

ZUBEHÖRTEILE

Zubehörteile für Industriesaugerlösungen



NILFISK

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. Darüber hinaus 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 auf höchstem Niveau 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. Höchste Qualität der Zubehörteile: FDA zertifiziert, die Metallteile bestehen aus Edelstahl AISI 316L, diese können in Autoklaven sterilisiert werden.

Zubehör für den Einsatz in ATEX-Anwendungen:

Das ATEX Zubehör entspricht den Anforderungen II 2D 2G und gewährleistet ein Maximum an Sicherheit in explosionsgefährdeten Bereichen.

Zubehör für ACD-Anwendungen:

Müssen brennbare Stoffe oder Stäube (außerhalb einer klassifizierten Zone) aufgenommen werden, dann sind die antistatischen oder leitenden Zubehöre aus dem ACD Sortiment die richtige Wahl.

Verwendung der neuen zertifizierten ATEX-Zubehörreihe

ATEX-zertifiziertes Zubehör:

Um Verwechslungen und eine Fehlanwendung zu vermeiden sind die ATEX-zertifizierten Zubehöre aus dem Hause Nilfisk codiert. So können nur diese Zubehörteile mit den Nilfisk ATEX-Industriesaugern verwendet werden. Zudem sind alle diese Teile geprüft und zertifiziert und verfügen so über die notwendige Kennzeichnung.



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

+49 (0)7306 72-444 ivscc.de@nilfisk.com

Hinweis: Die Abbildungen dienen nur als Referenz. Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Funktionen in der Tabelle.

STANDARD ZUBEHÖR VS. ATEX / EXA ZUBEHÖR



STANDARD ZUBEHÖR



ATEX / EXA ZUBEHÖR

QUALITÄT



KONDUKTIV ODER DISSIPATIVER KUNSTSTOFF

ROSTFREIER STAHL



HOHE QUALITÄT ZERTIFIZIERTE MATERIALIEN

SICHERHEIT

GALVANISIERTER STAHL ODER KUNSTSTOFF MATERIALIEN

NILFISK ÜBERNIMMT DIE VERANTWORTUNG FÜR DIE AUSWAHL VON SICHEM UND GEPRÜFTEM ZUBEHÖR FÜR DEN BETREIBER

KOMPLETTES ZUBEHÖR, VOLLSTÄNDIG GEPRÜFT VON EINER ZERTIFIZIERTEN STELLE GEPRÜFT UND ZUGELASSEN

SPEZIELLE ZUBEHÖRTEILE VERMEIDEN JEDE UNSACHGEMÄSSE VERWENDUNG VON UNSICHEM ZUBEHÖR

KENNZEICHNUNG DER KOMPATIBILITÄT VON SPEZIFISCHEM ZUBEHÖR FÜR DIE VERWENDUNG MIT ATEX INDUSTRIESAUGERN

DER BEDIENER KOMMT NUR MIT DEM ZUBEHÖR IN BERÜHRUNG, WELCHES FÜR DEN EINSATZ IN ATEX-UMGEBUNGEN GEEIGNET IST



VON UNABHÄNGIGER STELLEN GEPRÜFT

NICHT ZERTIFIZIERT

DER BEDIENER KANN EINEN STROMSCHLAG BEKOMMEN

DER BEDIENER IST GESCHÜTZT GEGEN STROMSCHLAG

ZERTIFIZIERUNG DURCH EINEN VON EINER UNABHÄNGIGEN STELLE ERSTELLTEN PRÜFBERICHT

SICHERHEIT NICHT GEWÄHRLEISTET BEI ANSCHLUSS AN EIN ATEX-INDUSTRIESAUGER

MÖGLICHKEIT ZUR AUFRÜSTUNG EINER BEREITS IM EINSATZ BEFINDLICHEN MASCHINE MIT HILFE EINES UMBAUSATZES

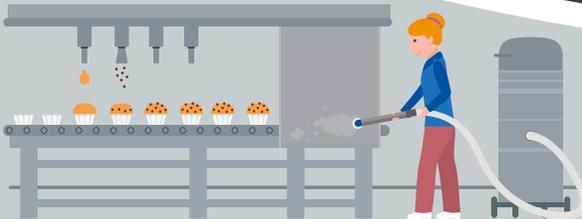
ATEX / EXA INDUSTRIESAUGER

ATEX / EXA ZUBEHÖR



ANGESCHLOSSEN AN NILFISK ATEX-ZERTIFIZIERTE SAUGER GEWÄHRLEISTEN SIE SICHERHEIT VON DER SAUGSTELLE AUS: KEIN EXPLOSIONSRISIKO

ANWENDUNGEN



EMPFOHLEN FÜR STANDARD INDUSTRIESAUGER UND ANWENDUNGEN



UNIVERSELL, GEEIGNET FÜR ALLE ANWENDUNGEN, AUCH WENN EXPLOSIONSGEFAHR BESTEHT

Legende zu den Symbolen:

						
Metall	Lebensmittel	Pharma/ Chemie	Schwerin- dustrie	Allgemeine Reinigung	EXA	ACD

Merkmale								
	Ölbeständig	Leitend (*)	Antistatisch (**)	Temperatur- beständig	Äußerst flexibel	Sehr leicht	Autoklavierbar	Zertifiziert durch ein unabhängiges Prüfinstitut

(*) **Leitend** Ein Schlauch bzw. eine Muffe mit der Bezeichnung „leitend“ hat einen Durchgangswiderstand $< 10^4$ Ohm. Einige Ausführungen verfügen über einen integrierten Leiter.

(**) **Antistatisch** Ein antistatischer Schlauch ist ein Schlauch mit einem Durchgangswiderstand von $< 10^9$ Ohm und/oder einen integrierten Leiter

Inhaltsverzeichnis

1. Anschlussdiagramme

- 1.a Nilfisk Sauger.....2
- 1.b Nilfisk ATEX-Sauger..... 4

2. Schläuche und Schlauchmuffen

- 2.a Schläuche.....6
- 2.b Schlauchmuffen.....22

3. Schlauchanschlüsse und Reduzierstücke

- 3.a Schlauchanschlüsse24
- 3.b Reduzierstücke.....29
- 3.c Beispiele.....36

4. Handrohre und Saugrohre

- 4.a Handrohre40
- 4.b Beispiele43

5. Bodendüsen und Bürsten

- 5.a Bodendüsen.....46
- 5.b Bürsten.....52
- 5.c Beispiele.....55

6. Aufsätze

- 6.a Gummiaufsätze.....58
- 6.b Beispiele72

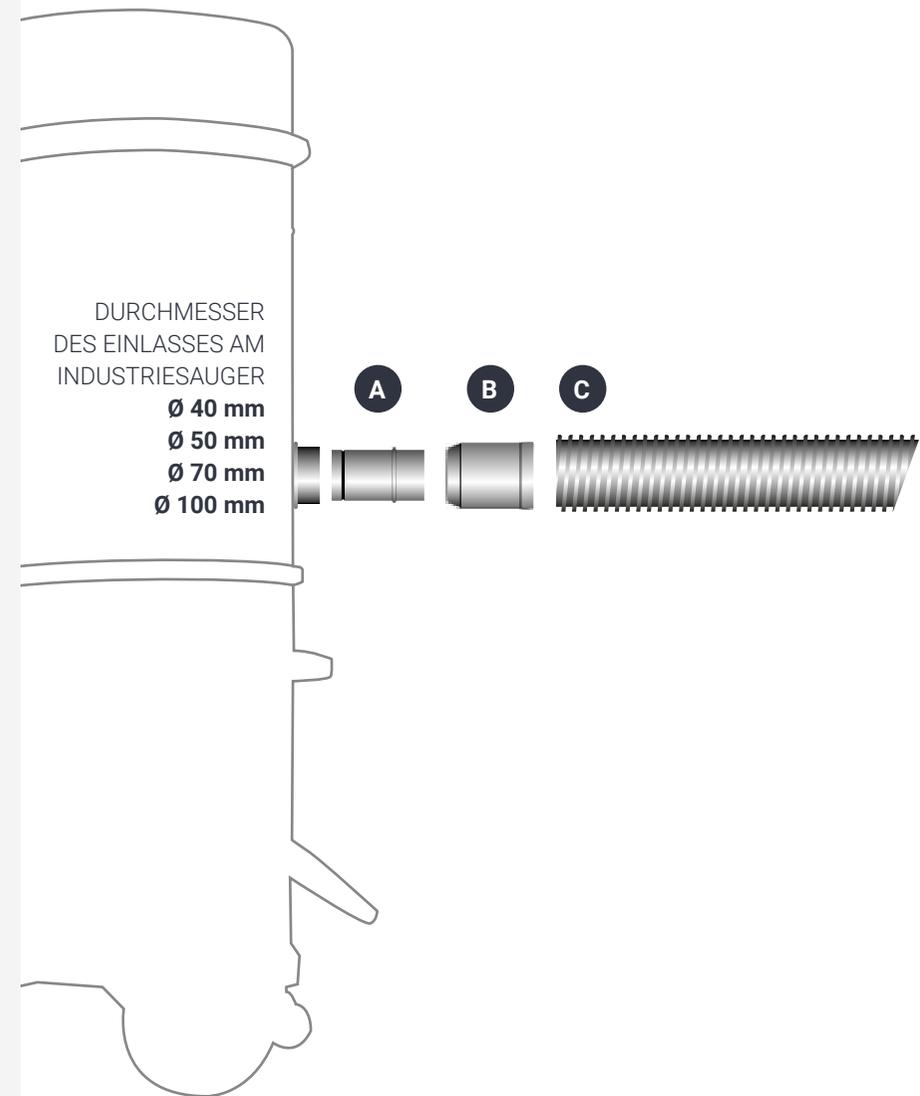
7. Zubehörset78

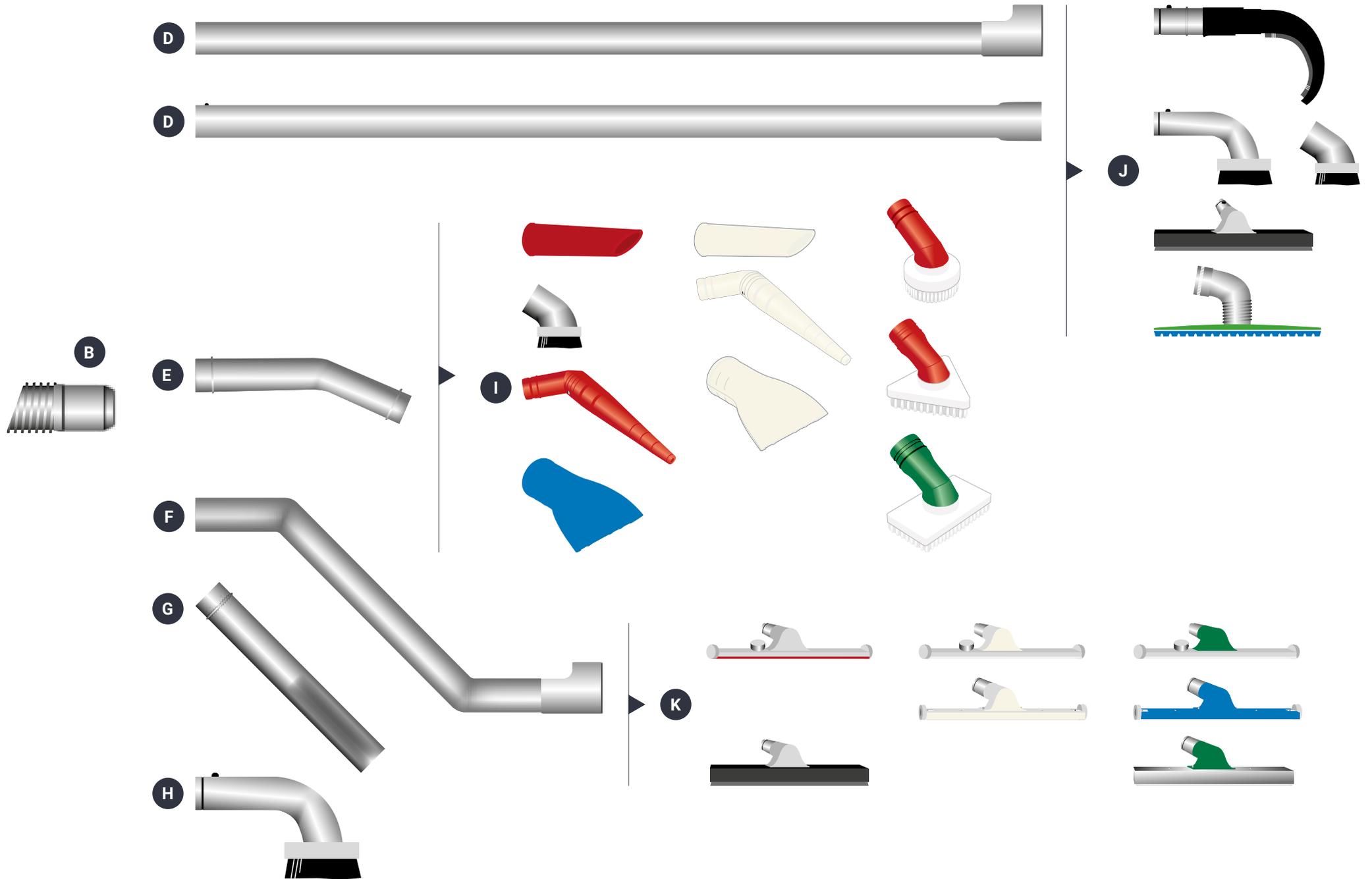
Anschlussschema

1.a Nilfisk Sauger

So schließt man Nilfisk Zubehörteile an Nilfisk Industriesauger 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 | |



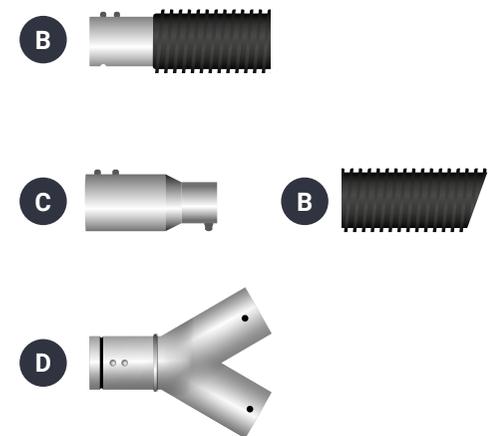
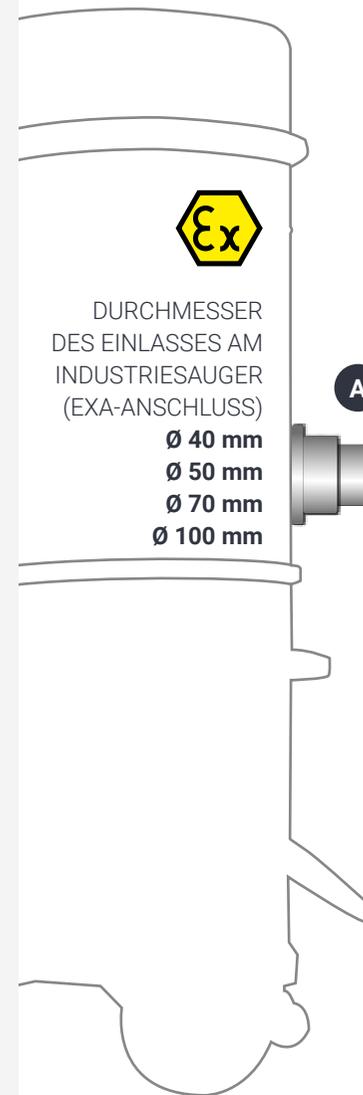


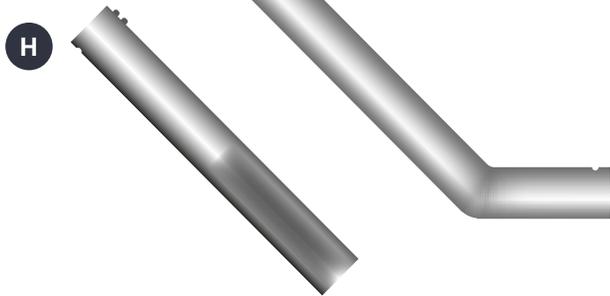
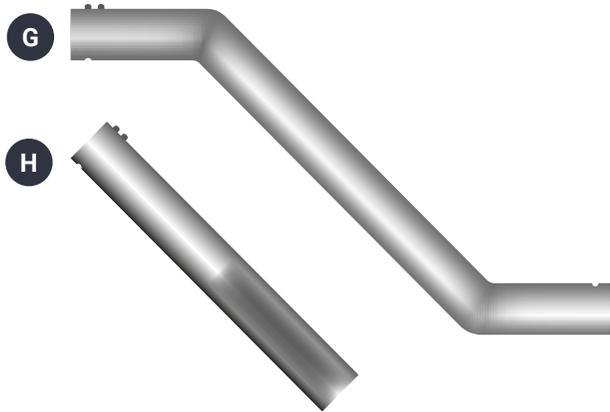
1.b Nilfisk ATEX-Sauger

So schließt man Nilfisk-EXA Zubehör an einen ATEX-Industriesauger an (EXA-Einlass).

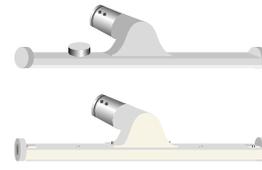
- A** Siehe Kapitel 7 Einlass
- B** Siehe Kapitel 2.a Schläuche
- C** Siehe Kapitel 3.b Reduzierstücke
- D** Siehe Kapitel 3.b Y-Stück
- E** Siehe Kapitel 4.a Saugrohre
- F** Siehe Kapitel 3.a Gebogene Anschlüsse

- G** Siehe Kapitel 4.a Handrohre
- H** Siehe Kapitel 6.a Fugendüsen
- I** Siehe Kapitel 5.b Bürsten
- J** Siehe Kapitel 6 Aufsätze
- K** Siehe Kapitel 5.a Bodendüsen

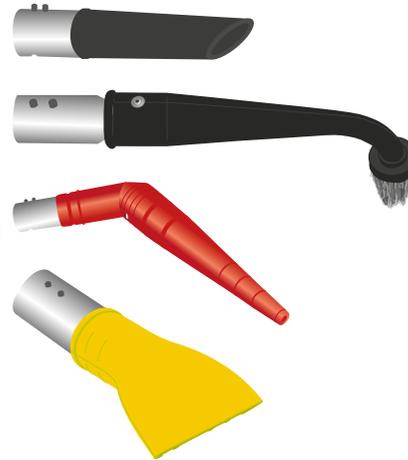




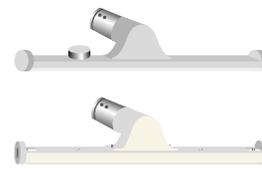
K



J



K



Schläuche und Schlauchmuffen

In diesem Kapitel finden Sie Tabellen mit Beschreibungen zu den verschiedenen Schlauchtypen je nach Anwendung, sowie Angaben zu den je nach verwendetem Schlauch auszuwählenden Schlauchmuffen.

Antistatische oder leitende Schläuche können für ST1- und ST2-Pulver verwendet werden.

Für ST3 oder explosionsfähige Stäube kann nur ein leitender Schlauch verwendet werden.

Informationen zu ATEX-Schläuchen finden Sie im ATEX-Handbuch unter „Reinigung und Widerstandsmessung“.

Informationen zu regelmäßigen Überprüfungen und zum Messen von Zubehör finden Sie im EXA-Handbuch für EXA-Schläuche.

Der letzte Teil des Kapitels enthält nützliche Verbindungsbeispiele zwischen Schläuchen und Schlauchmuffen.

 Ölbeständig	 Leitend (*)	 Antistatisch (**)	 Temperatur- beständig
 Äußerst flexibel	 Äußerst leicht	 Autoklavierbar	 Zertifiziert durch ein unabhängiges Prüfinstitut

2.a Schläuche

FLEX-SCHLAUCH	Ø mm	Länge Meter	Material	Schlauchmuffen	       	      	Artikelnummer	
	40	3	Aus EVAC (Ethyl-Vinyl-Acetat), spiralförmig und unverstärkt + PVC Schlauchmuffen	Konfektioniert (Z7 23022)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z7 22150
		5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z7 22360
	15	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4072200469		
	30 komplette Rolle	nicht konfektioniert (Teile-Nr. für Bestellung: Z7 23022)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4072400231	
	50	3		Mitgeliefert (Z7 23023)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z7 22151
		5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z7 22361
		15			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4072200470
		30 komplette Rolle			nicht konfektioniert (Teile-Nr. für Bestellung: Z7 23023)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 Schlauch bzw. eine Muffe mit der Bezeichnung „leitend“ hat einen Durchgangswiderstand < 10⁴ Ohm. Einige Ausführungen verfügen über einen integrierten Leiter.

(**) **Antistatisch** Ein antistatischer Schlauch ist ein Schlauch mit einem Durchgangswiderstand von < 10⁹ Ohm und/oder einen integrierten Leiter

AIR-SCHLAUCH



Ø mm	Länge Meter	Material	Schlauchmuffen																Artikelnummer	
30	pro Meter	Plastifizierter PVC-Schlauch mit fester PVC-Spirale + Gummimuffen	entf.																Z8 24023	
	3																			Z7 22049
	5																			Z7 22362
	10		Mitgeliefert (Z7 20001)																	4072200504
	15																			4072200471
	50 komplette Rolle		nicht konfektioniert (Teile-Nr. für Bestellung: Z7 20001)																	
40	3																			Z7 22062
	5																			Z7 22363
	10		Mitgeliefert (Z7 20002)																	4072200505
	15																			4072200472
	50 komplette Rolle		nicht konfektioniert (Teile-Nr. für Bestellung: Z7 20002)																	4072400228
	50		3																	
5																			Z7 22364	
10		Mitgeliefert (Z7 20003)																	4072200506	
15																			4072200473	
50 komplette Rolle		nicht konfektioniert (Teile-Nr. für Bestellung: Z7 20003)																	4072400229	
70		pro Meter																		Z7 24027
	30 komplette Rolle	nicht konfektioniert (Teile-Nr. für Bestellung: 4072000362)																	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.

SCHLÄUCHE UND SCHLAUCHMUFFEN – 2.A SCHLÄUCHE

LEITENDER FLEXIBLER
SCHLAUCH



Ø mm	Länge Meter	Material	Schlauchmuffen														EXA	ACD	Artikelnummer	
38/40	3		4072000343	•															4072200509	
	5		4072000343	•															4072200510	
	15		4072000343	•															4072200602	
	30 komplette Rolle		nicht konfektioniert (Teile-Nr. für Bestellung 4072000343)	•															4072400233	
50	3		Z7 20325	•															Z7 22375	
	5	Leitender PE-Spiralschlauch mit Versteifung an der Außenspirale mit Antiabrasionsfunktion + Leitende PU-Muffen	Z7 20325	•															Z7 22377	
	10		Z7 20325	•															4072200526	
	15		Z7 20325	•																4072200481
	30 komplette Rolle		nicht konfektioniert (Teile-Nr. für Bestellung Z7 20325)	•																4072400234
3			4072000348	•															4072200542	
70	5		4072000348	•															4072200543	
	15		nicht konfektioniert (Teile-Nr. für Bestellung 4072000348)	•															4072400261	

Der Flex-Schlauch ist ein leitender Schlauch bestehend aus Polyethylen und Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVAC). Er eignet sich zur Saugen 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 °C/+60 °C

LEITENDER POLYURETHAN-
SCHLAUCH


Ø mm	Länge Meter	Material	Schlauchmuffen														EXA	ACD	Artikelnummer	
40	3		40000212	•	•							•			•				Z7 22368	
	5		40000212	•	•								•			•				Z7 22371
	10		40000212	•	•								•			•				Z7 22351
	15		40000212	•	•								•			•				4072200477
50	3	Leitendes PU- Flex-Spiralrohr mit kupferbeschichteter Stahlarmerung, ummantelt mit leitenden PU + leitenden Polyurethan- Schlauchmuffen	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 konfektioniert (Teile-Nr. für Bestellung 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 °C/+90 °C.

GUMMISCHLAUCH



Ø mm	Länge Meter	Material	Schlauchmuffen														EXA	ACD	Artikelnummer				
40	3	Schwarzer, leitender und weicher Gummi mit antistatischem Draht mit grüner Abdeckung	Integrierte Schlauchmuffen	•	•	•						•							Z7 24005				
	5			•	•	•							•							Z7 24178			
50	3			•	•	•								•							Z7 24003		
	5			•	•	•								•							Z7 24179		
70	3			•	•	•								•							Z7 24001		
	5			•	•	•								•							Z7 24180		
50	5			Schwarzer, welliger, leitender Gummi, abriebfest	Integrierte Schlauchmuffen	•	•	•						•								ZA7240005	
	10					•	•	•							•								ZA7240003
70	5					•	•	•								•							ZA7240015
	10					•	•	•								•							
100	5	•	•			•								•								ZA7240011	
	10	•	•			•								•								ZA7240042	

Die ölbeständigen Gummischläuche eignen sich zur Aufnahmen von Metallspänen, die mit Öl-, Staub oder anderen Materialien vermischt sind. Eignet sich zum Reinigen von Metallspänen, die mit Öl-, Staub- und leitenden Materialien vermischt sind. Er ist außen gerippt und innen glatt. Zur Erdung ist ein Metalldraht in den Schlauch eingearbeitet. Der grüne Bezug ist abriebfester quadratischer Wellkautschuk mit Stoffdruck. Temperaturbereich – 25 °C/+100 °C (Wellenausführung bis +70 °C).

EXA-GUMMISCHLAUCH



Ø mm	Länge Meter	Material	Schlauchmuffen														EXA	ACD	Artikelnummer				
40	3	Leitender Gummischlauch + Schlauchanschlüsse aus Edelstahl AISI 304	Stecker und Buchse + Schrumpfschlauchmuffe	•	•	•						•								4072400483			
	5			•	•	•							•									4072400484	
50	3			•	•	•								•								4072400485	
	5			•	•	•								•									4072400486
70	3			•	•	•								•									4072400487
	5			•	•	•								•									4072400488

Die EXA-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 °C/+120 °C.

SCHLÄUCHE UND SCHLAUCHMUFFEN – 2.A SCHLÄUCHE

LEITENDER
EXA-FLEXSCHLAUCH



Ø mm	Länge Meter	Material	Schlauchmuffen																Artikelnummer		
40	3	Abriebfestes Polyurethan mit PVC-beschichteter Federstahlspirale innen	Stecker und Buchse + Schrumpfschlauchmuffe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	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 angeschlossen und ist mit einer schwarzen Schrumpfschlauchhülle ummantelt. Schlauchanschlüsse werden entsprechend dem Schlauchtyp markiert.

POLYURETHAN-SCHLAUCH



Ø mm	Länge Meter	Material	Schlauchmuffen																Artikelnummer	
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
	10		40000219																	4072400437
	15		40000219																	4072200475
70	3		Z7 20310																	Z7 22299
	5		Z7 20310																	Z7 22367
	15		Z7 20310																	4072200476
100	Meterware, max.15 m		nicht konfektioniert (Teile-Nr. 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 °C/+90 °C.

SCHLÄUCHE UND SCHLAUCHMUFFEN – 2.A SCHLÄUCHE

ANTISTATISCHER EXA-FLEX-SCHLAUCH



Ø mm	Länge Meter	Material	Schlauchmuffen														EXA	ACD	Artikelnummer		
40	3	PVC mit überzogener Federstahlspirale + Schlauchanschlüsse aus Edelstahl AISI 304	Stecker und Buchse + Schrumpfschlauchmuffe																4072400459		
	5																			4072400460	
	10																				4072400461
	15																				4072400462
50	3																				4072400463
	5																				4072400464
	10																				4072400465
	15																				4072400466
70	3																				4072400674
	5																				4072400675
	10																				4072400676
100	3																				4072400678
	5																		4072400679		
	10																		4072400680		

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 Ansaugung 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														EXA	ACD	Artikelnummer		
30	Meterware	PVC-Schlauch mit fester PVC-Spirale und Unterlage aus transparentem Polyurethan mit Kupferdraht	nicht konfektioniert (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 er FDA-geprüft ist. Dieser verfügt auch über eine Metall-Spirale, die eigens angeschlossen werden muss. Temperaturbereich: von -10 °C bis +60 °C.

SCHLÄUCHE UND SCHLAUCHMUFFEN – 2.A SCHLÄUCHE

TRANSPARENTER FDA-SCHLAUCH



Ø mm	Länge Meter	Material	Schlauchmuffen																Artikelnummer	
40	3	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- und 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																Artikelnummer	
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
70	10	4072000435																4072400726		

Der transparente antistatische Schlauch eignet sich am besten für die Bereiche der Lebensmittel- und 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.

TRANSPARENTER ANTISTATISCHER FDA EXA-SCHLAUCH	Ø mm	Länge Meter	Material	Schlauchmuffen														EXA	ACD	Artikelnummer				
	40	3	Transparentes antistatisches Polyurethan mit Stahldraht + Schlauchanschlüsse aus Edelstahl AISI 304	Stecker und Buchse + Schrumpfschlauchmuffe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4072400467															
		5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4072400468													
		10			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4072400469												
		15			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4072400470												
		3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4072400471												
	50	5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4072400472												
		10			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4072400473												
		15			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4072400474												
		3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4072400643												
		5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4072400644												
	70	10			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4072400645												
		15			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4072400646												
		3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4072400647												
		5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4072400648												
		10			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4072400649												
100	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4072400650			

Der transparente antistatische Schlauch eignet sich am besten für die Bereiche der Lebensmittel- und 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-GUMMISCHLAUCH	Ø mm	Länge Meter	Material	Schlauchmuffen														EXA	ACD	Artikelnummer	
	40	3	FDA NBR in weiß mit blauer Ummantelung	Mit integrierten Muffen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4072400202												
		50			3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											

Leichter und flexibler Schlauch, geeignet zur Anwendung im Lebensmittelbereich.

SCHLÄUCHE UND SCHLAUCHMUFFEN – 2.A SCHLÄUCHE

STAHLSCHLAUCH



Ø mm	Länge Meter	Material	Schlauchmuffen		Artikelnummer	
40	3	Flexibler galvanisierter Stahlschlauch	D50/40 Reduzierstück und 40I/40E Schlauchanschluss konfektioniert	•	• • • •	Z7 22378
	5		konfektioniert	•	• • • •	4072200556
	3		D70/40 Reduzierstück und 40I/40E Schlauchanschluss	•	• • • •	4072200532
	5		konfektioniert	•	• • • •	4072200555
50	3	D70/50 Reduzierstück und 50I/50E Schlauchanschluss konfektioniert	•	• • • •	Z7 22379	
	1		•	• • • •	4072400417	
	3		•	• • • •	4072400421	
	5		•	• • • •	4072400425	
	10		•	• • • •	4072400429	
70	15		•	• • • •	4072400433	
	1		•	• • • •	4072400418	
	3		•	• • • •	4072400422	
	5		•	• • • •	4072400426	
	10		•	• • • •	4072400430	
100	15	nicht konfektioniert (Z8 40040 für D40 und D50, Z8 4044 für D70 und D100 -Metallbinder)	•	• • • •	4072400434	
	1		•	• • • •	4072400419	
	3		•	• • • •	4072400423	
	5		•	• • • •	4072400427	
	10		•	• • • •	4072400431	
150	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 Kapitel 4.b). Bei Schläuchen in Meterware werden die Reduzierstücke aus Metall nicht konfektioniert. Der Schlauch ist bis zu 500°C hitzebeständig.

FLEXIBLER
TEMPERATURBESTÄNDIGER
SCHLAUCH

	Ø mm	Länge Meter	Material	Schlauchmuffen														EXA	ACD	Artikelnummer				
	40	3	Hochwertiges Hochtemperatur- Polyurethan mit fest in die Wand eingelassenem Federstahldraht	konfektioniert (Teilenr. für Ersatz Z8 40932 für D40, Z8 40042 für D50 -- Metallbinder)																	4072400736			
		5																					4072400752	
		10																						4072400753
	50	15																						4072400754
		3																						4072400755
		5																						4072400756
		10																			4072400757			
		15																			4072400758			

Der Hochtemperaturschlauch erfüllt alle Anforderungen beim Reinigen von Öfen und beim Auffangen von heißem Material. Er ist innen und außen gewellt, sehr flexibel und leicht. Er kann bis zu 150 °C standhalten.

SCHLÄUCHE FÜR IVT1000

	Ø mm	Länge Meter	Material	Schlauchmuffen														EXA	ACD	Artikelnummer	
			Kunststoff-Schlauch mit Kunststoff- Schlauchmuffen																		80553100
	32	3	Leitender Schlauch mit leitenden Schlauchmuffen	L01716100																	80552900
			Silikonschlauch mit Edelstahlbindern	Mit integrierten Muffen																	80551900

Diese Schläuche wurden speziell für IVT1000 entwickelt: Dieser graue Kunststoffschlauch 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 Silikonschlauch ist hochflexibel, sehr leicht und innen und außen glatt. Er ist ideal zur Ansaugung von pharmazeutischen Pulvern und Mischungen (FDA-geprüft), da dieser auch in Autoklaven (bei 121°C) sterilisiert werden kann.

SCHLÄUCHE UND SCHLAUCHMUFFEN – 2.A SCHLÄUCHE

EXA-SCHLAUCHANSCHLÜSSE



Technische Daten finden Sie in der entsprechenden Tabelle auf den vorherigen Seiten entsprechend der Bezeichnung des Schlauchs.

EXA-SCHLAUCHANSCHLÜSSE	Ø mm	Länge Meter	Material	Schlauchmuffen																Artikelnummer
	40	5	LEITENDER FLEXIBLER SCHLAUCH:		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400640
	50	5	Abriebfestes Polyurethan mit interner PVC-beschichteter Federstahlschleife + Schlauchanschluss aus Edelstahl AISI 304		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400710
		3			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400624
	40	5			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400625
		10			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400626
		15			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400627
	50	3			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400628
		5			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400629
		10			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400630
		15	TRANSPARENTER ANTISTATISCHER FDA-SCHLAUCH: Transparentes antistatisches Polyurethan mit Stahldraht + Edelstahl-Schlauchkupplung AISI 304	Steckanschluss + Schrumpfschlauchmuffe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400631
	70	3			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400632
		5			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400633
		10			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400634
		15			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400635
	100	3			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400636
		5			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400637
		10			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400638
		15			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400639
	40	3			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400616
		5	LEITENDER POLYURETHANSCHLAUCH		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400617
		10	Leitender PU-Schlauch + Edelstahl-Schlauchkupplung AISI 304		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400618
		15			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4072400619

EXA-SCHLAUCHANSCHLÜSSE



Technische Daten finden Sie in der entsprechenden Tabelle auf den vorherigen Seiten entsprechend der Bezeichnung des Schlauchs.

Ø mm	Länge Meter	Material	Schlauchmuffen																Artikelnummer	
50	3	LEITENDER POLYURETHANSCHLAUCH Leitender PU- Schlauch + Edelstahl- Schlauchkupplung AISI 304	Steckanschluss + Schrumpfschlauch- muffe	.	.					.		.			.	.	.		4072400620
	5			.	.					.		.			.	.	.		4072400621
	10				4072400622
	15				4072400623
100	3			.	.					.		.			.	.	.		4072400604
	5			.	.					.		.			.	.	.		4072400610
	10			.	.					.		.			.	.	.		4072400611
50	15			.	.					.		.			.	.	.		4072400660
	5	GUMMISCHLAUCH Glatter, schwarzer, leitender Gummi, abriebfest		.	.		.			.		.			.	.	.		4072400666
	5	FLEXIBLER ANTISTATISCHER SCHLAUCH: PVC mit überzogener Federstahlspirale + Schlauchanschlüsse aus Edelstahl AISI 304			.			.	.	.		.			.	.	.		4072400707
	8				.			.	.	.		.			.	.	.		4072400725

Die Verbindungsschläuche bestehen aus einem Steckanschluss und dem 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.

2.a Schläuche

PVC-MUFFEN	Ø mm	Material									EXA	ACD	FARBE	Artikelnummer
	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									EXA	ACD	FARBE	Artikelnummer
	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									EXA	ACD	FARBE	Artikelnummer
	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.														

POLYURETHANMUFFE	∅ mm	Material	  	      	FARBE	Artikelnummer
	38/40		•			4072000343
	50	LEITEND POLYURETHAN	•		SCHWARZ	Z7 20325
	70		•			4072000348

Die leitende Polyurethanmuffe ist schwarz. Diese Schlauchmuffe dient zum Anschluss an den leitenden Flex-Schlauch.

FARBIGE FDA-SCHLAUCHMUFFEN AUS POLYURETHAN	∅ mm	Material	  	      	FARBE	Artikelnummer
	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.

Schlauchanschlüsse und Reduzierstücke

Mithilfe der Schlauchanschlüsse, der Reduzierstücke, der Y-Stücke und der 3er-Y-Stücke kann der Verwender die Kombinationen wählen, die sich für seine Bedürfnisse am besten eignen.

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

Am Ende des Kapitels finden Sie die gängigsten Verbindungsbeispiele.



Autoklavierbar



Zertifiziert
Zulassung durch Dritte

3.a Schlauchanschlüsse

SCHLAUCHANSCHLUSS	Ø mm	MATERIAL	 	    	EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer	
	40	VERZINKT		•	•	•		2 Außenflaschen	Z7 21005	
		EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•			Z7 22229	
		EDELSTAHL AISI 316L + FARBIGER SILIKONRING	•	•	•	•	•		BLAU	4072400348
			•	•	•	•	•		ROT	4072400349
			•	•	•	•	•		GELB	4072400350
			•	•	•	•	•		WEISS	4072400351
•	•	•	•	•	GRÜN	4072400352				
	50	VERZINKT		•	•	•		1 Innenflansch und 1 Außenflansch	Z7 21003	
		EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•			Z7 22230	
		EDELSTAHL AISI 316L	•	•	•	•			4072100139	
		EDELSTAHL AISI 316L + FARBIGER SILIKONRING	•	•	•	•	•		BLAU	4072400353
			•	•	•	•	•		ROT	4072400354
			•	•	•	•	•		GELB	4072400355
•	•		•	•	•	WEISS	4072400356			
•	•	•	•	•	GRÜN	4072400357				
70	VERZINKT		•	•	•		Z7 21001			
	EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•		Z7 22231			
	EDELSTAHL AISI 316L	•	•	•	•		4072100187			
100	VERZINKT		•	•	•		Z7 21040			
	EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•		Z7 22232			

Mit dem Schlauchanschluss können Sie einen Schlauch an jeden Nilfisk Sauger anschließen, der über einen Schnellanschluss verfügt. Farbige Ausführungen haben einen Innenflansch mit farbigem Silikonring.

SCHLAUCHANSCHLÜSSE UND REDUZIERSTÜCKE – 3.A SCHLAUCHANSCHLÜSSE

VERBINDUNGS-/ REDUZIERSTÜCK FÜR EXA-WANDEINLÄSSE



Ø mm	MATERIAL	 	    	EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
50		• •	• • • •	•	•			4578300103
70		• •	• • • •	•	•			4578300102
50/40	EDELSTAHL AISI 304	• •	• • • •	•	•		Öffnung für EXA-Anschluss	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.

SCHLAUCHANSCHLUSS MIT DURCHFLUSSREGULIERUNG



Ø mm	MATERIAL	 	    	EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
50	VERZINKT		• •					Z7 22058
	EDELSTAHL AISI 304	•	•	• •	•			Z7 22221
70	VERZINKT		• •					Z7 22113
	EDELSTAHL AISI 304	•	•	• •	•		1 Innenflansch und 1 Außenflansch	Z7 22222
	EDELSTAHL AISI 316 L	•	• • • •	• •	•			4072200746
100	VERZINKT		• •					Z7 22144
	EDELSTAHL AISI 304	•	•	• •	•			Z7 22206
40		• •	•	• • •				4072400723
50	EDELSTAHL AISI 304	• •	•	• • •				4072400720
70		• •	•	• • •				4072400682
100		• •	•	• • •				4072400721

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.

SCHLAUCHANSCHLÜSSE UND REDUZIERSTÜCKE – 3.A SCHLAUCHANSCHLÜSSE

ADAPTER	∅ mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer	
	38/40	VERZINKTE UND VERCHROMTE KOMPONENTEN			Der Adapter für Bajonett-Anschlüsse wird zur Verbindung von älteren Nilfisk Saugern mit einem Saugschlauch aus dem aktuellen Katalog	Z7 22380	
	50/40					Z7 22381	
	50/50					Z7 22382	
	38/40	VERZINKT				1 Außenflansch und eine Kugel zum Anschluss an Bajonettverschluss, Artikelnummer 22329900	Z7 22355
	50/40					1 Außenflansch und eine Kugel zum Anschluss an Bajonettverschluss, Artikelnummer 22344200	Z7 22356
	50/50					Z7 22357	
	38	VERCHROMT				Nur für ältere Nilfisk Maschinen, die einen Bajonett-Einlassanschluss haben	22329900
	50					22344200	

Der Adapter für Bajonett-Anschlüsse wird zur Verbindung von älteren Nilfisk Saugern mit einem Nilfisk Schlauch verwendet. Zusätzlich sind Adapter für den Nilfisk Bajonett-Anschluss und einzelne Bajonette verfügbar. Der Bajonett-Adapter passt auf ältere Nilfisk Maschinen, die einen Bajonett-Einlassanschluss haben.

VERBINDUNGSSTÜCK	∅ mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer	
	40	VERZINKT			2 Außenflaschen	Z7 21004	
		EDELSTAHL AISI 304				Z7 22240	
		EDELSTAHL AISI 316L				4072100140	
	50	VERZINKT				Z7 21002	
		EDELSTAHL AISI 304				Z7 22241	
		EDELSTAHL AISI 316L				4072100141	
		EDELSTAHL AISI 316L + FARBIGER SILIKONRING				BLAU	4072400343
						ROT	4072400344
						GELB	4072400345
						WEISS	4072400346
	70	GRÜN				4072400347	
		VERZINKT				Z7 21000	
	100	EDELSTAHL AISI 304				Z7 22242	
		VERZINKT				Z7 21041	

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. Farbige Ausführungen haben einen Innenflansch mit farbigem Silikonring.

SCHLAUCHANSCHLÜSSE UND REDUZIERSTÜCKE – 3.A SCHLAUCHANSCHLÜSSE

GEBOGENES ANSCHLUSSSTÜCK	∅ mm	MATERIAL	 	        	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer	
	40	VERZINKT		•	•	•	Z7 21013	
		EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•	•	Z7 21033
		EDELSTAHL AISI 316L	•	•	•	•	•	4072100145
			•	•	•	•	BLAU	4072400373
			•	•	•	•	ROT	2 Außenflaschen 4072400374
		EDELSTAHL AISI 316L + FARBIGER SILIKONRING	•	•	•	•	GELB	4072400375
			•	•	•	•	WEISS	4072400376
			•	•	•	•	GRÜN	4072400377
		EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•	•	4072100160
		VERZINKT	•	•	•	•	•	Z7 21012
	50	EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•	Z7 21034	
		EDELSTAHL AISI 316L	•	•	•	•	4072100146	
			•	•	•	•	BLAU	4072400378
			•	•	•	•	ROT	2 Außenflaschen 4072400379
		EDELSTAHL AISI 316L + FARBIGER SILIKONRING	•	•	•	•	GELB	4072400380
			•	•	•	•	WEISS	4072400381
			•	•	•	•	GRÜN	4072400382
		EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•	•	4072100161
		VERZINKT	•	•	•	•	•	Z7 21032
		EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•	•	2 Außenflaschen 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. Farbige Ausführungen haben einen Innenflansch mit farbigem Silikonring.

SCHLAUCHANSCHLÜSSE UND REDUZIERSTÜCKE – 3.A SCHLAUCHANSCHLÜSSE

GEBOGENES ANSCHLUSSSTÜCK MIT REDUZIERSTÜCK



Ø mm	MATERIAL	 	    	EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
40/32	EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•			4072200693
40/38	VERZINKT		•	•	•			Z7 22358
	EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•		1 Außenflansch	Z7 22359
50/40	VERZINKT		•	•	•			Z7 22015
70/50		•	•	•				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. Farbige Ausführungen haben einen Innenflansch mit farbigem Silikonring.

SCHNELLANSCHLUSS



Ø mm	MATERIAL	 	    	EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
40	VERZINKT		•	•	•			Z7 22186
50		•	•	•			1 Schnellanschluss 1 Außenflansch	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	 	    	EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
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 (Artikelnummer 4072200390), montiert an einem gebogenen Anschlussstück mit 40 mm Durchmesser, ermöglicht den Anschluss von alten Nilfisk Aufsätzen mit 38 mm Durchmesser.

3.b Reduzierstücke

REDUZIERSTÜCK	∅ mm	MATERIAL	 	        	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer			
	40/32	EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•	•	1 Innenflansch, 1 Außenflansch	Z7 22347	
		EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•	•		3 Außenflansche	4072200622
	50/32	VERZINKT		•	•	•	•			Z7 22313
		EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•	•			Z7 22346
		VERZINKT		•	•	•	•			Z7 22000
		EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•	•			Z7 22223
	50/40	EDELSTAHL AISI 316L	•	•	•	•	•		1 Innenflansch, 1 Außenflansch	4072100142
			•	•	•	•	•	BLAU		4072400358
			•	•	•	•	•	ROT		4072400359
		EDELSTAHL AISI 316L + FARBIGER SILIKONRING	•	•	•	•	•	GELB		4072400360
			•	•	•	•	•	WEISS		4072400361
			•	•	•	•	•	GRÜN		4072400362
		EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•	•			4072100153
		EDELSTAHL AISI 304 + FARBIGER SILIKONRING	•	•	•	•	•	ROT		4072200725
	70/40	VERZINKT		•	•	•	•			Z7 22002
		EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•	•			Z7 22224
EDELSTAHL AISI 316L		•	•	•	•	•			4072100143	
		•	•	•	•	•	BLAU		1 Innenflansch, 1 Außenflansch	4072400363
		•	•	•	•	•	ROT		4072400364	
EDELSTAHL AISI 316L + FARBIGER SILIKONRING		•	•	•	•	•	GELB		4072400365	
		•	•	•	•	•	WEISS		4072400366	
		•	•	•	•	•	GRÜN		4072400367	
	EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•	•			4072100154	

SCHLAUCHANSCHLÜSSE UND REDUZIERSTÜCKE – 3.B REDUZIERSTÜCKE

REDUZIERSTÜCK	Ø mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
	70/50	VERZINKT	• • •			Z7 22001
		EDELSTAHL AISI 304	• • • • •			Z7 22225
		EDELSTAHL AISI 316L	• • • • •			4072100144
		EDELSTAHL AISI 316L + FARBIGER SILIKONRING	• • • • •	BLAU	1 Innenflansch, 1 Außenflansch	4072400368
			• • • • •	ROT	4072400369	
			• • • • •	GELB	4072400370	
			• • • • •	WEISS	4072400371	
			• • • • •	GRÜN	4072400372	
		EDELSTAHL AISI 304	• • • • •			4072100155
		100/50	VERZINKT	• • •			Z7 22126
EDELSTAHL AISI 304	• • • • •			1 Innenflansch, 1 Außenflansch	Z7 22226	
	• • • • •			4072100156		
100/70	VERZINKT	• • •			Z7 22125	
	EDELSTAHL AISI 304	• • • • •		1 Innenflansch, 1 Außenflansch	Z7 22227	
		• • • • •		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.

REDUZIERSTÜCK MIT
DURCHFLUSSREGULIERUNG


Ø mm	MATERIAL								EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
50/40	VERZINKT			•			•	•				1 Innenflansch, 1 Außenflansch	Z7 22112
	EDELSTAHL AISI 304	•		•			•	•		•			Z7 22234
70/40	VERZINKT			•			•	•				1 Innenflansch, 1 Außenflansch	4072400665
	EDELSTAHL AISI 304	•		•			•	•		•			Z7 22235
70/50	VERZINKT			•			•	•				1 Innenflansch, 1 Außenflansch	Z7 22162
	EDELSTAHL AISI 304	•		•			•	•		•			Z7 22236
100/50	VERZINKT			•			•	•				1 Innenflansch, 1 Außenflansch	4072400605
	EDELSTAHL AISI 304	•	•	•			•	•		•			Z7 22165
100/70	VERZINKT			•			•	•				1 Innenflansch, 1 Außenflansch	Z7 22163
	EDELSTAHL AISI 304	•	•	•			•	•		•			4072400719

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.

SCHLAUCHANSCHLÜSSE UND REDUZIERSTÜCKE – 3.B REDUZIERSTÜCKE

Y-STÜCK	Ø mm	MATERIAL	 	    	EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer	
	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
	50/50/50		.	.	.	.	BLAU	1 Innenflansch	4072400383
			.	.	.	.	ROT		4072400384
		EDELSTAHL AISI 316L + FARBIGER SILIKONRING	GELB		4072400385
			WEISS		4072400386
			GRÜN		4072400387
		EDELSTAHL AISI 304	.	.	.	.			4072100158
70/70/70	70/70/70	VERZINKT		.	.	.		1 Innenflansch	Z7 22110	
		EDELSTAHL AISI 304	.	.	.	.	.		Z7 22282
				.	.	.	.		4072100159
100/100/100	100/100/100	VERZINKT		.	.	.		1 Innenflansch	Z7 22135	
		EDELSTAHL AISI 304	.	.	.	.	.		Z7 22157
				.	.	.	.		4072100198

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. Farbige Ausführungen haben einen Innenflansch mit farbigem Silikonring.

SCHLAUCHANSCHLÜSSE UND REDUZIERSTÜCKE – 3.B REDUZIERSTÜCKE

Y-REDUZIERSTÜCK



Ø mm	MATERIAL								EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
40/32/32													Z7 22253
50/32/32	VERZINKT											1 Innenflansch	Z7 22254
													Z7 22060
50/40/40	EDELSTAHL AISI 304	•		•			•	•		•			Z7 22261
	EDELSTAHL AISI 304	•	•	•			•	•	•				4072100212
70/32/32	VERZINKT												Z7 22252
													Z7 22111
70/40/40	EDELSTAHL AISI 304	•		•			•	•		•		1 Innenflansch	Z7 22262
	VERZINKT												Z7 22064
70/50/50	EDELSTAHL AISI 304	•		•			•	•		•			Z7 22263
	EDELSTAHL AISI 304	•	•	•			•	•	•				4072100205
	EDELSTAHL AISI 316L	•		•	•	•	•	•		•			4072200672
100/50/50	VERZINKT												Z7 22128
	EDELSTAHL AISI 304	•		•			•	•		•		1 Innenflansch	4072200464
	VERZINKT												Z7 22127
100/70/70	EDELSTAHL AISI 304	•		•			•	•		•			Z7 22307
	EDELSTAHL AISI 304	•	•	•			•	•	•				4072100213

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								EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
40/40/40	VERZINKT												Z7 22114
												1 Innenflansch	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.

SCHLAUCHANSCHLÜSSE UND REDUZIERSTÜCKE – 3.B REDUZIERSTÜCKE

Y-REDUZIERSTÜCK MIT DURCHFLUSSREGULIERUNG



Ø mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
50/40/40	VERZINKT	• • •			Z7 22057
70/50/50	EDELSTAHL AISI 304	• • • • •		1 Innenflansch	Z7 22065 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		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
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 DURCHFLUSSREGULIERUNG



Ø mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
50/50/50/50	VERZINKT	• • •		1 Innenflansch	Z7 22179
70/40/40/40	EDELSTAHL AISI 304	• • • • •		1 interner Flansch und Durchflussregler	4072200719

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.

3ER-Y-REDUZIERSTÜCK



Ø mm	MATERIAL								EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
50/40/40/40	VERZINKT			•			•						Z7 22260
	EDELSTAHL AISI 304	•		•			•						4072200654
70/50/50/50	VERZINKT			•			•					1 Innenflansch	Z7 22259
	EDELSTAHL AISI 304	•		•			•						ZS07RE22019
100/50/50/50	VERZINKT			•			•						ZS07IS22105
100/70/70/70	EDELSTAHL AISI 304	•		•			•						4072200723

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. Es kann auch für den Anschluss eines Schlauchs an drei weitere Schläuche mit einem kleineren Durchmesser verwendet werden.

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



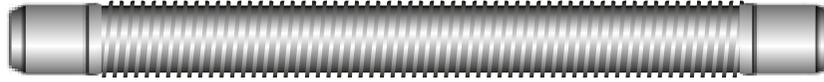
Ø 70 mm
Nilfisk
 Einlass

A



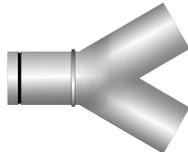
Ø 70/50 mm
 Reduzierstück
Z7 22001

C



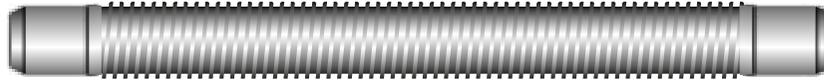
Ø 50 mm
 Leitender Flex-Schlauch 3 Meter mit Schlauchmuffen
Z7 24053

A



Ø 70/70/70 mm
 Y-Stück
Z7 22110

C



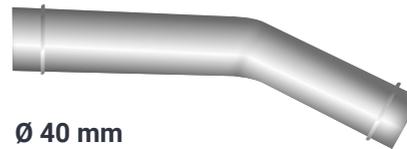
Ø 70 mm
 Polyurethanschlauch 3 Meter mit Schlauchmuffen
Z7 22367

C



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

E



Ø 40 mm
 Gebogenes Handrohr
Z7 21013



C

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



A

Ø 50 mm
Verbindungsstück
Z7 21002



C

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



C

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



A

Ø 50 mm
Schlauchanschluss
Z7 21003



Ø 50 mm
Schnellanschluss
Z7 22187



C

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



Ø 50 mm
Nilfisk alt
Einlass
Ø 38 mm
Nilfisk alt
Einlass
Ø 50 mm
Nilfisk alt
Einlass



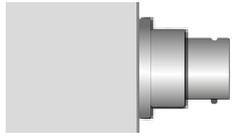
A

Ø 50/40 mm
Adapter Bajonettanschluss
komplett **Z7 22381**
Ø 38/40 mm
Adapter Bajonettanschluss
komplett **Z7 22380**
Ø 50/50 mm
Adapter Bajonettanschluss
komplett **Z7 22382**

C



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



Ø 70 mm
EXA Maschine
Einlass

C

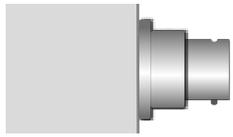


Ø 70/40 mm
Reduzierstück
4072100154

B

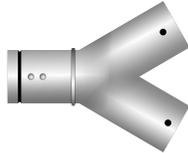


Ø 40 mm
3 Meter antistatischer Flex-Schlauch
4072400459



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

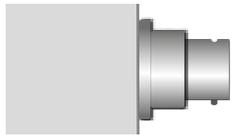


Ø 70/50 mm
Reduzierstück
4072100155

B



Ø 50 mm
3 Meter leitender Flex-Schlauch
4072400455



Ø 40 mm
EXA Maschine
Einlass

B

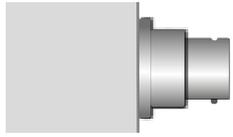


Ø 40 mm
3 Meter leitender Flex-Schlauch
4072400451

F



Ø 40 mm
Gebogenes
Anschlussstück
4072100160



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 Über-Kopf-Bereichen im 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 Kapitel enthält einige mögliche Verbindungsschemen zwischen den Handrohren und den Bodendüsen sowie den Saugrohren und den verschiedenen Aufsätzen.



Autoklavierbar



Zertifiziert
Zulassung durch Dritte

4.a Handrohre

HANDROHR	Ø mm	Länge mm	MATERIAL								EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer		
	40	1200	VERZINKT			•			•	•					Z7 22121		
			ALUMINIUM			•			•	•						Z7 22026	
			EDELSTAHL AISI 304	•		•			•	•	•					40000215	
				•				•	•							4072200596	
				•				•	•						BLAU	1 Schnellanschluss	4072400398
				•				•	•						ROT		4072400399
			EDELSTAHL AISI 316L + FARBIGER SILIKONRING	•				•	•						GELB		4072400400
				•				•	•						WEISS		4072400401
				•				•	•						GRÜN		4072400402
				•				•	•		•	•					4072000385
	•				•	•		•	•				ROT		4072200724		
50	50		VERZINKT			•			•	•					Z7 22122		
			ALUMINIUM						•	•						Z7 22025	
			EDELSTAHL AISI 304	•					•	•	•					40000222	
			EDELSTAHL AISI 316L	•					•	•						4072200597	

HANDROHR	Ø mm	Länge mm	MATERIAL	 	    	 	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
	50	1200	EDELSTAHL AISI 316L + FARBIGER SILIKONRING	 	    	 		1 Schnellanschluss	4072400403
									4072400404
									4072400405
									4072400406
									4072400407
	70		EDELSTAHL AISI 304	 	    	 			4072000386
		ALUMINIUM	 	    	 		1 Schnellanschluss	Z7 22091	
		EDELSTAHL AISI 304	 	    	 			4072000442	

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. Farbige Ausführungen haben einen Innenflansch mit farbigem Silikonring.

SAUGROHR MIT SCHNELLKUPPLUNG	Ø mm	Länge mm	MATERIAL	 	    	 	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
	40	1000		 	    	 		1 Schnellanschluss 1 Innenflansch	Z7 22008
		2000							Z7 22007
		3000							Z7 22006
	50	1000	ALUMINIUM	 	    	 		Doppelwandige Version 1 Schnellanschluss 1 Innenflansch	Z7 22270
		2000							Z7 22267
		3000							Z7 22036
		1000							Z7 22005
		2000							Z7 22004
		3000							Z7 22003
	70	1000		 	    	 		1 Schnellanschluss 1 Innenflansch	Z7 22271
		2000							Z7 22268
		3000							Z7 22037
		1000							Z7 22274
		2000							Z7 22275

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.

HANDROHRE UND SAUGROHRE – 4.A HANDROHRE

SAUGROHR MIT SCHNELLKUPPLUNG



Ø mm	Länge mm	MATERIAL								EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
40	1000	ALUMINIUM											1 Schnellanschluss mit Kugelfeder	Z7 22386
		EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•	•	•	•					4072400658
50	1000	ALUMINIUM											1 Schnellanschluss mit Kugelfeder	Z7 22385
		EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•	•	•	•					4072400659
70		EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•	•	•	•					4072400717
		EDELSTAHL AISI 304											Kugelfederstift ERSATZTEIL (für Schnellkupplung D40 und D50)	Z7 20328

ZWISCHENSTÜCK



40		PTFE											Temperaturbeständig. Für Saugrohre mit Schnellanschluss 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, Artikelnummer 4072200388, oder einem 50/40-mm-Verbindungsstück, Artikelnummer 4072200387), eignen sie sich, wenn sie mit einer PTFE-Schlauchmuffe und der Bodendüse mit Silikonstreifen (siehe Kapitel 5.a) kombiniert werden, für die Reinigung von Öfen (siehe Kapitel 7, Ofenreinigungsset).

VERLÄNGERUNGSHANDROHR FÜR IVT1000



Ø mm	Länge mm	MATERIAL								EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
32	1000	EDELSTAHL AISI 316											Das Set besteht aus zwei Verlängerungsrohren aus Edelstahl AISI 316	11112500
	250												Rohrverbindung	11882505

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. Bei ACD Anwendungen muss das Verbindungsstück aus Edelstahl AISI 304 verwendet werden

FDA-SILIKONRING



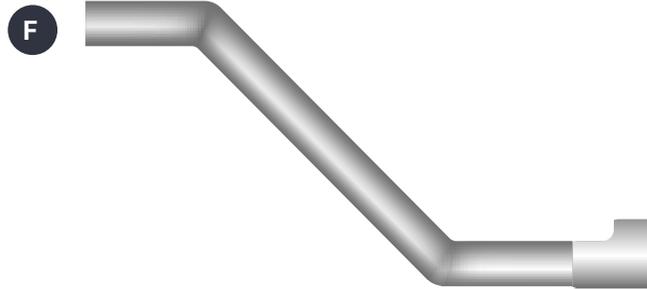
Ø mm	Länge mm	MATERIAL								EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer		
40		SILIKON										BLAU	ERSATZTEILE: farbige Silikonringe.	4082300073		
														ROT	4082300074	
															GELB	4082300075
															WEISS	4082300076
															GRÜN	4082300077
															BLAU	4082300079
															ROT	4082300080
															GELB	4082300081
50												WEISS	4082300082			
													GRÜN	4082300083		

4.b Beispiele: Handrohre und Saugrohre



C

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



F



K

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



C

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



D

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



J

Ø 50 mm
Wandbürste (400 mm)
Z7 22198
Ø 40 mm
Wandbürste
Z7 22195



C

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



D

Ø 40 mm
Saugrohre mit Schnellanschluss mit Kugelfeder (1 Meter)
Z7 22386



J

Ø 40 mm
Wandbürste (300 mm)
Z7 22194



C

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



D

Ø 40 mm
Saugrohre mit Schnellanschluss mit Kugelfeder
(1 Meter)
Z7 22386



A

Ø 50/40 mm
Rohrverbinder mit
Reduzierstück
4072200387



I

Ø 50 mm
Bogenbürste für Rohre (300 mm)
22432600



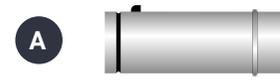
C

Ø 50 mm
Polyurethanschlauch
3 Meter mit
Schlauchmuffen
Z7 22298



D

Ø 50 mm
Saugrohre mit Schnellanschluss mit Kugelfeder
Z7 22385



A

Ø 50 mm
Rohrverbinder mit
Reduzierstück
4072200388



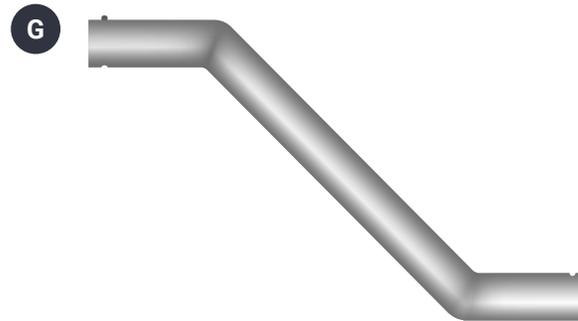
J

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



B

Ø 40 mm
3 Meter leitender
Flex-Schlauch
4072400451



G

Ø 40 mm
EXA-Handrohr
4072000385

K



EXA

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



B

Ø 40 mm
3 Meter leitender
Flex-Schlauch
4072400451



E

Ø 40 mm
EXA-Saugrohr
4072400658

K



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. Zudem sind im Folgenden auch die Bürsten aufgeführt, die ebenfalls für die Beseitigung von Staub auf Fußböden sowie 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).



Autoklavierbar



Zertifiziert
Zulassung durch Dritte

5.a Bodendüsen

BEWEGLICHE BODENDÜSE FÜR STAUB UND FLÜSSIGKEITEN

Ø mm	Länge mm	MATERIAL								EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
40	300	VERZINKT											Mit zwei Lippen aus Gummi (bei Silikon-Ausführung aus rostfreiem Edelstahl), Einstellschraube für Rollen und 1 Innenflansch	Z7 22171
	400												Stoßfeste Ausführung mit Silikonlippen	Z7 22030
	400	VERZINKT + SILIKONLIPPEN												4072200651
	400	EDELSTAHL AISI 304	•										Mit zwei Lippen aus Gummi (bei Silikon-Ausführung aus rostfreiem Edelstahl), Einstellschraube für Rollen und 1 Innenflansch	40000216
	400		• •											4072000387
	400	VERZINKT												Z7 22172
50	400	VERZINKT												Z7 22029
	300													
	450	POLYPROPYLEN + ALUMINIUM						•	•				PP-Gehäuse, Aluminiumrahmen mit verstellbarer Radhöhe. Gewerbliche Bodendüse mit Bürsten, die mit der speziellen Aluminiumverlängerung 4082500102 bestellt werden muss.	4072400664
	400	VERZINKT + SILIKONLIPPEN											Stoßfeste Ausführung mit Silikonlippen	4072200650
	400	EDELSTAHL AISI 304	•		•									40000223
	400		• •										Mit zwei Lippen aus Gummi (bei Silikon-Ausführung aus rostfreiem Edelstahl), Einstellschraube für Rollen und 1 Innenflansch	4072000388
70	500	VERZINKT												Z7 22147
	500													Z7 22092
	500	EDELSTAHL AISI 304	• •											4072000452
40	40	FESTES RAD												Z8 20123
	300/400	GUMMI												Z8 20295
	500	(Gummilippen 10 Stück)											ERSATZTEILE	Z8 20296
	400/500	SILIKON	•											Z8 20255

Die Bodendüse auf Rädern und Gummiprofil bei der verzinkten Version und Silikonprofil bei der Edelstahlversion, ist ideal für die Reinigung von Staub und Flüssigkeiten. Dank des Innenflansches lässt sie sich ganz einfach an den Handgriffen befestigen (vgl. Kapitel 4.a). Die Bodendüsen in antistatischer Ausführung sind besonders gut für Einsätze im Bau- und Baunebengewerbe geeignet, da eine elektrostatische Aufladung sicher abgeführt wird. Die Bodendüsen Edelstahl AISI 304 eignen sich für ACD-Anwendungen. Wenn sie zusammen mit ACD-Maschinen verwendet werden NUR mit Anschluss aus Edelstahl 304 anschließen.

BEWEGLICHE FARBIGE BODENDÜSEN FÜR STAUB UND FLÜSSIGKEITEN

	Ø mm	Länge mm	MATERIAL								EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer	
	40	400	EDELSTAHL AISI 316 + SILIKON FDA-ABDECKUNG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	TRANSPARENZ	Standardanschluss. Für ACD-Anwendungen geeignet, wenn die ACD-Maschine verwendet wird, NUR mit Anschluss aus Edelstahl 304 anschließen.	4072400314	
													BLAU		4072400315	
													ROT		4072400316	
													GRÜN		4072400317	
													GELB		4072400318	
	50	400	EDELSTAHL AISI 316 + SILIKON FDA-ABDECKUNG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		WEISS	4072400319
															TRANSPARENZ	4072400320
															BLAU	4072400321
															ROT	4072400322
															GRÜN	4072400323
	40	400	EDELSTAHL AISI 316 + SILIKON FDA-ABDECKUNG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	WEISS	Spezieller Anschluss für die EXA-Version	4072400324	
													TRANSPARENZ		4072400325	
													BLAU		4072400587	
													ROT		4072400588	
													GRÜN		4072400589	
	50	400	EDELSTAHL AISI 316 + SILIKON FDA-ABDECKUNG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		GELB	4072400590
															WEISS	4072400591
															TRANSPARENZ	4072400592
															BLAU	4072400593
															ROT	4072400594
50	400	EDELSTAHL AISI 316 + SILIKON FDA-ABDECKUNG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	GRÜN	4072400595		
													GELB	4072400596		
													WEISS	4072400597		
													TRANSPARENZ	4072400598		
													BLAU	4072400599		
Silikonrolle				•	•	•	•	•	•	•	•	•	WEISS	Ersatzteile auch für Standard-/ACD-Farbdüse und EXA-Ausführung	4082300062	
													TRANSPARENZ		4082300063	
													BLAU		4082300064	
													ROT		4082300065	
													GRÜN		4082300066	

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

BODENDÜSEN UND BÜRSTEN – 5.A BODENDÜSEN

FARBIGE DÜSE



Ø mm	Länge mm	MATERIAL										FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
40	400	EDELSTAHL AISI 316 + NBR FDA-ABDECKUNG										BLAU		4072400304
												ROT		4072400305
												GRÜN		4072400306
												GELB		4072400307
												WEISS		4072400308
												BLAU		4072400309
												ROT		4072400310
												GRÜN		4072400311
												GELB		4072400312
												WEISS		4072400313
50		SILIKON										Ersatzteil: Silikonlippe	Z8 20255	

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

BEWEGLICHE BODENDÜSE FÜR STAUB



Ø mm	Länge mm	MATERIAL										FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
40	300	VERZINKT												Z7 22174
	400													Z7 22138
	300													Z7 22175
	400													Z7 22137
	500													Z7 22148
	70											500			Z7 22149
300/400	300/400	BÜRSTENSTREIFEN											Ersatzteil: Bürstenstreifen (10 Stück)	Z8 23040
	500													Z8 23041

Die bewegliche Bodendüse mit Borstenprofil ist ideal zur Absaugung von Staub. Dank des Innenflansches lässt sie sich ganz einfach an den Handgriffen befestigen (vgl. Kapitel 4.a).

BODENDÜSE FÜR BACKÖFEN

	Ø mm	Länge mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
	40		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		AISI 316 BASIS MIT HITZEBESTÄNDIGER ABDECKUNG			1 Innenflansch	4072400326
	50						4072400327
		500	SILIKON			Ersatzteil: Silikonlippe	Z8 20255

Die Bodendüsen für Backöfen sind besonders hitzebeständig. 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 mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
	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. Sie besteht komplett aus Aluminium, hat einen Innenflansch für den Schnellanschluss für das entsprechende Handrohr (siehe Kapitel 4.a).

BODENDÜSEN UND BÜRSTEN – 5.A BODENDÜSEN

BODENDÜSE FÜR FLÜSSIGKEITEN



Ø mm	Länge mm	MATERIAL										FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
40	400	VERZINKT												Z7 22028
		ROSTFREI												Z7 22296
50	400	VERZINKT											Mit zwei Lippen aus Gummi (Silikon bei Edelstahl Ausführung), zwei Nylonschuhen und 1 Innenflansch	Z7 22168
		ROSTFREI												Z7 22027
	500	VERZINKT												Z7 22294
	500	ROSTFREI												Z7 22167
	300/400	GUMMI												Ersatzteil: Gummilippen 10 Stück	Z8 20295
	500													Z8 20296

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 mm	MATERIAL										FARBE	HINWEISE	Artikelnummer	
50	500												Für die Plattform D400, auch LP-Versionen	4072200695	
													Für Maschinen D400 EXA	4072200758	
70	600	VERZINKT											Mit zwei Lippen aus Gummi und zwei Rollen	Z7 22085	
														Für Mod. S2/S3	4056000487
														Für Mod. CTS	4056000393
	700													Mit zwei Lippen aus Gummi und zwei Rollen	Z7 22086
														Mit Borstenprofil	Z7 22248
		GUMMI											Ersatzteil: Gummilippe 600–700 mm	Z8 20297	

Die feststehende Bodendüse ist eine spezielle Bodendüse ideal zur Absaugung von Staub auf großen Oberflächen. Sie verfügt über zwei Gummilippen und zwei Rollen. Dank des 70 mm Schnellanschlusses lässt sie sich sehr einfach an den Sauger anschließen.

BODENDÜSE FÜR IVT1000	Ø mm	Länge mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
				•		Borstenprofil und Edelstahl-Anschluss	22431611
	32	300	EDELSTAHL AISI 304 + POLYPROPYLEN	•			22431608
				•		Silikonprofil, FDA-geprüft und Edelstahl-Anschluss	22430808

Diese drei Bodendüsen wurden eigens für den IVT1000 Sauger entwickelt. Neben der Standardausführung und zur antistatischen Ausführung gibt es auch ein Modell mit Silikonprofil, das FDA-geprüft und geeignet für Autoklaven ist.
Alle drei Bodendüsen eignen sich zum Reinigen von Stäuben und für ACD-Anwendungen, wenn sie mit ACD-Maschinen verwendet werden. Schließen Sie NUR einen Anschluss aus Edelstahl 304 an.

5.b Bürsten

BÜRSTE	Ø mm	Länge mm	MATERIAL								EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
	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												Z7 22194
	400		Z7 22195												
	50	220	Z7 22196												
		300	Z7 22197												
		400	Z7 22198												
		500	Z7 22199												
	70	220	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 Kapitel 4.a, während die Wandbürsten sich für die Saugrohre aus Kapitel 4.b empfehlen (bei Anschluss an die Saugrohre mit Schnellanschluss sind die Kugelfedern zu entfernen)

BOGENBÜRSTE FÜR ROHRE



Ø mm	Länge mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer	
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					BOGENBÜRSTE ERSATZTEILE: 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 Kapitel 4.b angeführten Saugrohren zu verwenden.

DÜSE FÜR EBENE FLÄCHEN



Ø mm	Länge mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
50	300	POLYPROPYLEN		GRÜN	DÜSE FÜR EBENE FLÄCHEN: mit Gummilippe, FDA-geprüft	22432306
	300			SCHWARZ		22432302
	300			GRÜN	DÜSEERSATZTEIL: Der Bodendüsenanschluss ist nicht im Lieferumfang enthalten	32430806
	300			SCHWARZ		32430802
		VERZINKT			DÜSEANSCHLUSS ERSATZTEIL: Drehbares Anschlussstück	10645031
		EDELSTAHL AISI 304				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 für 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, Artikelnummer 4072200387, oder mit einem 50 mm Rohrverbinder, Artikelnummer 4072200388) sind die Wendigkeit und Funktionalität unschlagbar.

BODENDÜSEN UND BÜRSTEN – 5.B BÜRSTEN

BÜRSTE FÜR EBENE FLÄCHEN



Ø mm	Länge mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
50	300	POLYPROPYLEN		SCHWARZ	BÜRSTE FÜR EBENE FLÄCHEN: Borstenprofil, FDA-geprüft, schwarz	22432902
				BLAU	BÜRSTE FÜR EBENE FLÄCHEN: Borstenprofil, für Autoklaven geeignet, FDA-geprüft, blau	22432907
				SCHWARZ	BÜRSTENERSATZTEILE: Der Bodendüsenanschluss ist nicht im Lieferumfang enthalten	42431602
		BLAU		42431607		
		GELB		42431604		
					VERZINKT			BÜRSTENANSCHLUSS ERSATZTEILE: Drehbares Anschlussstück	10645031
		EDELSTAHL AISI 304				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.

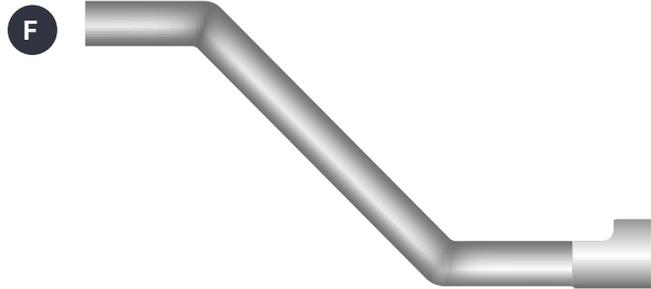
BOGENBÜRSTE FÜR ROHRE



Ø mm	Länge mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer		
50	100	POLYPROPYLEN		SCHWARZ	BOGENBÜRSTE FÜR ROHRE: Borstenprofil, FDA-geprüft	22432402		
	200					22432502		
	300					22432602		
	100					Der Bürstenanschluss ist nicht im Lieferumfang enthalten	42430902	
	200				42431002			
	300				42431102			
				VERZINKT			BÜRSTENANSCHLUSS ERSATZTEILE: Drehbares Anschlussstück	10645031
				EDELSTAHL AISI 304				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.

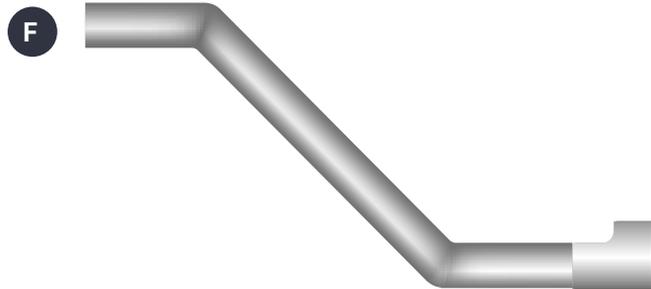
5.c Beispiele: Bodendüsen und Bürsten



Ø 40 mm
Handrohr
Z7 22121



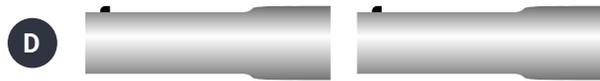
Ø 40 mm
Bodendüse für Flüssigkeiten (400 mm) **Z7 22296**
Ø 40 mm
Bewegliche Bodendüse für Staub (500 mm) **Z7 22138**



Ø 50 mm
Handrohr
40000222



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

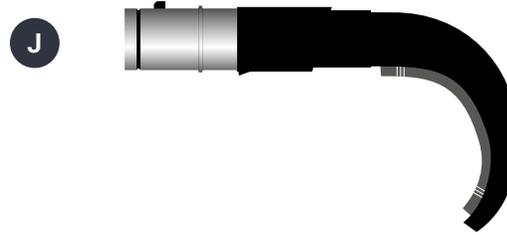


D

Ø 40 mm

Saugrohre mit Schnellanschluss mit Kugelfeder

7 22386

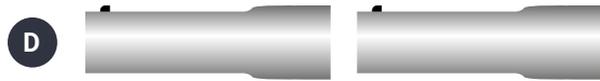


J

Ø 40 mm

Bogenbürste für Rohre (200 mm)

Z7 22134



D

Ø 40 mm

Saugrohre mit Schnellanschluss mit Kugelfeder

7 22386



A

Ø 40/50 mm

Rohrverbinder mit
Reduzierstück

4072200387

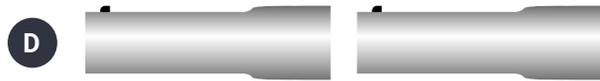


K

Ø 50 mm

Düse für ebene Flächen (300 mm)

22432302



D

Ø 50 mm

Saugrohre mit Schnellanschluss mit Kugelfeder

7 22385



A

Ø 50 mm

Rohrverbinder

4072200388

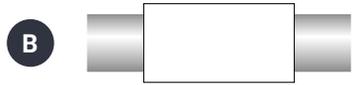


K

Ø 50 mm

Düse für ebene Flächen (300 mm)

22432302



B
Ø 40 mm
 Schiebehülse aus PTFE
7 20327



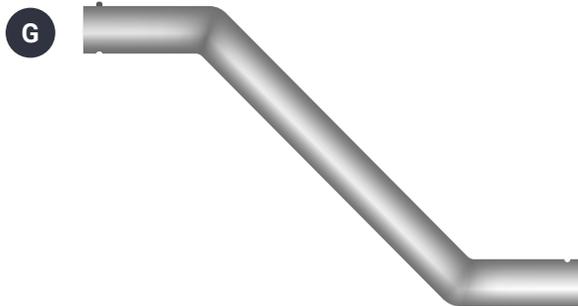
D
Ø 40 mm
 Saugrohr mit Schnellanschluss mit Kugelfeder
7 22386



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

EXA



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.



Autoklavierbar



Zertifiziert
Zulassung durch Dritte

6.a Gummiaufsätze

SCHRÄGROHRDÜSE	Ø mm	MATERIAL	 	      	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
  	40	NBR		• • •	ROT	Ölbeständig	Z7 21011
		NBR LEITEND		• • • •	SCHWARZ		40000214
		EDELSTAHL AISI 304 + LEITFÄHIG NBR	•	• • • •	SCHWARZ		4072400505
			•	• •	TRANSPARENZ		4072100105
			•	• •	BLAU		4072100106
			•	• •	ROT		4072100107
			•	• •	GRÜN		4072100108
			•	• •	GELB		4072100109
			•	• •	WEISS		4072100110
			•	• •	TRANSPARENZ		4072400507
	•	• •	BLAU	4072400508			
	•	• •	ROT	4072400509			
	•	• •	GRÜN	4072400510			
	•	• •	GELB	4072400511			
	•	• •	WEISS	4072400512			

SCHRÄGROHRDÜSE	Ø mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
	50	NBR	. .	ROT		Z7 21010
		NBR	. .	GRAU	Länge 120 mm, GRAU	80650900
		NBR	. .	GRAU	Länge 500 mm, GRAU	80691100
		NBR LEITEND	. . .	SCHWARZ	Ölbeständig	40000221
		EDELSTAHL AISI 304 + LEITFÄHIG NBR	. . .	SCHWARZ	Ölbeständig	4072400506
			. . .	TRANSPARENZ		4072100111
			. . .	BLAU		4072100112
		SILIKON	. . .	ROT	Bei Verwendung mit ACD-Maschinen NUR mit Anschlussstück aus Edelstahl AISI 304 anschließen	4072100113
			. . .	GRÜN		4072100114
			. . .	GELB		4072100115
	. . .	WEISS	4072100116			
	50		. . .	TRANSPARENZ		4072400513
			. . .	BLAU		4072400514
			. . .	ROT		4072400515
			. . .	GRÜN		4072400516
			. . .	GELB		4072400517
			. . .	WEISS		4072400518
		EDELSTAHL AISI 304 + SILIKON	. . . Nur Staub, II 2D	. . .		
			. . .			
	70	NBR	. . . . .	ROT		Z7 21009
		NBR LEITEND	. . . . .	SCHWARZ	Ölbeständig	4072100194
		EDELSTAHL AISI 304 + LEITFÄHIG NBR	. . . . .	SCHWARZ		4072400718

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-geprüft 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 leitfähigen flexiblen Schlauch angeschlossen sind, die alle von Nilfisk geliefert werden.

AUFSÄTZE – 6.A GUMMIAUFSÄTZE

KONISCHE SCHRÄGROHRDÜSE D32



Ø mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
32	NBR	• •	GRAU		81141101
	NBR LEITEND	• • •	SCHWARZ	Bei Verwendung mit ACD-Maschine NUR mit Anschluss aus Edelstahl 304 anschließen.	81932600
	NBR LEITEND	• • •	SCHWARZ	Mit Borsten auf der Oberseite des Werkzeugs. Bei Verwendung mit einer ACD-Maschine NUR mit Anschluss aus Edelstahl 304 anschließen.	4072100167
	SILIKON	• • • •	TRANSPARENTES WEISS		81141103
40	EDELSTAHL + LEITFÄHIG NBR	• • • •	TRANSPARENTES WEISS	Konische Silikonschrägrohrdüse + FDA-geprüfter Rundbürstenring mit längeren blauen Borsten FDA	4072400727
		• • • •	SCHWARZ	Länge: 195 mm lang, gerade Form	4072100186
	EDELSTAHL + LEITFÄHIG NBR	• • • •	SCHWARZ	Mit Reduzierstück 40/32	4072400520
		• • • •	SCHWARZ	Mit Reduzierstück 40/32 und mit Borsten auf der Oberseite	4072400599

Diese 240 mm Schrägrohrdüse wird mit dem Sauger IVT1000 verwendet. Drei Ausführungen sind verfügbar: Standard, antistatisch und für Autoklaven (aus Silikon). Sie müssen immer mit dem Verbindungsrohr (Artikelnummer 11882505) verwendet werden. Die zertifizierte und gekennzeichnete Ausführung ist sowohl mit Borsten als auch ohne erhältlich.

50/20 KONISCHE SCHRÄGROHRDÜSE



Ø mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
40	VERZINKT + LEITF. NBR Z8 24046	• • • •		Lieferung mit verzinnem 50/40-mm-Reduzierstück + gebogener Spitze	Z7 22142
	VERZINKT + LEITF. NBR Z8 24046	• • • •		Lieferung mit 50 mm verzinnem Anschlussstück + gebogener Spitze	Z7 22141
50	EDELSTAHL + LEITF. NBR Z8 24046	• • • •	SCHWARZ	Lieferung mit 50-mm-Anschlussstück aus Edelstahl + gebogener Spitze	4072400416
	NBR LEITEND	• • • •		GEBOGENE SPITZE Ohne Anschluss- (und Reduzierstück)	Z8 24046
	NBR	• • • •		Optionale Ersatzteile: gerade Form (Anschluss- und Reduzierstück nicht konfektioniert)	82167400

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

KONISCHE SILIKONDÜSE



Ø mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
40	FDA SILIKON	• • • • •	TRANSPARENZ	Mit Anschlussstück D40, das in die konische Silikondüse eingesetzt wird, oder mit Anschlussstück D50, das außerhalb der konischen Silikondüse eingesetzt wird	4072100129
			BLAU		4072100130
			ROT		4072100131
			GRÜN		4072100132
			GELB		Bei Verwendung mit ACD-Maschinen NUR mit Anschlussstück aus Edelstahl AISI 304 anschließen 4072100133
			WEISS		4072100134
	EDELSTAHL AISI 304 + FDA SILIKON	• • • • • Nur Staub, II 2D	TRANSPARENZ	Nur in D40 erhältlich	4072400534
			BLAU		4072400535
			ROT		4072400536
			GRÜN		4072400537
			GELB		4072400538
	FDA SILIKON	• • • • •	WEISS	Nur gerade Form ohne gebogenes Handrohr	4072400539
			GELB		4072100215
			ROT		4072100189

Die Silikon-Schrägrohrdüse ist nur in D40 innen und D50 außen erhältlich. Diese Form kann durch Abschneiden der Düsenspitze entsprechend der vorgegebenen Innenflansche geändert werden. Diese Aufsätze können an Verbindungsstücke sowie an gebogene Anschlussstücke angeschlossen werden.

AUFSÄTZE – 6.A GUMMIAUFSÄTZE

GUMMIDÜSE	Ø mm	MATERIAL	 	    	EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer															
	40	SILIKON	.	.	.	.	TRANSPARENZ	Bei Verwendung mit ACD-Maschine NUR mit Anschluss aus Edelstahl 304 anschließen.	4072100117											
							BLAU		4072100118															
							ROT		4072100119															
							GRÜN		4072100120															
							GELB		4072100121															
							WEISS		4072100122															
							TRANSPARENZ		4072400522															
							BLAU		4072400523															
							ROT		4072400524															
							GRÜN		4072400525															
	40	EDELSTAHL AISI 304 + SILIKON	.	.	.	.	TRANSPARENZ	Bei Verwendung mit ACD-Maschine NUR mit Anschluss aus Edelstahl 304 anschließen.	4072400526											
							BLAU		4072400527															
							ROT		4072400528															
							GRÜN		4072400529															
							GELB		4072400530															
							WEISS		4072400531															
							TRANSPARENZ		4072400532															
							BLAU		4072400533															
							ROT		4072400534															
							GRÜN		4072400535															
	50	NBR	.	.	.	.	GRAU	120 mm	Z7 21030											
							SCHWARZ		Z7 21080															
		SILIKON					TRANSPARENZ	Bei Verwendung mit ACD-Maschine NUR mit Anschluss aus Edelstahl 304 anschließen.	4072100123								
														BLAU		4072100124								
														ROT		4072100125								
														GRÜN		4072100126								
														GELB		4072100127								
														WEISS		4072100128								
														EDELSTAHL AISI 304 + LEITFÄHIG NBR		SCHWARZ	120 mm	4072400519
																						SCHWARZ	200 mm	4072400521
EDELSTAHL AISI 304 + SILIKON	.	.	.	.	.	.	TRANSPARENZ	Nur Staub, II 2D	4072400528									
							BLAU		4072400529															

GUMMIDÜSE



Ø mm	MATERIAL	 	      	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
50	EDELSTAHL AISI 304 + SILIKON	Nur Staub, II 2D	• • •	ROT		4072400530
				GRÜN		4072400531
				GELB		4072400532
				WEISS		4072400533
	NBR	• • •	GRAU	200 mm	80640500	
	NBR LEITEND	• • • •	SCHWARZ	200 mm, bei Verwendung mit ACD-Maschine NUR mit Anschluss aus Edelstahl 304 anschließen.	80640501	
	PVC	• • •	SCHWARZ	200 mm	82167300	

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 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.

FUGENDÜSEN



Ø mm	MATERIAL	 	      	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
32	EDELSTAHL AISI 304	•	• •		Für IVT1000, 250 mm lang	80552000
	VERZINKT		• • •		1 Außenflansch	Z7 21027
						Z7 22022
	PVC		• • •	GRAU	500 mm	Z7 24014
	EDELSTAHL AISI 304		• • • •		1 Außenflansch	40000213
40	EDELSTAHL AISI 316L	•	• •		1 Außenflansch und Silikonring	4072100148
	EDELSTAHL AISI 316L + SILIKON		• • •	BLAU		4072400388
				ROT		4072400389
				GRÜN		4072400390
				GELB		4072400391
				WEISS		4072400392

AUFSÄTZE – 6.A GUMMIAUFSÄTZE

FUGENDÜSEN	Ø mm	MATERIAL	 	    	EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer	
	40	PVC		•	•	•	SCHWARZ	500 mm	Z7 24014	
		EDELSTAHL AISI 304	•			•			4072100162	
		EDELSTAHL AISI 304 + FARBIGER SILIKONRING	•			•		ROT	4072200726	
	50/40	VERZINKT		•	•	•		1 Außenflansch	Z7 22021	
			•			•		1 Außenflansch	Z7 21026	
		VERZINKT	•			•			1 Innenflansch	Z7 21074
			•			•			1 Außenflansch, gebogene Ausführung	Z7 21075
		PVC	•			•	•	SCHWARZ	500 mm	Z7 24013
	50	EDELSTAHL AISI 304		•	•	•		1 Außenflansch, bei Verwendung mit ACD-Maschine NUR mit Anschluss aus Edelstahl 304 anschließen.	40000220	
		EDELSTAHL AISI 316L	•		•	•			4072100149	
			•		•	•	•	BLAU		4072400393
			•		•	•	•	ROT		4072400394
		EDELSTAHL AISI 316 L + FARBIGER SILIKONRING	•		•	•	•	GRÜN	Innenflansch und Silikonring, bei Verwendung mit ACD-Maschine NUR mit Anschluss aus Edelstahl 304 anschließen	4072400395
			•		•	•	•	GELB		4072400396
			•		•	•	•	WEISS		4072400397
EDELSTAHL AISI 304	•		•	•	•			4072100163		
70	70	VERZINKT		•	•	•		1 Außenflansch	Z7 21028	
		PVC		•	•	•	SCHWARZ	1000 mm, gebogene Ausführung	Z7 24012	
		EDELSTAHL AISI 304	•		•	•	•		4072100193	

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.

FUGENDÜSEN MIT BÜRSTE



Ø mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
40	VERZINKT			Außenbürste aus Stahl	Z7 22024
				Außenbürste aus Nylon	Z7 22088
50	VERZINKT			Außenbürste aus Stahl	Z7 22023
				Außenbürste aus Nylon	Z7 22089

Die Fugendüse mit Bürste ist ideal zum Absaugen von klebrigen Materialien, das von der Oberfläche entfernt werden muss. Es sind sowohl Stahl- als auch Nylonbürsten erhältlich.

FUGENDÜSEN MIT GRIFF



Ø mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
70	ALUMINIUM				Z7 22169
100					Z7 22190

Fugendüsen aus Aluminium mit Griff eignen sich für höhere Ansprüche.

FLUIDISIERUNGSDÜSE



Ø mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
40	VERZINKT				Z7 22053
50					Z7 22054
70	ALUMINIUM				ZA7210024
	VERZINKT				Z7 22055
100	ALUMINIUM				ZA7210026
	VERZINKT				ZA7210019

Die Fluidisierungsaufsätze werden normalerweise zum Aufsaugen großer Materialmengen verwendet. Egal, ob es sich um verteilten Staub oder Staubansammlungen handelt. Der besondere Aufbau mit einem doppelt konzentrischen Rohr und dem Fluidisierungsaufsatz ermöglicht die effiziente Aufnahme während des gesamten Saugvorgangs.

AUFSÄTZE – 6.A GUMMIAUFSÄTZE

SCHABDÜSEN



Ø mm	MATERIAL	 	    	EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
40	VERZINKT		•				Länge 1000 mm – Breite 110 mm	Z7 22033
	EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•	•	Länge 1000 mm – Breite 110 mm, bei Verwendung mit ACD-Maschine NUR mit Anschluss aus Edelstahl 304 anschließen.	Z7 22277 4072100179
50	VERZINKT		•				Länge 1000 mm – Breite 150 mm	Z7 22034
	EDELSTAHL AISI 304	•	•	•	•	•	Länge 1000 mm – Breite 150 mm, bei Verwendung mit ACD-Maschine NUR mit Anschluss aus Edelstahl 304 anschließen.	Z7 22278 4072100180
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	 	    	EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
40	VERZINKT		•				Rundbürste mit Nylonborsten, 1 Innenflansch und 1 Schnellanschluss mit Kugelfeder	Z7 22045
		•	•	•			Rundbürste mit Stahlborsten, 1 Innenflansch und 1 Schnellanschluss mit Kugelfeder	Z7 22046
50	VERZINKT		•				Rundbürste mit Nylonborsten, 1 Innenflansch und 1 Schnellanschluss mit Kugelfeder	Z7 22047
		•	•	•			Rundbürste mit Stahlborsten, 1 Innenflansch und 1 Schnellanschluss mit Kugelfeder	Z7 22048
	NYLONBORSTEN						Rundbürsten-Ersatzteil mit Nylonborsten, für Rundbürste mit D40	Z8 23005
	NYLONBORSTEN						Rundbürsten-Ersatzteil mit Nylonborsten, für Rundbürste mit D50	Z8 23006
	STAHLBORSTEN						Rundbürsten-Ersatzteil mit Stahlborsten, 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 Kapitel 4.b dargestellt verbunden werden (bei der Verwendung von Schnellanschlüssen muss die Kugelfeder entfernt werden).

LEITENDE RUNDBÜRSTEN	Ø mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
	40	LEITENDES PVC + NYLON + MESSING	.	SCHWARZ	Mit schwarzen Nylonborsten und Messingborsten	4072400262
				SCHWARZ	Mit EXA-Anschluss aus Edelstahl	4072400540
	50	LEITENDES PVC + NYLON + MESSING	.	SCHWARZ	Mit schwarzen Nylonborsten und Messingborsten	4072400263
				SCHWARZ	Mit EXA-Anschluss aus Edelstahl	4072400541
		NYLON + MESSING	.	SCHWARZ	ERSATZTEIL: mit Nylon- und Messingborsten für die leitende Ausführung der Bürste	4072400270

Leitende Rundbürsten sind für ATEX-Anwendungen geeignet. Diese Aufsätze können an Verbindungsstücke sowie an gebogene Anschlussstücke angeschlossen werden.

AUFSÄTZE – 6.A GUMMIAUFSÄTZE

FARBIGE RUNDBÜRSTEN

	Ø mm	MATERIAL								EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer		
	38	ALUMINIUM											Mit Polypropylenborsten, Holzkörper und Aluminiumanschluss, Durchmesser der Rundbürste 100 mm	10989000		
	50	NBR											Naturborsten	12422500		
	38	PVC + POLYPROPYLEN										SCHWARZ	Ersatzteil: NUR gebogenes Rohr	80625000		
													ROT	Mit schwarzen Borsten aus Polypropylen	4072200576	
														GRÜN	Mit roten Borsten aus Polypropylen	4072200577
														BLAU	Mit grünen Borsten aus Polypropylen	4072200578
														WEISS	Mit blauen Borsten aus Polypropylen	4072200579
														GELB	Mit weißen Borsten aus Polypropylen	4072200580
	50	POLYPROPYLEN										SCHWARZ	Mit gelben Borsten aus Polypropylen	4072200581		
													ROT	Mit schwarzen Borsten aus Polypropylen	4072200570	
														GRÜN	Mit roten Borsten aus Polypropylen	4072200571
														BLAU	Mit grünen Borsten aus Polypropylen	4072200572
														WEISS	Mit blauen Borsten aus Polypropylen	4072200573
														GELB	Mit weißen Borsten aus Polypropylen	4072200574
	40	FDA NBR + NYLON										SCHWARZ	Mit gelben Borsten aus Polypropylen	4072200575		
													ROT		4072400264	
														GRÜN		4072400265
														BLAU	Borsten-Ersatzteile	4072400266
														WEISS		4072400267
														GELB		4072400268
	40	FDA NBR + NYLON										BLAU		4072400269		
													ROT		4072400274	
														GRÜN	FDA-geprüftes Material, bei Verwendung mit ACD-Maschine NUR mit Anschluss aus Edelstahl 304 anschließen.	4072400275
														GELB		4072400276
														WEISS		4072400277
														BLAU-BLAU	FDA-geprüftes Material – blauer Anschluss und blaue Borsten	4072400278
	40	FDA NBR + NYLON										ROT-ROT	FDA-geprüftes Material – roter Anschluss und rote Borsten	4072400606		
													GRÜN-GRÜN	FDA-geprüftes Material – grüner Anschluss und grüne Borsten	4072400607	
														GELB-GELB	FDA-geprüftes Material – gelber Anschluss und gelbe Borsten	4072400608
																4072400609

FARBIGE RUNDBÜRSTEN



Ø mm	MATERIAL								EXA	ACD	FARBE	HINWEISE	Artikelnummer		
40	EDELSTAHL AISI 304 + FDA NBR + NYLON	.	.	.	.	.	.	.	.	.	BLAU	Mit EXA-Anschluss aus Edelstahl	4072400542
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	ROT		4072400543
			GRÜN	4072400544	
			GELB	4072400545	
			WEISS	4072400546	
			GELB-GELB	FDA-geprüftes Material – gelber Anschluss und gelbe Borsten	4072400662
			ROT-ROT	FDA-geprüftes Material – roter Anschluss und rote Borsten	4072400713
			GRÜN-GRÜN	FDA-geprüftes Material – grüner Anschluss und grüne Borsten	4072400714
50	FDA NBR + NYLON	.	.	.	.	.	.	.	.	.	BLAU	FDA-geprüftes Material	4072400279
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	ROT		4072400280
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	GRÜN		4072400281
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	GELB		4072400282
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	WEISS		4072400283
		GELB-GELB		FDA-geprüftes Material – gelber Anschluss und gelbe Borsten	4072400728	
		ROT-ROT		FDA-geprüftes Material – roter Anschluss und rote Borsten	4072400729	
		GRÜN-GRÜN		FDA-geprüftes Material – grüner Anschluss und grüne Borsten	4072400730	
		BLAU-BLAU		FDA-geprüftes Material – blauer Anschluss und blaue Borsten	4072400731	
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	BLAU		4072400547
50	EDELSTAHL AISI 304 + FDA NBR + NYLON	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ROT	Mit EXA-Anschluss aus Edelstahl	4072400548
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	GRÜN		4072400549
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	GELB		4072400550
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	WEISS		4072400551
		GELB-GELB		FDA-geprüftes Material – gelber Anschluss und gelbe Borsten	4072400732	
		ROT-ROT		FDA-geprüftes Material – roter Anschluss und rote Borsten	4072400733	
		GRÜN-GRÜN		FDA-geprüftes Material – grüner Anschluss und grüne Borsten	4072400734	
		BLAU-BLAU		FDA-geprüftes Material – blauer Anschluss und blaue Borsten	4072400735	
75	NYLONBORSTEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	WEISS	Ersatzteil: farbige Borsten, geeignet für alle FDA Rundbürsten	4082300058
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	GRÜN		4082300114
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	GELB		4082300128
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	BLAU		4082300129
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	ROT		4082300144

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 (Artikelnummer 4072200390, siehe Kapitel 3.b) zu verwenden und die Bürsten mit 50 mm Anschluss können direkt an die gebogenen Anschlussstücke, wie in 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 40/38Reduzierstück (Artikelnummer 4072200389) bzw. über den 50 mm Anschluss (Artikelnummer 4072200388) für Rundbürsten mit 38 mm und 50 mm Anschluss.

Für ACD-Anwendungen geeignet, wenn die ACD-Maschine verwendet wird, NUR mit Anschluss aus Edelstahl 304 anschließen.

AUFSÄTZE – 6.A GUMMIAUFSÄTZE

FARBIGE DREIECKBÜRSTEN



Ø mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
40	FDA NBR + NYLON		BLAU	FDA-geprüftes Material	4072400284
			ROT		4072400285
			GRÜN		4072400286
			GELB		4072400287
			WEISS		4072400288
	EDELSTAHL AISI 304 + FDA NBR + NYLON		ROT-ROT	FDA-geprüftes Material – roter Anschluss und rote Borsten	4072400602
			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
	EDELSTAHL AISI 304 + FDA NBR + NYLON		BLAU	Mit EXA-Anschluss aus Edelstahl	4072400557
			ROT		4072400558
			GRÜN		4072400559
			GELB		4072400560
			WEISS		4072400561
NYLONBORSTEN		WEISS	Ersatzteil: Farbige Borsten geeignet für alle FDA-Dreieckbürsten	4082300059	
		GRÜN		4082300115	

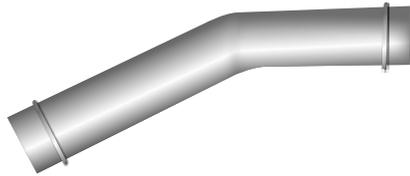
FDA-Dreieckbürsten sind für den Lebensmittelbereich zur Anwendung im farbcodierten Programm geeignet. Diese Aufsätze können an Verbindungsstücke sowie an gebogene Anschlussstücke angeschlossen werden. Für ACD-Anwendungen geeignet, wenn die ACD-Maschine verwendet wird, NUR mit Anschluss aus Edelstahl 304 anschließen.

FARBIGE RECHTECKBÜRSTEN	Ø mm	MATERIAL		FARBE	HINWEISE	Artikelnummer
	40	FDA NBR + NYLON	• • • • •	BLAU	FDA-geprüftes Material	4072400294
				ROT		4072400295
				GRÜN		4072400296
				GELB		4072400297
				WEISS		4072400298
	40	EDELSTAHL AISI 304 + FDA NBR + NYLON	• • • • •	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 AISI 304 + FDA NBR + NYLON	• • • • •	BLAU	Mit EXA-Anschluss aus Edelstahl	4072400567	
			ROT		4072400568	
			GRÜN		4072400569	
			GELB		4072400570	
			WEISS		4072400571	
	NYLONBORSTEN	• • •	WEISS	Ersatzteil: Borsten geeignet für alle FDA-Rechteckbürsten	4082300060	

FDA-Rechteckbürsten sind für den Lebensmittelbereich zur Anwendung im farbcodierten Programm geeignet. Diese Aufsätze können an Verbindungsstücke sowie an gebogene Anschlussstücke angeschlossen werden. Für ACD-Anwendungen geeignet, wenn die ACD-Maschine verwendet wird, NUR mit Anschluss aus Edelstahl 304 anschließen.

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



Ø 50 mm
 Polyurethanschlauch 3 Meter mit
 Schlauchmuffen
Z7 22298



Ø 50 mm
 Verbindungsstück
Z7 21002



Ø 50 mm
 Gummidüse
4072100124



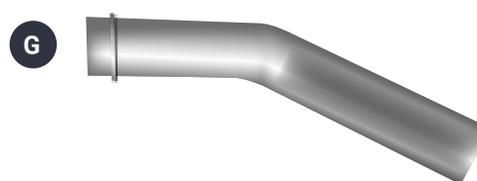
Ø 40 mm
 Leitender Flex-Schlauch 3 Meter mit
 Schlauchmuffen
Z7 22150



Ø 40 mm
 Spachteldüse
Z7 22033



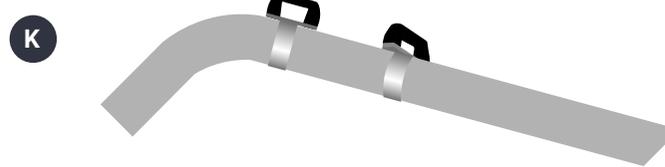
Ø 50 mm
 Leitender Flex-Schlauch 3 Meter mit
 Schlauchmuffen
Z7 22375



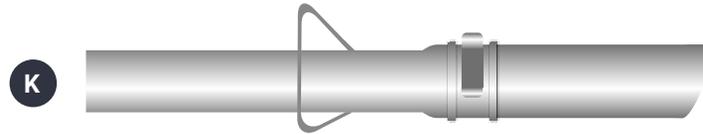
Ø 50 mm
 Flache, gebogene Fugendüse
Z7 21075



Ø 70 mm
Polyurethanschlauch 3 Meter mit
Schlauchmuffen
Z7 22299



Ø 70 mm
Runde Fugendüse mit Griffen
Z7 22169



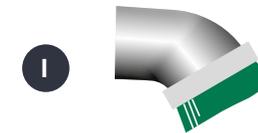
Ø 70 mm
Grobschmutzdüse mit Regler
ZA7210026



Ø 40 mm
Saugrohre mit Schnellanschluss mit Kugelfeder
Z7 22386



Ø 40/38 mm
Rohrverbinder mit
Reduzierstück
4072200389



Ø 38 mm
Rundbürste
10950202



D

Ø 40 mm
Saugrohre mit Schnellanschluss mit Kugelfeder
Z7 22386



J

Ø 40 mm
Rundbürste
Z7 22045



C

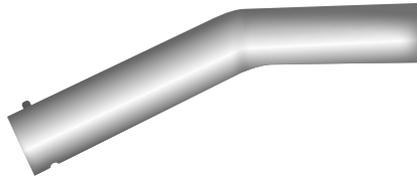
Ø 50 mm
Air-Schlauch Meterware
Z7 22062



H

Ø 50 mm
Rundbürste
Z7 22047

F



Ø 40 mm
EXA gebogener Anschluss
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

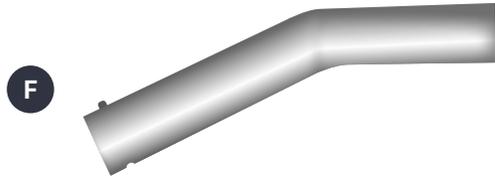


Ø 32 mm
Leitende Düse D32 240 mm Länge ATEX, komplett + Edelstahl-Reduzierstück D40/32
4072400599

J



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



F

Ø 40 mm
EXA gebogener Anschluss
4072100160



I

Ø 40 mm
Rundbürste FDA grün D40 ATEX, komplett
4072400544



E

Ø 40 mm
EXA-Saugrohr
4072400658



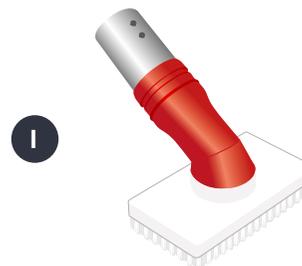
I

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 rot D40 ATEX, komplett
4072400542

Zubehörset

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



 Ölbeständig	 Leitend (*)	 Antistatisch (**)
 Temperaturbeständig	 Autoklavierbar	 Zertifiziert durch ein unabhängiges Prüfinstitut

UNIVERSAL-REINIGUNGSSET	Ø mm	Länge Meter	Zusammensetzung	     	     EXA ACD	Artikelnummer
	40	3	<ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Reduzierstück Ø 50/40 • 3 m Flex-Schlauch mit Schlauchmuffen • Verchromter Handgriff • Bodendüse mit Rollen für Staub und Flüssigkeiten (Breite 400 mm) • Gummi-Schrägrohrdüse • Rundbürste mit Nylonborsten (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 • Bodendüse mit Rollen für Staub und Flüssigkeiten (Breite 500 mm) • Gummi-Schrägrohrdüse • Rundbürste mit Nylonborsten (100 mm) • Verzinkte flache Fugendüse (Länge 500 mm) • Verzinktes Anschlussstück 			Z7 24146

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

(*) **Leitend** Ein Schlauch bzw. eine Muffe mit der Bezeichnung „leitend“ hat einen Durchgangswiderstand < 10⁴ Ohm. Einige Ausführungen verfügen über einen integrierten Leiter.
 (**) **Antistatisch** Ein antistatischer Schlauch ist ein Schlauch mit einem Durchgangswiderstand von < 10⁹ Ohm und/oder einen integrierten Leiter

INDUSTRIE-REINIGUNGSSET

	Ø mm	Länge Meter	Zusammensetzung	            	Artikelnummer
	40	3	<ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Reduzierstück Ø 50/40 • 3 m Polyurethanschlauch mit Schlauchmuffen • Verchromter Handgriff • Bodendüse mit Rollen für Staub und Flüssigkeiten (Breite 400 mm) • Gummi-Schrägrohrdüse • Rundbürste mit Nylonborsten (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 Polyurethanschlauch mit Schlauchmuffen • Verchromter Handgriff • Bodendüse mit Rollen für Staub und Flüssigkeiten (Breite 500 mm) • Gummi-Schrägrohrdüse • Rundbürste mit Nylonborsten (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 Polyurethanschlauch mit Schlauchmuffen • Verchromter Handgriff • Bodendüse mit Rollen für Staub und Flüssigkeiten (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 enthält einen 5 m langen Schlauch. Dieser Schlauch muss, falls erforderlich, eigens angeschlossen werden.

ZUBEHÖRSET

SET FÜR MASCHINENREINIGUNG



Ø mm	Länge Meter	Zusammensetzung			Artikelnummer		
40	3	<ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Reduzierstück Ø 50/40 • 3 m Polyurethanschlauch mit Schlauchmuffen • Verzinktes Anschlussstück • Konischer Aufsatz • Gummi-Schrägrohrdüse 	•	•	•	•	Z7 24155
50	3	<ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Reduzierstück Ø 70/50 • 3 m Polyurethanschlauch mit Schlauchmuffen • Verzinktes Anschlussstück • Konischer Aufsatz • Gummi-Schrägrohrdüse • Gummi-Sauger 	•	•	•	•	Z7 24156
70	5	<ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Reduzierstück Ø 100/70 • 5 m Polyurethanschlauch mit Schlauchmuffen • Verzinktes Anschlussstück • Konischer Aufsatz • Verzinkte Fugendüse 	•	•	•	•	4072400248

Das Set zur Maschinenreinigung besteht aus Zubehör, das speziell für das Absaugen 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.

ÖLBESTÄNDIGES SET FÜR BÖDEN UND MASCHINEN



Ø mm	Länge Meter	Zusammensetzung			Artikelnummer			
40	3	<ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Reduzierstück Ø 50/40 • 3 m Gummischlauch mit Schlauchmuffen • Verzinktes Anschlussstück • Gummi-Schrägrohrdüse • Verchromter Handgriff • Bodendüse mit Rollen für Staub und Flüssigkeiten (Breite 400 mm) 	•	•	•	•	•	4072400194
50	3	<ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Reduzierstück Ø 70/50 • 3 m Gummischlauch mit Schlauchmuffen • Verzinktes Anschlussstück • Gummi-Schrägrohrdüse • Verchromter Handgriff • Bodendüse mit Rollen für Staub und Flüssigkeiten (Breite 500 mm) 	•	•	•	•	•	4072400195
70	5	<ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Reduzierstück Ø 100/70 • 5 m Gummischlauch mit Schlauchmuffen • Verzinktes Anschlussstück • Gummi-Schrägrohrdüse • Verchromter Handgriff • Bodendüse mit Rollen für Staub und Flüssigkeiten (Breite 500 mm) 	•	•	•	•	•	4072400249

Die ölbeständigen Zubehör-Sets für Böden und Maschinen sind zur Behandlung von Oberflächen geeignet, an denen Öl abzusaugen ist. Bestehend aus ölbeständigen Zubehöreilen aus Gummi und in drei Größen erhältlich: 40 mm, 50 mm und 70 mm Durchmesser.

ZUBEHÖRSET

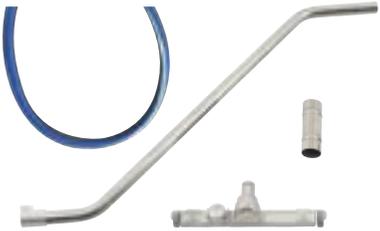
SET FÜR IVT1000



Ø mm	Länge Meter	Zusammensetzung	            	Artikelnummer
		Standard <ul style="list-style-type: none"> • 3 m Kunststoff-Schlauch mit Schlauchmuffen • Edelstahl-Saugrohr/Handgriff (2 Stück) • Standarddüse (Breite 300 mm) • Edelstahl-Anschlussrohr (Länge 250 mm) • Gummi-Schrägrohrdüse • Flache Fugendüse aus Edelstahl (Länge 250 mm) • Metall-Schlauchschele (2 Stück) 	      	80551100
32	3	Anstatisch <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
		Autoklavierbar <ul style="list-style-type: none"> • 3 m Silikonschlauch 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) 	      	80556700

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 AISI 316 Edelstahl.

BODENSET FÜR DEN LEBENSMITTELBEREICH

	Ø mm	Länge Meter	Zusammensetzung			Artikelnummer
	40	3	<ul style="list-style-type: none"> • Edelstahl-Reduzierstück Ø 50/40 • 3 m Gummischlauch 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 Gummischlauch 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 Gummischlauch für Lebensmittel • Edelstahl-Anschlussstück • Fugendüse • Schrägrohrdüse Silikon 	•	• •	4072400206
	50	3	<ul style="list-style-type: none"> • Edelstahl-Reduzierstück Ø 50/40 • 3 m Gummischlauch 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.

ZUBEHÖRSET

OFENREINIGUNGSSET

	Ø mm	Länge Meter	Zusammensetzung														Artikelnummer		
	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 D40 aus PTFE 	.	.	.												Z7 24193	
	40	3	<ul style="list-style-type: none"> • 3 m I3 m flexibler Stahl-Schlauch mit verzinktem Reduzierstück D70/40 und Anschluss D40 • 2 m Saugrohr aus Aluminium (1 Stück) mit Schnellanschluss • 1 m Saugrohr aus Aluminium (1 Stück) mit Schnellanschluss • Bewegliche Düse zur Ofenreinigung • Flexibles Zwischenstück D40 aus PTFE 	.	.	.												4072400254	
	50	3	<ul style="list-style-type: none"> • 3 m langer flexibler Stahlschlauch mit verzinktem Reduzierstück D70/50 und Anschluss • 1 m Saugrohr aus Aluminium (3 Stück) mit Schnellanschluss • Bewegliche Düse zur Ofenreinigung • Flexibles Zwischenstück D50 aus PTFE 	.	.	.													Z7 24192
	40	3	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbeständiger flexibler Schlauch D40 (3 Meter + Metallbinder) mit verzinktem Reduzierstück D50/40 und Anschluss • 1 m Saugrohr aus Aluminium D40 (3 Stück) mit Schnellanschluss • Bewegliche Düse zur Ofenreinigung • Flexibles Zwischenstück D40 aus PTFE 	.	.	.													4072200616
	50	3	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbeständiger flexibler Schlauch D50 (3 Meter + Metallbinder) mit verzinktem Reduzierstück D70/50 und Anschluss • 1 m Saugrohr aus Aluminium D50 (3 Stück) mit Schnellanschluss • Bewegliche Düse zur Ofenreinigung • Flexibles Zwischenstück D50 aus PTFE 	.	.	.													4072200617

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-Muffen 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: 40 mm und 50 mm Durchmesser. Das mit einem flexiblen Schlauch ausgestattete Set enthält einen Schlauch aus mit Glasfasern und Silikon verstärktem Gewebe mit galvanisierter Stahl-Spirale und Metallbindern.

ACD-SET

Ø
mm

Länge
Meter

Zusammensetzung



Artikelnummer



40

- ACD Lebensmittel-Zubehörset**
- Antistatischer FDA-Schlauch 5 m + Schlauchmuffen
 - Edelstahl-Handgriff
 - Gebogener Anschluss aus Edelstahl
 - FDA bewegliche Düse + Silikon FDA-Abdeckung
 - FDA Schrägrohrdüse Silikon
 - Edelstahl-Reduzierstück 50/40

4072400766



50

- ACD Lebensmittel-Zubehörset**
- Antistatischer FDA-Schlauch 5 m + Schlauchmuffen
 - Edelstahl-Handgriff
 - Gebogener Anschluss aus Edelstahl
 - FDA bewegliche Düse + Silikon FDA-Abdeckung
 - FDA Schrägrohrdüse Silikon
 - Edelstahl Reduzierstück D50/40,
 - Edelstahl-Schlauchanschluss D40
(Verwenden Sie das Reduzierstück oder den Schlauchanschluss entsprechend dem Durchmesser der Maschine)

4072400767

5

- ACD Allgemeines Reinigungsset:**
- Flexibler antistatischer Schlauch 5 m + Schlauchmuffen
 - Edelstahl-Handgriff
 - Gebogener Anschluss aus Edelstahl
 - Bewegliche Anti-Schock-Düse
 - Antistatische Schrägrohrdüse
 - Antistatische Rundbürste
 - Edelstahl-Fugendüse
 - Edelstahl-Reduzierstück 50/40

4072400768

50

- ACD Allgemeines Reinigungsset:**
- Flexibler antistatischer Schlauch 5 m + Schlauchmuffen
 - Edelstahl-Handgriff
 - Gebogener Anschluss aus Edelstahl
 - Bewegliche Anti-Schock-Düse
 - Antistatische Schrägrohrdüse
 - Antistatische Rundbürste
 - Edelstahl-Fugendüse
 - Edelstahl-Reduzierstück 50/40,
 - Edelstahl-Schlauchanschluss D40
(Verwenden Sie das Reduzierstück oder den Schlauchanschluss entsprechend dem Durchmesser der Maschine)

4072400769

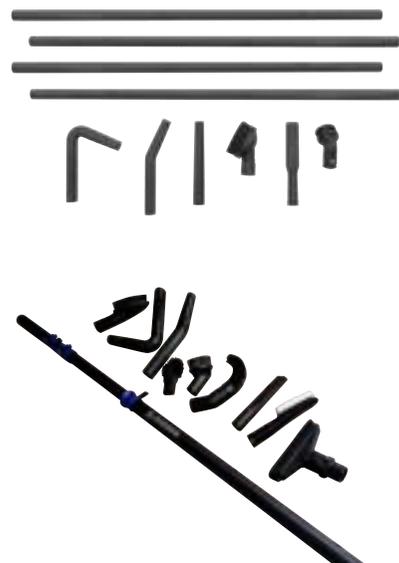
Das ACD-Zubehörset enthält: antistatischer Schlauch, antistatische oder leitende Aufsätze. Bei Silikonaufsätzen muss der Anschluss mit einem Edelstahlteil erfolgen. Es dient sowohl zum Reinigen des Bodens als auch der Maschinen.

ZUBEHÖRSET

EXA-SET	Ø mm	Länge Meter	Zusammensetzung	            	Artikelnummer				
	40	5	<ul style="list-style-type: none"> • ATEX-Zubehörset (komplett) • Leitender Schlauch 5 m • Handrohr • Gebogenes Anschlussstück • Beweglicher Sauger • Leitende Schrägrohrdüse • Fugendüse • Antistatische Rundbürste 	•	•	•	•	•	4072200662
	50		•	•	•	•	•	4072200663	
	40	5	<ul style="list-style-type: none"> • Antistatisches ATEX-Zubehörset • Antistatischer Schlauch 5 m • Handrohr • Gebogenes Anschlussstück • Beweglicher Sauger • Leitende Schrägrohrdüse • Fugendüse • Antistatische Rundbürste 	•	•	•	•	•	4072200666
	50		•	•	•	•	•	4072200667	
	40	5	<ul style="list-style-type: none"> • Antistatisches Zubehörset zur Bodenreinigung • Antistatischer Schlauch 5 m • Handrohr • Beweglicher Sauger 	•	•	•	•	•	4072200668
	50		•	•	•	•	•	4072200669	
	40	5	<ul style="list-style-type: none"> • Antistatisches Zubehörset zur Maschinenreinigung • Antistatischer Schlauch 5 m • Gebogenes Anschlussstück • Leitende Schrägrohrdüse • Fugendüse • Antistatische Rundbürste 	•	•	•	•	•	4072200670
	50		•	•	•	•	•	4072200671	

Das EXA-Zubehörset enthält zertifiziertes Zubehör, das für EXA-Maschinen geeignet ist. Es ist in zwei Ausführungen erhältlich, um Böden und Maschinen zu reinigen. Alle Artikel verfügen über einen PIN-Anschluss.

ÜBER-KOPF-REINIGUNGSSET



Ø
mm

Zusammensetzung



Artikelnummer

40

- Adapter für den Schlauch
- 4 Kohlefaser-Verlängerungen (6 Meter)
- 2 Rundbürsten mit unterschiedlichem Durchmesser
- Leitende Fugendüse
- 2 gebogene Anschlüsse

• • • • • •

4072400651

40

- 1 Teleskopverlängerung (7 m)
- Silikon-Schlauchmuffe (am Schlauch anzubringen)
- 2 gebogene Anschlüsse
- Bogenbürste für Rohre
- 1 Fugendüse
- 5 verschiedene Bürsten (für bestimmte Einsatzzwecke)

• •

4072400765

- Kamera für die Überkopfreinigung

4072300127

Das neue Kohlefaserset ist für die Über-Kopf-Reinigung geeignet. Es enthält keinen Schlauch, so dass es an die Standardschläuche mit Schlauchmuffen angeschlossen werden kann. Dank der Anschlussschläuche kann es mit EXA-Maschinen verwendet werden (siehe Kapitel 2.a Schläuche – EXA-Schlauchanschlüsse).

UMRÜSTSET



Ø
mm

Zusammensetzung



Artikelnummer

50

- Umrüstset für Maschinen der grauen Serie

• • • •

4089100928

70

- Umrüstset für Maschinen der grauen Serie – Neue Version in nur einem Stück – kompaktere Lösung

• • • •

4089100929

100

- Umrüstset für VHW-Serie

• • • •

4089100930

50

- Umrüstset für VHW-Serie

• • • •

4089101020

70

- Umrüstset für VHW-Serie

• • • •

4089101004

50

- Umrüstset für VHW-Serie

• • • •

4089100981

70

- Umrüstset für VHW-Serie

• • • •

4089100982

Das Umrüstset wurde entwickelt, um die Verwendung der neuen EXA-zertifizierten Zubehörteile auch an bereits im Einsatz befindlichen Maschinen zu ermöglichen. Es ist sowohl für die graue als auch für die weiße Serie erhältlich.

Notizen

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for writing notes. The lines are evenly spaced and extend across the entire width of the page.

Notizen

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Nilfisk GmbH

Guido-Oberdorfer-Straße 2-10 • 89287 Bellenberg

Tel: +49 (0)7306-72-444

Fax: +49 180 5 37 37 38 (0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz)

auftrag.de@nilfisk.com

www.nilfisk.de

NILFISK