

Akcesoria

Akcesoria Nilfisk - Odkurzacze profesjonalne



Nilfisk Katalog Akcesoria

Katalog ten pozwala na określenie i dobór odpowiednich akcesoriów do odkurzaczy.

Dzięki przedstawionym tabelom dobór odpowiednich dodatków jest o wiele prostszy i bardziej przejrzysty.

W przypadku jakichkolwiek dodatkowych pytań prosimy o kontakt z Opiekunem Handlowym lub z Działem Obsługi Klienta.

Spis Treści

1 SCHEMATY POŁĄCZEŃ

1.a Odkurzacze Nilfisk.....	2
1.b Odkurzacze Nilfisk-Advance	4

2 WĘŻE I KOŃCÓWKI WĘŻY

2.a Węże	6
2.b Końcówki	12

3 ŁĄCZNIKI I REDUKCJE WĘŻY

3.a Łączniki węży	14
3.b Redukcje	17
3.c Rozgałęzienia dwukierunkowe i trzykierunkowe	18
3.d Przykłady	20

4 UCHWYTY I PRZEDŁUŻENIA

4.a Uchwyty.....	22
4.b Przedłużenia	23
4.c Przykłady.....	24

5. DYSZE PODŁOGOWE I SZCZOTKI

5.a Dysze podłogowe.....	26
5.b Szczotki	29
5.c Kolorowe dysze podłogowe i szczotki.....	30
5.d Przykłady	33

6 KOŃCÓWKI

6.a Końcówki gumowe	36
6.b Dysze szczelinowe.....	38
6.c Inne	39
6.d Szczotki okrągłe.....	40
6.e Przykłady.....	42

7 ZESTAW AKCESORIÓW

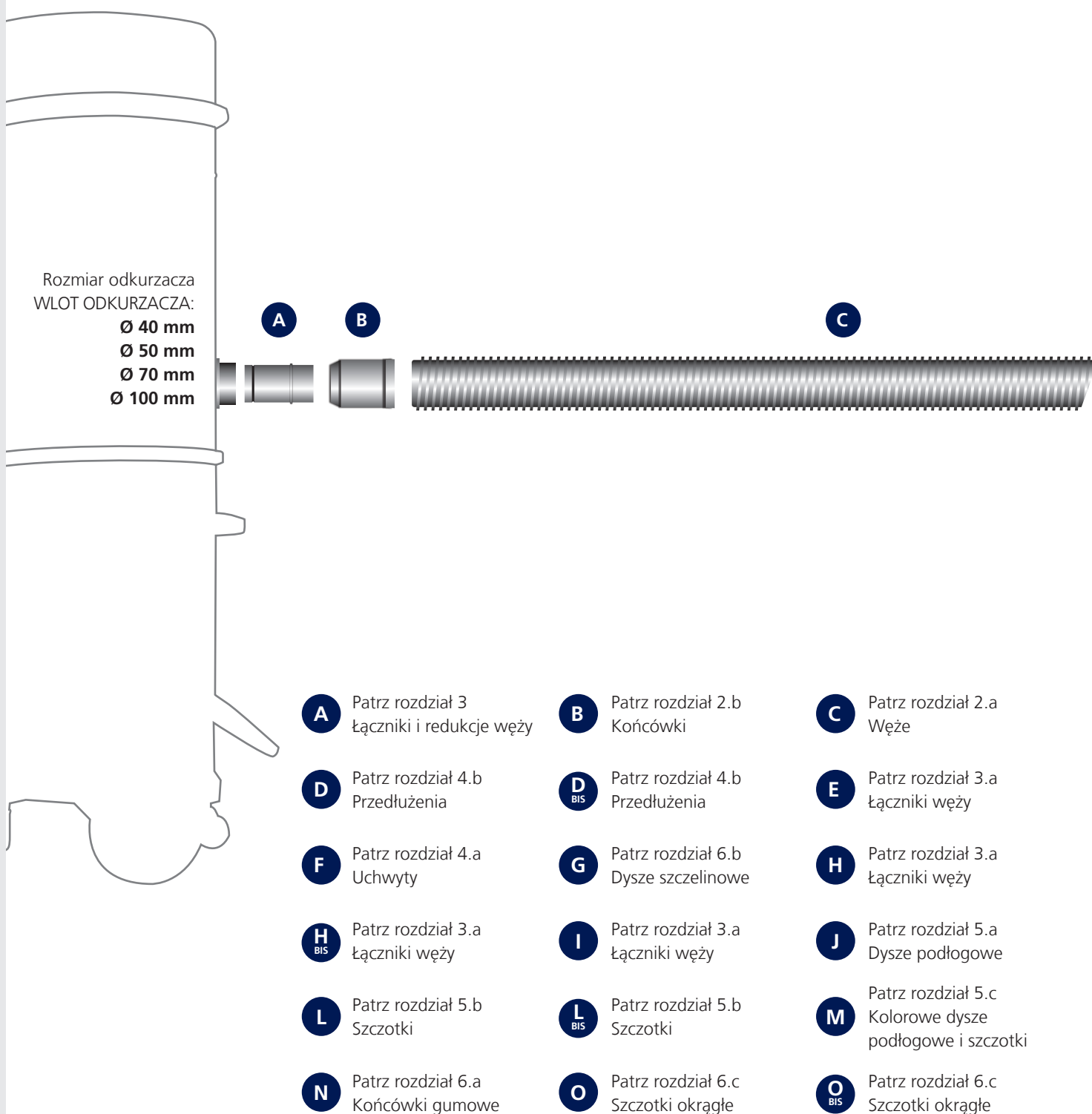
8 AKCESORIA DO ODKURZACZY

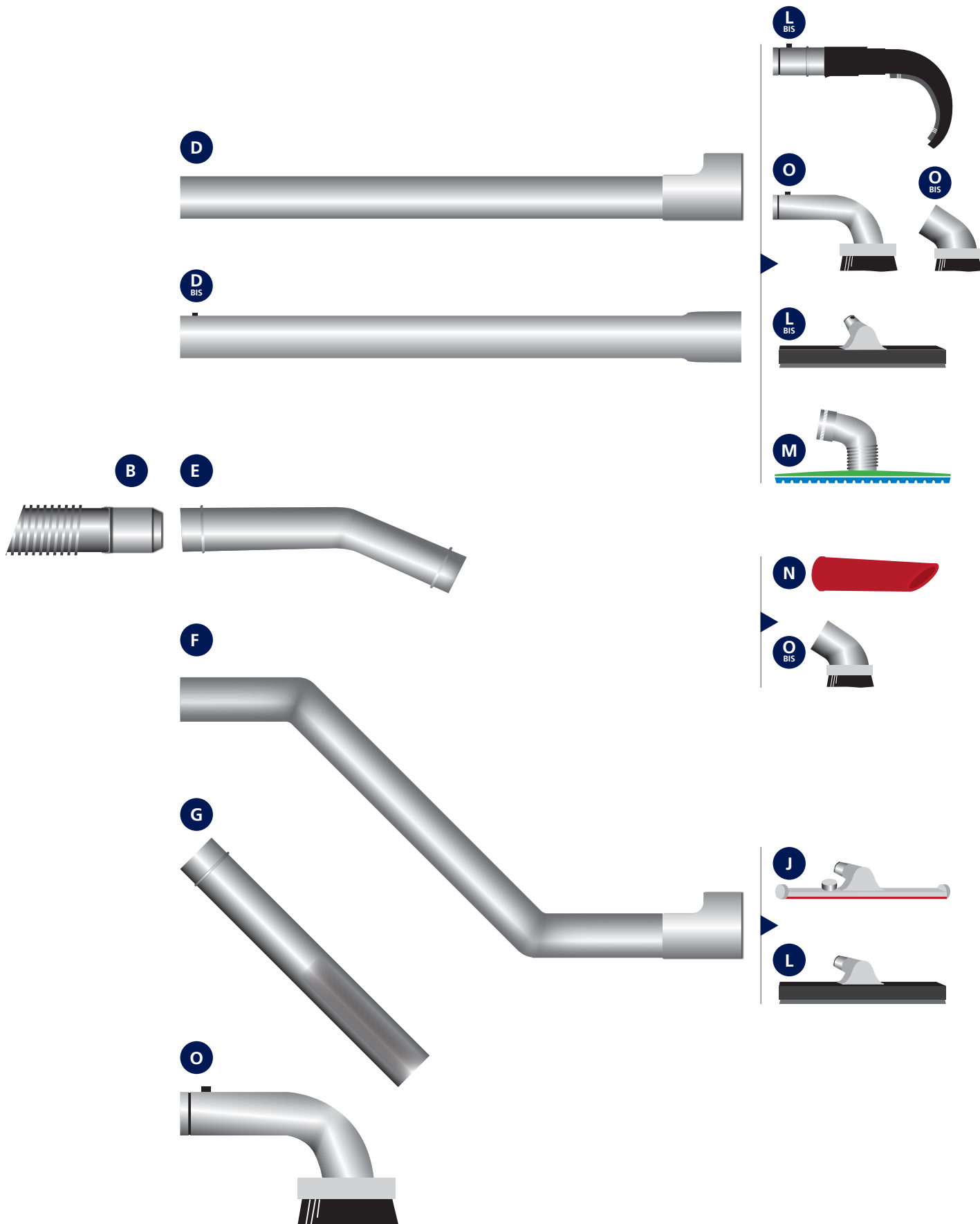
NILFISK-ADVANCE IVACS	52
------------------------------------	-----------

Schematy połączeń

1.a Odkurzacze profesjonalne **Nilfisk**

Jak połączyć akcesoria Nilfisk z odkurzacami Nilfisk.

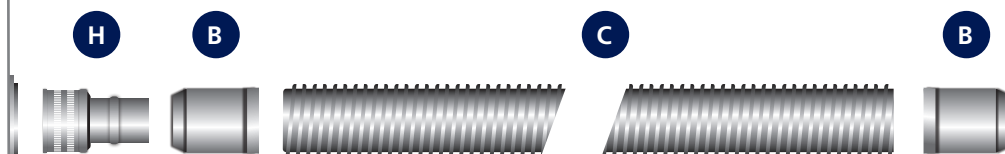




1.b Odkurzacze Nilfisk-Advance

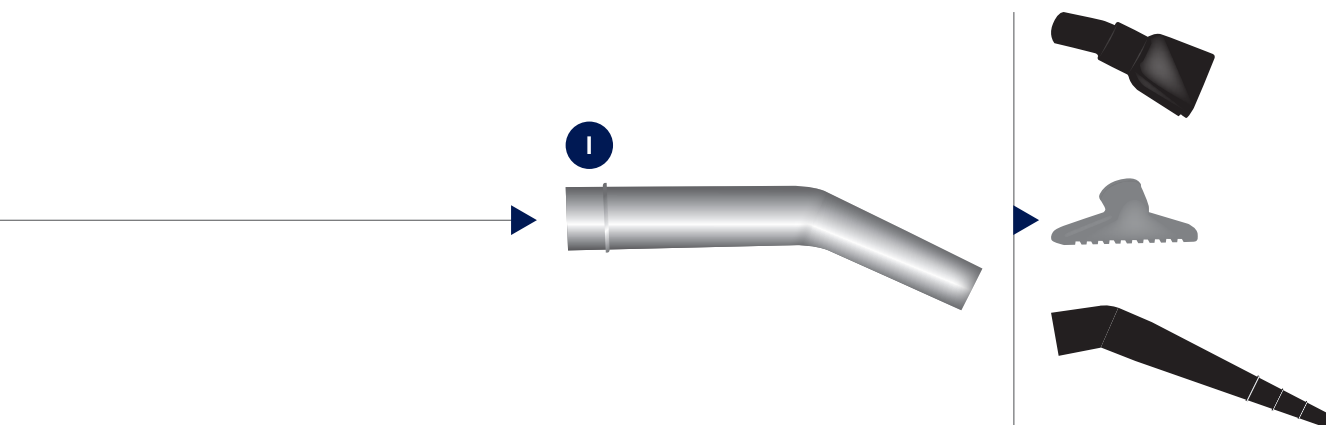
Jak połączyć akcesoria Nilfisk z odkurzaczami Nilfisk-Advance.

Rozmiar odkurzacza
WLOT ODKURZACZA:
Ø 38 mm
Ø 50 mm

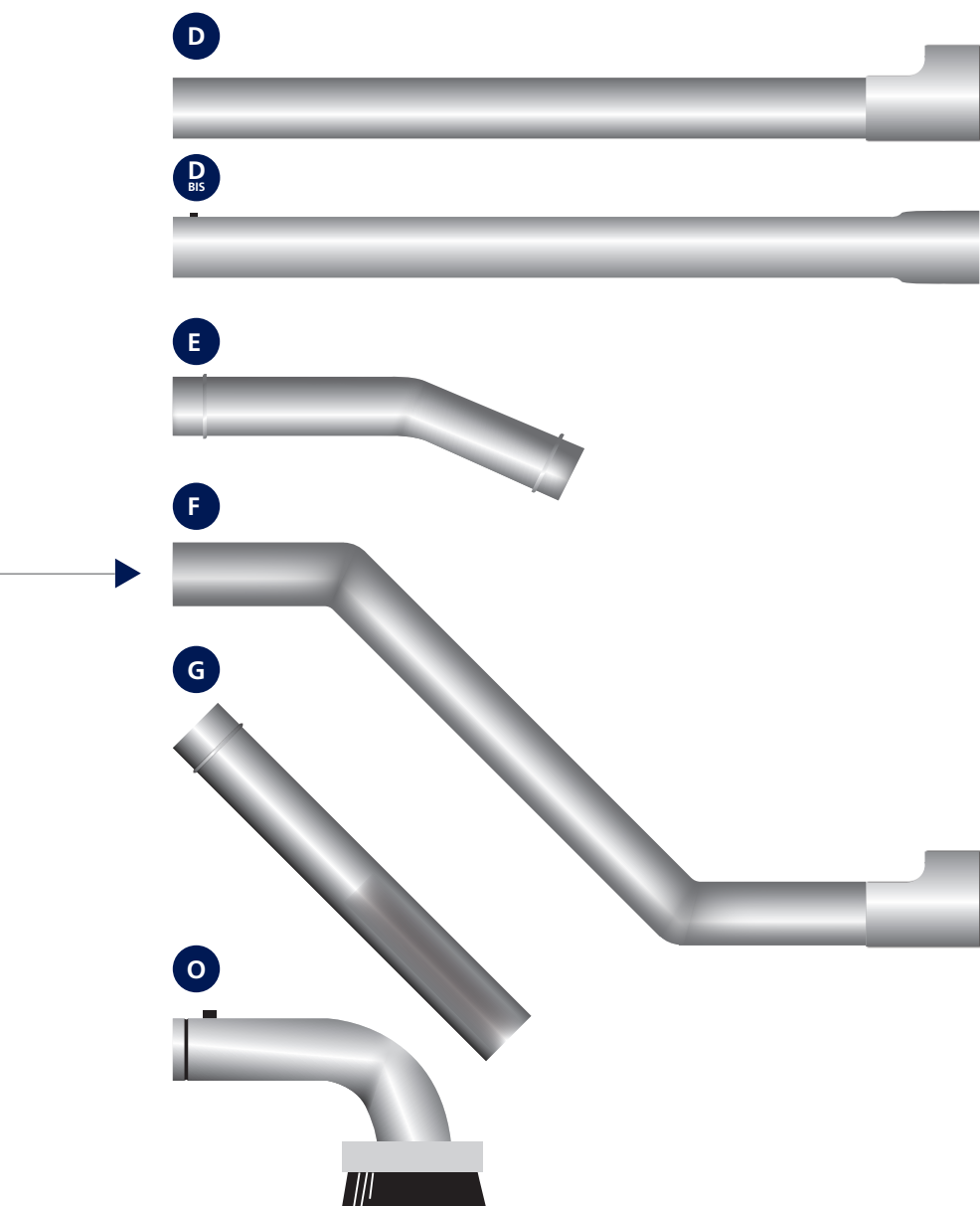


UWAGA: dla wlotów o średnicy Ø70 mm i Ø100 mm dostępne są odpowiednie łączniki węży (patrz rozdział 8).

- | | | |
|---|--|---|
| A Patrz rozdział 3
Łączniki i redukcje węży | B Patrz rozdział 2.b
Końcówki | C Patrz rozdział 2.a
Węże |
| D Patrz rozdział 4.b
Przedłużenia | D BIS Patrz rozdział 4.b
Przedłużenia | E Patrz rozdział 3.a
Łączniki węży |
| F Patrz rozdział 4.a
Uchwyty | G Patrz rozdział 6.b
Dysze szczelinowe | H Patrz rozdział 3.a
Łączniki węży |
| H BIS Patrz rozdział 3.a
Łączniki i redukcje węży | I Patrz rozdział 3.a
Łączniki węży | J Patrz rozdział 5.a
Dysze podłogowe |
| L Patrz rozdział 5.b
Szczotki | L BIS Patrz rozdział 5.b
Szczotki | M Patrz rozdział 5.c
Kolorowe dysze
podłogowe i szczotki |
| N Patrz rozdział 6.a
Końcówki gumowe | O Patrz rozdział 6.c
Szczotki okrągłe | O BIS Patrz rozdział 6.c
Szczotki okrągłe |









UWAGA: pełny asortyment akcesoriów Nilfisk-Advance przedstawiono w rozdziale 8




Patrz rozdział 1a. - Odkurzacze Nilfisk

Węże i końcówki

Na początku rozdziału znajduje się tabela z najbardziej popularnymi zastosowaniami. Opisane zostały także końcówki węży wraz z różnymi rodzajami węży. Ostatnia część rozdziału zawiera przykładowe zestawy połączeń.

						
MODEL	MECHANICZNY	SPOŻYWCZY	CHEMICZNY/ FARMACEUTYCZNY	BUDOWNICTWO	PRZEMYSŁ CIĘŻKI	OGÓLNE SPRZĄTANIE
Wąż elastyczny						•
Wąż powietrzny	•	•	•			•
Wąż gumowy	•			•	•	
Wąż poliuretanowy	•	•	•	•	•	
Przewodzący wąż poliuretanowy	•			•	•	
Przewodzący wąż elastyczny		•	•			•
Antystatyczny wąż nietoksyczny		•	•			
Wąż stalowy	•	•		•	•	
Wąż silikonowy		•	•			
Wąż plastikowy (dla IVT1000)		•	•			•


2.a Węże

WĄŻ ELASTYCZNY	DŁUGOŚĆ	Ø mm	OLEJO -ODPORNY	ANTYSTATYCZNY (*)	PRZEWODZĄCY (**)	WYSOKA TEMPERATURA	MOCNO ELASTYCZNY	CERTYKOWANY	UWAGI	KOD	REF.		
	3 metry	40					•		Z 2 poliuretanowymi kończkami	Z7 22150	C		
		50					•			Z7 22151			
	5 metry	40					•			Z7 22360			
		50					•			Z7 22361			
	15 metry	40					•					4072200469	
		50					•					4072200470	
	30 -metry	40					•		bez końcówek	4072400231			
		50					•			4072400232			
	Wąż elastyczny jest odpowiedni do usuwania pyłu i materiałów nieściernych. Jest to szary, lekki i elastyczny wąż, karbowany zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz.												


(*) Antystatyczny - wąż antystatyczny to wąż o rezystencji skrośnej < 109 ohm i/lub z wbudowanym przewodem.

(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji < 104 ohm. Może mieć wbudowany przewód.

2.a Wężę

WĄŻ POWIETRZNY	DŁUGOŚĆ mm	Ø mm	OLEJO -ODPORNY	ANTYSTATYCZNY (*)	PRZEWODZĄCY (**)	WYSOKA TEMPERATURA	MOCNO ELASTYCZNY	CERTYKIKOWANY	UWAGI	KOD	REF.
	3 metry	40					•		Z 2 plastikowymi końcówkami	Z7 22049	C
		50					•	Z7 22062			
		70					•	Z7 22063			
	5 metrów	40						•		Z7 22362	
		50						•		Z7 22363	
		70						•		Z7 22364	
	10 metrów	40						•		4072200504	
		50						•		4072200505	
		70						•		4072200506	
	15 metrów	40						•		4072200471	
		50						•		4072200472	
		70						•		4072200473	
	50-meter coil	40						•		4072400227	
		50						•		4072400228	
		70						•		4072400229	
30 -metrowy	100						•	4072400230			
z metra	100						•	Z7 24027			

Wąż powietrzny jest idealny do usuwania pyłu i innych materiałów nieściernych. Jest to szary, lekki i elastyczny wąż, karbowany zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz.


WĄŻ GUMOWY	DŁUGOŚĆ mm	Ø mm	OLEJO -ODPORNY	ANTYSTATYCZNY (*)	PRZEWODZĄCY (**)	WYSOKA TEMPERATURA	MOCNO ELASTYCZNY	CERTYKIKOWANY	UWAGI	KOD	REF.
	3 metry	40	•	•			•		ze zintegrowanymi końcówkami	Z7 24005	C
		50	•	•			•	Z7 24003			
		70	•	•			•	Z7 24001			
	5 metrów	40	•	•			•	Z7 24178			
		50	•	•			•	Z7 24179			
		70	•	•			•	Z7 24180			

Wąż gumowy olejoodporny nadaje się do sprzątnięcia wiórów pomieszanych z olejem, pyłem i materiałami przewodzącymi. Wąż jest koloru zielonego, pofalowany na zewnątrz, gładki w środku. Posiada metalowy przewód uziemiający wąż.


(*) Antystatyczny - wąż antystatyczny to wąż o rezystencji skrośnej < 109 ohm i/lub z wbudowanym przewodnikiem.

(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji < 104 ohm. Może mieć wbudowany przewód.

2.a Węże

WĄŻ POLIURETANOWY	DŁUGOŚĆ mm	Ø mm	OLEJO -ODPORNY	ANTYSTATYCZNY (*)	PRZEWODZĄCY (**)	WYSOKA TEMPERATURA	MOCNO ELASTYCZNY	CERTYKIKOWANY	UWAGI	KOD	REF.		
	3 metry	40	•	•					z 2 poliuretanowymi końcówkami przewodzącymi	Z7 22297	C		
		50	•	•						Z7 22298			
		70	•	•						Z7 22299			
	5 metrów	40	•	•								Z7 22365	
		50	•	•								Z7 22366	
		70	•	•								Z7 22367	
	15 metrów	40	•	•								4072200474	
		50	•	•								4072200475	
		70	•	•								4072200476	
	z metra	100	•	•						bez końcówek		Z7 24113	

Wąż poliuretanowy nadaje się do usuwania materiałów ściernych oraz cieczy. Wąż jest przezroczysty z szarymi spiralami, pofałdowany na zewnątrz i gładki w środku. Posiada także stalową spiralę. Wąż powinien zostać zainstalowany tak, aby mała strzałka na zewnątrz skierowana była w stronę wlotu maszyny.


PRZEWODZĄCY WĄŻ POLIURETANOWY	DŁUGOŚĆ mm	Ø mm	OLEJO -ODPORNY	ANTYSTATYCZNY (*)	PRZEWODZĄCY (**)	WYSOKA TEMPERATURA	MOCNO ELASTYCZNY	CERTYKIKOWANY	UWAGI	KOD	REF.		
	3 metry	40	•		•			•	z 2 poliuretanowymi końcówkami przewodzącymi	Z7 22368	C		
		50	•		•			•		Z7 22369			
		70	•		•			•		Z7 22370			
	5 metrów	40	•		•			•				Z7 22371	
		50	•		•			•				Z7 22372	
		70	•		•			•				Z7 22373	
	10 metrów	40	•		•			•				Z7 22351	
		50	•		•			•				Z7 22352	
	15 metrów	40	•		•			•				4072200477	
		50	•		•			•				4072200478	
		70	•		•			•				4072200479	
	z metra	100	•		•			•		bez końcówek		4072400226	


Wąż przewodzący nadaje się do usuwania materiałów ściernych, materiałów przewodzących i cieczy. Wąż jest elastyczny, koloru czarnego, pofałdowany na zewnątrz i gładki w środku.

(*) Antystatyczny - wąż antystatyczny to wąż o rezystencji skrośnej < 109 ohm i/lub z wbudowanym przewodnikiem.

(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji < 104 ohm. Może mieć wbudowany przewodnik.

2.a Wężę


PRZEWODZĄCY WĄŻ ELASTYCZNY EVAFLEX	DŁUGOŚĆ mm	Ø mm	OLEJO -ODPORNY	ANTYSTATYCZNY (*)	PRZEWODZĄCY (**)	WYSOKA TEMPERATURA	MOCNO ELASTYCZNY	CERTYKIKOWANY	UWAGI	KOD	REF.		
	3 metry	38			•		•	•	z 2 poliuretanowymi końcówkami przewodzącym	Z7 22374	C		
		50			•		•	•		Z7 22375			
		38/40			•		•	•	Z końcówką 38/40	4072200509			
	5 metrów	38			•		•	•	z 2 poliuretanowymi końcówkami przewodzącym	Z7 22376			
		50			•		•	•		Z7 22377			
		38/40			•		•	•	Z końcówką 38/40	4072200510			
	15 metrów	38			•		•	•	z 2 poliuretanowymi końcówkami przewodzącym	4072200480			
		50			•		•	•		4072200481			
	30-meter coil	38			•		•	•	bez końcówek	4072400233			
		50			•		•	•		4072400234			
	Przewodzący wąż wykonany z polietylenu i etylo-winylo-octanu (EVA). Nadaje się do sprzątnięcia pyłu materiałów nieściernych. Wąż występuje w kolorze czarnym z szarą linią. Jest pofałdowany na zewnątrz i gładki w środku.												


ANTYSTATYCZNY WĄŻ NIETOKSYCZNY	DŁUGOŚĆ mm	Ø mm	OLEJO -ODPORNY	ANTYSTATYCZNY (*)	PRZEWODZĄCY (**)	WYSOKA TEMPERATURA	MOCNO ELASTYCZNY	CERTYKIKOWANY	UWAGI	KOD	REF.
	z metra	40		•				•	No sleeves required	Z7 24028	C
		50		•				•		Z7 24029	
		70		•				•		Z7 24030	
Antystatyczny wąż nietoksyczny wykonany z PCV i przezroczystego, poliuretanowego substratu. Nadaje się do czyszczenia materiałów ściernych i ziarnistych. Wąż jest elastyczny, pofałdowany wewnątrz i gładki w środku. Dodatkowo posiada metalową spiralę.											


(*) Antystatyczny - wąż antystatyczny to wąż o rezystencji skrośnej < 109 ohm i/lub z wbudowanym przewodnikiem.

(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji < 104 ohm. Może mieć wbudowany przewodnik.

2.a Węże

WĄŻ STALOWY	DŁUGOŚĆ mm	Ø mm	OLEJO -ODPORNY	ANTYSTATYCZNY (*)	PRZEWODZĄCY (**)	WYSOKA TEMPERATURA	MOCNO ELASTYCZNY	CERTYKIKOWANY	UWAGI	KOD	REF.		
	3 metry	40				•	•		Z redukcją 50/40 i łącznikiem 40int/40ext. Do użytku z przedłużeniem, kod: Z7 22386	Z7 22378	C		
		50				•	•		Z redukcją 70/50 i łącznikiem 50int/50ext. Do użytku z przedłużeniem, kod Z7 22385	Z7 22379			
	z metra	40					•	•	Nie wymaga końcówek; wymagane są metalowe zaciski węży	Z7 24031			
		50					•	•		Z7 24032			
		70					•	•		Z7 24033			
		100					•	•		Z7 24034			
	<p>Wąż stalowy przeznaczony jest do usuwania materiałów rozżarzonych i wysoce ściernych. Wąż jest elastyczny, pofalowany na zewnątrz i wewnątrz. Dołączona wersja 3m z metalowymi redukcjami powinna być używana z przedłużeniami, które posiadają harmoniczne sprzęgło sprężynowe (patrz rozdział 4b).</p>												


WĄŻ SILIKONOWY	DŁUGOŚĆ mm	Ø mm	OLEJO -ODPORNY	ANTYSTATYCZNY (*)	PRZEWODZĄCY (**)	WYSOKA TEMPERATURA	MOCNO ELASTYCZNY	CERTYKIKOWANY	UWAGI	KOD	REF.
	z metra	40		•		•	•	•	Nie wymaga końcówek	Z7 24189	C
		50		•		•	•	•		4072400220	C
<p>Wąż silikonowy przeznaczony jest do usuwania proszków z artykułów spożywczych i mieszanek farmaceutycznych (FDA). Wąż jest koloru białego, odporny na wysokie temperatury (do 200 °C) w związku z czym może być sterylizowany w autoklawie (w 121 °C). Posiada metalowy przewód uziemiający oraz spiralę ze stali nierdzewnej. Wąż jest gładki wewnątrz i na zewnątrz.</p>											


WĄŻ PLASTIKOWY DLA IVT1000	DŁUGOŚĆ mm	Ø mm	OLEJO -ODPORNY	ANTYSTATYCZNY (*)	PRZEWODZĄCY (**)	WYSOKA TEMPERATURA	MOCNO ELASTYCZNY	CERTYKIKOWANY	UWAGI	KOD	REF.
	3 metry	32					•		With 2 sleeves made of plastic	80553100	C
<p>Wąż plastikowy w kolorze szarym, elastyczny i lekki, falisty na zewnątrz i gładki wewnątrz. Idealny do czyszczenia pyłów i materiałów nieściernych. Wąż ten zaprojektowany został do modelu IVT1000 do sprzątanía pomieszczeń o podwyższonej czystości.</p>											


(*) Antystatyczny - wąż antystatyczny to wąż o rezystencji skrośnej < 109 ohm i/lub z wbudowanym przewodem.


(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji <104 ohm. Może mieć wbudowany przewód.

2.a Wężę

ANTYSTATYCZNY WĄŻ PLASTIKOWY DLA IVT1000	DŁUGOŚĆ mm	Ø mm	OLEJO -ODPORNY	ANTYSTATYCZNY (*)	PRZEWODZĄCY (**)	WYSOKA TEMPERATURA	MOCNO ELASTYCZNY	CERTYKIKOWANY	UWAGI	KOD	REF.
	3 metry	32		•			•	•	z 2 plastikowymi końcówkami	80552900	C
	Czarny, plastikowy wąż, bardzo elastyczny i lekki. Pofalowany na zewnątrz i gładki w środku. Nadaje się do sprzątania pyłów i materiałów nieściernych. Wąż został zaprojektowany specjalnie do modelu IVT1000 do sprzątania powierzchni o podwyższonej czystości.										

WĄŻ SILIKONOWY DLA IVT1000	DŁUGOŚĆ mm	Ø mm	OLEJO -ODPORNY	ANTYSTATYCZNY (*)	PRZEWODZĄCY (**)	WYSOKA TEMPERATURA	MOCNO ELASTYCZNY	CERTYKIKOWANY	UWAGI	KOD	REF.
	3 metry	32				•	•	•	Zatwierdzone przez FDA; z 2 silikonowymi końcówkami	80551900	C
	Biały, silikonowy wąż, bardzo elastyczny, gładki zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Idealnie nadaje się do sprzątania proszków farmaceutycznych, gdyż może być sterylizowany w autoklawie (121 °C). Wąż został zaprojektowany specjalnie do modelu IVT1000 do sprzątania w pomieszczeniach o podwyższonej czystości.										

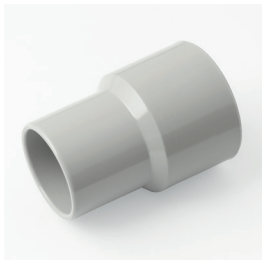
METALOWY ZACISK DO WĘŻY	Ø mm	STAINLESS STEEL	NOTES	CODE
	40-60	•	Można go używać z antystatycznym wężem nietoksycznym, elastycznym wężem stalowym (z metra) oraz wężem silikonowym.	Z8 40040
	100	•	Można go używać z antystatycznym wężem nietoksycznym oraz elastycznym wężem stalowym (z metra).	Z8 40044


ANTYSTATYCZNY WĄŻ DLA ODKURZACZY HIGH POWER	DŁUGOŚĆ mm	Ø mm	OLEJO -ODPORNY	ANTYSTATYCZNY (*)	PRZEWODZĄCY (**)	WYSOKA TEMPERATURA	MOCNO ELASTYCZNY	CERTYKIKOWANY	UWAGI	KOD	REF.	
	5 metrów	50		•						ZA7240005		
		70		•						ZA7240015		
		100		•							ZA7240011	
	10 metrów	50		•							ZA7240003	
		70		•							ZA7240018	
		100		•							ZA7240042	

(*) Antystatyczny - wąż antystatyczny to wąż o rezystencji skrośnej < 109 ohm i/lub z wbudowanym przewodem.

(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji <104 ohm. Może mieć wbudowany przewód.

2.b Końcówki


KOŃCÓWKI PCV	Ø mm	PVC	GUMA	POLIURETAN	PTFE	PRZEWODZĄCY(**)	UWAGI	KOD	REF.
	40	•					do użytku z wężem elastycznym	Z7 23022	B
	50	•						Z7 23023	
Szara, sztywna końcówka z PCV do węża elastycznego.									


KOŃCÓWKI GUMOWE	Ø mm	PVC	GUMA	POLIURETAN	PTFE	PRZEWODZĄCY(**)	UWAGI	KOD	REF.
	40		•				do użytku z wężem powietrznym	Z7 20001	B
	50		•					Z7 20002	
	70		•					Z7 20003	
Czarna końcówka do użytku z wężem powietrznym									

KOŃCÓWKI POLIURETANOWE	Ø mm	PVC	GUMA	POLIURETAN	PTFE	PRZEWODZĄCY(**)	UWAGI	KOD	REF.
	40			•		•	do użytku z wężem poliuretanowym i przewodzącym wężem poliuretanowym	40000212	B
	50			•		•		40000219	
	70			•		•		Z7 20310	
Poliuretanowa końcówka przewodząca, przeznaczona do użytku z wężem poliuretanowym i przewodzącym wężem poliuretanowym.									

(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji <math><10^4</math> ohm. Może mieć wbudowany przewodnik.

2.b Końcówki

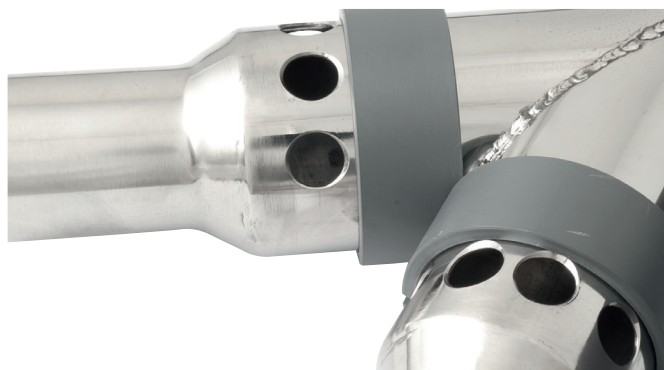
KOŃCÓWKI POLIURETANOWE	Ø mm	PVC	GUMA	POLIURETAN	PTFE	PRZEWODZĄCY(**)	UWAGI	KOD	REF.
	38			•		•	do użytku z wężem Evaflex	Z7 20324	B
	38/40			•		•		4072000343	
	50			•		•		Z7 20325	
Czarna, poliuretanowa końcówka do użytku z wężem Evaflex									

KOŃCÓWKI PRZESUWNE	Ø mm	PVC	GUMA	POLIURETAN	PTFE	PRZEWODZĄCY(**)	UWAGI	KOD	REF.
	40				•		odporna na wysokie temperatury; do użytku z przedłużeniami z szybkim złączem i sprężynami harmonicznymi	Z7 20327	B
	50				•			Z7 20326	
Biała końcówka przesuwna PTFE odporna na wysokie temperatury - używana jest do z izolowanymi przedłużeniami (rozdział 4b) do sprzątania pieców.									


Łączniki i redukcje węży


Dzięki szerokiej gamie łączników, redukcji i rozgałęzień umożliwiamy znalezienie w tym rozdziale najodpowiedniejszych kombinacji.

Istnieje możliwość połączenia kilku odcinków węży, aby móc dostosować je indywidualnych potrzeb.





3.a Łączniki węży


ŁĄCZNIK WĘŻA	OPIS	Ø mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKO-WANY	CHROMO-WANY	UWAGI	KOD	REF.
	Złącze węża	40		•		1 wewnętrzny kołnierz, 1 zewnętrzny kołnierz	Z7 21005	A
		50		•			Z7 21003	
		70		•			Z7 21001	
		100		•			7 21040	
		40	•				Z7 22229	
		50	•				Z7 22230	
		70	•				Z7 22231	
		100	•				Z7 22232	
<p>Łącznik węża to element, który pozwala podłączyć wężyk do dowolnego odkurzacza Nilfisk, który posiada wlot w formie szybkozłącza</p>								

ŁĄCZNIK WĘŻA Z REGULATOREM PRZEPŁYWU	OPIS	Ø mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKO-WANY	CHROMO-WANY	UWAGI	KOD	REF.
	Złącze węży z regulatorem przepływu	50		•		1 wewnętrzny kołnierz, 1 zewnętrzny kołnierz	Z7 22058	A
		70		•			Z7 22113	
		100		•			Z7 22144	
		50	•				Z7 22221	
		70	•				Z7 22222	
		100	•				Z7 22206	
<p>Łącznik węży z regulatorem przepływu to specjalny łącznik, który oprócz podłączenia wężyka do odkurzacza Nilfisk pozwala ręcznie regulować przepływ powietrza.</p>								


3.a Łączniki węży


PRZEJŚCIÓWKA	OPIS	Ø mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKO-WANY	CHROMO-WANY	UWAGI	KOD	REF.
	Pełna przejściówka z bagnetem	38-40		•	•	Pozwala na połączenie urządzenia Nilfisk-Advance do węża Nilfisk	Z7 22380	H
		50-40		•	•		Z7 22381	
		50-50		•	•		Z7 22382	
	Pojedyncza	38-40		•		1 zewnętrzny kołnierz. Do połączenia do złącza bagnetowego kod 22329900	Z7 22355	H bis
		50-40		•		1 zewnętrzny kołnierz. Do połączenia do złącza bagnetowego kod 22344200	Z7 22356	
		50-50		•			Z7 22357	
	Złącze bagnetowe	38			•	Wyłącznie dla urządzeń Nilfisk-Advance	22329900	
		50			•		22344200	
	Przejściówki do złącza bagnetowego w pełnej wersji służą do połączenia odkurzacza Nilfisk-Advance z węzem Nilfisk. Dostępne są również pojedyncze przejściówki dla złączy bagnetowych Nilfisk-Advance oraz same bagnety.							

ZŁĄCZE	OPIS	Ø mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKO-WANY	CHROMO-WANY	UWAGI	KOD	REF.
	Złącze węzłowe	40		•		2 zewnętrzne kołnierze	Z7 21004	P
		50		•			Z7 21002	
		70		•			Z7 21000	
		100		•			Z7 21041	
		40	•				Z7 22240	
		50	•				Z7 22241	
		70	•				Z7 22242	
		Złącze to komponent, który służy do połączenia dwóch węży lub węża gumowego i gumowej lub plastikowej końcówki/akcesorium. Średnice komponentów są takie same.						


SZYBKOZŁĄCZE	OPIS	Ø mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKO-WANY	CHROMO-WANY	UWAGI	KOD	REF.
	Quick-fit fitting	40		•		Szybkozłącze, 1 szybkozłącze, 1 zewnętrzny kołnierz	Z7 22186	P
		50		•			Z7 22187	
		70		•			Z7 22188	
Szybkozłącze to prosty i szybki łącznik, który stosuje się pomiędzy dwoma węzami lub węzem, a gumową końcówką. Szybkozłącze stosuje się zawsze z łącznikiem węża lub, jeżeli jest to konieczne, z redukcją. Średnice komponentów mogą być różne.								


3.a Łączniki węży

ZŁĄCZE ZAKRZYWIONE	OPIS	Ø mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKO-WANY	CHROMO-WANY	UWAGI	KOD	REF.
	Złącze zakrzywione	40		•		2 zewnętrzne kołnierze	Z7 21013	E
		50		•		2 zewnętrzne kołnierze. Pozwalają dopasować końcówki Nilfisk-Advance	Z7 21012	
		70		•		2 zewnętrzne kołnierze	Z7 21032	
		40	•		Z7 21033			
		50	•		2 zewnętrzne kołnierze. Pozwalają dopasować końcówki Nilfisk-Advance	Z7 21034		
	Złącze zakrzywione z redukcją	50-70		•		2 zewnętrzne kołnierze	Z7 22153	I
		50-40		•			Z7 22015	
		40-38		•		1 zewnętrzne kołnierz. Pozwalają dopasować końcówki Nilfisk-Advance	Z7 22358	
		40-38	•		Z7 22359			
	Zakrzywione złącze to komponent stosowany do podłączenia węża do gumowego lub plastikowego akcesorium/kończówki. Jest często stosowane do sprzątania trudno dostępnych miejsc. Złącze zakrzywione z redukcją to specjalna wersja tego komponentu.							


ZŁĄCZE PRZEDŁUŻAJĄCE	OPIS	Ø mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKO-WANY	CHROMO-WANY	UWAGI	KOD	REF.	
	Złącze przedłużające	50		•		1 wewnętrzny kołnierz, 1 szybkozłącze ze sprężyną harmoniczną, 1 zewnętrzny kołnierz. Do użytku jako element łączący pomiędzy przedłużeniami z szybkozłączkami i sprężynami harmonicznymi oraz barwnymi dyskami podłogowymi i szczotkami (średnica 50mm).	4072200388	Q	
	Złącze przedłużające z redukcją	40-38		•		1 szybkozłącze ze sprężyną harmoniczną, 1 zewnętrzny kołnierz. Do użytku jako element łączący pomiędzy przedłużeniami z szybkozłączkami i sprężynami harmonicznymi oraz okrągłymi szczotkami (średnica 38mm)	4072200389		
		50-40		•		1 wewnętrzny kołnierz, 1 szybkozłącze ze sprężyną harmoniczną, 1 zewnętrzny kołnierz. Do użytku jako element łączący pomiędzy przedłużeniami z szybkozłączkami i sprężynami harmonicznymi oraz barwnymi dyskami podłogowymi i szczotkami (średnica 50mm)	4072200387		
		40-38		•		Pozwala podłączyć końcówki Nilfisk-Advance	4072200390		Q bis
		Złącze przedłużające to specjalne złącze używane do podłączenia szybkozłącza z harmonicznymi sprężynami do konkretnych końcówek/akcesoriów. W szczególności złącza przedłużające z redukcją (4072200390), zamontowanego na złączu zakrzywionym o średnicy 40mm, pozwala założyć końcówki o średnicy 38 mm.							


3.b Redukcje


REDUKCJA	OPIS	Ø mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKO- -WANY	CHROMO- -WANY	UWAGI	KOD	REF.
	Redukcja	40-32	•			1 wewnętrzny kołnierz, 1 zewnętrzny kołnierz	Z7 22347	A
		50-32		•			Z7 22313	
		50-40		•			Z7 22000	
		50-32	•				Z7 22346	
		50-40	•				Z7 22223	
		70-40		•			Z7 22002	
		70-50		•			Z7 22001	
		70-40	•				Z7 22224	
		70-50	•				Z7 22225	
		100-50		•			Z7 22126	
		100-70		•			Z7 22125	
		100-50	•				Z7 22226	
		100-70	•				Z7 22227	
		<p>Redukcja to złącze, które instaluje się pomiędzy odkurzaczem z woltem na szybkozłącze, a wężem, który ma mniejszą średnicę niż wlot. Komponent ten posiada różne średnice.</p>						

REDUKCJA Z REGULACJĄ PRZEPŁYWU	OPIS	Ø mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKO- -WANY	CHROMO- -WANY	UWAGI	KOD	REF.
	Redukcja z regulacją przepływu	50-40		•		1 wewnętrzny kołnierz, 1 zewnętrzny kołnierz	Z7 22112	A
		50-40	•				Z7 22234	
		70-40		•			Z7 22164	
		70-50		•			Z7 22162	
		70-40	•				Z7 22235	
		70-50	•				Z7 22236	
		100-50		•			Z7 22165	
		100-70		•			Z7 22163	
<p>Redukcja z regulatorem przepływu, to specjalna redukcja, która oprócz podłączenia odkurzacza do węża (o mniejszej średnicy niż wlot), pozwala ręcznie regulować mo</p>								


3.C Rozgałęzienia dwukierunkowe i trzykierunkowe


ROZGAŁĘZIENIE DWUKIERUNKOWE	OPIS	Ø mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKO-WANY	CHROMO-WANY	UWAGI	KOD	REF.
	Rozgałęzienie dwukierunkowe	40-40-40		•		1 wewnętrzny kołnierz	Z7 22061	A
		50-50-50		•			Z7 22059	
		70-70-70		•			Z7 22110	
		100-100-100		•			Z7 22135	
		40-40-40	•				Z7 22145	
		50-50-50	•				Z7 22146	
		70-70-70	•				Z7 22282	
		100-100-100	•				Z7 22157	
<p>Rozgałęzienie dwukierunkowe, to złącze używane do podłączenia odkurzacza do dwóch różnych węży lub do połączeń między węzami. Umożliwia sprzątanie w dwóch, różnych miejscach za pomocą tego samego odkurzacza.</p>								


ROZGAŁĘZIENIE DWUKIERUNKOWE Z REDUKCJĄ	OPIS	Ø mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKO-WANY	CHROMO-WANY	UWAGI	KOD	REF.
	Rozgałęzienie dwukierunkowe z redukcją	40-32-32		•		1 wewnętrzny kołnierz	Z7 22253	A
		50-32-32		•			Z7 22254	
		50-40-40		•			Z7 22060	
		50-40-40	•				Z7 22261	
		70-32-32		•			Z7 22252	
		70-40-40		•			Z7 22111	
		70-50-50		•			Z7 22064	
		70-40-40	•				Z7 22262	
		70-50-50	•				Z7 22263	
		100-50-50		•			Z7 22128	
		100-70-70		•			Z7 22127	
		100-70-70	•				Z7 22307	
<p>Rozgałęzienie dwukierunkowe z redukcją to specjalne rozgałęzienie, które umożliwia sprzątanie w dwóch różnych miejscach, a także pozwala podłączyć odkurzacz do dwóch węży o mniejszej średnicy niż wlot w odkurzaczu. Alternatywnie, można podłączyć wąż do dwóch innych o mniejszej średnicy.</p>								


ROZGAŁĘZIENIE DWUKIERUNKOWE Z REGULATOREM PRZEPŁYWU	OPIS	Ø mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKO-WANY	CHROMO-WANY	UWAGI	KOD	REF.
	Rozgałęzienie dwukierunkowe z regulatorem przepływu	40-40-40		•		1 wewnętrzny kołnierz	Z7 22114	A
		50-50-50		•			Z7 22056	
		50-50-50	•				Z7 22250	
<p>Rozgałęzienie dwukierunkowe z regulatorem przepływu to specjalne rozgałęzienie, które umożliwia sprzątanie w dwóch różnych miejscach, a także pozwala regulować moc ssania na obu końcówkach.</p>								

3.C Rozgałęzienia dwukierunkowe i trzykierunkowe

ROZGAŁĘZIENIE DWUKIERUNKOWE Z REDUKCJĄ I REGULATOREM PRZEPIYWU	OPIS	Ø mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKO-WANY	CHROMO-WANY	UWAGI	KOD	REF.
	Rozgałęzienie dwukierunkowe z redukcją i regulatorem przepływu	50-40-40		•		1 wewnętrzny kolnierz	Z7 22057	A
		70-50-50		•			Z7 22065	
		70-50-50	•				Z7 22249	
		100-50-50		•			Z7 22130	
		100-70-70		•			Z7 22129	
Rozgałęzienie dwukierunkowe z redukcją i regulatorem przepływu to rozgałęzienie, które umożliwia sprzątanie w dwóch różnych miejscach i ręczną regulację mocy ssania na każdej końcówce.								

ROZGAŁĘZIENIE TRZYKIERUNKOWE	OPIS	Ø mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKO-WANY	CHROMO-WANY	UWAGI	KOD	REF.
	Rozgałęzienie trzykierunkowe	50-50-50-50		•		1 wewnętrzny kolnierz	ZS07RW22027	A

ROZGAŁĘZIENIE TRZYKIERUNKOWE Z REDUKCJĄ	OPIS	Ø mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKO-WANY	CHROMO-WANY	UWAGI	KOD	REF.
	Rozgałęzienie trzykierunkowe z redukcją	50-40-40-40		•		1 wewnętrzny kolnierz	Z7 22260	A
		70-50-50-50		•			Z7 22259	
		100-50-50-50		•			ZS07IS22105	
Rozgałęzienie trzykierunkowe z redukcją to specjalne rozgałęzienie, które umożliwia sprzątanie w trzech różnych miejscach i podłączenie odkurzacza do trzech węży o mniejszej średnicy niż wlot urządzenia. Może być również używane do podłączenia węża do trzech innych węży o mniejszej średnicy.								

ROZGAŁĘZIENIE TRZYKIERUNKOWE Z REGULATOREM PRZEPIYWU	OPIS	Ø mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKO-WANY	CHROMO-WANY	UWAGI	KOD	REF.
	Rozgałęzienie trzykierunkowe z regulatorem przepływu	50-50-50-50		•		1 wewnętrzny kolnierz	Z7 22179	A

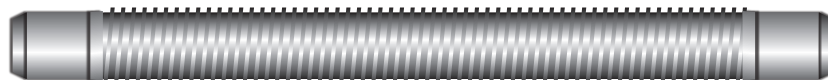
3.d Przykłady: złączki i redukcje węży



Ø 40 mm
Nilfisk
wlot



A
Ø 40 mm
złącze
Z7 21005



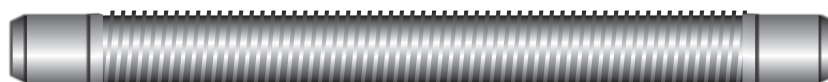
C
Ø 40 mm
3-metrowy wąż gumowy z końcówkami
Z7 24005



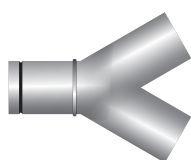
Ø 70 mm
Nilfisk
wlot



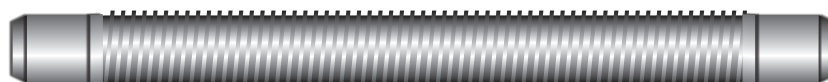
A
Ø 70/50 mm
Redukcja
Z7 22001



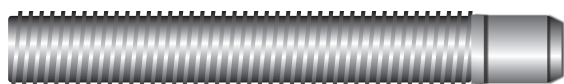
C
Ø 50 mm
3-metrowy wąż elastyczny z końcówkami
Z7 24053



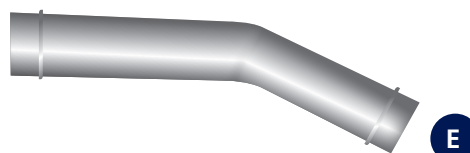
A
Ø 70/70/70 mm
Rozgałęzienie
dwukierunkowe
Z7 22110



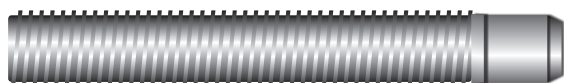
C
Ø 70 mm
5-metrowy wąż poliuretanowy z końcówkami
Z7 22367



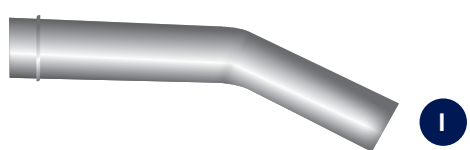
C
Ø 40 mm
3-metrowy wąż elastyczny z końcówkami
Z7 22150



E
Ø 40 mm
Złącze zakrzywione
Z7 21013

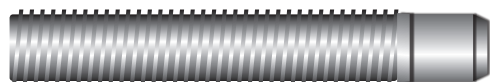


C
Ø 40 mm
3-metrowy wąż poliuretanowy z końcówkami
Z7 22297



I
Ø 40/38 mm
Złącze zakrzywione z redukcją
Z7 22359

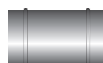
3.d Przykłady: złączki i redukcje węży



C

Ø 50 mm

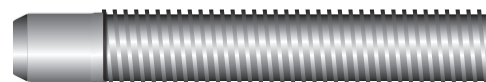
3-metrowy wąż powietrzny z końcówkami
Z7 22062



P

Ø 50 mm

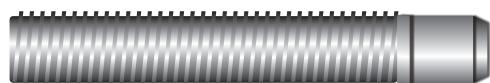
Złącze węzłowe
Z7 21002



C

Ø 50 mm

3-metrowy wąż powietrzny z końcówkami
Z7 22062



C

Ø 50 mm

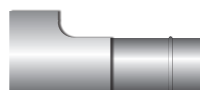
3-metrowy wąż powietrzny z końcówkami
Z7 22062



A

Ø 50 mm

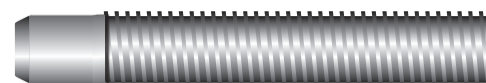
Złącze
węża
Z7 21003



P

Ø 50 mm

Szybkozłącze
Z7 22187



C

Ø 50 mm

3-metrowy wąż powietrzny z końcówkami
Z7 22062



Ø 50 mm

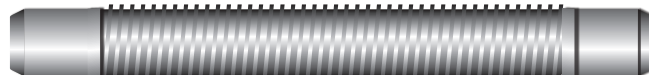
Nilfisk-Advance
wlot



H

Ø 50/40 mm

Pełna przejściówka z bagnetem
Z7 22381



C

Ø 40 mm

3-metrowy wąż przewodzący z końcówkami
Z7 22368

Ø 38 mm

Nilfisk-Advance
wlot

Ø 38/40 mm

Pełna przejściówka z bagnetem
Z7 22380

Ø 38 mm

3-metrowy wąż przewodzący Evaflex z końcówkami
Z7 22374

Ø 50 mm

Nilfisk-Advance
wlot

Ø 50/50 mm

Pełna przejściówka z bagnetem
Z7 22382

Ø 50 mm

3-metrowy wąż gumowy z końcówkami
Z7 24003



Ø 38 mm

Nilfisk-Advance
wlot



H
BIS

Ø 38 mm

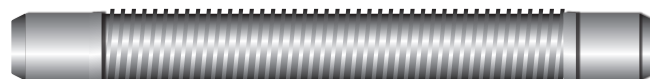
Złącze
bagnetowe
22329900



H
BIS

Ø 38/40 mm

Przejściówka
pojedyncza
Z7 22355



C

Ø 40 mm

5-metrowy wąż powietrzny z końcówkami
Z7 22362

Uchwyty i przedłużenia


Uchwyty stanowią istotne komponenty do sprzątania podłóg i należy ich zawsze używać z wybraną dyszą podłogową. Dzięki szybkozłączu zainstalowanemu bezpośrednio na uchwycie, można szybko i w prosty sposób połączyć uchwyt z dyszą podłogową.

Przedłużenia to elementy rurowe do czyszczenia ścian oraz innych powierzchni. Obecnie firma Nilfisk dostarcza różne rodzaje przedłużeń: przedłużenia przeznaczone do sprzątania pieców (z przesuwным rękawem PTFE) oraz przedłużenia przeznaczone do czyszczenia rur na wysokości. Wszystkie przedłużenia posiadają szybkozłącze lub złącze ze sprężyną harmoniczną.

W ostatniej części tego rozdziału „Przykłady” przedstawiono kilka możliwych układów połączeń pomiędzy uchwytami, a dyszami podłogowymi oraz pomiędzy przedłużeniami i różnymi końcówkami/akcesoriami.




4.a Uchwyty


UCHWYT	OPIS	Ø mm	DŁUGOŚĆ mm	ALUMINIUM	STAL NIERDZEWNA	CHROM	UWAGI	KOD	REF.
	Uchwyt	40	120			•	1 szybkozłącze	Z7 22121	F
		50	120			•		Z7 22122	
		40	120	•				Z7 22026	
		50	120	•				Z7 22025	
		70	120	•				Z7 22091	
		40	120		•			40000215	
		50	120		•			40000222	
Uchwyt stanowi istotny element dla sprzątania podłóg. Montuje się go pomiędzy rękaw węża a dyszę podłogową. Posiada szybkozłącze i jest dostępny w różnych wersjach materiałowych i z różnymi średnicami.									


(*) Antystatyczny - wąż antystatyczny to wąż o rezystencji skrośnej < 10⁹ ohm i/lub z wbudowanym przewodnikiem.

(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji < 10⁴ ohm. Może mieć wbudowany przewodnik.

4.b Przedłużenia

PRZEDŁUŻENIE Z SZYBKOZŁĄCZEM	OPIS	Ø mm	DŁUGOŚĆ mm	ALUMINIUM	STAL NIERDZEWNA	CHROM	UWAGI	KOD	REF.
	Przedłużenie z szybkozłączem	40	1000	•			1 szybkozłącze, 1 kołnierz wewnętrzny	Z7 22008	D
		40	2000	•				Z7 22007	
		40	3000	•				Z7 22006	
		50	1000	•				Z7 22005	
		50	2000	•				Z7 22004	
		50	3000	•				Z7 22003	
<p>Aluminiowe przedłużenia z szybkozłączami, dostępne w trzech różnych długościach, umożliwiają podłączenie końcówek (wyjąć sprężynę harmoniczną, jeżeli jest) przeznaczonych do czyszczenia ścian i powierzchni na wysokości. Dzięki wewnętrznemu kołnierzowi, przedłużenia te można łatwo łączyć ze sobą.</p>									

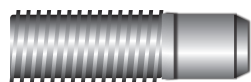
PRZEDŁUŻENIE Z SZYBKOZŁĄCZKĄ	OPIS	Ø mm	DŁUGOŚĆ mm	ALUMINIUM	STAL NIERDZEWNA	CHROM	UWAGI	KOD	REF.
	Przedłużenie z szybkozłączką	40	1000	•			1 szybkozłącze, 1 wewnętrzny kołnierz	Z7 22386	D bis
		50	1000	•				Z7 22385	
	Zamienna sprężyna harmoniczna	40-50				•	dla szybkozłączki	Z7 20328	-
<p>Aluminiowe przedłużenia z szybkozłączką i mocującą sprężyną harmoniczną to rury o długości 1 m, które można z łatwością wydłużyć dzięki prostemu połączeniu: otwór z jednej strony i sprężyna harmoniczna z drugiej strony. Oprócz ogólnego sprzątnięcia powierzchni na wysokości (np. z kolorowymi szczotkami i przedłużeniem 50 mm, kod 4072200388, lub przedłużeniem 50/40mm, kod 4072200387), gdy zastosuje się rękaw przesuwany PTFE (rozdział 2.b) oraz dyszę podłogową z silikonowym paskiem (rozdział 5.a) to można używać ich również do czyszczenia pieców (rozdział 7, Zestaw do czyszczenia pieców).</p>									

UCHWYT PRZEDŁUŻAJĄCY DO IVT1000	OPIS	Ø mm	DŁUGOŚĆ mm	ALUMINIUM	STAL NIERDZEWNA	CHROM	UWAGI	KOD	REF.
	Przedłużenie/uchwyt	32	1000		•		The kit consists of two extensions made of AISI316 steel	11112500	F
	Rura do bezpośredniego połączenia	32	250		•		Connecting tube made of AISI316 steel	11882505	
<p>Przedłużenie ze stali nierdzewnej o średnicy 32 mm powinno stosować się tylko z odkurzaczem IVT1000. Dwa dostępne przedłużenia można łatwo połączyć ze sobą (połączenie stożkowe). Po zmontowaniu są takie same jak typowy uchwyt. Rurka o długości 250 mm (o średnicy 32 mm) jest również przeznaczona tylko dla modelu IVT1000. Jest wykonana ze stali nierdzewnej i łączy wąż z końcówką /akcesorium.</p>									

(*) Antystatyczny - wąż antystatyczny to wąż o rezystencji skrośnej $< 10^9$ ohm i/lub z wbudowanym przewodnikiem.

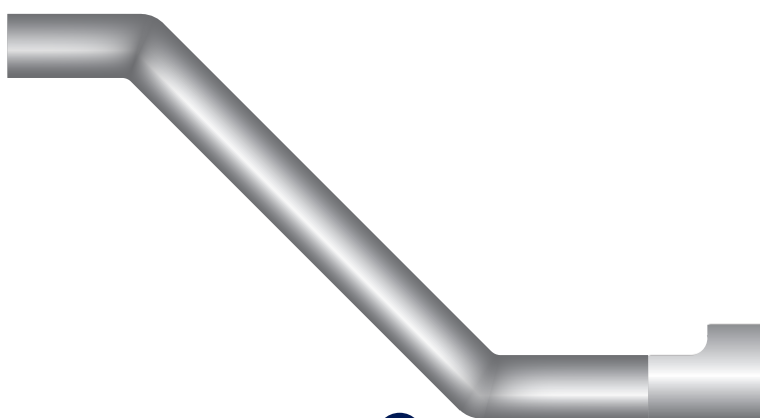
(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji $< 10^4$ ohm. Może mieć wbudowany przewodnik..

4.c Przykłady: uchwyty i przedłużenia



C

Ø 40 mm
3-metrowy wąż
elastyczny
z końcówkami
Z7 22150



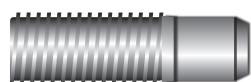
F

Ø 40 mm
Uchwyt
Z7 22121



J

Ø 40 mm
Dysza podłogowa do
pyłu i cieczy
(400 mm)
Z7 22030



C

Ø 50 mm
3-metrowy wąż
powietrzny z końcówkami
Z7 22062



D

Ø 50 mm
Przedłużenie z szybkozłączem (3 metery)
Z7 22003



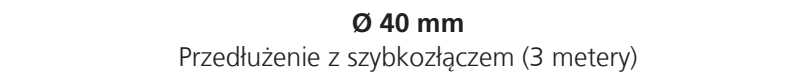
L
BIS

Ø 50 mm
Szczotka ścienna
(400 mm)
Z7 22198



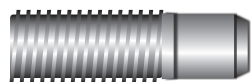
C

Ø 40 mm
3-metrowy wąż
powietrzny z końcówkami
Z7 22049



D

Ø 40 mm
Przedłużenie z szybkozłączem (3 metery)
Z7 22006



C

Ø 38 mm
3-metrowy wąż
przewodzący Evaflex
z końcówkami
Z7 22374



D
BIS

Ø 40 mm
Przedłużenie z szybkozłączką
Z7 22386

D
BIS



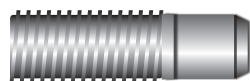
L
BIS

Ø 40 mm
Szczotka do ścian
(300 mm)
Z7 22194

(*) Antystatyczny - wąż antystatyczny to wąż o rezystencji skrośnej < 10⁹ ohm i/lub z wbudowanym przewodnikiem.

(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji < 10⁴ ohm. Może mieć wbudowany przewodnik.

4.c Przykłady: uchwyty i przedłużenia



C

Ø 40 mm

3-metrowy wąż powietrzny z końcówkami
Z7 22049



D
BIS

Ø 40 mm

Przedłużenie z szybkozłączką
Z7 22386

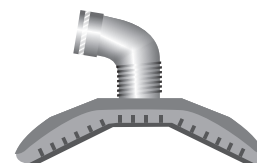
D
BIS



Q

Ø 50/40 mm

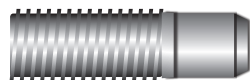
Złącze przedłużające z redukcją
4072200387



M

Ø 50 mm

Zakrzywiona szczotka do rur (300 mm)
22432600



C

Ø 50 mm

3-metrowy wąż poliuretanowy z końcówkami
Z7 22298



D
BIS

Ø 50 mm

Przedłużenie z szybkozłączką
Z7 22385

D
BIS



Q

Ø 50 mm

Złącze przedłużające
4072200388



M

Ø 50 mm

Szczotka do płaskich powierzchni (300 mm)
22432905

(*) Antystatyczny - wąż antystatyczny to wąż o rezystencji skrośnej $< 10^9$ ohm i/lub z wbudowanym przewodem.

(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji $< 10^4$ ohm. Może mieć wbudowany przewód.

Dysze podłogowe i szczotki


Dysze podłogowe to końcówki do czyszczenia podłóg lub innych powierzchni. Nilfisk posiada szeroki asortyment tych produktów: od dysz podłogowych do sprzątania suchych podłóg lub cieczy do dysz wyposażonych w rolki z silikonowymi ssawami do sprzątania pieców. Oprócz dysz podłogowych oferujemy również szczotki, które służą do sprzątania innych powierzchni takich jak ściany i rury. Szczotki mają tylko włosie a dysze podłogowe mają gumowe ssawy lub profile z włosia.

Kolorowe dysze podłogowe i szczotki przeznaczone dla artykułów spożywczych i przemysłu farmaceutycznego zostały opisane w oddzielnym rozdziale, gdyż istotne jest, aby oddzielić różne strefy produkcji.


W tym kontekście Nilfisk dostarcza dysze podłogowe z profilami z włosia oraz szczotki z gumowymi ssawami, zakrzywione i płaskie - wiele z nich posiada certyfikaty na użyte materiały (np. zatwierdzone przez FDA).





5.a Dysze podłogowe

DYSZA PODŁOGOWA Z ROLKAMI DO PYŁÓW I CIECZY	OPIS	Ø mm	SZER. mm	ALUMINIUM	STAL NIERDZEWNA	OCYNKOWANE	POLYPROPYLEN	WYSOKA TEMPERATURA	UWAGI	KOD	REF.
 Dysza podłogowa z rolkami do pyłu i cieczy		40	300			•			z 2 gumowymi ssawami (silikonowe w wersji ze stali nierdzewnej), śruba do regulacji rolek i 1 kołnierz wewnętrzny	Z7 22171	J
		50	300			•				Z7 22172	
		40	400			•				Z7 22030	
		50	400			•				Z7 22029	
		40	400		•					40000216	
		50	400		•					40000223	
		50	500			•				Z7 22147	
		70	500			•				Z7 22092	
Rolka do dyszy podłogowej	40								Z8 20123	-	
Gumowe ssawy (10 sztuk)			300/400							Z8 20295	-
			500							Z8 20296	-
Dysza podłogowa z rolkami, z gumowym profilem w wersji ocynkowanej i silikonowym profilem w wersji ze stali nierdzewnej, idealnie nadaje się do sprzątania pyłu i cieczy. Dzięki wewnętrznemu kołnierzowi bardzo łatwo przymocować uchwyt (rozdział 4.a).											


5.a Dysze podłogowe

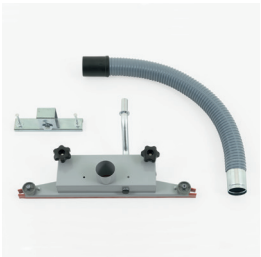
DYSZA PODŁOGOWA Z ROLKAMI DO PYŁU	OPIS	Ø mm	SZER. mm	ALUMINIUM	STAL NIER-DZEWNA	OCYNKOWANE	POLYPROPYLEN	WYSOKA TEMPERATURA	UWAGI	KOD	REF.
	Dysza podłogowa z rolkami do pyłu	40	300			•			Z dwoma ssawami, śrubą do regulacji rolek i 1 kołnierzem wewnętrznym	Z7 22174	J
		50	300			•				Z7 22175	
		40	400			•				Z7 22138	
		50	400			•				Z7 22137	
		50	500			•				Z7 22148	
		70	500			•				Z7 22149	
Rolka do dyszy podłogowej	40								Z8 20123	-	
Gumowe ssawy (10 sztuk)	300/400									Z8 23040	-
	500									Z8 23041	-
Dysza podłogowa idealna do sprzątania pyłu. Dzięki wewnętrznemu kołnierzowi bardzo łatwo przymocować uchwyty (patrz rozdział 4a)											


DYSZE DO PIECÓW	OPIS	Ø mm	SZER. mm	ALUMINIUM	STAL NIER-DZEWNA	OCYNKOWANE	POLYPROPYLEN	WYSOKA TEMPERATURA	UWAGI	KOD	REF.
	Dysza z rolkami do czyszczenia pieców	40	400			•		•	z dwoma silikonowymi ssawami, śrubą do regulacji rolek, 1 wewnętrznym kołnierzem i szybkim złączem ze sprężyną harmoniczną	Z7 22272	J
		50	400			•		•		Z7 22273	
	Dysza do pieców	40	400	•				•	1 wewnętrzny kołnierz i 1 szybkie złącze ze sprężyną harmoniczną	Z7 22031	J
		50	400	•				•		Z7 22032	
Ssawy silikonowe			500							Z8 20255	-
Dysze do czyszczenia pieców wykonane są ze specjalnych materiałów odpornych na wysokie temperatury. Dostępne są 2 wersje: jedna z rolkami w ssawami silikonowymi; druga wykonana z aluminium. Obydwie posiadają szybkozłącze ułatwiające połączenie ich z przedłużeniami, które również wyposażone są w szybkozłącza (patrz rozdział 4.b).											

DYSZE DO CZYSZCZENIA AUTOBUSÓW	OPIS	Ø mm	SZER. mm	ALUMINIUM	STAL NIER-DZEWNA	OCYNKOWANE	POLYPROPYLEN	WYSOKA TEMPERATURA	UWAGI	KOD	REF.
	Dysza do czyszczenia autobusów	50	200	•					Profil "C" z włosia i 1 kołnierz wewnętrzny	Z7 22170	J
Dysza do autobusów, dzięki swoim niewielkim rozmiarom i profilowi ze szczeciny w kształcie litery „C”, idealnie nadaje się do sprzątania przejść w autobusach. Jest cała wykonana z aluminium, posiada wewnętrzny kołnierz do szybkozłącza z odpowiednim uchwytem (rozdział 4.a).											



5.a Dysze podłogowe

DYSZA PODŁOGOWA DO CIECZY	OPIS	Ø mm	SZER. mm	ALUMINIUM	STAL NIERDZEWNA	OCYNKOWANE	POLYPROPYLEN	WYSOKA TEMPERATURA	UWAGI	KOD	REF.
	Dysza podłogowa do cieczy	40	400			•			z 2 gumowymi ssawami (silikonowe w wersji ze stali nierdzewnej), 2 nylonowe ślizgacze i 1 kołnierz wewnętrzny	Z7 22028	J
		50	400			•				Z7 22027	
		40	400		•					Z7 22296	
		50	400		•					Z7 22294	
		40	500			•				Z7 22168	
		50	500			•				Z7 22167	
Ssawy gumowe			400							Z8 20086	-
			500							Z8 20087	
Ssawy silikonowe			500							Z8 20255	-
<p>Dysze podłogowe do sprzątania cieczy są specjalnie przeznaczone do usuwania cieczy z podłóg. Zazwyczaj posiadają dwie gumowe ssawy (lub silikonowe w wersji ze stali nierdzewnej). Łatwo się je podłącza do uchwytów dzięki wewnętrznemu kołnierzowi na złączu dyszy podłogowej.</p>											


STAŁA DYSZA PODŁOGOWA	OPIS	Ø mm	SZER. mm	ALUMINIUM	STAL NIERDZEWNA	OCYNKOWANE	POLYPROPYLEN	WYSOKA TEMPERATURA	UWAGI	KOD	REF.
	Stała dysza podłogowa	70	600			•			z 2 ssawami z gumy i z 2 kółkami	Z7 22085	J
		70	600			•			Dla modeli S2/S3	4056000487	
		70	600			•			Dla modeli CTS	4056000393	
		70	700			•			z 2 ssawami z gumy i z 2 kółkami	Z7 22086	
Ssawy gumowe (10 sztuk)			600/700							Z8 20297	-
<p>Stała dysza podłogowa to specjalna dysza idealna do sprzątania pyłu na dużych powierzchniach. Stała dysza podłogowa posiada dwie ssawy gumowe i dwa kołka. Bardzo łatwo można ją podłączyć do odkurzacza dzięki szybkozłączu o średnicy 70 mm.</p>											

DYSZE PODŁOGOWE DLA IVT1000	OPIS	Ø mm	SZER. mm	ALUMINIUM	STAL NIERDZEWNA	OCYNKOWANE	POLYPROPYLEN	WYSOKA TEMPERATURA	UWAGI	KOD	REF.
	Standardowa dysza podłogowa dla IVT1000	32	300		•		•		Bristle profile and stainless steel coupling	22431611	J
	Antystatyczna dysza podłogowa dla IVT1000	32	300		•		•			22431608	
	Dysza podłogowa sterylizowana w autoklawie dla IVT1000	32	300		•		•	•	Silicone profile, FDA approved and stainless steel coupling	22430808	
<p>Te trzy dysze podłogowe są specjalnie przeznaczone dla odkurzacza IVT1000. Oprócz wersji standardowej i wersji antystatycznej, istnieje również model z silikonowym profilem, zatwierdzonym przez FDA, który nadaje się do sterylizacji w autoklawach. Wszystkie trzy dysze podłogowe nadają się do sprzątania pyłu</p>											

5.b Szczotki


SZCZOTKI	OPIS	Ø mm	SZER. mm	ALUMINIUM	STAL NIERDZEWNA	OCYNKOWANIE	PVC	POLIPROPYLEN	UWAGI	KOD	REF.	
	Szczotka podłogowa	40	220				•		Profil I z włosiem, złącze szczotki kolanko 90° oraz 1 wewnętrzny kołnierz	Z7 22042	L	
		50	220				•			Z7 22038		
		40	300				•			Z7 22043		
		50	300				•			Z7 22039		
		70	300				•			Z7 22077		
		40	400				•			Z7 22044		
		50	400				•			Z7 22040		
		70	400				•			Z7 22078		
		50	500				•			Z7 22041		
		70	500				•			Z7 22093		
	Szczotka ścienna	40	220				•		Profil z włosiem, złącze szczotki kolanko 30° oraz 1 wewnętrzny kołnierz i szybkozłącze ze sprężyną harmoniczną	Z7 22193	L bis	
		50	220				•			Z7 22196		
		40	300				•			Z7 22194		
		50	300				•			Z7 22197		
		40	400				•			Z7 22195		
		50	400				•			Z7 22198		
		70	500				•			Z7 22199		
	Części zapasowe do szczotek		220					•		Złącze szczotki nie jest dołączone	Z8 23009	-
			300					•			Z8 23010	
			400					•			Z8 23011	
			500					•			Z8 23012	

Prostokątne szczotki zakrzywione pod kątem 90° są idealne do czyszczenia podłóg z pyłu a szczotki 30° są idealne do czyszczenia ścian. Oba rodzaje, z konstrukcją z PCV posiadają profil I z czarnym włosiem. Szczotki 90° łatwo przylączy się do uchwytów opisanych w rozdziale 4.a, a szczotki ścienna podłącza się do przedłużeń opisanych w rozdziale 4.b (w szczególności, gdy są używane z przedłużeniami z szybkozłączem należy pamiętać, aby zawsze wyjmować ze szczotek sprężynę harmoniczną).

ZAKRZYWIONE SZCZOTKI DO RUR	OPIS	Ø mm	SZER. mm	ALUMINIUM	STAL NIERDZEWNA	OCYNKOWANIE	PVC	POLIPROPYLEN	UWAGI	KOD	REF.
	Zakrzywiona szczotka do rur	40	100				•		Profil I z włosia, 1 wewnętrzny kołnierz oraz szybkozłącza ze sprężyną harmoniczną	Z7 22132	L bis
		50	100				•			Z7 22131	
		40	200				•			Z7 22134	
		50	200				•			Z7 22133	
	Części zapasowe do szczotki zakrzywionej	40/50	100					•		Szybkozłącze ze sprężyną harmoniczną nie jest dołączone	Z8 24042
40/50		200					•		Z8 24043		

Zakrzywiona szczotka jest przeznaczona do czyszczenia rur, zwłaszcza w podwieszonych instalacjach. Dzięki temu, że obie wersje mają kształt haka (100 mm i 200 mm), usuwanie pyłu z rur jest łatwe i skuteczne. Element ten należy używać wraz z przedłużeniami opisanymi w rozdziale 4.b (w szczególności, gdy używa się wraz z przedłużeniami z szybkozłączami należy pamiętać, aby zawsze wyjąć sprężynę harmoniczną ze szczotek).


5.c Kolorowe dysze podłogowe i szczotki

DYSZE DO PŁASKICH POWIERZCHNI	OPIS	Ø mm	SZER. mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKOWANIE	POLIPROPYLEN	ANTYSTATYCZNE (*)	PRZEWODZĄCE (**)	UWAGI	KOD	REF.
	Dysza do płaskich powierzchni	50	300			•	•		Z gumową ssawą, nadaje się do autoklaw, zatwierdzona przez FDA, zielona	22432306	M
		50	300			•	•		Z gumową ssawą, nadaje się do autoklaw, zatwierdzona przez FDA, ciemnoszara	22432301	
		50	300			•		•	Z gumową wargą, zatwierdzona przez FDA, czarna	22432302	
Części zapasowe do dysz			300			•	•		Zielona, łącznik dyszy podłogowej nie jest dołączony	32430806	-
			300			•	•		Ciemnoszara, łącznik dyszy podłogowej nie jest dołączony	32430801	
			300			•		•	Czarna, łącznik dyszy podłogowej nie jest dołączony	32430802	
Części zapasowe do łącznika dyszy		50			•				Połączenie obrotowe	10645031	-
		50		•						10645011	
<p>Kolorowe dysze do płaskich powierzchni z gumową ssawą to specjalne dysze przeznaczone dla środowiska, w którym przetwarzane są artykuły spożywcze lub farmaceutyki (w szczególności do sprzątania na wysokości). Są dostępne w wersji do autoklawy i w wersji przewodzącej, wszystkie są zatwierdzone przez FDA, dysze tę występują w trzech kolorach: zielonym, szarym i czarnym (wersja przewodząca). Dzięki obrotowemu połączeniu (w celu podłączenia przedłużeń z szybkozłączami do sprężyny harmoniczej za pomocą redukcji 50/40 mm, kod 4072200387 lub z łącznikiem przedłużającym 50 mm, kod 4072200388), charakteryzują się wyjątkową funkcjonalnością.</p>											

(*) Antystatyczny - wąż antystatyczny to wąż o rezystencji skrośnej < 109 ohm i/lub z wbudowanym przewodnikiem.

(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji <104 ohm. Może mieć wbudowany przewodnik.

5.c Kolorowe dysze podłogowe i szczotki

SZCZOTKI DO PŁASKICH POWIERZCHNI	OPIS	Ø mm	SZER. mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKOWANIE	POLIPROPYLEN	ANTYSTATYCZNE (*)	PRZEWODZĄCE (**)	UWAGI	KOD	REF.
	Szczotka do płaskich powierzchni	50	300			•		•	Profi I z włosiem, zatwierdzona przez FDA, czarna	22432902	M
		50	300			•	•		Profi I z włosiem, zatwierdzona przez FDA, szara	22432900	
		50	300			•	•		Profi I z włosiem, nadaje się do autoklaw, zatwierdzona przez FDA, ciemnoszara	22432901	
		50	300			•	•		Profi I z włosiem, nadaje się do autoklaw, zatwierdzona przez FDA, niebieska	22432907	
		50	300			•	•		Profi I z włosiem, nadaje się do autoklaw, zatwierdzona przez FDA, czerwona	22432905	
		50	300			•	•		Profi I z włosiem, nadaje się do autoklaw, zatwierdzona przez FDA, zielona	22432906	
Części zapasowe do szczotki		300				•		•	Czarna, łącznik dyszy podłogowej nie jest dołączony	42431602	-
		300				•	•		Szara, łącznik dyszy podłogowej nie jest dołączony	42431600	
		300				•	•		Ciemnoszara, łącznik dyszy podłogowej nie jest dołączony	42431601	
		300				•	•		Niebieska, łącznik dyszy podłogowej nie jest dołączony	42431607	
		300				•	•		Czerwona, łącznik dyszy podłogowej nie jest dołączony	42431605	
		300				•	•		Zielona, łącznik dyszy podłogowej nie jest dołączony	42431606	
Części zapasowe do łącznika szczotki	50				•				Połączenia obrotowe	10645031	-
	50		•							10645011	


Kolorowe szczotki do płaskich powierzchni z profilem z włosia są przeznaczone dla środowiska, w którym przetwarzane są artykuły spożywcze lub farmaceutyki, w szczególności do sprzątania na wysokości. Szczotki te występują w różnych kolorach i są dostępne w wersji do autoklawy i są zatwierdzone przez FDA. Szczotki z połączeniem obrotowym muszą być użyte wraz z przedłużeniami z szybkołączkami i sprężyną harmoniczną oraz odpowiednim osprzętem (redukcją 50/40 mm i sprężyną harmoniczną lub łącznikiem 50 mm i sprężyną harmoniczną).

(*) Antystatyczny - wąż antystatyczny to wąż o rezystencji skrośnej < 109 ohm i/lub z wbudowanym przewodem.

(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji < 104 ohm. Może mieć wbudowany przewód.

DYSZE PODŁOGOWE I SZCZOTKI

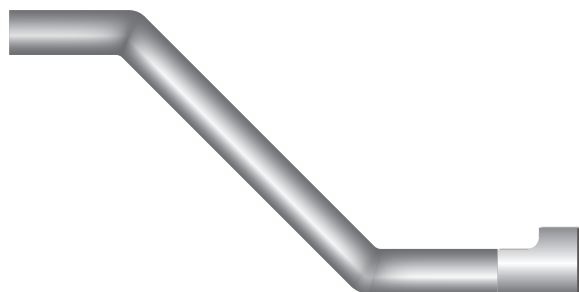
5.c Kolorowe dysze podłogowe i szczotki

SZCZOTKA ZAKRZYWIONA DO RUR	OPIS	Ø mm	SZER. mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKOWANIE	POLIPROPYLEN	ANTYSTATYCZNA (*)	PRZEWODZĄCA (**)	UWAGI	KOD	REF.	
	Szczotka zakrzywiona do rur	50	100			•		•	Profi I z włosiem, zatwierdzona przez FDA, czarna	22432402	M	
			200			•		•		22432502		
			300			•		•		22432602		
			100			•	•		Profi I z włosiem, zatwierdzona przez FDA, szara	22432400		
			200			•	•			22432500		
			300			•	•			22432600		
	Części zapasowe do szczotki zakrzywionej			100			•		•	Czarna, łącznik szczotki nie jest dołączony	42430902	-
				200			•		•		42431002	
				300			•		•		42431102	
				100			•	•		Szara, łącznik szczotki nie jest dołączony	42430900	
				200			•	•			42431000	
				300			•	•			42431100	
Części zapasowe do łączników szczotki		50			•				Połączenie obrotowe	10645031	-	
			•					10645011				
<p>Zakrzywione, kolorowe szczotki do rur z profi lem z włosiem są idealne do usuwania pyłu z rur w podwieszonych instalacjach. Są dostępne w dwóch kolorach, szarym i czarnym (wersja przewodząca) oraz w trzech rozmiarach. Są zatwierdzone przez FDA. Szczotki z połączeniem obrotowym muszą być użyte wraz z przedłużeniami z szybkozłączami i sprężyną harmoniczną oraz odpowiednim osprzętem (redukcją 50/40 mm i sprężyną harmoniczną lub łącznikiem 50 mm i sprężyną harmoniczną).</p>												

(*) Antystatyczny - wąż antystatyczny to wąż o rezystencji skrośnej < 109 ohm i/lub z wbudowanym przewodnikiem.

(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji <104 ohm. Może mieć wbudowany przewodnik.

5.d Przykłady: Dysze podłogowe i szczotki



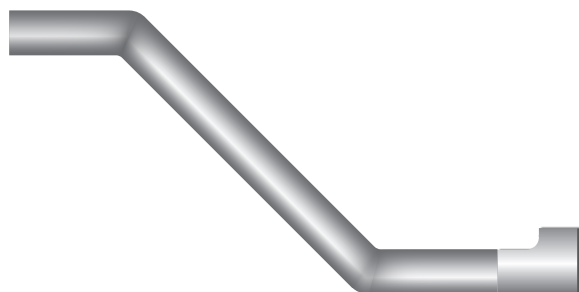
F
Ø 40 mm
Uchwyt
Z7 22121



J
Ø 40 mm
Dysza podłogowa do cieczy (400 mm)
Z7 22296



K
Ø 40 mm
Dysza podłogowa z rolkami do pyłu
(500 mm)
Z7 22138



F
Ø 50 mm
Uchwyt
40000222



L
Ø 50 mm
Szczotka podłogowa (300 mm)
Z7 22039

(*) Antystatyczny - wąż antystatyczny to wąż o rezystencji skrośnej < 109 ohm i/lub z wbudowanym przewodnikiem.

(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji < 104 ohm. Może mieć wbudowany przewodnik.

5.d Przykłady: Dysze podłogowe i szczotki

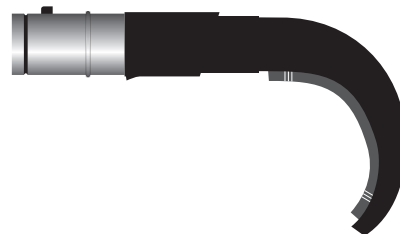


D
BIS

Ø 40 mm

Przedłużenie z szybkozłączem i sprężyną harmoniczną
Z7 22386

D
BIS



L
BIS

Ø 40 mm

Zakrzywiona szczotka do rur (200 mm)
Z7 22134



D
BIS

Ø 40 mm

Przedłużenie z szybkozłączem i sprężyną harmoniczną
7 22386

D
BIS



Q

Ø 40/50 mm

Łącznik przedłużający
z redukcją
4072200387



M

Ø 50 mm

Dysza do płaskich powierzchni
(300 mm)
22432302



D
BIS

Ø 50 mm

Przedłużenie z szybkozłączem i sprężyną harmoniczną
7 22385

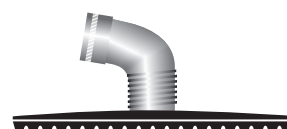
D
BIS



Q

Ø 50 mm

Przedłużenia
z szybkozłączem
i sprężyną
harmoniczną
4072200388



M

Ø 50 mm

Dysza do płaskich powierzchni
(300 mm)
22432302

5.d Przykłady: Dysze podłogowe i szczotki

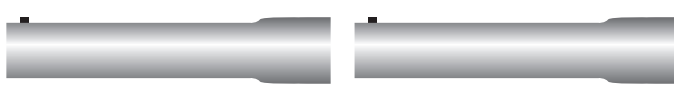


B

Ø 40 mm

Rękaw przesuwny
PTFE

7 20327



D

Ø 40 mm

Przedłużenie z szybkozłączem i sprężyną harmoniczną

7 22386

D



J

Ø 40 mm

Dysza z rolkami do pieców
(400 mm)

7 22272



Ø 40 mm

Dysza z rolkami do pieców
(400 mm)

7 22031


Końcówki


Wszystkie końcówki/akcesoria takie jak gumowe i antystatyczne gumowe stożki, okrągłe szczotki z naturalnym i nylonowym włosiem, płaskie dysze szczelinowe ocynkowane lub ze stali nierdzewnej zostały zgrupowane razem w kategorii "Końcówki", a to tylko niektóre z głównych komponentów.

Skuteczność sprzątania zależy częściowo właśnie od tych elementów.



6.a Końcówki gumowe



STOŻEK	OPIS	Ø mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKOWANIE	PVC	NBR	SILIKON	ANTYSTATYCZNE (*)	PRZEWODZĄCE (**)	OLEJODPORNE	UWAGI	KOD	REF.
	Stożek	40				•				•		Z7 21011	N
		50				•				•		Z7 21010	
		70					•			•		Z7 21009	
		40							•	•		40000214	
		50							•	•		40000221	
		40						•			Nadaje się do autoklaw	Z7 21086	
		50					•				Długość 245mm, szary	80650900	
		50					•				Długość 500mm, szary	80691100	
<p>Stożki są wykonane z kauczuku nitylowego. Stożki standardowe są koloru czerwonego, czarne to stożki przewodzące i odporne na olej, więc nadają się do sprzątania wiórków i cieczy z maszyn. Dostępna jest długość od 200 mm do maksymalnie 500 mm. Wersja silikonowa, dostępna tylko ze średnicą 40 mm, nadaje się do autoklaw. These cones can be connected both to junction fittings and curved fittings (cf. chapter 3).</p>													



KOŃCÓWKA STOŻKOWA	OPIS	Ø mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKOWANIE	PVC	NBR	SILIKON	ANTYSTATYCZNE (*)	PRZEWODZĄCE (**)	OLEJODPORNE	UWAGI	KOD	REF.
	Końcówka stożkowa	32				•					Szary	81141101	
		32				•		•			Czarny	81932600	
		32						•			Nadaje się do autoklaw, przezroczysty biały	81141103	
<p>Końcówki stożkowe o średnicy 32 mm to gumowe końcówki przeznaczone dla odkurzacza IVT1000. Dostępne są trzy wersje: standardowa, antystatyczna i wersja do autoklaw (silikonowa). Muszą być zawsze używane wraz z rurką łączącą (kod 11882505, patrz rozdział 4.b).</p>													

(*) Antystatyczny - wąż antystatyczny to wąż o rezystencji skrośnej <math>< 10^9</math> ohm i/lub z wbudowanym przewodnikiem.

(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji <math>< 10^4</math> ohm. Może mieć wbudowany przewodnik.

6.a Końcówki gumowe

50/20 KOŃCÓWKA STOŻKOWA	OPIS	Ø mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKOWANIE	PVC	NBR	SILIKON	ANTYSTATYCZNE (*)	PRZEWODZĄCE (**)	OLEJODPORNE	UWAGI	KOD	REF.
	Końcówka stożkowa	40				•					Dostarczana z redukcją 50/40	Z7 22142	N
		50				•					Dostarczana ze łącznikiem rozgałęziającym 50mm	Z7 22141	
		50			•					•	Czarna, zakrzywiona, łącznik i redukcja nie są dołączone	Z8 24046	
	Końcówka stożkowa	50									Łącznik lub redukcja nie są dołączone	82167400	-
<p>Końcówki gumowe 50/20 to specjalne końcówki stożkowe o długości 300 mm ze znaczną redukcją średnicy z 50 mm do 20 mm. Są zazwyczaj używane do usuwania pyłu i nitkowych pozostałości z maszyn.</p>													

DYSZA GUMOWA	OPIS	Ø mm	STAL NIERDZEWNA	OCYNKOWANIE	PVC	NBR	SILIKON	ANTYSTATYCZNE (*)	PRZEWODZĄCE (**)	OLEJODPORNE	UWAGI	KOD	REF.	
 	Dysza gumowa	50				•				•	Długość 120mm, szara	Z7 21030	N	
		50				•			•	•	Długość 120mm, czarna	Z7 21080		
		50					•					Długość 120mm, szara		80640500
		50					•		•	•	•	Długość 120mm, czarna		80640501
		50				•					•	Długość 120mm, czarna		82167300
<p>Dzięki ząbkowanemu profilowi dysza gumowa idealnie nadaje się do usuwania wiórków i pyłu z maszyn. Jest dostępna w trzech wersjach: standardowa – szara oraz przewodząca – czarna o długości 120 mm lub 200 mm. W grupie tej dostępna jest również olejoodporna dysza z PCV (25mm x 90mm). Komponenty te muszą być używane wraz z redukcją 50/40 mm lub łącznikiem rozgałęziającym 50 mm. Alternatywnie można ich używać wraz z zakrzywionym łącznikiem i redukcją 50/40 lub zakrzywionym łącznikiem 50 mm.</p>														

(*) Antystatyczny - wąż antystatyczny to wąż o rezystencji skrośnej < 10⁹ ohm i/lub z wbudowanym przewodem.

(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji < 10⁴ ohm. Może mieć wbudowany przewód.

KOŃCÓWKI


6.b Dysze szczelinowe


DYSZA SZCZELINOWA	OPIS	Ø mm	DŁUGOŚĆ mm	ALUMINIUM	STAL NIERDZEWNA	OCYNKOWANE	PVC	UWAGI	KOD	REF.
	Dysza szczelinowa z płaską końcówką	40	500			•		1 zewnętrzny kołnierz	Z7 21027	G
		50	500			•			Z7 21026	
		70	600			•			Z7 21028	
		50	500			•		1 wewnętrzny kołnierz	Z7 21074	
		32	250		•			Tylko dla IVT1000; AISI316; długość 250mm	80552000	
		40	500		•			1 zewnętrzny kołnierz	40000213	
		50	500		•				40000220	
		40	500					•	Z7 24014	
		50	500					•	Z7 24013	
		Dysza szczelinowa z płaską końcówką i redukcją	40	570			•		1 zewnętrzny kołnierz	
50	570				•		Z7 22021			
	Dysza szczelinowa z zakrzywioną płaską końcówką	50	445			•		1 zewnętrzny kołnierz	Z7 21075	
		70	1000				•		Z7 24012	
	Dysza szczelinowa z płaską końcówką i szczotką obwodową	40	500			•		Stalowa szczotka obwodowa	Z7 22024	
		50	500			•			Z7 22023	
		40	500			•		Nylonowa szczotka obwodowa	Z7 22088	
		50	500			•			Z7 22089	
	Okrągła dysza szczelinowa z uchwytami	70	1100	•				Z7 22169		
		100	1100	•				Z7 22190		
<p>Dysze szczelinowe, wykonane z metalu i plastiku, są idealne do sprzątania wiórków, pyłu oraz cieczy (tylko metalowe dysze szczelinowe). Dysze szczelinowe z płaską końcówką są idealne do sprzątania w rogach a dysze szczelinowe ze szczotką obwodową służą do usuwania pyłu. Istnieją również dysze szczelinowe z zakrzywioną płaską końcówką oraz dysze szczelinowe z redukcjami do specjalnych zastosowań. Większość metalowych dysz szczelinowych ma długość 500 mm. Do trudniejszych zastosowań należy używać dysz z płaską końcówką z PCV o długości 1000 mm i średnicy 70 mm lub aluminiowych dysz z częścią okrągłą i uchwytami.</p>										

(*) Antystatyczny - wąż antystatyczny to wąż o rezystencji skrośnej < 10⁹ ohm i/lub z wbudowanym przewodnikiem.




(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji <10⁴ ohm. Może mieć wbudowany przewodnik.

6.b Dysze szczelinowe

DYSZA O DUŻEJ PRZEPUSTOWOŚCI	OPIS	Ø mm	DŁUGOŚĆ mm	ALUMINIUM	STAL NIERDZEWNA	OCYNKOWANE	PVC	UWAGI	KOD	REF.
	Dysza o dużej przepustowości	40	850			•			Z7 22053	G
		50	850			•			Z7 22054	
		70	1000			•			Z7 22055	
	Dysza o dużej przepustowości z regulatorem przepływu	50	1240	•					ZA7210024	
		70	1240	•					ZA7210026	
		100	1240	•					ZA7210019	
Końcówki o dużej przepustowości stosuje się zazwyczaj wtedy, gdy trzeba usunąć znaczącą ilość jakiegoś materiału, luźnego lub zbitego pyłu. Dzięki swojej szczególnej konstrukcji, końcówka z lub bez regulatora przepływu, jest bardzo skuteczna w trakcie fazy zasysania.										

DYSZA ZGARNIAJĄCA	OPIS	Ø mm	DŁUGOŚĆ mm	ALUMINIUM	STAL NIERDZEWNA	OCYNKOWANE	PVC	UWAGI	KOD	REF.
	Dysza zgarniająca	40	1000			•		Width 110mm	Z7 22033	G
		50	1000			•		Width 150mm	Z7 22034	
		70	1000			•		Width 200mm	Z7 22090	
		40	1000		•			Width 110mm	Z7 22277	
		50	1000		•			Width 150mm	Z7 22278	
Dysze zgarniające, dostępne z różnymi szerokościami i jedną długością (1000 mm), idealnie nadają się do skrobania i odkurzania podłóg.										

6.c Inne


RÓŻNE	OPIS	Ø mm	ALUMINIUM	OCYNKOWANE	PVC	NBR	ANTYSTATYCZNE (*)	UWAGI	KOD	REF.
	Uchwyt do węża	40		•				1 zewnętrzny kołnierz, długość 500mm	Z7 22101	-
		50		•					Z7 22099	
	Uchwyt do węża wykonany z gumy	40		•				1 zewnętrzny kołnierz, długość 200mm	Z7 22096	
		50		•					Z7 22095	
	Redukcja w kształcie lejka	40 - 80		•					Z7 21019	
		50 - 80		•					Z7 21014	
	Zestaw 7 końcówek	50 55 60 65 70 75 80		•					Z7 24009	

(*) Antystatyczny - wąż antystatyczny to wąż o rezystencji skrośnej < 10⁹ ohm i/lub z wbudowanym przewodnikiem.

(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji < 10⁴ ohm. Może mieć wbudowany przewodnik.

KOŃCÓWKI

6.d Szczotki okrągłe

SZCZOTKI OKRĄGŁE	OPIS	Ø mm	ALUMINIUM	OCYNKOWANE	PVC	NBR	ANTYSTATYCZNE (*)	UWAGI	KOD	REF.
	Szczotka okrągła	40		•				z nylonowym włosiem (wraz z łącznikiem), 1 wewnętrzny kołnierz oraz 1 szybkozłączka ze sprężyną harmoniczną	Z7 22045	O
		50		•				1 szybkozłączka ze sprężyną harmoniczną	Z7 22047	
		40		•				ze stalowym włosiem (wraz z łącznikiem), 1 wewnętrzny kołnierz oraz 1 szybkozłączka ze sprężyną harmoniczną	Z7 22046	
		50		•				1 szybkozłączka ze sprężyną harmoniczną	Z7 22048	
Części zamienne do szczotki okrągłej	80							z nylonowym włosiem (łącznik nie dołączony), do okrągłych szczotek z łącznikiem 40mm	Z8 23005	-
	100							z nylonowym włosiem (łącznik nie dołączony), do okrągłych szczotek z łącznikiem 50mm	Z8 23006	
	100							ze stalowym włosiem (łącznik nie dołączony), do okrągłej szczotki z łącznikiem 40mm i 50mm	Z8 23008	
Szczotki do pielęgnacji koni	40				•			z nylonowym włosiem	Z7 22143	O
<p>Szczotki okrągłe służą zazwyczaj do sprzątnięcia pyłu. Można je podłączyć bezpośrednio do węża za pomocą odpowiedniej końcówki (po prostu wkładając je) lub można je połączyć z przedłużeniami przedstawionymi w rozdziale 4.b (gdy są używane z przedłużeniami z szybkozłączkami to należy pamiętać, aby zawsze wyjąć sprężynę harmoniczną z łącznika okrągłych szczotek).</p>										

(*) Antystatyczny - wąż antystatyczny to wąż o rezystencji skrośnej < 10⁹ ohm i/lub z wbudowanym przewodnikiem.

(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji < 10⁴ ohm. Może mieć wbudowany przewodnik.

6.d Szczotki okrągłe

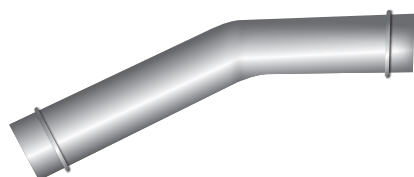
KOLOROWE SZCZOTKI OKRĄGŁE	OPIS	Ø mm	ALUMINIUM	OCYNKO- WANE	PVC	NBR	ANTYSTATYCZNE (*)	UWAGI	KOD	REF.		
     	Kolorowa szczotka okrągła	38	•					Z polipropylenowym włosiem, drewniany korpus z aluminiowym łącznikiem, okrągła szczotka o średnicy 100mm	10989000			
		38					•		Niebieska; włosie z polipropylenu	4072200579		
							•		Zielona; włosie z polipropylenu	4072200578		
							•		Żółta; włosie z polipropylenu	4072200581		
							•		Biała; włosie z polipropylenu	4072200580		
							•		Czerwona; włosie z polipropylenu	4072200577		
							•		Czarna; włosie z polipropylenu	4072200576		
		38							Naturalne włosie	12422500		
		50						•		Niebieska; włosie z polipropylenu	4072200573	
								•		Zielona; włosie z polipropylenu	4072200572	
								•		Żółta; włosie z polipropylenu	4072200575	
								•		Biała; włosie z polipropylenu	4072200574	
								•		Czerwona; włosie z polipropylenu	4072200571	
								•		Czarna; włosie z polipropylenu	4072200570	
		Części zamiennie do kolorowej szczotki	38/50							Czarna; włosie z polipropylenu	4072400264	
										Czerwona; włosie z polipropylenu	4072400265	
										Zielona; włosie z polipropylenu	4072400266	
										Niebieska; włosie z polipropylenu	4072400267	
Części zamiennie do łącznika	50					•		80625000				
Antystatyczna szczotka okrągła	38/50						•	Część zamienna	4072400270			
							•	Czarna szczotka Ø 38	4072400262			
							•	Czarna szczotka Ø 50	4072400263			
<p>Wszystkie okrągłe szczotki posiadają gumowy korpus (z wyjątkiem tych, które są wykonane z drewna lub aluminium), są zawsze używane do usuwania pyłu i są dostępne w dwóch rozmiarach (38 mm i 50 mm). Obie wersje mają średnicę 70 mm. Łącznik okrągłej szczotki o średnicy 38 mm powinien być zawsze używany z łącznikiem przedłużającym i redukcją 40/38 mm (kod 4072200390, patrz rozdział 3.b), a szczotki okrągłe z łącznikiem o średnicy 50 mm można podłączać bezpośrednio do łączników zakrzywionych pokazanych w rozdziale 3.a. Te dwa rodzaje okrągłych szczotek można łatwo podłączać do przedłużeń z szybkołączkami ze sprężyną harmoniczną (patrz rozdział 4.b): za pomocą łącznika przedłużającego z redukcją 40/38 mm (kod 4072200389) lub łącznika przedłużającego o średnicy 50 mm (kod 4072200388) – dla szczotek z łącznikami o średnicy 38 mm i 50 mm.</p>												

(*) Antystatyczny - wąż antystatyczny to wąż o rezystencji skrośnej < 10⁹ ohm i/lub z wbudowanym przewodnikiem.

(**) Przewodzący - wąż przewodzący to wąż o rezystencji < 10⁴ ohm. Może mieć wbudowany przewodnik.

KOŃCÓWKI

6.e Przykłady: narzędzia końcowe



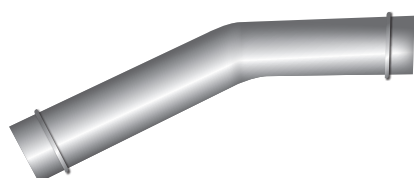
E

Ø 40 mm
Złącze zakrzywione
Z7 21013



N

Ø 40 mm
Stożek
Z7 21011



E

Ø 50 mm
Złącze zakrzywione
Z7 21034



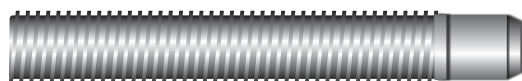
N

Ø 50 mm
Dysza gumowa
Z7 21080



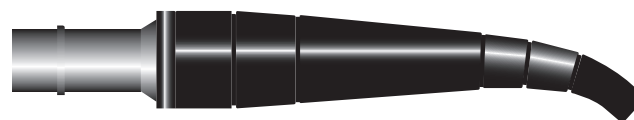
N

Ø 50 mm
Stożek
80691100



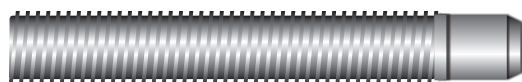
C

Ø 40 mm
3-metrowy wąż powietrzny z końcówkami
Z7 22049



N

Ø 40 mm
Końcówka stożkowa
Z7 22142



C

Ø 50 mm
3-metrowy wąż poliuretanowy z
końcówkami
Z7 22298



P

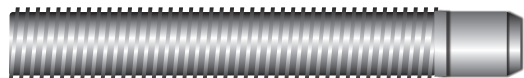
Ø 50 mm
Złącze węzłowe
Z7 21002



N

Ø 50 mm
Dysza gumowa
82167300

6.e Przykłady: narzędzia końcowe



C

Ø 40 mm

3-metrowy wąż elastyczny z końcówkami

Z7 22150

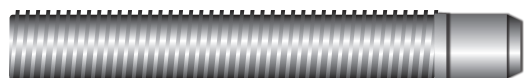


G

Ø 40 mm

Dysza zgarniająca

Z7 22033

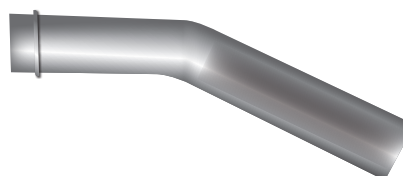


C

Ø 50 mm

3-metrowy wąż elastyczny Evaflex
z końcówkami

Z7 22375

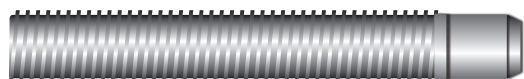


G

Ø 50 mm

Dysza szczelinowa z zakrzywioną płaską
końcówką

Z7 21075

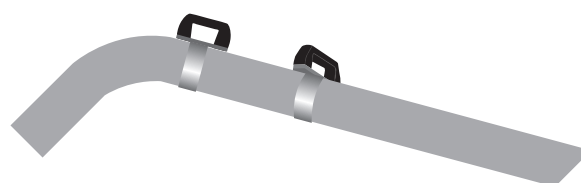


C

Ø 70 mm

3-metrowy wąż poliuretanowy z końcówkami

Z7 22299

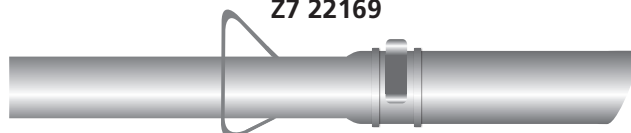


G

Ø 70 mm

Okrągła dysza szczelinowa z uchwytami

Z7 22169



G

Ø 70 mm

Dysza o dużej przepustowości z regulatorem przepływu

ZA7210026

6.e Przykłady: narzędzia końcowe



D
BIS

Ø 40 mm

3-metrowy wąż stalowy z redukcją i łącznikiem
Z7 22386

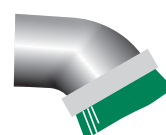
D
BIS



Q

Ø 40/38 mm

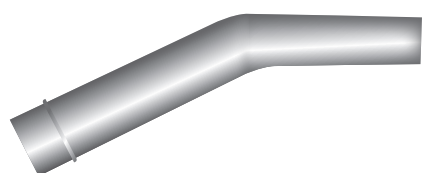
Złącze przedłużające z redukcją
4072200389



O
BIS

Ø 38 mm

Zielona, szczotka okrągła
4072200578



I

Ø 40/38 mm

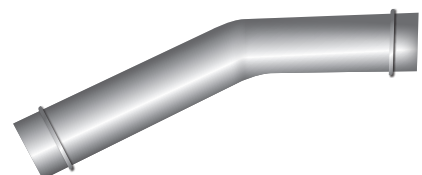
Złącze zakrzywione z redukcją
Z7 22358



O
BIS

Ø 38 mm

Zielona, szczotka okrągła
4072200578



E

Ø 40 mm

Złącze zakrzywione
Z7 21013



A

Ø 40/38 mm

Złącze przedłużające z redukcją
4072200390



O
BIS

Ø 38 mm

Zielona, szczotka okrągła
407220057

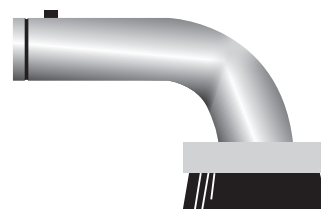
6.e Przykłady: narzędzia końcowe



D
BIS

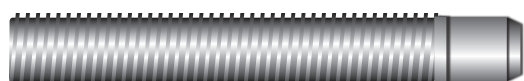
Ø 40 mm
Przedłużenie z szybkozłączką
Z7 22386

D
BIS



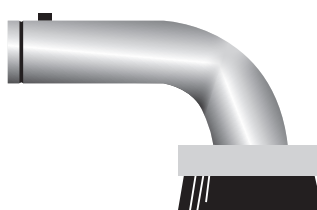
O

Ø 40 mm
Szczotka okrągła
Z7 22045



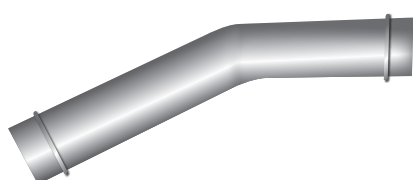
C

Ø 50 mm
3-metrowy wąż powietrzny z końcówkami
Z7 22062



O

Ø 50 mm
Szczotka okrągła
Z7 22047



E

Ø 50 mm
Złącze zakrzywione
Z7 21034



O
BIS

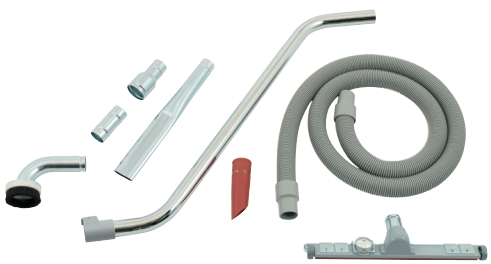
Ø 50 mm
Czarna szczotka
okrągła
4072200570

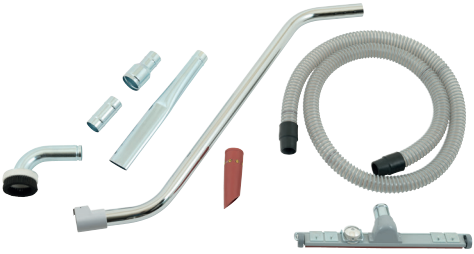

Zestawy akcesoriów

W celu ułatwienia używania akcesoriów Nilfisk, w tym rozdziale przedstawiliśmy serię grup gotowych zestawów akcesoriów.


Dostępna oferta tych zestawów jest bardzo urozmaicona: od zestawów akcesoriów do ogólnego sprzętania, zestawów przeznaczonych do specjalnych zastosowań (np. do pomieszczeń o podwyższonej czystości), do grup akcesoriów dla typowych zastosowań przemysłowych oraz serii akcesoriów do ogólnego czyszczenia maszyn.





OGÓLNY ZESTAW DO CZYSZCZENIA	OPIS	Ø mm	ZASTOSOWANIE	KOD
	Akcesoria do zestawu do ogólnego czyszczenia	40	Czyszczenie ogólne	Z7 24145
	· O cynkowana redukcja	50/40		
	<ul style="list-style-type: none"> · 3m wąż elastyczny z końcówkami · Chromowany uchwyt · Dysza podłogowa z rolkami do pyłu i cieczy (szerokość 400mm) · Stożek gumowy · Szczotka okrągła z nylonowym włosiem (80mm) · O cynkowana dysza szczelinowa z płaską końcówką (długość 500mm) · O cynkowany łącznik rozgałęziający 	40		
	Akcesoria do zestawu do ogólnego czyszczenia	50	Czyszczenie ogólne	Z7 24146
	· O cynkowana redukcja	70/50		
	<ul style="list-style-type: none"> · 3m wąż elastyczny z końcówkami · Chromowany uchwyt · Dysza podłogowa z rolkami do pyłu i cieczy (szerokość 500mm) · Stożek gumowy · Szczotka okrągła z nylonowym włosiem (100mm) · O cynkowana dysza szczelinowa z płaską końcówką (długość 500mm) · O cynkowany łącznik rozgałęziający 	50		
	<p>Zestaw akcesoriów do ogólnego czyszczenia to zestaw komponentów odpowiedni do lekkich zastosowań. Dzięki wielu elementom (uchwyt, dysza podłogowa, stożek, dysza szczelinowa z płaską końcówką, itp.) jest on bardzo uniwersalny. Jest dostępny w dwóch rozmiarach: o średnicy 40 mm i 50 mm.</p>			


ZESTAW DO CZYSZCZENIA PRZEMYSŁOWEGO	OPIS	Ø mm	ZASTOSOWANIE	KOD	
	Akcesoria do zestawu do czyszczenia przemysłowego	40	Przemysł Mechaniczny, Budownictwo, Przemysł Ciężki, Czyszczenie Ogólne	Z7 24150	
	· Ocynkowana redukcja	50/40			
	<ul style="list-style-type: none"> · 3m wąż poliuretanowy z końcówkami · Chromowany uchwyt · Dysza podłogowa z rolkami do pyłu i cieczy (szerokość 400mm) · Stożek gumowy · Szczotka okrągła z nylonowym włosiem (80mm) · Ocynkowana dysza szczelinowa z płaską końcówką (długość 500mm) · Ocynkowany łącznik rozgałęziający 	40			
	Akcesoria do zestawu do czyszczenia przemysłowego	50	Przemysł Mechaniczny, Budownictwo, Przemysł Ciężki, Czyszczenie Ogólne	Z7 24151	
	· Ocynkowana redukcja	70/50			
	Akcesoria do zestawu do czyszczenia przemysłowego	70	Przemysł Mechaniczny, Budownictwo, Przemysł Ciężki, Czyszczenie Ogólne	4072400247	
	· Ocynkowana redukcja	100/70			
	<ul style="list-style-type: none"> · 5m wąż poliuretanowy z końcówkami · Chromowany uchwyt · Dysza podłogowa z rolkami do pyłu i cieczy D70 (szerokość 500mm) · Ocynkowany łącznik rozgałęziający · Stożek gumowy 	70			
	<p>Zestaw akcesoriów do sprzątania przemysłowego jest idealny do sprzątania dużych powierzchni. Zawiera wąż poliuretanowy i zestaw pojedynczych akcesoriów. Zestaw ten umożliwia szybkie i skuteczne czyszczenie powierzchni.</p>				

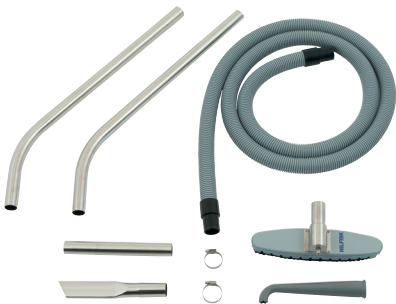
ZESTAW DO CZYSZCZENIA MASZYN	OPIS	Ø mm	ZASTOSOWANIE	KOD	
	Akcesoria do zestawu do czyszczenia maszyn	40	Przemysł: Mechaniczny, Spożywczy, Chemiczny, Farmaceutyczny, Ciężki, Budownictwo	Z7 24155	
	· Ocynkowana redukcja	50/40			
	· 3 m wąż poliuretanowy z końcówkami · Ocynkowany łącznik rozgałęziający · Końcówka stożkowa · Stożek gumowy · Ocynkowany łącznik rozgałęziający	40			
	Akcesoria do zestawu do czyszczenia maszyn	50	Przemysł: Mechaniczny, Spożywczy, Chemiczny, Farmaceutyczny, Ciężki, Budownictwo	Z7 24156	
	· Ocynkowana redukcja	70/50			
	· 3 m wąż poliuretanowy z końcówkami · Ocynkowany łącznik rozgałęziający · Końcówka stożkowa · Stożek gumowy · Ocynkowany łącznik rozgałęziający	50			
	Akcesoria do zestawu do czyszczenia maszyn	70	Przemysł: Mechaniczny, Spożywczy, Chemiczny, Farmaceutyczny, Ciężki, Budownictwo	4072400248	
	· Ocynkowana redukcja	100/70			
	· 5 m wąż poliuretanowy z końcówkami · Ocynkowany łącznik rozgałęziający · Końcówka stożkowa · Zinc-plated flat lance				
	Zestaw do czyszczenia maszyn to zestaw akcesoriów przeznaczonych specjalnie do usuwania pyłu i pozostałości z maszyn, używane podczas produkcji i/lub innych procesów. Dzięki specjalnym komponentom, jak stożek gumowy, czyszczenie jest wyjątkowo skuteczne.				

ZESTAW OLEJODOPORNY DO CZYSZCZENIA PODŁÓG I MASZYN	OPIS	Ø mm	ZASTOSOWANIE	KOD	
	Akcesoria olejoodporne do zestawu do czyszczenia podłóg i maszyn	40	Przemysł Mechaniczny i Ciężki, Budownictwo, Sprząatanie Ogólne	4072400194	
	· Ocynkowana redukcja	50/40			
	· 3 m wąż poliuretanowy z końcówkami · Ocynkowany łącznik rozgałęziający · Stożek gumowy · Chromowany uchwyt · Dysza podłogowa z rolkami do pyłu i cieczy (szerokość 400mm)	40			
	Akcesoria olejoodporne do zestawu do czyszczenia podłóg i maszyn	50	Przemysł Mechaniczny i Ciężki, Budownictwo, Sprząatanie Ogólne	4072400195	
	· Ocynkowana redukcja	70/50			
	· 3m wąż poliuretanowy z końcówkami · Ocynkowany łącznik rozgałęziający · Stożek gumowy · Chromowany uchwyt · Dysza podłogowa z rolkami do pyłu i cieczy (szerokość 500mm)	50			
	Akcesoria olejoodporne do zestawu do czyszczenia podłóg i maszyn	70	Przemysł Mechaniczny i Ciężki, Budownictwo, Sprząatanie Ogólne	4072400249	
	· Ocynkowana redukcja	100/70			
	· 5m wąż poliuretanowy z końcówkami · Ocynkowany łącznik rozgałęziający · Stożek gumowy · Chromowany uchwyt · Dysza podłogowa do czyszczenia pyłu i cieczy (szerokość 500mm)				
	Zestaw akcesoriów olejoodpornych, do podłóg i maszyn, nadaje się do wszystkich powierzchni, z których ma zostać usunięty olej. Zestaw ten składa się z akcesoriów wykonanych z gumy odpornej na olej.				

AKCESORIA ATEX	OPIS	Ø mm	ZASTOSOWANIE	KOD
	Aksesoria ATEX do zestawu do czyszczenia podłóg i maszyn	38	Przemysł: Mechaniczny, Spożywczy, Chemiczny, Farmaceutyczny i Sprzątanie Ogólne	Z7 24185
	<ul style="list-style-type: none"> · 3m wąż przewodzący Evaflex · Końcówki przewodzące (2 sztuki D38) 	38		
	<ul style="list-style-type: none"> · Uchwyt ze stali nierdzewnej · Dysza podłogowa z rolkami ze stali nierdzewnej do pyłu i cieczy (szerokość 400 mm) · Zakrzywiony łącznik ze stali nierdzewnej · Przewodzący stożek · Dysza szczelinowa z płaską końcówką ze stali nierdzewnej 	40		
	Aksesoria ATEX do zestawu do czyszczenia podłóg i maszyn	38/40	Przemysł: Mechaniczny, Spożywczy, Chemiczny, Farmaceutyczny i Sprzątanie Ogólne	4072400246
	<ul style="list-style-type: none"> · 3m wąż przewodzący Evaflex · Końcówki przewodzące (2 sztuki D38/40) 	38/40		
	<ul style="list-style-type: none"> · Uchwyt ze stali nierdzewnej · Dysza podłogowa z rolkami ze stali nierdzewnej do pyłu i cieczy (szerokość 400 mm) · Zakrzywiony łącznik ze stali nierdzewnej · Przewodzący stożek · Dysza szczelinowa z płaską końcówką ze stali nierdzewnej 	40		
	Aksesoria ATEX do zestawu do czyszczenia podłóg i maszyn	50	Przemysł: Mechaniczny, Spożywczy, Chemiczny, Farmaceutyczny i Sprzątanie Ogólne	Z7 24182
	<ul style="list-style-type: none"> · 3 m przewodzący wąż Evaflex · Przewodzące końcówki (2 sztuki) 			
	<ul style="list-style-type: none"> · Uchwyt ze stali nierdzewnej · Dysza podłogowa z rolkami ze stali nierdzewnej do pyłu i cieczy (szerokość 400 mm) · Zakrzywiony łącznik ze stali nierdzewnej · Przewodzący stożek · Dysza szczelinowa z płaską końcówką ze stali nierdzewnej 	50		
		Aksesoria ATEX do czyszczenia podłóg	38	Przemysł: Mechaniczny, Spożywczy, Chemiczny, Farmaceutyczny i Sprzątanie Ogólne
<ul style="list-style-type: none"> · 3 m przewodzący wąż Evaflex · Przewodzące końcówki (2 sztuki) 		38		
<ul style="list-style-type: none"> · Uchwyt ze stali nierdzewnej · Dysza podłogowa z rolkami ze stali nierdzewnej do pyłu i cieczy (szerokość 400 mm) 		40		
Aksesoria ATEX do czyszczenia podłóg		50	Przemysł: Mechaniczny, Spożywczy, Chemiczny, Farmaceutyczny i Sprzątanie Ogólne	Z7 24183
<ul style="list-style-type: none"> · 3 m przewodzący wąż Evaflex · Przewodzące końcówki (2 sztuki) 				
<ul style="list-style-type: none"> · Uchwyt ze stali nierdzewnej · Dysza podłogowa z rolkami ze stali nierdzewnej do pyłu i cieczy szerokość 400 mm) 		50		
Aksesoria ATEX do czyszczenia maszyn		38	Mechanical, Food, Chemical Pharmaceutical, General Cleaning	Z7 24187
<ul style="list-style-type: none"> · 3m przewodzący wąż Evaflex · Przewodzące końcówki (2 sztuki D38) 		38		
<ul style="list-style-type: none"> · Zakrzywiony łącznik ze stali nierdzewnej · Przewodzący stożek · Dysza szczelinowa z płaską końcówką ze stali nierdzewnej 		40		
Aksesoria ATEX do czyszczenia maszyn		50	Przemysł: Mechaniczny, Spożywczy, Chemiczny, Farmaceutyczny i Sprzątanie Ogólne	Z7 24184
<ul style="list-style-type: none"> · 3 m przewodzący wąż Evaflex · Zakrzywiony łącznik ze stali nierdzewnej 				
<ul style="list-style-type: none"> · Zakrzywiony łącznik ze stali nierdzewnej · Przewodzący stożek · Dysza szczelinowa z płaską końcówką ze stali nierdzewnej 	50			
Zestaw akcesoriów 15ATEX	38	Przemysł: Mechaniczny, Spożywczy, Chemiczny, Farmaceutyczny i Sprzątanie Ogólne	Z7 24175	
<ul style="list-style-type: none"> · 3m przewodzący wąż Evaflex · Przewodzące końcówki (2 sztuki D38) 	38			
<ul style="list-style-type: none"> · Przewodzący stożek · Dysza szczelinowa z płaską końcówką ze stali nierdzewnej 	40			

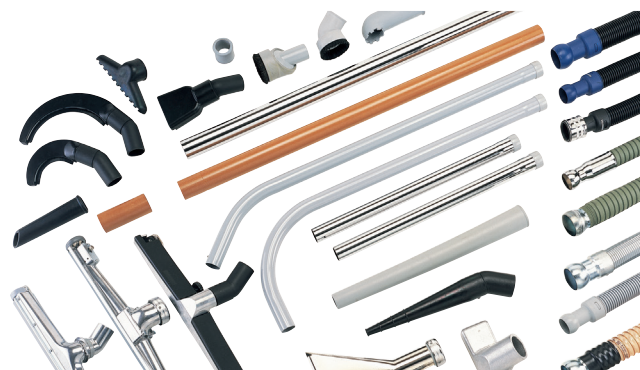
Zestaw akcesoriów ATEX, włączając zestaw dla odkurzacza 15ATEX, stanowi opcjonalne rozwiązanie, gdy obowiązkowa jest przewodność elementów. Jest dostępny w trzech wersjach, od pełnej wersji do czyszczenia podłóg i maszyn, przez wersję przeznaczoną tylko do czyszczenia maszyn do zestawu do podłóg. Te zestawy akcesoriów zawierają elementy przewodzące lub antystatyczne. Każdy zestaw jest dostępny w dwóch różnych rozmiarach: o średnicy 40 mm i 50 mm.



ZESTAW DO CZYSZCZENIA PIECÓW	OPIS	Ø mm	ZASTOSOWANIE	KOD
	Akcesoria do zestawu do czyszczenia pieców	40	Przemysł Spożywczy	Z7 24193
	<ul style="list-style-type: none"> · 3 m elastyczny wąż stalowy z ocynkowaną redukcją i łącznikiem · Przedłużenie Al 1 m (3 sztuki) z szybkozłączką · Dysza z rolkami do czyszczenia pieców · Przesuwany rękaw PTFE 	40		
	Akcesoria do zestawu do czyszczenia pieców	50	Przemysł Spożywczy	Z7 24192
	<ul style="list-style-type: none"> · 3 m elastyczny wąż stalowy z ocynkowaną redukcją i łącznikiem · Przedłużenie Al 1 m (3 sztuki) z szybkozłączką · Dysza z rolkami do czyszczenia pieców · Przesuwany rękaw PTFE 	50		
	<p>Zestaw do czyszczenia pieców to specjalny zestaw akcesoriów do czyszczenia wnętrza pieców. Składa się z 3-metrowego stalowego węża z rękawem (silikonowym) oraz całego niezbędnego osprzętu i redukcji, trzech 1-metrowych przedłużeń z przesuwalnym rękawem PTFE oraz dyszą z rolkami z dwoma silikonowymi ssawami. Zestaw ten jest bardzo praktyczny i skuteczny, również dzięki swojemu systemowi połączeń (ze sprężyną harmoniczną) i zmniejszonej wadze. Dostępne są dwa rozmiary: o średnicy 40 mm i 50 mm.</p>			


IVT1000 KIT	OPIS	Ø mm	ZASTOSOWANIE	KOD
	Standardowy zestaw IVT1000	32	Przemysł: Spożywczy, Chemiczny, Farmaceutyczny i Sprzątanie Ogólne	80551100
	<ul style="list-style-type: none"> · 3-metrowy plastikowy wąż z końcówkami · Przedłużenie ze stali nierdzewnej z uchwytem (2 sztuki) · Standardowa dysza (szerokość 300mm) · Rurka łącząca ze stali nierdzewnej (długość 250mm) · Stożek gumowy · Dysza szczelinowa z płaską końcówką ze stali nierdzewnej (długość 250mm) · Metalowy zacisk węża (2 sztuki) 	32		
	Antystatyczny zestaw IVT1000	32	Przemysł: Spożywczy, Chemiczny, Farmaceutyczny i Sprzątanie Ogólne	80551200
	<ul style="list-style-type: none"> · 3m antystatyczny wąż z końcówkami · Przedłużenie ze stali nierdzewnej (2 sztuki) · Antystatyczna dysza (szerokość 300mm) · Rurka łącząca ze stali nierdzewnej (długość 250mm) · Przewodząca końcówka stożkowa · Dysza szczelinowa z płaską końcówką ze stali nierdzewnej (długość 250mm) · Metalowy zacisk węża (2 sztuki) 	32		
	Zestaw IVT1000 do autoklaw	32	Przemysł: Spożywczy, Chemiczny, Farmaceutyczny i Sprzątanie Ogólne	80556700
	<ul style="list-style-type: none"> · 3-metrowy wąż z końcówkami · Przedłużenie ze stali nierdzewnej z uchwytem (2 sztuki) · Dysza do autoklaw (szerokość 300mm) · Rurka łącząca ze stali nierdzewnej (długość 250mm) · Stożek silikonowy · Dysza szczelinowa z płaską końcówką ze stali nierdzewnej (długość 250mm) · Metalowy zacisk węża (2 sztuki) 	32		
<p>Te trzy zestawy akcesoriów są przeznaczone tylko dla odkurzacza IVT1000. Wszystkie trzy są dostępne tylko ze średnicą 32 mm. Zestaw standardowy jest przeznaczony do lekkich zastosowań a zestaw antystatyczny jest idealny tam, gdzie wymagane są zastosowania antystatyczne. Zestaw do autoklaw to optymalne rozwiązanie dla wszystkich zastosowań, które wymagają sterylizowania akcesoriów. Akcesoria metalowe są wykonane ze stali nierdzewnej AISI316.</p>				


Akcesoria do odkurzaczy Nilfisk-Advance


Rozdział ten prezentuje serię akcesoriów przeznaczonych dla odkurzaczy Nilfisk-Advance: wybór łączników, osprzętu, redukcji, przedłużeń, dysz podłogowych i końcówek.





ŁĄCZNIKI I REDUKCJE WĘŻY	OPIS	Ø mm	DŁUGOŚĆ/SZEROKOŚĆ mm	UWAGI	KOD
	Prosty łącznik	38	210	ze sferyczną końcówką, wykonany ze stali	10984600
		50	190		10645800
	Zakrzywiony łącznik	32		ze sferyczną końcówką, wykonany ze aluminium	107402630
		38			10944000
		38		ze sferyczną końcówką i sprężyną harmoniczną; Wykonany z aluminium	11339800
		38		ze sferyczną końcówką, wykonany ze stali	71917000
		50		Wykonany ze stali	10624400
Łącznik węża		70			L03056000
		100			L03056100
		38/32		Do węży poliestrowych	11183000
Łącznik węża z redukcją	50/38		Wykonany ze stali	21317200	
Redukcja 50/38 mm	50/38			10960900	
Złącze bagnetowe		38		Wykonany ze stali	22329900
		50			22344200
Łącznik ścienny		50		Wykonany z aluminium	10638100
Zestaw rękawów		38			22340900
		50			22339700

PRZEDŁUŻENIA	OPIS	Ø mm	DŁUGOŚĆ/SZEROKOŚĆ mm	UWAGI	KOD
	Rura	38	560	Chromowane	11027200
		38	1000	ze sprężyną harmoniczną; wykonana z aluminium	10961200
		38	630	Wykonany ze stali	11916000
		50		Wykonany ze stali	71770100
		50	1000		10686400

DYSZE PODŁOGOWE I SZCZOTKI	OPIS	Ø mm	DŁUGOŚĆ/SZEROKOŚĆ mm	UWAGI	KOD
	Szczotka podłogowa	38	400	Wykonana z aluminium i plastiku	11476101
	Szczotka do cieczy	38	370		140 3816 020
	Zakrzywiona szczotka do rur	38	100	Czarna	82191000
		38	200		82191200
	Dysza podłogowa z rołkami	50	500	Wykonana z aluminium	82226700
	Dysza podłogowa do czyszczenia podłóg/cieczy	38	450		82168000
	Samojezdna dysza podłogowa do czyszczenia podłóg/usuwania cieczy	38	360		12126700
	Dysza podłogowa do usuwania cieczy	38	360	Wykonana z plastiku	140 7629 000
Dysza podłogowa z rołkami do usuwania pyłu	38	360		12126800	

KOŃCÓWKI GUMOWE	OPIS	Ø mm	DŁUGOŚĆ/SZEROKOŚĆ mm	UWAGI	KOD
	Stożek	38	200		80956200
		38	315	Czarna; olejoodporna	82167900
	Zakrzywiony stożek gumowy	50	180	Wykonana z gumy	80654600
	Stożek	50	245	Czarna	L02650900
		38	200	Czarna; olejoodporna	L02956200
	Dysza podłogowa z PCV	38	25 x 90	Wykonana z PCV; czarna; olejoodporna	82169700
Dysza gumowa	38			L02956300	

DYSZE SZCZELINOWE	OPIS	Ø mm	DŁUGOŚĆ/SZEROKOŚĆ mm	UWAGI	KOD
	Dysza szczelinowa z płaską końcówką	38	300	Wykonana ze stali	10949500
		50	400		10643300

INNE	OPIS	Ø mm	DŁUGOŚĆ/SZEROKOŚĆ mm	UWAGI	KOD
	Wymienna szczotka okrągła	38	70	Włosie naturalne	22424900
	Junction fitting coloured floor nozzle/brush	38			10957400

