

Kompaktowe wymiary i mobilność

Dzięki obłemu kształtowi odkurzacza VHW321 unika się gromadzenia nieczystości na jego obudowie przez co utrzymanie go w czystości nie nastęca żadnych problemów. Filtr kartridżowy klasy M zapewnia optymalny poziom filtracji a o jego czystość pozwala zadbać system czyszczenia PullClean. Proces czyszczenia filtra odbywa się podczas pracy odkurzacza. Odkurzacz posiada certyfikat klasy H, co oznacza, że możliwa jest bezpieczna wymiana filtra absolutnego (system Bag In-Bag Out) bez kontaktu z materiałami niebezpiecznymi.

- 1,5 kW silnik do pracy ciągłej
- Filtr absolutny eliminujący bardzo drobny pył
- Miernik podciśnienia do monitorowania wydajności ssania
- Demontowany zbiornik
- Opcjonalnie dostępna wersja przeznaczona do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem i do zbierania materiałów niebezpiecznych
- Zgodny z wytycznymi Dobrych Praktyk Produkcyjnych (GMP) dla przemysłu spożywczego, chemicznego i farmacji

VHW321 to mobilny odkurzacz przemysłowy spełniający wszelkie wymagania odnośnie zachowania higieny, czystości, bezpieczeństwa i wydajności.



Zdjęcia produktów mają charakter poglądowy

- Wyposażenie standardowe
- Wyposażenie standardowe
- Wyposażenie standardowe
- Wyposażenie standardowe

Model	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC Z22 AD XX
Nr. ref	4041200383	4041200384	4041200385

CECHY PRODUKTU

System worków na śmieci			
Rama ze stali nierdzewnej			
Filtr HEPA montowany za turbiną (DOWNSTREAM)			•
Komora filtra ze stali nierdzewnej			•
Zbiornik ze stali nierdzewnej	•	•	•
Termiczne zabezpieczenie silnika	•	•	•
Miernik siły ssania	•	•	•
Filtr HEPA przed turbiną			
Uziemienie			•
Zawór nadmiarowy	•	•	•
Filtr klasy M	•	•	•
Koła przewodzące			•
Silnik "eko"			
Zawór zwrotny	•	•	•



Kompaktowe wymiary i mobilność

Model	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC Z22 AD XX
Nr. ref	4041200383	4041200384	4041200385

CECHY PRODUKTU

System bezpiecznego worka			
System czyszczenia filtrów	•	•	•

Model	VHW321 LC AD XXX	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC
Nr. ref	4041200386	4041200388	4041200389

CECHY PRODUKTU

System worków na śmieci			•
Rama ze stali nierdzewnej	•		
Filtr HEPA montowany za turbiną (DOWNSTREAM)	•		
Komora filtra ze stali nierdzewnej	•		
Zbiornik ze stali nierdzewnej	•	•	•
Termiczne zabezpieczenie silnika	•	•	•
Miernik siły ssania	•	•	•
Filtr HEPA przed turbiną		•	
Uziemienie			
Zawór nadmiarowy	•	•	•
Filtr klasy M	•	•	•
Koła przewodzące			
Silnik "eko"		•	
Zawór zwrotny	•	•	•
System bezpiecznego worka			
System czyszczenia filtrów	•	•	•

Model	VHW321 MC Z22	VHW321 HC	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX
Nr. ref	4041200390	4041200391	4041200406

CECHY PRODUKTU

System worków na śmieci	•		
Rama ze stali nierdzewnej			
Filtr HEPA montowany za turbiną (DOWNSTREAM)			•
Komora filtra ze stali nierdzewnej			•
Zbiornik ze stali nierdzewnej	•	•	•
Termiczne zabezpieczenie silnika	•	•	•
Miernik siły ssania	•	•	•
Filtr HEPA przed turbiną		•	•



Kompaktowe wymiary i mobilność

Model	VHW321 MC Z22	VHW321 HC	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX
Nr. ref	4041200390	4041200391	4041200406

CECHY PRODUKTU

Uziemienie	•		
Zawór nadmiarowy	•	•	•
Filtr klasy M	•	•	•
Koła przewodzące	•		
Silnik "eko"			
Zawór zwrotny	•	•	•
System bezpiecznego worka		•	
System czyszczenia filtrów	•	•	•

Model	VHW321 LC Z21 5PP	VHW321 LC Z21
Nr. ref	4041200505	4041200509

CECHY PRODUKTU

System worków na śmieci		
Rama ze stali nierdzewnej		
Filtr HEPA montowany za turbiną (DOWNSTREAM)		
Komora filtra ze stali nierdzewnej		
Zbiornik ze stali nierdzewnej	•	•
Termiczne zabezpieczenie silnika	•	•
Miernik siły ssania	•	•
Filtr HEPA przed turbiną		
Uziemienie	•	•
Zawór nadmiarowy	•	•
Filtr klasy M	•	•
Koła przewodzące	•	•
Silnik "eko"		
Zawór zwrotny	•	•
System bezpiecznego worka		
System czyszczenia filtrów	•	•



Kompaktowe wymiary i mobilność

Dane techniczne	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC Z22 AD XX
Napięcie (V)	400	400	400
Częstotliwość (Hz)	50	50	50
Klasa zabezpieczenia IP	55	55	55
Klasa izolacji	I	I	I
Moc znamionowa silnika (kW)	1.5	1.5	1.5
Przepływ powietrza bez węża (m ³ /godz - l/min)	190 - 3180	190 - 3180	190 - 3180
Max. vacuum (kPa - mbar)	18.5 - 185	18.5 - 185	20 - 200
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	61	61	61
Pojemność pojemnika (l)	25	25	25
Typ filtra głównego	M CLASS CARTRIDGES FILTER	M CLASS CARTRIDGES FILTER	M CLASS CONDUCTIVE CARTRIDGES FILTER
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	10000	10000	10000
Filtr HEPA H14 montowany przed turbiną (UPSTREAM)	-	-	-
Filtr HEPA H14 montowany za turbiną (DOWNSTREAM)	-	-	11000
Wlot (mm)	50	50	50
Długość x szerokość x wysokość (mm)	735x440x1170	735x440x1170	735x440x1170
Ciężar (kg)	83	83	83

Dane techniczne	VHW321 LC AD XXX	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC
Napięcie (V)	400	400	400
Częstotliwość (Hz)	50	50	50
Klasa zabezpieczenia IP	55	55	55
Klasa izolacji	I	I	I
Moc znamionowa silnika (kW)	1.5	1.5	1.5
Przepływ powietrza bez węża (m ³ /godz - l/min)	190 - 3180	190 - 3180	190 - 3180
Max. vacuum (kPa - mbar)	18.5 - 185	18.5 - 185	18.5 - 185
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	61	61	61
Pojemność pojemnika (l)	25	25	25
Typ filtra głównego	M CLASS CARTRIDGES FILTER	M CLASS CARTRIDGES FILTER	M CLASS CARTRIDGES FILTER
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	10000	10000	10000
Filtr HEPA H14 montowany przed turbiną (UPSTREAM)	-	11000	-
Filtr HEPA H14 montowany za turbiną (DOWNSTREAM)	11000	-	-
Wlot (mm)	50	50	50
Długość x szerokość x wysokość (mm)	735x440x1170	735x440x1170	735x440x1170
Ciężar (kg)	83	83	83



Kompaktowe wymiary i mobilność











Dane techniczne	VHW321 MC Z22	VHW321 HC	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX
Napięcie (V)	400	400	200
Częstotliwość (Hz)	50	50	50 - 60
Klasa zabezpieczenia IP	55	55	55
Klasa izolacji	I	I	I
Moc znamionowa silnika (kW)	1.5	1.5	1.6 - 2.05
Przepływ powietrza bez węża (m3/godz - l/min)	190 - 3180	190 - 3180	200 - 3333/240-4000
Max. vacuum (kPa - mbar)	20 - 200	18.5 - 185	20/22 - 200/220
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	61	61	61
Pojemność pojemnika (l)	25	25	25
Typ filtra głównego	M CLASS CONDUCTIVE CARTRIDGES FILTER	M CLASS CARTRIDGES FILTER	ANTISTATIC PTFE
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	10000	10000	10000
Filtr HEPA H14 montowany przed turbiną (UPSTREAM)	-	11000	11000
Filtr HEPA H14 montowany za turbiną (DOWNSTREAM)	-	-	11000
Wlot (mm)	50	50	50
Długość x szerokość x wysokość (mm)	735x440x1170	735x440x1170	735x440x1170
Ciężar (kg)	83	83	83

Dane techniczne	VHW321 LC Z21 5PP	VHW321 LC Z21
Napięcie (V)	400	400
Częstotliwość (Hz)	50	50
Klasa zabezpieczenia IP	65	65
Klasa izolacji	I	I
Moc znamionowa silnika (kW)	2.2	2.2
Przepływ powietrza bez węża (m3/godz - l/min)	190 - 3180	190 - 3180
Max. vacuum (kPa - mbar)	17 - 170	17 - 170
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	61	61
Pojemność pojemnika (l)	25	25
Typ filtra głównego	M CLASS CARTRIDGES FILTER	M CLASS CARTRIDGES FILTER
Powierzchnia filtra głównego (cm ²)	10000	10000
Filtr HEPA H14 montowany przed turbiną (UPSTREAM)	-	-
Filtr HEPA H14 montowany za turbiną (DOWNSTREAM)	-	-
Wlot (mm)	50	50
Długość x szerokość x wysokość (mm)	735x440x1170	735x440x1170
Ciężar (kg)	91	91














Kompaktowe wymiary i mobilność













● Wyposażenie standardowe, ○ Akcesoria opcjonalne, □ Montaż w fabryce

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC Z22 AD XX
SSAWA OKRĄGŁA Z WŁOSIEM					
	BRUSH SPARE PART NYLON D.80	Z8 23005	1	○	○
	NOZZLE BRUSH 38MM 100	10989000	1	○	○
	PAINTBRUSH D40/100 STEEL COMPLETE	Z7 22046	1	○	○
	ROUND BRUSH NATURAL BRISTLES 70MM F/ 38	12422500	1	○	○
	Szczotka D40/80	Z7 22045	1	○	○
SSAWA					
	LIQ.SUCKER D50 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22294	1	○	○
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22296	1	○	○
	NOZZLE BRUSH50MM ST. STEEL FLAT 300MM D	22432901	1	○	○
	NOZZLE BRUSH50MM ST. STEEL FLAT 300MM R	22432905	1	○	○
	NOZZLE LIPS 50MM FE/ZN FLAT 300MM BLAC	22432302	1	○	○
	NOZZLE LIPS 50MM ST. STEEL FLAT 300MM D	22432301	1	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D40/400 INOX KPL.	40000216	1	○	○













Kompaktowe wymiary i mobilność

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC Z22 AD XX
 SSAWKA D50	40000223	1	○	○	○
SSAWKI DO CZYSZCZENIA RUR					
 CURVED BRUSH FOR PIPES D40/200 FE COMPL	Z7 22134	1	○	○	
 CURVED BRUSH FOR PIPES D50/200 FE COMPL	Z7 22133	1	○	○	
NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM G	22432500	1	○	○	
STANDARDOWE (ESD) - ZŁĄCZE 50MM					
 NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM B	22432502	1	○	○	○
WAŻ SSACY					
 AIR HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22362	1	○	○	
 AIR HOSE D40MT15+SLEEVES	4072200471	1	○	○	
 AIR HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22363	1	○	○	
 FLEX CONDUCTIVE HOSE D50 MT5+ SLEEVES	Z7 22377	1	○	○	○
 FLEX CONDUCTIVE HOSE D50 MT15+ SLEEVES	4072200481	1	○	○	○
 HOSED40 POLYURETHAN MT3+SLEEVE	Z7 22297	1	○	○	○
 POL HOSE D40 MT5+SLEEVES	Z7 22365	1	○	○	○








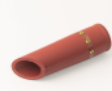
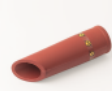
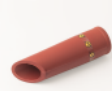

Kompaktowe wymiary i mobilność

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC Z22 AD XX
 SLEEVE D40 RUBBER	Z7 20001	1	○	○	
 TUBE D40 ATOXIC ANTISTATIC IN METERS	Z7 24028	1	○	○	○
 Wąż conductive D38 MT5	Z7 22376	1	○	○	○
 Wąż d38 15m	4072200480	1	○	○	○
 Wąż D50 atoxic	Z7 24029	1	○	○	○
 Wąż D50MT15+SLEEVES	4072200472	1	○	○	
 WĄŻ D50 3M PRZEWODZĄCY	Z7 22375	1	○	○	○
 WĄŻ D50 MT15+KOŃCÓWKI	4072200475	1	○	○	○
 WĄŻ ELAST. D40/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22049	1	○	○	
 WĄŻ ELAST. D50/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22062	1	○	○	
 WĄŻ POL D40 MT15_MUFY	4072200474	1	○	○	○
 WĄŻ PRZEWODZĄCY D38/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22374	1	○	○	○













Kompaktowe wymiary i mobilność

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC Z22 AD XX
 Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	○	○
 Wąż pu 5m d50	Z7 22366	1	○	○	○
 WAŻ SILIKONOWY D40	Z7 24189	1	○	○	
 ZŁĄCZE ANTYSTAT. D50MM	Z7 20325	1	○	○	○
 ZŁĄCZE D50 ANT.GUMOWE ATEX	40000219	1	○	○	○
 ZŁĄCZE D50 GUMOWE	Z7 20002	1	○	○	
 ZŁĄCZE GUMOWE D40 ANTYSTAT. ATEX	40000212	1	○	○	○
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE					
 ALUM.EXTENSION D40 MT1 INLET PIN M/F	Z7 22386	1	○	○	
 HANDGRIP D40 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22026	1	○	○	
 HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1	○	○	
 SSAWA PŁASKA D40 INOX	40000213	1	○	○	○
 SSAWKA SZCZELINOWA D50 INOX	40000220	1	○	○	○












Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC Z22 AD XX
	Uchwyt D40	40000215	1	○	○	○
	UCHWYT D50 INOX	40000222	1	○	○	○
SSAWKA STOŻKOWA						
	CONIC END D50/20 COMPLETE	Z7 22141	1	○	○	
	CONIC TUBE D40 SYLICONE	Z7 21086	1	○	○	
	Ssawa	40000221	1	○	○	
	SSAWA STOŻEK GUMOWA D50/425	80691100	1	○	○	
	Ssawka	Z7 22142	1	○	○	
	Stożek D40	Z7 21011	1	○	○	
	STOŻEK D50	Z7 21010	1	○	○	
	Stożek przewodzący D40	40000214	1	○	○	○
SSAWKI GIĘTKIE (IVT)						
	Dysza	81141101	1	○	○	












Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC Z22 AD XX
	Dysza	81141103	1	○	○	
	DYSZA 240MM D32	81932600	1	○	○	○
WAŻ I ŁĄCZNIK						
	BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1	○	○	
	HOSE FITTING D50 PIN M	4072200388	1	○	○	
	Łącznik D40 ocynk	Z7 21004	1	○	○	
	ŁACZNIK WĘŻA D40 STAL	Z7 21005	1	○	○	
	REDUCER IRON D50/32	Z7 22313	1	○	○	
	REDUCTION 40/38 PIN M	4072200389	1	○	○	
	REDUCTION 40I 38E	4072200390	1	○	○	
	REDUCTION 50/40 PIN M	4072200387	1	○	○	
	Redukcja d50/40	Z7 22000	1	○	○	
	ROZWIDLENIE D50/40/40 INOX	Z7 22261	1	○	○	○













Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC Z22 AD XX
	TRÓJNIK D50/40/40 OCYNKOWANY	Z7 22060	1	○	○	
	TRÓJNIK D50/50/50 OCYNKOWANY	Z7 22059	1	○	○	
	Złącze D40	Z7 21013	1	○	○	
	Złącze D50	Z7 21003	1	○	○	
SSAWKA SZCZELINOWA						
	Dysza D40 ocynk	Z7 21027	1	○	○	
	FLAT LANCE FITTING D.50 FE	Z7 21075	1	○	○	
	LANCA PŁASKA D40 MM500 PVC	Z7 24014	1	○	○	
	LANCA PŁASKA D50 MM500 PVC	Z7 24013	1	○	○	
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 21026	1	○	○	
WEŻE I ZŁĄCZKI						
	CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1	○	○	○
	CONNECTION TUBE D40 INOX	Z7 22229	1	○	○	○


Kompaktowe wymiary i mobilność

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC Z22 AD XX
 Łącznik D40 inox	Z7 21033	1	○	○	○
 REDUKCJA D50/32 INOX	Z7 22346	1	○	○	○
 REDUKCJA D50/40 INOX	Z7 22223	1	○	○	○
 ROZWIDLENIE D50/50/50 INOX	Z7 22146	1	○	○	○
 Złącze D40	Z7 22240	1	○	○	○
 ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 22230	1	○	○	○
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA MOKRO					
 LIQUIDS SUCKER D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22028	1	○	○	
 LIQUIDS SUCKER D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22027	1	○	○	
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA SUCHO					
 DYSZA D50	Z7 22137	1	○	○	
 MOB.SUCKER STRIP D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22138	1	○	○	
 SSAWA PODŁOGOWA D40 MM400 STAL	Z7 22030	1	○	○	










Kompaktowe wymiary i mobilność

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC Z22 AD XX
 SSAWA PODŁOGOWA D50 MM400 STAL	Z7 22029	1	○	○	
 SZCZOTKA D40 MM400 90 KOMPLET	Z7 22044	1	○	○	
 SZCZOTKA D50 MM400 90 KOMPLET	Z7 22040	1	○	○	
ZESTAWY AKCESORIÓW					
 KIT AC.D40 EQUIPMENTS CLEANING	Z7 24155	1	○	○	
 KIT ACC.D.50 GENERAL CLEANING	Z7 24146	1	○	○	
 SET OF ACC ATEX D40 FLOOR	Z7 24186	1	○	○	○
 SET OF ACC ATEX D50 FLOOR	Z7 24183	1	○	○	○
 SET OF ACC ATEX D50 MACHINES	Z7 24184	1	○	○	○
 SET OF ACC D40 MACHINES	Z7 24187	1	○	○	
 SET OF ACC D50 MACHINES.FLOOR ATEX	Z7 24182	1	○	○	○
 ZESTAW AKGES ATEX D40 MASZYNOWY	Z7 24185	1	○	○	○
 ZESTAW AKGES. D40 STD	Z7 24145	1	○	○	












Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC Z22 AD XX
	ZESTAW AKCES. D50 STD	Z7 24156	1	○	○	













● Wyposażenie standardowe, ○ Akcesoria opcjonalne, □ Montaż w fabryce

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC AD XXX	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC
SSAWA OKRĄGŁA Z WŁOSIEM						
	BRUSH SPARE PART NYLON D.80	Z8 23005	1	○	○	○
	NOZZLE BRUSH 38MM 100	10989000	1	○	○	○
	PAINTBRUSH D40/100 STEEL COMPLETE	Z7 22046	1	○	○	○
	ROUND BRUSH NATURAL BRISTLES 70MM F/ 38	12422500	1	○	○	○
	Szczotka D40/80	Z7 22045	1	○	○	○
SSAWA						
	LIQ. SUCKER D50 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22294	1	○	○	○
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22296	1	○	○	○
	NOZZLE BRUSH 50MM ST. STEEL FLAT 300MM D	22432901	1	○	○	○
	NOZZLE BRUSH 50MM ST. STEEL FLAT 300MM R	22432905	1	○	○	○
	NOZZLE LIPS 50MM FE/ZN FLAT 300MM BLAC	22432302	1	○	○	○
	NOZZLE LIPS 50MM ST. STEEL FLAT 300MM D	22432301	1	○	○	○













Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC AD XXX	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC
	SSAWA PODŁOGOWA D40/400 INOX KPL.	40000216	1	○	○	○
	SSAWKA D50	40000223	1	○	○	○
SSAWKI DO CZYSZCZENIA RUR						
	CURVED BRUSH FOR PIPES D40/200 FE COMPL	Z7 22134	1	○	○	○
	CURVED BRUSH FOR PIPES D50/200 FE COMPL	Z7 22133	1	○	○	○
	NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM G	22432500	1	○	○	○
STANDARDOWE (ESD) - ZŁĄCZE 50MM						
	NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM B	22432502	1	○	○	○
WAŻ SSĄCY						
	AIR HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22362	1	○	○	○
	AIR HOSE D40MT15+SLEEVES	4072200471	1	○	○	○
	AIR HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22363	1	○	○	○
	FLEX CONDUCTIVE HOSE D50 MT5+ SLEEVES	Z7 22377	1	○	○	○
	FLEX CONDUCTIVE HOSE D50 MT15+ SLEEVES	4072200481	1	○	○	○
	HOSED40 POLYURETHAN MT3+SLEEVE	Z7 22297	1	○	○	○












Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC AD XXX	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC
 POL HOSE D40 MT5+SLEEVES	Z7 22365	1	○	○	○
 SLEEVE D40 RUBBER	Z7 20001	1	○	○	○
 TUBE D40 ATOXIC ANTISTATIC IN METERS	Z7 24028	1	○	○	○
 Wąż conductive D38 MT5	Z7 22376	1	○	○	○
 Wąż d38 15m	4072200480	1	○	○	○
 Wąż D50 atoxic	Z7 24029	1	○	○	○
 Wąż D50MT15+SLEEVES	4072200472	1	○	○	○
 WAŻ D50 3M PRZEWODZĄCY	Z7 22375	1	○	○	○
 WAŻ D50 MT15+KOŃCÓWKI	4072200475	1	○	○	○
 WAŻ ELAST. D40/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22049	1	○	○	○
 WAŻ ELAST. D50/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22062	1	○	○	○
 WAŻ POL D40 MT15_MUFY	4072200474	1	○	○	○











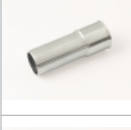

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC AD XXX	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC
	WAŻ PRZEWODZĄCY D38/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22374	1	○	○	○
	Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	○	○
	Wąż pu 5m d50	Z7 22366	1	○	○	○
	WAŻ SILIKONOWY D40	Z7 24189	1	○	○	○
	ZŁĄCZE ANTYSTAT. D50MM	Z7 20325	1	○	○	○
	ZŁĄCZE D50 ANT.GUMOWE ATEX	40000219	1	○	○	○
	ZŁĄCZE D50 GUMOWE	Z7 20002	1	○	○	○
	ZŁĄCZE GUMOWE D40 ANTYSTAT. ATEX	40000212	1	○	○	○
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE						
	ALUM.EXTENSION D40 MT1 INLET PIN M/F	Z7 22386	1	○	○	○
	HANDGRIP D40 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22026	1	○	○	○
	HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1	○	○	○
	SSAWA PŁASKA D40 INOX	40000213	1	○	○	○












Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC AD XXX	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC
	SSAWKA SZCZELINOWA D50 INOX	40000220	1	○	○	○
	Uchwyt D40	40000215	1	○	○	○
	UCHWYT D50 INOX	40000222	1	○	○	○
SSAWKA STOŻKOWA						
	CONIC END D50/20 COMPLETE	Z7 22141	1	○	○	○
	CONIC TUBE D40 SYLICONE	Z7 21086	1	○	○	○
	Ssawa	40000221	1	○	○	○
	SSAWA STOŻEK GUMOWA D50/425	80691100	1	○	○	○
	Ssawka	Z7 22142	1	○	○	○
	Stożek D40	Z7 21011	1	○	○	○
	STOŻEK D50	Z7 21010	1	○	○	○
	Stożek przewodzący D40	40000214	1	○	○	○
SSAWKI GIĘTKIE (IVT)						












Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC AD XXX	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC
	Dysza	81141101	1	○	○	○
	Dysza	81141103	1	○	○	○
	DYSZA 240MM D32	81932600	1	○	○	○
WAŻ I ŁĄCZNIK						
	BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1	○	○	○
	HOSE FITTING D50 PIN M	4072200388	1	○	○	○
	Łącznik D40 ocynk	Z7 21004	1	○	○	○
	ŁĄCZNIK WĘŻA D40 STAL	Z7 21005	1	○	○	○
	REDUCER IRON D50/32	Z7 22313	1	○	○	○
	REDUCTION 40/38 PIN M	4072200389	1	○	○	○
	REDUCTION 40I 38E	4072200390	1	○	○	○
	REDUCTION 50/40 PIN M	4072200387	1	○	○	○
	Redukcja d50/40	Z7 22000	1	○	○	○













Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC AD XXX	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC
	ROZWIDLENIE D50/40/40 INOX	Z7 22261	1	○	○	○
	TRÓJNIK D50/40/40 OCYNKOWANY	Z7 22060	1	○	○	○
	TRÓJNIK D50/50/50 OCYNKOWANY	Z7 22059	1	○	○	○
	Złącze D40	Z7 21013	1	○	○	○
	Złącze D50	Z7 21003	1	○	○	○
SSAWKA SZCZELINOWA						
	Dysza D40 ocynk	Z7 21027	1	○	○	○
	FLAT LANCE FITTING D.50 FE	Z7 21075	1	○	○	○
	LANCA PŁASKA D40 MM500 PVC	Z7 24014	1	○	○	○
	LANCA PŁASKA D50 MM500 PVC	Z7 24013	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 21026	1	○	○	○
WEŻE I ZŁĄCZKI						
	CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1	○	○	○



Kompaktowe wymiary i mobilność

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC AD XXX	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC
 CONNECTION TUBE D40 INOX	Z7 22229	1	○	○	○
 Łącznik D40 inox	Z7 21033	1	○	○	○
 REDUKCJA D50/32 INOX	Z7 22346	1	○	○	○
 REDUKCJA D50/40 INOX	Z7 22223	1	○	○	○
 ROZWIDLENIE D50/50/50 INOX	Z7 22146	1	○	○	○
 Złącze D40	Z7 22240	1	○	○	○
 ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 22230	1	○	○	○
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA MOKRO					
 LIQUIDS SUCKER D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22028	1	○	○	○
 LIQUIDS SUCKER D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22027	1	○	○	○
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA SUCHO					
 DYSZA D50	Z7 22137	1	○	○	○
 MOB.SUCKER STRIP D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22138	1	○	○	○








Kompaktowe wymiary i mobilność

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC AD XXX	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC
 SSAWA PODŁOGOWA D40 MM400 STAL	Z7 22030	1	○	○	○
 SSAWA PODŁOGOWA D50 MM400 STAL	Z7 22029	1	○	○	○
 SZCZOTKA D40 MM400 90 KOMPLET	Z7 22044	1	○	○	○
 SZCZOTKA D50 MM400 90 KOMPLET	Z7 22040	1	○	○	○
ZESTAWY AKCESORIÓW					
 KIT AC.D40 EQUIPMENTS CLEANING	Z7 24155	1	○	○	○
 KIT ACC.D.50 GENERAL CLEANING	Z7 24146	1	○	○	○
 SET OF ACC ATEX D40 FLOOR	Z7 24186	1	○	○	○
 SET OF ACC ATEX D50 FLOOR	Z7 24183	1	○	○	○
 SET OF ACC ATEX D50 MACHINES	Z7 24184	1	○	○	○
 SET OF ACC D40 MACHINES	Z7 24187	1	○	○	○
 SET OF ACC D50 MACHINES.FLOOR ATEX	Z7 24182	1	○	○	○
 ZESTAW AKCES ATEX D40 MASZYNOWY	Z7 24185	1	○	○	○











Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC AD XXX	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC
 ZESTAW AKCES. D40 STD	Z7 24145	1	○	○	○
 ZESTAW AKCES. D50 STD	Z7 24156	1	○	○	○












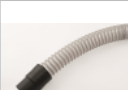
● Wyposażenie standardowe, ○ Akcesoria opcjonalne, □ Montaż w fabryce

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 MC Z22	VHW321 HC	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX
SSAWA OKRĄGŁA Z WŁOSIEM					
	BRUSH SPARE PART NYLON D.80	Z8 23005	1		○
	NOZZLE BRUSH 38MM 100	10989000	1		○
	PAINTBRUSH D40/100 STEEL COMPLETE	Z7 22046	1		○
	ROUND BRUSH NATURAL BRISTLES 70MM F/ 38	12422500	1		○
	Szczotka D40/80	Z7 22045	1		○
SSAWA					
	LIQ.SUCKER D50 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22294	1	○	○
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22296	1	○	○
	NOZZLE BRUSH50MM ST. STEEL FLAT 300MM D	22432901	1		○
	NOZZLE BRUSH50MM ST. STEEL FLAT 300MM R	22432905	1		○












Kompaktowe wymiary i mobilność

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 MC Z22	VHW321 HC	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX
 NOZZLE LIPS 50MM FE/ZN FLAT 300MM BLAC	22432302	1		○	
 NOZZLE LIPS 50MM ST. STEEL FLAT 300MM D	22432301	1	○	○	
 SSAWA PODŁOGOWA D40/400 INOX KPL.	40000216	1	○	○	
 SSAWKA D50	40000223	1	○	○	
SSAWKI DO CZYSZCZENIA RUR					
 CURVED BRUSH FOR PIPES D40/200 FE COMPL	Z7 22134	1		○	
 CURVED BRUSH FOR PIPES D50/200 FE COMPL	Z7 22133	1		○	
NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM G	22432500	1		○	
STANDARDOWE (ESD) - ZŁĄCZE 50MM					
 NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM B	22432502	1	○	○	
WAŻ SSĄCY					
 AIR HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22362	1		○	
 AIR HOSE D40MT15+SLEEVES	4072200471	1		○	
 AIR HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22363	1		○	












Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 MC Z22	VHW321 HC	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX
 FLEX CONDUCTIVE HOSE D50 MT5+ SLEEVES	Z7 22377	1	○	○	
 FLEX CONDUCTIVE HOSE D50 MT15+ SLEEVES	4072200481	1	○	○	
 HOSED40 POLYURETHAN MT3+SLEEVE	Z7 22297	1	○	○	
 POL HOSE D40 MT5+SLEEVES	Z7 22365	1	○	○	
 SLEEVE D40 RUBBER	Z7 20001	1		○	
 TUBE D40 ATOXIC ANTISTATIC IN METERS	Z7 24028	1	○	○	
 Wąż conductive D38 MT5	Z7 22376	1	○	○	
 Wąż d38 15m	4072200480	1	○	○	
 Wąż D50 atoxic	Z7 24029	1	○	○	
 Wąż D50MT15+SLEEVES	4072200472	1		○	
 WĄŻ D50 3M PRZEWODZĄCY	Z7 22375	1	○	○	
 WĄŻ D50 MT15+KOŃCÓWKI	4072200475	1	○	○	












Kompaktowe wymiary i mobilność

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 MC Z22	VHW321 HC	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX
 WAŻ ELAST. D40/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22049	1		○	
 WAŻ ELAST. D50/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22062	1		○	
 WAŻ POL D40 MT15_MUFY	4072200474	1	○	○	
 WAŻ PRZEWODZĄCY D38/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22374	1	○	○	
 Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	○	
 Wąż pu 5m d50	Z7 22366	1	○	○	
 WAŻ SILIKONOWY D40	Z7 24189	1		○	
 ZŁĄCZE ANTYSTAT. D50MM	Z7 20325	1	○	○	
 ZŁĄCZE D50 ANT.GUMOWE ATEX	40000219	1	○	○	
 ZŁĄCZE D50 GUMOWE	Z7 20002	1		○	
 ZŁĄCZE GUMOWE D40 ANTYSTAT. ATEX	40000212	1	○	○	
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE					












Kompaktowe wymiary i mobilność

	Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 MC Z22	VHW321 HC	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX
	ALUM.EXTENSION D40 MT1 INLET PIN M/F	Z7 22386	1		○	
	HANDGRIP D40 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22026	1		○	
	HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1		○	
	SSAWA PŁASKA D40 INOX	40000213	1	○	○	
	SSAWKA SZCZELINOWA D50 INOX	40000220	1	○	○	
	Uchwyt D40	40000215	1	○	○	
	UCHWYT D50 INOX	40000222	1	○	○	
SSAWKA STOŻKOWA						
	CONIC END D50/20 COMPLETE	Z7 22141	1		○	
	CONIC TUBE D40 SYLICONE	Z7 21086	1		○	
	Ssawa	40000221	1		○	
	SSAWA STOŻEK GUMOWA D50/425	80691100	1		○	












Kompaktowe wymiary i mobilność

	Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 MC Z22	VHW321 HC	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX
	Ssawka	Z7 22142	1		○	
	Stożek D40	Z7 21011	1		○	
	STOŻEK D50	Z7 21010	1		○	
	Stożek przewodzący D40	40000214	1	○	○	
SSAWKI GIĘTKIE (IVT)						
	Dysza	81141101	1		○	
	Dysza	81141103	1		○	
	DYSZA 240MM D32	81932600	1	○	○	
WAŻ I ŁĄCZNIK						
	BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1		○	
	HOSE FITTING D50 PIN M	4072200388	1		○	
	Łącznik D40 ocynk	Z7 21004	1		○	
	ŁĄCZNIK WĘŻA D40 STAL	Z7 21005	1		○	












Kompaktowe wymiary i mobilność

	Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 MC Z22	VHW321 HC	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX
	REDUCER IRON D50/32	Z7 22313	1		○	
	REDUCTION 40/38 PIN M	4072200389	1		○	
	REDUCTION 40I 38E	4072200390	1		○	
	REDUCTION 50/40 PIN M	4072200387	1		○	
	Redukcja d50/40	Z7 22000	1		○	
	ROZWIDLENIE D50/40/40 INOX	Z7 22261	1	○	○	
	TRÓJNIK D50/40/40 OCYNKOWANY	Z7 22060	1		○	
	TRÓJNIK D50/50/50 OCYNKOWANY	Z7 22059	1		○	
	Złącze D40	Z7 21013	1		○	
	Złącze D50	Z7 21003	1		○	
SSAWKA SZCZELINOWA						
	Dysza D40 ocynk	Z7 21027	1		○	





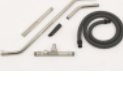
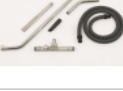
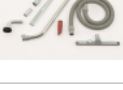

Kompaktowe wymiary i mobilność

	Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 MC Z22	VHW321 HC	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX
	FLAT LANCE FITTING D.50 FE	Z7 21075	1		○	
	LANCA PŁASKA D40 MM500 PVC	Z7 24014	1		○	
	LANCA PŁASKA D50 MM500 PVC	Z7 24013	1		○	
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 21026	1		○	
WEŻE I ZŁĄCZKI						
	CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1	○	○	
	CONNECTION TUBE D40 INOX	Z7 22229	1	○	○	
	Łącznik D40 inox	Z7 21033	1	○	○	
	REDUKCJA D50/32 INOX	Z7 22346	1	○	○	
	REDUKCJA D50/40 INOX	Z7 22223	1	○	○	
	ROZWIDLENIE D50/50/50 INOX	Z7 22146	1	○	○	
	Złącze D40	Z7 22240	1	○	○	



Kompaktowe wymiary i mobilność

Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 MC Z22	VHW321 HC	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX
 ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 22230	1	○	○	
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA MOKRO					
 LIQUIDS SUCKER D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22028	1		○	
 LIQUIDS SUCKER D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22027	1		○	
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA SUCHO					
 DYSZA D50	Z7 22137	1		○	
 MOB.SUCKER STRIP D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22138	1		○	
 SSAWA PODŁOGOWA D40 MM400 STAL	Z7 22030	1		○	
 SSAWA PODŁOGOWA D50 MM400 STAL	Z7 22029	1		○	
 SZCZOTKA D40 MM400 90 KOMPLET	Z7 22044	1		○	
 SZCZOTKA D50 MM400 90 KOMPLET	Z7 22040	1		○	
ZESTAWY AKCESORIÓW					
 KIT AC.D40 EQUIPMENTS CLEANING	Z7 24155	1		○	
 KIT ACC.D.50 GENERAL CLEANING	Z7 24146	1		○	

Kompaktowe wymiary i mobilność












Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 MC Z22	VHW321 HC	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX
 SET OF ACC ATEX D40 FLOOR	Z7 24186	1	○	○	
 SET OF ACC ATEX D50 FLOOR	Z7 24183	1	○	○	
 SET OF ACC ATEX D50 MACHINES	Z7 24184	1	○	○	
 SET OF ACC D40 MACHINES	Z7 24187	1		○	
 SET OF ACC D50 MACHINES.FLOOR ATEX	Z7 24182	1	○	○	
 ZESTAW AKCES ATEX D40 MASZYNOWY	Z7 24185	1	○	○	
 ZESTAW AKCES. D40 STD	Z7 24145	1		○	
 ZESTAWAKCES. D50 STD	Z7 24156	1		○	

● Wyposażenie standardowe, ○ Akcesoria opcjonalne, □ Montaż w fabryce

Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC Z21 5PP	VHW321 LC Z21
SSAWA OKRĄGŁA Z WŁOSIEM				
	BRUSH SPARE PART NYLON D.80	Z8 23005	1	○
	NOZZLE BRUSH 38MM 100	10989000	1	○
	PAINTBRUSH D40/100 STEEL COMPLETE	Z7 22046	1	○
	ROUND BRUSH NATURAL BRISTLES 70MM F/ 38	12422500	1	○















Kompaktowe wymiary i mobilność













Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC Z21 5PP	VHW321 LC Z21
	Szczotka D40/80	Z7 22045	1	○	○
SSAWA					
	LIQ.SUCKER D50 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22294	1	○	○
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22296	1	○	○
	NOZZLE BRUSH50MM ST. STEEL FLAT 300MM D	22432901	1	○	○
	NOZZLE BRUSH50MM ST. STEEL FLAT 300MM R	22432905	1	○	○
	NOZZLE LIPS 50MM FE/ZN FLAT 300MM BLAC	22432302	1	○	○
	NOZZLE LIPS 50MM ST. STEEL FLAT 300MM D	22432301	1	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D40/400 INOX KPL.	40000216	1	○	○
	SSAWKA D50	40000223	1	○	○
SSAWKI DO CZYSZCZENIA RUR					
	CURVED BRUSH FOR PIPES D40/200 FE COMPL	Z7 22134	1	○	○
	CURVED BRUSH FOR PIPES D50/200 FE COMPL	Z7 22133	1	○	○
	NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM G	22432500	1	○	○
STANDARDOWE (ESD) - ZŁĄCZE 50MM					














Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC Z21 5PP	VHW321 LC Z21
	NOZZLE BRUSH50MM FE/ZN FOR PIPE 200MM B	22432502	1	○	○
WAŻ SSACY					
	AIR HOSE D40MT5+SLEEVES	Z7 22362	1	○	○
	AIR HOSE D40MT15+SLEEVES	4072200471	1	○	○
	AIR HOSE D50MT5+SLEEVES	Z7 22363	1	○	○
	FLEX CONDUCTIVE HOSE D50 MT5+ SLEEVES	Z7 22377	1	○	○
	FLEX CONDUCTIVE HOSE D50 MT15+ SLEEVES	4072200481	1	○	○
	HOSED40 POLYURETHAN MT3+SLEEVE	Z7 22297	1	○	○
	POL HOSE D40 MT5+SLEEVES	Z7 22365	1	○	○
	SLEEVE D40 RUBBER	Z7 20001	1	○	○
	TUBE D40 ATOXIC ANTISTATIC IN METERS	Z7 24028	1	○	○
	Waż conductive D38 MT5	Z7 22376	1	○	○
	Waż d38 15m	4072200480	1	○	○

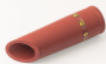
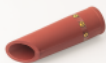
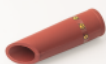

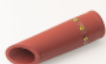
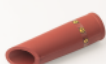
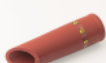




Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC Z21 5PP	VHW321 LC Z21
	Wąż D50 atoxic	Z7 24029	1	○	○
	Wąż D50MT15+SLEEVES	4072200472	1	○	○
	WAŻ D50 3M PRZEWODZĄCY	Z7 22375	1	○	○
	WAŻ D50 MT15+KOŃCÓWKI	4072200475	1	○	○
	WAŻ ELAST. D40/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22049	1	○	○
	WAŻ ELAST. D50/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22062	1	○	○
	WAŻ POL D40 MT15_MUFY	4072200474	1	○	○
	WAŻ PRZEWODZĄCY D38/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22374	1	○	○
	Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	○
	Wąż pu 5m d50	Z7 22366	1	○	○
	WAŻ SILIKONOWY D40	Z7 24189	1	○	○
	ZŁĄCZE ANTYSTAT. D50MM	Z7 20325	1	○	○













Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC Z21 5PP	VHW321 LC Z21
	ZŁĄCZE D50 ANT.GUMOWE ATEX	40000219	1	○	○
	ZŁĄCZE D50 GUMOWE	Z7 20002	1	○	○
	ZŁĄCZE GUMOWE D40 ANTYSTAT. ATEX	40000212	1	○	○
RURY PRZEDŁUŻAJĄCE					
	ALUM.EXTENSION D40 MT1 INLET PIN M/F	Z7 22386	1	○	○
	HANDGRIP D40 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22026	1	○	○
	HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1	○	○
	SSAWA PŁASKA D40 INOX	40000213	1	○	○
	SSAWKA SZCZELINOWA D50 INOX	40000220	1	○	○
	Uchwyt D40	40000215	1	○	○
	UCHWYT D50 INOX	40000222	1	○	○
SSAWKA STOŻKOWA					
	CONIC END D50/20 COMPLETE	Z7 22141	1	○	○












Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC Z21 5PP	VHW321 LC Z21
	CONIC TUBE D40 SYLICONE	Z7 21086	1	○	○
	Ssawa	40000221	1	○	○
	SSAWA STOŻEK GUMOWA D50/425	80691100	1	○	○
	Ssawka	Z7 22142	1	○	○
	Stożek D40	Z7 21011	1	○	○
	STOŻEK D50	Z7 21010	1	○	○
	Stożek przewodzący D40	40000214	1	○	○
SSAWKI GIĘTKIE (IVT)					
	Dysza	81141101	1	○	○
	Dysza	81141103	1	○	○
	DYSZA 240MM D32	81932600	1	○	○
WAŻ I ŁĄCZNIK					
	BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1	○	○












Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC Z21 5PP	VHW321 LC Z21
	HOSE FITTING D50 PIN M	4072200388	1	○	○
	Łącznik D40 ocynk	Z7 21004	1	○	○
	ŁACZNIK WĘŻA D40 STAL	Z7 21005	1	○	○
	REDUCER IRON D50/32	Z7 22313	1	○	○
	REDUCTION 40/38 PIN M	4072200389	1	○	○
	REDUCTION 40I 38E	4072200390	1	○	○
	REDUCTION 50/40 PIN M	4072200387	1	○	○
	Redukcja d50/40	Z7 22000	1	○	○
	ROZWIDLENIE D50/40/40 INOX	Z7 22261	1	○	○
	TRÓJNIK D50/40/40 OCYNKOWANY	Z7 22060	1	○	○
	TRÓJNIK D50/50/50 OCYNKOWANY	Z7 22059	1	○	○
	Złącze D40	Z7 21013	1	○	○



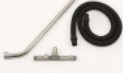

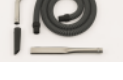
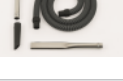
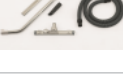
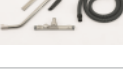
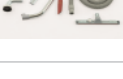

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC Z21 5PP	VHW321 LC Z21
	Złącze D50	Z7 21003	1	○	○
SSAWKA SZCZELINOWA					
	Dysza D40 ocynk	Z7 21027	1	○	○
	FLAT LANCE FITTING D.50 FE	Z7 21075	1	○	○
	LANCA PŁASKA D40 MM500 PVC	Z7 24014	1	○	○
	LANCA PŁASKA D50 MM500 PVC	Z7 24013	1	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 21026	1	○	○
WEŻE I ZŁĄCZKI					
	CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	1	○	○
	CONNECTION TUBE D40 INOX	Z7 22229	1	○	○
	Łącznik D40 inox	Z7 21033	1	○	○
	REDUKCJA D50/32 INOX	Z7 22346	1	○	○
	REDUKCJA D50/40 INOX	Z7 22223	1	○	○

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC Z21 5PP	VHW321 LC Z21
	ROZWIDLENIE D50/50/50 INOX	Z7 22146	1	○	○
	Złącze D40	Z7 22240	1	○	○
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 22230	1	○	○
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA MOKRO					
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22028	1	○	○
	LIQUIDS SUCKER D50 MM400 FE COMPLETE	Z7 22027	1	○	○
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA SUCHO					
	DYSZA D50	Z7 22137	1	○	○
	MOB.SUCKER STRIP D40 MM400 FE COMPLETE	Z7 22138	1	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D40 MM400 STAL	Z7 22030	1	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50 MM400 STAL	Z7 22029	1	○	○
	SZCZOTKA D40 MM400 90 KOMPLET	Z7 22044	1	○	○
	SZCZOTKA D50 MM400 90 KOMPLET	Z7 22040	1	○	○
ZESTAWY AKCESORIÓW					

Kompaktowe wymiary i mobilność

	Aksesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC Z21 5PP	VHW321 LC Z21
	KIT AC.D40 EQUIPMENTS CLEANING	Z7 24155	1	○	○
	KIT ACC.D.50 GENERAL CLEANING	Z7 24146	1	○	○
	SET OF ACC ATEX D40 FLOOR	Z7 24186	1	○	○
	SET OF ACC ATEX D50 FLOOR	Z7 24183	1	○	○
	SET OF ACC ATEX D50 MACHINES	Z7 24184	1	○	○
	SET OF ACC D40 MACHINES	Z7 24187	1	○	○
	SET OF ACC D50 MACHINES.FLOOR ATEX	Z7 24182	1	○	○
	ZESTAW AKGES ATEX D40 MASZYNOWY	Z7 24185	1	○	○
	ZESTAW AKCES. D40 STD	Z7 24145	1	○	○
	ZESTAWAKCES. D50 STD	Z7 24156	1	○	○