | | | | • | Z7 24145 |
| | 50 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Verzinktes Reduzierstück Ø 70/50 3 m Flex-Schlauch mit Schlauchmuffen Verchromter Handgriff Bewegliche Bodendüse für Staub und Flüssigkeiten (Breite 500 mm) Gummi-Schrägrohrdüse Rundbürste mit Nylon-Borsten (100 mm) Verzinkte flache Fugendüse (Länge 500 mm) Verzinktes Anschlussstück | | | | | | | | | | | | | | • | Z7 24146 |

Der Satz für allgemeine Reinigung enthält Komponenten für leichte Anwendungen. Dank seiner zahlreichen Teile (Handrohr, bewegliche Bodendüse, Gummischrägrohrdüse, flache Fugendüse etc.) ist es besonders vielseitig einsetzbar. Dieser ist in zwei Größen verfügbar: mit 40 mm und 50 mm Durchmesser.

| INDUSTRIE-REINIGUNGSSET | Ø mm | LÄNGE Meter | ZUSAMMENSETZUNG | EIGENSCHAFTEN | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE |
|--|---------|----------------|---|---------------|---------|--------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|----------|---|--|---|---|---|--|------------|
| | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND | ANTISTATISCH | TEMPERATURBESTÄNDIG | IM AUTOKLAVSTERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | |
|  | 40 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Verzinktes Reduzierstück Ø 50/40 3 m Polyurethan-Schlauch mit Schlauchmuffen Verchromter Handgriff Bewegliche Bodendüse für Staub und Flüssigkeiten (Breite 400 mm) Gummi-Schrägrohrdüse Rundbürste mit Nylon-Borsten (80 mm) Verzinkte flache Fugendüse (Länge 500 mm) Verzinktes Anschlussstück | | | • | | | | | • | | • | • | • | | Z7 24150 |
| | 50 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Verzinktes Reduzierstück Ø 70/50 3 m Polyurethan-Schlauch mit Schlauchmuffen Verchromter Handgriff Bewegliche Bodendüse für Staub und Flüssigkeiten (Breite 500 mm) Gummi-Schrägrohrdüse Rundbürste mit Nylon-Borsten (100 mm) Verzinkte flache Fugendüse (Länge 500 mm) Verzinktes Anschlussstück | | | • | | | | | • | | • | • | • | | Z7 24151 |
|  | 70 | 5 | <ul style="list-style-type: none"> Verzinktes Reduzierstück Ø 100/70 5 m Polyurethan-Schlauch mit Schlauchmuffen Verchromter Handgriff Bewegliche Bodendüse für Staub und Flüssigkeiten D70 (Breite 500 mm) Verzinktes Anschlussstück Gummi-Schrägrohrdüse | | | • | | | | | • | | • | • | • | | 4072400247 |

Das Zubehör-Set für Industriesauger ist ideal zur Reinigung von großen Bereichen. Bestehend aus einem 3 Meter Polyurethan-Schlauch und einem kompletten Set an Einzelzubehörteilen ermöglicht dieses Set eine rasche und effiziente Reinigung von Flächen. Das D70-Set beinhaltet einen 5 m langen Schlauch. Dieser Schlauch muss, falls erforderlich, eigens angeschlossen werden.

| SET FÜR MASCHINENREINIGUNG | Ø mm | LÄNGE Meter | ZUSAMMENSETZUNG | EIGENSCHAFTEN | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE |
|--|------|-------------|---|---------------|---------|--------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|----------|---|--|---|---|---|--|------------|
| | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND | ANTISTATISCH | TEMPERATURBESTÄNDIG | IM AUTOKLAVSTERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | |
| | 40 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Verzinktes Reduzierstück Ø 50/40 3 m Polyurethan-Schlauch mit Schlauchmuffen Verzinktes Anschlussstück Konischer Aufsatz Gummi-Schrägrohrdüse | | | • | | | | | • | | • | • | • | | 27 24155 |
| | 50 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Verzinktes Reduzierstück Ø 70/50 3 m Polyurethan-Schlauch mit Schlauchmuffen Verzinktes Anschlussstück Konischer Aufsatz Gummi-Schrägrohrdüse Gummi-Sauger | | | • | | | | | • | | • | • | • | | 27 24156 |
| | 70 | 5 | <ul style="list-style-type: none"> Verzinktes Reduzierstück Ø 100/70 5 m Polyurethan-Schlauch mit Schlauchmuffen Verzinktes Anschlussstück Konischer Aufsatz Verzinkte Fugendüse | | | • | | | | | • | | • | • | • | | 4072400248 |
| <p>Das Set zur Maschinenreinigung besteht aus Zubehör, das speziell für die Absaugung von Staub und sonstigen Ablagerungen auf Maschinen geeignet ist, die an den Produktions-/Verarbeitungsphasen beteiligt sind. Dank der speziellen Komponenten, wie die Gummi-Schrägrohrdüse, ist die Reinigung besonders effektiv. Auch in diesem Fall gibt es drei verschiedene Größen: 40 mm, 50 mm und 70 mm Durchmesser. Dieser Schlauch muss, falls erforderlich, eigens angeschlossen werden.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ÖLBESTÄNDIGES SET FÜR BÖDEN UND MASCHINEN | Ø mm | LÄNGE Meter | ZUSAMMENSETZUNG | EIGENSCHAFTEN | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | |
|---|------|-------------|--|---------------|---------|--------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|----------|--|---|--|---|---|---|------|------------|
| | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND | ANTISTATISCH | TEMPERATURBESTÄNDIG | IM AUTOKLAVSTERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | |
| | 40 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Verzinktes Reduzierstück Ø 50/40 3 m Gummi-Schlauch mit Schlauchmuffen Verzinktes Anschlussstück Gummi-Schrägrohrdüse Verchromter Handgriff Bewegliche Bodendüse für Staub und Flüssigkeiten (Breite 400 mm) | • | • | | | | | | | • | | • | • | • | | 4072400194 |
| | 50 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Verzinktes Reduzierstück Ø 70/50 3 m Gummi-Schlauch mit Schlauchmuffen Verzinktes Anschlussstück Gummi-Schrägrohrdüse Verchromter Handgriff Bewegliche Bodendüse für Staub und Flüssigkeiten (Breite 500 mm) | • | • | | | | | | | • | | • | • | • | | 4072400195 |
| | 70 | 5 | <ul style="list-style-type: none"> Verzinktes Reduzierstück Ø 100/70 5 m Gummi-Schlauch mit Schlauchmuffen Verzinktes Anschlussstück Gummi-Schrägrohrdüse Verchromter Handgriff Bewegliche Bodendüse für Staub und Flüssigkeiten (Breite 500 mm) | • | • | | | | | | | • | | • | • | • | | 4072400249 |
| <p>Die ölbeständigen Zubehör-SETS für Böden und Maschinen sind zur Behandlung von Oberflächen geeignet, an denen Öl abzusaugen ist. Bestehend aus ölbeständigen Zubehöerteilen aus Gummi und in zwei Größen erhältlich: 40 mm, 50 mm und 70 mm Durchmesser.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| PHARMA-ZUBHÖRSET | Ø mm | LÄNGE Meter | ZUSAMMENSETZUNG | EIGENSCHAFTEN | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE |
|--|---------|----------------|--|---------------|---------|--------------|---------------------|---------------------------|--|----------|--|---|--|--|--|------------|------------|
| | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND | ANTISTATISCH | TEMPERATURBESTÄNDIG | IM AUTOKLAVSTERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | |
| | 40 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> · AISI 316L Reduzierstück Ø 50/40 · 3 m antistatischer Schlauch mit Schlauchmuffen · AISI 316L gebogenes Anschlussstück · AISI 316L Fugendüse · AISI 316L Handgriff · Bewegliche Düse + Silikon · Schrägrohrdüse Silikon | | | • | | | | • | | • | | | | | 4072200612 |
| | 50 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> · AISI 316L Anschlussrohr Ø 50 · 3 m antistatischer Schlauch mit Schlauchmuffen · AISI 316L gebogenes Anschlussstück · AISI 316L Fugendüse · AISI 316L Handgriff · Bewegliche Düse + Silikon · Schrägrohrdüse Silikon | | | • | | | | • | | • | | | | 4072200613 | |
| | 40 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> · AISI 316L Reduzierstück Ø 50/40 · 3 m Silikon-Schlauch mit Schlauchmuffen · AISI 316L gebogenes Anschlussstück · AISI 316L Fugendüse · AISI 316L Handgriff · Bewegliche Düse + Silikon · Schrägrohrdüse Silikon | | | | | • | | • | | • | | | | 4072200614 | |
| | 50 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> · AISI 316L Anschlussrohr Ø 50 · 3 m Silikon-Schlauch mit Schlauchmuffen · AISI 316L gebogenes Anschlussstück · AISI 316L Fugendüse · AISI 316L Handgriff · Bewegliche Düse + Silikon · Schrägrohrdüse Silikon | | | | | • | | • | | • | | | | 4072200615 | |
| <p>Entsprechend den Hauptanforderungen der Pharma-Herstellerunternehmen wurden zwei verschiedene Sets entwickelt. Der Unterschied liegt in der Schlauchart: das Standardset beinhaltet einen antistatischen transparenten Schlauch, während das Premiumset den neuen Silikon-Schlauch enthält.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| SATZ IVT1000 | Ø mm | LÄNGE Meter | ZUSAMMENSETZUNG | EIGENSCHAFTEN | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | | |
|---|------|-------------|--|---------------|---------|--------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|----------|--|----------|
| | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND | ANTISTATISCH | TEMPERATURBESTÄNDIG | IM AUTOKLAVSTERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
| | 32 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> · 3 m Kunststoff-Schlauch mit Schlauchmuffen · Edelstahl-Saugrohr/Handgriff (2 Stück) · Standard-Düse (Breite 300 mm) · Edelstahl-Anschlussrohr (Länge 250 mm) · Gummi-Schrägrohrdüse · Flache Fugendüse aus Edelstahl (Länge 250 mm) · Metall-Schlauchschele (2 Stück) | | | | | | | | | | | | | | 80551100 | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> · 3 m antistatischer Kunststoff-Schlauch mit Schlauchmuffen · Edelstahl-Saugrohr/Handgriff (2 Stück) · Antistatische Düse (Breite 300 mm) · Edelstahl-Anschlussrohr (Länge 250 mm) · Leitende Schrägrohrdüse · Flache Fugendüse aus Edelstahl (Länge 250 mm) · Metall-Schlauchschele (2 Stück) | | | | | | | | | | | | | | | | 80551200 |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> · 3 m Silikon-Schlauch mit Schlauchmuffen · Edelstahl-Saugrohr/Handgriff (2 Stück) · Düse für Autoklaven (Breite 300 mm) · Edelstahl-Anschlussrohr (Länge 250 mm) · Schrägrohrdüse Silikon · Flache Fugendüse aus Edelstahl (Länge 250 mm) · Metall-Schlauchschele (2 Stück) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Diese drei Zubehörsets wurden nur für den IVT1000 Sauger entwickelt. Sie sind nur mit dem Durchmesser 32 mm verfügbar. Das Standardset eignet sich für leichte Anwendungen, während das antistatische Set für Bereiche ideal ist, in denen eine antistatische Anwendung erforderlich ist; das Autoklaven-Set ist die optimale Lösung für alle Anwendungen, bei denen das Zubehör sterilisiert werden muss. Das Zubehör aus Metall besteht aus AISI316 Edelstahl.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| BODENSET FÜR DEN LEBENSMITTELBEREICH | Ø mm | LÄNGE Meter | ZUSAMMENSETZUNG | EIGENSCHAFTEN | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | |
|---|---------|----------------|--|---------------|---------|--------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|----------|--|---|---|--|--|--|------|------------|
| | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND | ANTISTATISCH | TEMPERATURBESTÄNDIG | IM AUTOKLAVSTERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | |
| | 40 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Edelstahl-Reduzierstück Ø 50/40 3 m Gummi-Schlauch für Lebensmittel Edelstahl-Handgriff Bewegliche Bodendüse aus Edelstahl für Staub und Flüssigkeiten (Breite 400 mm) | • | | | | | | | | • | • | | | | | 4072400210 |
| | 50 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Edelstahl-Schlauchanschluss Ø 50 3 m Gummi-Schlauch für Lebensmittel Edelstahl-Handgriff Bewegliche Bodendüse aus Edelstahl für Staub und Flüssigkeiten (Breite 400 mm) | • | | | | | | | | • | • | | | | | 4072400209 |
| | 40 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Edelstahl-Reduzierstück Ø 50/40 3 m Gummi-Schlauch für Lebensmittel Edelstahl-Anschlussstück Fugendüse Schrägrohrdüse Silikon | • | | | | | | | | • | • | | | | | 4072400206 |
| | 50 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Edelstahl-Reduzierstück Ø 50/40 3 m Gummi-Schlauch für Lebensmittel Edelstahl-Anschlussstück Fugendüse Schrägrohrdüse Silikon Silikondüse | • | | | | | | | | • | • | | | | | 4072400205 |
| Das Set für den Lebensmittelbereich beinhaltet einen FDA-Schlauch und zwei verschiedene Ausführungen zur Boden- und Maschinenreinigung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| OFENREINIGUNGSSET | Ø mm | LÄNGE Meter | ZUSAMMENSETZUNG | EIGENSCHAFTEN | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | |
|---|------|-------------|---|---------------|---------|--------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|----------|--|---|--|--|--|--|------|------------|
| | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND | ANTISTATISCH | TEMPERATURBESTÄNDIG | IM AUTOKLAVSTERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | |
| | 40 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> 3 m flexibler Stahl-Schlauch mit verzinktem Reduzierstück und Anschluss 1 m Saugrohr aus Aluminium (3 Stück) mit Schnellanschluss Bewegliche Düse zur Ofenreinigung Flexibles Zwischenstück aus PTFE | | | | • | | | | | • | | | | | | 27 24193 |
| | 50 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> 3 m flexibler Stahl-Schlauch mit verzinktem Reduzierstück und Anschluss 1 m Saugrohr aus Aluminium (3 Stück) mit Schnellanschluss Bewegliche Düse zur Ofenreinigung Flexibles Zwischenstück aus PTFE | | | | • | | | | | • | | | | | | 27 24192 |
| | 40 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> Temperaturbeständiger flexibler Schlauch (3 Meter + Metallbinde) mit verzinktem Reduzierstück und Anschluss 1 m Saugrohr aus Aluminium (3 Stück) mit Schnellanschluss Bewegliche Düse zur Ofenreinigung Flexibles Zwischenstück aus PTFE | | | | • | | | | | • | | | | | | 4072200616 |
| | 50 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> 3 m Stahl-Schlauch mit verzinktem Reduzierstück und Anschluss 1 m Saugrohr aus Aluminium (3 Stück) mit Schnellanschluss Bewegliche Düse zur Ofenreinigung Flexibles Zwischenstück aus PTFE | | | | • | | | | | • | | | | | | 4072200617 |
| <p>Das Ofenreinigungsset besteht aus speziellem Zubehör zur Innenreinigung von Öfen. Es besteht aus 3 Metern Stahlschlauch mit Zwischenstück (Silikon) und allen Verbindungs- und Reduzierstücken, drei 1 m Saugrohren mit PTFE-Muffe und einer beweglichen Bodendüse mit zwei Silikonlippen. Durch das einfache Verbindungssystem (mit Kugelfedern) und das geringe Gewicht ist das System einfach handzuhaben und sehr effizient. Verfügbar in zwei Größen: mit 40 mm und 50 mm Durchmesser. Das mit einem flexiblen Schlauch ausgestattete Set beinhaltet einen Schlauch aus mit Glasfasern und Silikon verstärktem Gewebe mit galvanisierter Stahl-Spirale und Metallbindern.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ATEX-SET | Ø mm | LÄNGE Meter | ZUSAMMENSETZUNG | EIGENSCHAFTEN | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | |
|----------|---------|----------------|--|---------------|---------|--------------|---------------------|---------------------------|--|----------|---|--|---|---|---|---|------|------------|
| | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND | ANTISTATISCH | TEMPERATURBESTÄNDIG | IM AUTOKLAVSTERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | |
| | 40 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> 3 m leitender Flex-Schlauch Leitende Schlauchmuffe (2 Stück D38) Edelstahl-Handgriff Bewegliche Bodendüse aus Edelstahl für Staub und Flüssigkeiten (Breite 400 mm) Gebogenes Anschlussstück aus Edelstahl Leitende Schrägrohrdüse Flache Fugendüse aus Edelstahl | | • | | | | | | • | | • | • | • | • | • | Z7 24185 |
| | 38/40 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> 3 m leitender Flex-Schlauch Leitende Schlauchmuffe (2 Stück D38/40) Edelstahl-Handgriff Bewegliche Bodendüse aus Edelstahl für Staub und Flüssigkeiten (Breite 400 mm) Gebogenes Anschlussstück aus Edelstahl Leitende Schrägrohrdüse Flache Fugendüse aus Edelstahl | | • | | | | | | • | | • | • | • | • | • | 4072400246 |
| | 50 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> 3 m leitender Flex-Schlauch Leitende Schlauchmuffe (2 Stück) Edelstahl-Handgriff Bewegliche Bodendüse aus Edelstahl für Staub und Flüssigkeiten (Breite 400 mm) Gebogenes Anschlussstück aus Edelstahl Leitende Schrägrohrdüse Flache Fugendüse aus Edelstahl | | • | | | | | | • | | • | • | • | • | • | Z7 24182 |
| | 40 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> 3 m leitender Flex-Schlauch Leitende Schlauchmuffe (2 Stück D38) Edelstahl-Handgriff Bewegliche Bodendüse aus Edelstahl für Staub und Flüssigkeiten (Breite 400 mm) | | • | | | | | | • | | • | • | • | • | • | Z7 24186 |
| | 50 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> 3 m leitender Flex-Schlauch Leitende Schlauchmuffe (2 Stück) Edelstahl-Handgriff Bewegliche Bodendüse aus Edelstahl für Staub und Flüssigkeiten (Breite 400 mm) | | • | | | | | | • | | • | • | • | • | • | Z7 24183 |

| ATEX-SET | Ø mm | LÄNGE Meter | ZUSAMMENSETZUNG | EIGENSCHAFTEN | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | | |
|----------|------|-------------|--|---------------|---------|--------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|----------|---|--|---|---|---|---|------|---|----------|
| | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND | ANTISTATISCH | TEMPERATURBESTÄNDIG | IM AUTOKLAVSTERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | |
| | 40 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> 3 m leitender Flex-Schlauch Leitende Schlauchmuffe (2 Stück D38) Gebogenes Anschlussstück aus Edelstahl Leitende Schrägrohrdüse Flache Fugendüse aus Edelstahl | | • | | | | | | • | | • | • | • | • | • | • | Z7 24187 |
| | 50 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> 3 m leitender Flex-Schlauch Leitende Schlauchmuffe (2 Stück) Gebogenes Anschlussstück aus Edelstahl Leitende Schrägrohrdüse Flache Fugendüse aus Edelstahl | | • | | | | | | • | | • | • | • | • | • | • | Z7 24184 |
| | 40 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> 3 m leitender Flex-Schlauch Leitende Schlauchmuffe (2 Stück D38) Leitende Schrägrohrdüse Flache Fugendüse aus Edelstahl | | • | | | | | | • | | • | • | • | • | • | • | Z7 24175 |

Das ATEX-Zubehörset, einschließlich dem Set für den Sauger 15ATEX, ist eine optimale Lösung, wenn Leitfähigkeit erforderlich ist. Drei Ausführungen sind verfügbar: komplett mit Zubehör zur Boden- und Maschinenreinigung sowie je eine Ausführung zur Reinigung von Böden oder Maschinen. Die Sätze bestehen aus leitenden oder zumindest antistatischen Komponenten. Jedes Set ist in zwei Größen erhältlich: mit 40 mm und 50 mm Durchmesser.

| ANTISCHOCK-SET | Ø mm | LÄNGE Meter | ZUSAMMENSETZUNG | EIGENSCHAFTEN | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE | | | |
|----------------|------|-------------|--|---------------|---------|--------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|------------|
| | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND | ANTISTATISCH | TEMPERATURBESTÄNDIG | IM AUTOKLAVSTERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | | | | |
| | 40 | | <ul style="list-style-type: none"> Verchromtes Reduzierstück (Reduzierstück 50/40 für das Set D40 und Reduzierstück 70/50 für das Set D50) 5 m leitender Flex-Schlauch 2 leitende Schlauchmuffen Verchromter Handgriff | | | • | | | | | | | | | | | | | | 4072200653 |
| | 50 | 5 | <ul style="list-style-type: none"> Stoßfeste bewegliche Bodendüse für Staub (Breite 400 mm) mit Silikon-Lippen Verzinktes gebogenes Anschlussstück Antistatische Rundbürste Verzinkte Fugendüse Leitende Schrägrohrdüse | | | • | | | | | | | | | | | | | | 4072200652 |

Die neuen stoßfesten Ausführungen sind zur Anwendung im B&C-Bereich geeignet, um alle statischen Aufladungen aufgrund des Durchzugs von Staub zu zerstreuen. Dieses beinhaltet einen leitenden Schlauch, eine leitende Schrägrohrdüse, eine antistatische Rundbürste und eine spezifische stoßfeste Düse mit Silikon-Lippen.

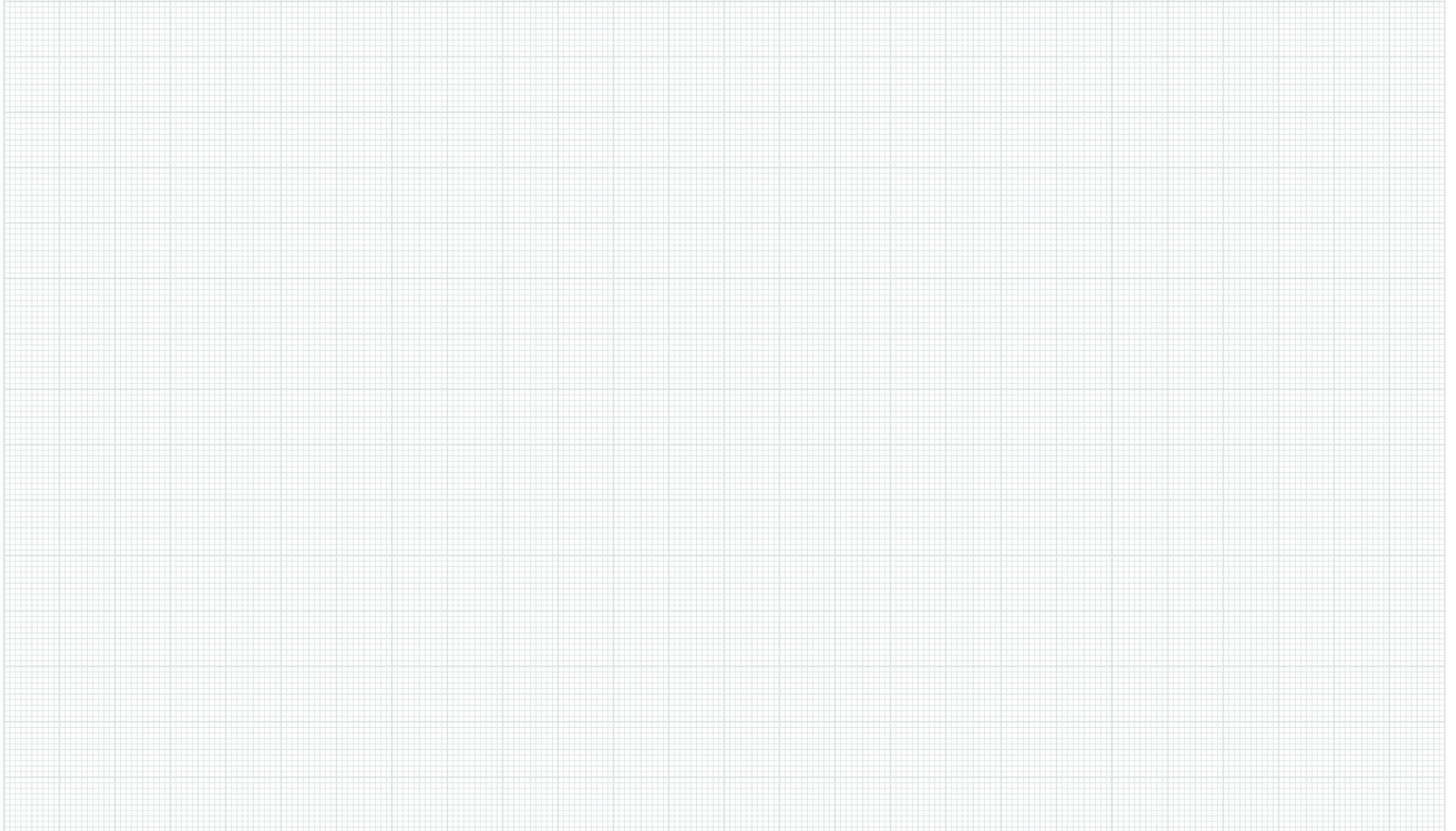
| EXA-SET | Ø mm | LÄNGE Meter | ZUSAMMENSETZUNG | EIGENSCHAFTEN | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE |
|---------|------|-------------|---|---------------|---------|--------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------|------------|
| | | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND | ANTISTATISCH | TEMPERATURBESTÄNDIG | IM AUTOKLAVSTERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | |
| | 40 | 5 | ATEX-Zubehörset (komplett) · Leitender Schlauch 5 m · Handrohr, · Gebogenes Anschlussstück, · Beweglicher Sauger, · Leitende Schrägrohrdüse, · Fugendüse, · Antistatische Rundbürste | | • | | | | | • | • | • | • | • | | • für EXA-Maschinen | 4072200662 |
| | 50 | | | | • | | | | | | • | • | • | • | • | | |
| | 40 | 5 | Antistatisches ATEX-Zubehörset (komplett) · Antistatischer Schlauch 5 m · Handrohr, · Gebogenes Anschlussstück, · Beweglicher Sauger, · Leitende Schrägrohrdüse, · Fugendüse, · Antistatische Rundbürste | | | • | | | | • | • | • | • | • | | • für EXA-Maschinen | 4072200666 |
| | 50 | | | | • | | | | | | • | • | • | • | • | | |
| | 40 | 5 | Antistatisches Zubehörset zur Bodenreinigung · Antistatischer Schlauch 5 m · Handrohr, · Beweglicher Sauger | | | • | | | | • | • | • | • | • | | • für EXA-Maschinen | 4072200668 |
| | 50 | | | | • | | | | | | • | • | • | • | • | | |
| | 40 | 5 | Antistatisches Zubehörset zur Maschinenreinigung · Antistatischer Schlauch 5 m · Gebogenes Anschlussstück, · Leitende Schrägrohrdüse, · Fugendüse, · Antistatische Rundbürste | | | • | | | | • | • | • | • | • | | • für EXA-Maschinen | 4072200670 |
| | 50 | | | | • | | | | | | • | • | • | • | • | | |

Das EXA-Zubehörset beinhaltet zertifiziertes Zubehör passend für EXA-Maschinen. Dieses ist in 2 Ausführungen zur Reinigung von Böden und Maschinen erhältlich. Alle Artikel verfügen über einen PIN-Anschluss.

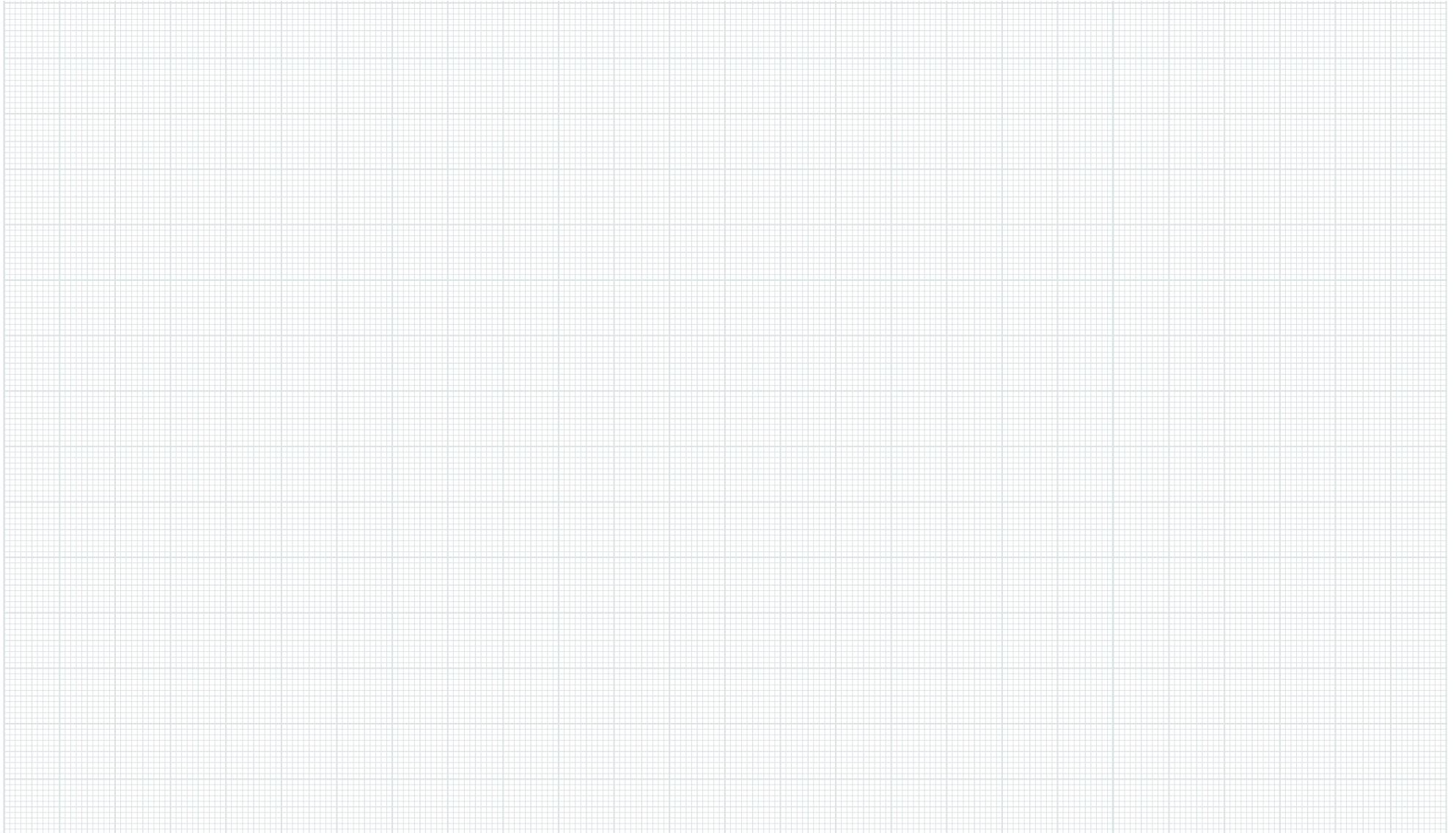
| ÜBER-KOPF-REINIGUNGSSET | Ø mm | ZUSAMMENSETZUNG | EIGENSCHAFTEN | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE |
|-------------------------|--|---|---------------|---------|--------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|------------|
| | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND | ANTISTATISCH | TEMPERATURBESTÄNDIG | IM AUTOKLAVSTERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | |
| | 40 | <ul style="list-style-type: none"> · Adapter für den Schlauch · 4 Kohlefaser-Pole (6 Meter) · 2 Rundbürsten mit unterschiedlichem Durchmesser · Leitende Fugendüse · 2 gebogene Anschlüsse | | • | | | | | • | • | • | • | • | • | • | 4072400651 |
| | <p>Das neue Kohlefaserset ist für die Über-Kopf-Reinigung geeignet. Dieses beinhaltet keinen Schlauch, sodass dieses an die Standardschläuche mit Schlauchmuffen angeschlossen werden kann. Dieses kann dank der Anschlusschläuche bei EXA-Maschinen verwendet werden. (Siehe Kapitel 2.a Schläuche - EXA-Schlauchanschlüsse).</p> | | | | | | | | | | | | | | | |

| UMRÜSTSATZ | Ø mm | ZUSAMMENSETZUNG | EIGENSCHAFTEN | | | | | | BEREICHE | | | | | | | CODE |
|------------|--|---|---------------|---------|--------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|----------|---|---|------------|---|---|-------------------|------------|
| | | | ÖLBESTÄNDIG | LEITEND | ANTISTATISCH | TEMPERATURBESTÄNDIG | IM AUTOKLAVSTERILISIERBAR | ZERTIFIZIERT UNABHÄNGIGE PRÜFUNG | | | | | | | | |
| | 50 | Umrüstsatz für Maschinen mit grauer Linie | | | | | | | • | | | • | • | • | für EXA-Maschinen | 4089100928 |
| | 70 | | • | | | | | | • | • | • | 4089100929 | | | | |
| | 100 | | • | | | | | | • | • | • | 4089100930 | | | | |
| | 50 | Umrüstsatz für die VHW-Serie | | | | | | | • | | | • | • | • | | 4089100981 |
| | 70 | | • | | | | | | • | • | • | 4089100982 | | | | |
| | <p>Der Umrüstsatz wurde entwickelt, um die Verwendung der neuen EXA-zertifizierten Zubehörteile auch an bereits im Einsatz befindlichen Maschinen zu ermöglichen. Diese sind sowohl in der Graulinien- als auch in der Weißlinien-Ausführung erhältlich.</p> | | | | | | | | | | | | | | | |

Hinweise



Hinweise



Nilfisk S.p.A. a socio unico

Via Porrettana, 1991 - 41059 Zocca, (Modena) - Italien

Tel. +39 059 9730000 - Fax +39 059 9730065

industrial-vacuum@nilfisk.com

www.nilfisk.com

