

Kompaktowe wymiary i mobilność

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

Dzięki obłemu kształtowi odkurzacza VHW321 unika się gromadzenia nieczystości na jego obudowie przez co utrzymanie go w czystości nie nastręcza 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

• Wyposażenie standardowe

• Wyposażenie standardowe

• Wyposażenie standardowe

Model	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
Nr. ref	4041200383	4041200384	4041200386

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



Zdjęcia produktów mają charakter poglądowy



Kompaktowe wymiary i mobilność

Model	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
Nr. ref	4041200383	4041200384	4041200386

CECHY PRODUKTU

System czyszczenia filtrów	•	•	•
----------------------------	---	---	---

Model	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC	VHW321 HC
Nr. ref	4041200388	4041200389	4041200391

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	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
Nr. ref	4041200406	4041200824

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			•



Kompaktowe wymiary i mobilność

Model	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
Nr. ref	4041200406	4041200824

CECHY PRODUKTU

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

Dane techniczne	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
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)	-	-	-
Filtr HEPA H14 montowany za turbiną (DOWNSTREAM)	-	-	11000
Wlot (mm)	50	50	50
Długość x szerokość x wysokość (mm)	440x735x1170	440x735x1170	440x735x1170
Ciężar (kg)	83	83	83

Dane techniczne	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC	VHW321 HC
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



Kompaktowe wymiary i mobilność

Dane techniczne	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC	VHW321 HC
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 (cm²)	10000	10000	10000
Filtr HEPA H14 montowany przed turbiną (UPSTREAM)	11000	-	11000
Filtr HEPA H14 montowany za turbiną (DOWNSTREAM)	-	-	-
Wlot (mm)	50	50	50
Długość x szerokość x wysokość (mm)	440x735x1170	440x735x1170	440x735x1170
Ciężar (kg)	83	83	83

Dane techniczne	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
Napięcie (V)	200	400
Częstotliwość (Hz)	50 - 60	50
Klasa zabezpieczenia IP	55	55
Klasa izolacji	I	I
Moc znamionowa silnika (kW)	1.6 - 2.05	1.5
Przepływ powietrza bez węża (m3/godz - l/min)	200 - 3333/240-4000	190 - 3180
Max. vacuum (kPa - mbar)	20/22 - 200/220	18.5 - 185
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	61	61
Pojemność pojemnika (l)	25	25
Typ filtra głównego	ANTISTATIC PTFE	M CLASS CARTRIDGES FILTER
Powierzchnia filtra głównego (cm²)	10000	10000
Filtr HEPA H14 montowany przed turbiną (UPSTREAM)	11000	11000
Filtr HEPA H14 montowany za turbiną (DOWNSTREAM)	11000	-
Wlot (mm)	50	50
Długość x szerokość x wysokość (mm)	440x735x1170	440x735x1170
Ciężar (kg)	83	83

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

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
SSAWA OKRĄGŁA Z WŁOSIEM						
	BRUSH SPARE PART NYLON D.80	Z8 23005	1	○	○	○
	NOZZLE BRUSH 38MM 100	10989000	1	○	○	○

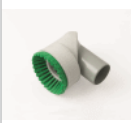


Zastrzegamy sobie prawo do zmian informacji bez uprzedzenia.

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
	PAINTBRUSH D40/100 STEEL COMPLETE	Z7 22046	1	○	○	○
	ROUND BRUSH BLUE FOR 38MM BRUSH 70MM	4072200579	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA BLUE D40	4072400274	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA BLUE D50	4072400279	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA GREEN D40	4072400276	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA GREEN D50	4072400281	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA RED D40	4072400275	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA RED D50	4072400280	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA WHITE D40	4072400278	1	○	○	○
	ROUND BRUSH GREEN FOR 38MM BRUSH 70MM	4072200578	1	○	○	○
	ROUND BRUSH NATURAL BRISTLES 70MM F/ 38	12422500	1	○	○	○
	ROUND BRUSH RED 50MM BRUSH 70MM	4072200571	1	○	○	○
	ROUND BRUSH RED FOR 38MM BRUSH 70MM	4072200577	1	○	○	○

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
	ROUND BRUSH WHITE FOR 38MM BRUSH 70MM	4072200580	1	○	○	○
	SSAWA OKRĄGŁA 50MM 70MM	4072200573	1	○	○	○
	Szcotka D40/80	Z7 22045	1	○	○	○
	SZCZOTKA OKRĄGŁA 50MM BRUSH 70MM	4072200574	1	○	○	○
	SZCZOTKA OKRĄGŁA ŻÓŁ FOR 50MM BRUSH 70MM	4072200575	1	○	○	○
	SZCZOTKA ZIELONA FOR 50MM	4072200572	1	○	○	○
SSAWA						
	LIQ. SUCKER D50 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22294	1	○	○	○
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22296	1	○	○	○
	MOBILE SS NOZZLE FDA FOR OVENS D40	4072400326	1	○	○	○
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA BLUE D40	4072400315	1	○	○	○
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D40	4072400316	1	○	○	○
	MOBILE SUCKER RUBBER 500 SIL SILICONE	Z8 20255	1	○	○	○
	NOZZLE LIPS 50MM FE/ZN FLAT 300MM BLAC	22432302	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM BLUE D40	4072100118	1	○	○	○

Kompaktowe wymiary i mobilność

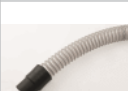
Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM D40	4072100117	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM D50	4072100123	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM GREEN D40	4072100120	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM GREEN D50	4072100126	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D40	4072100119	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D50	4072100125	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM WHITE D40	4072100122	1	○	○	○
	SS NOZZLE+COVER FDA WHITE D40	4072400308	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D40/400 INOX KPL.	40000216	1	○	○	○
	SSAWKA D50	40000223	1	○	○	○
ZATWIERDZONE PRZEZ FDA - ZŁĄCZE 50 MM						
	22432306	22432306	1	○	○	○
STANDARDOWE (ESD) - ZŁĄCZE 50MM						

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
	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	○	○	○
	F_TUBE D40 ATOXIC ANTISTATIC IN METERS	Z7 24028	1	○	○	○
	F_TUBE D70 ATOXIC ANTISTATIC IN METERS	Z7 24030	1	○	○	○
	FLEX CONDUCTIVE HOSE D50 MT5+ SLEEVES	Z7 22377	1	○	○	○
	FLEX CONDUCTIVE HOSE D50 MT15+ SLEEVES	4072200481	1	○	○	○
	HOSE FDA D40 3M + SLEEVES	4072400334	1	○	○	○
	HOSE FDA D40 5M + SLEEVES	4072400336	1	○	○	○
	HOSE FDA D50 3M + SLEEVES	4072400335	1	○	○	○
	HOSE FDA D50 10M + SLEEVES	4072400339	1	○	○	○



Kompaktowe wymiary i mobilność

	Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
	HOSED40 POLYURETHAN MT3+SLEEVE	Z7 22297	1	○	○	○
	POL HOSE D40 MT5+SLEEVES	Z7 22365	1	○	○	○
	SILICON HOSE D.50 BY MT.	4072400220	1	○	○	○
	SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D40	4072100135	1	○	○	○
	SLEEVE D40 RUBBER	Z7 20001	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	○	○	○

Kompaktowe wymiary i mobilność

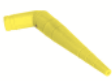
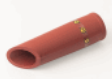
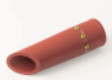
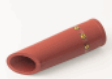
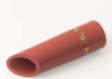
Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
	WAŻ ELAST. D50/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22062	1	○	○	○
	WAŻ POL D40 MT15_MUFY	4072200474	1	○	○	○
	WAŻ PRZEWODZĄCY D38/3M ZE ZŁĄCZAMI	Z7 22374	1	○	○	○
	Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	○	○
	Wąż pu 5m d50	Z7 22366	1	○	○	○
	WAŻ SILIKONOWY D40	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						
	ALUM.EXTENSION D40 MT1 INLET PIN M/F	Z7 22386	1	○	○	○
	HANDGRIP D40 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22026	1	○	○	○



Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
	HANDGRIP D50 ALUMINIUM COMPLETE	Z7 22025	1	○	○	○
	LANCA D40 SS316L	4072100148	1	○	○	○
	SSAWA PŁASKA D40 INOX	40000213	1	○	○	○
	Uchwyt D40	40000215	1	○	○	○
	UCHWYT D40 AISI316L COMPLETE	4072200596	1	○	○	○
	UCHWYT D50 INOX	40000222	1	○	○	○
SSAWKA STOŻKOWA						
	CONIC END D50/20 COMPLETE	Z7 22141	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA BLUE D40	4072100106	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA GREEN D40	4072100108	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA GREEN D50	4072100114	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA RED D40	4072100107	1	○	○	○

Kompaktowe wymiary i mobilność

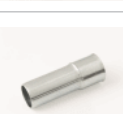
Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
	SILICONE CONE FDA YELLOW D40	4072100109	1	○	○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA BLUE D50/20	4072100130	1	○	○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA WHITE D50/20	4072100134	1	○	○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA YELLOW D50/20	4072100133	1	○	○	○
	Ssawa	40000221	1	○	○	○
	SSAWA STOŻEK GUMOWA D50/425	80691100	1	○	○	○
	Ssawka	Z7 22142	1	○	○	○
	Ssawka stożkowa	80650900	1	○	○	○
	Stożek D40	Z7 21011	1	○	○	○
	STOŻEK D50	Z7 21010	1	○	○	○
	Stożek przewodzący D40	40000214	1	○	○	○
SSAWKA SZCZELINOWA						
	Dysza D40 ocynk	Z7 21027	1	○	○	○

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
	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	○	○	○
	SCRAPING SUCKER D50 INOX	Z7 22278	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 21026	1	○	○	○
	SSAWA ZDZIERAJĄCA D40 INOX	Z7 22277	1	○	○	○
	SSAWKA SZCZELINOWA D50 INOX	40000220	1	○	○	○
SSAWA SZCZELINOWA (IVT)						
	NOZZLE CREVICE D32 250MM STAINLESS STEEL	80552000	1	○	○	○
SSAWKI GIĘTKIE (IVT)						
	Dysza	81141101	1	○	○	○
	Dysza	81141103	1	○	○	○
	DYSZA 240MM D32	81932600	1	○	○	○
WĄŻ I ŁĄCZNIK						



Kompaktowe wymiary i mobilność

	Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
	BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1	○	○	○
	CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	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	○	○	○
	REDUKCJA D50/40 INOX	Z7 22223	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 AD XXX
	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	○	○	○
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 21034	1	○	○	○
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 22230	1	○	○	○
WORKI FILTRUJĄCE						
	5 PAPER BAG SERIES D360	4084001003	1	○	○	○
WĘŻE I ZŁĄCZKI						
	BENT CONNECTION D40 INOX SS316L	4072100145	1	○	○	○
	CONNECTION JOINT D40 INOX SS316L	4072100140	1	○	○	○
	CONNECTION TUBE D40 INOX	Z7 22229	1	○	○	○
	G.REDUCER D70/40 INOX COMPLETE	Z7 22235	1	○	○	○
	Łącznik D40 Inox	Z7 21033	1	○	○	○

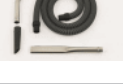
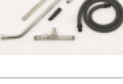
Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
	REDUCER D70/40 INOX SS316L	4072100143	1	○	○	○
	Redukcja D70/40 inox	Z7 22224	1	○	○	○
	REDUKCJA D40/32 INOX	Z7 22347	1	○	○	○
	REDUKCJA D50/32 INOX	Z7 22346	1	○	○	○
	REDUKCJA D50/40 INOX SS316L	4072100142	1	○	○	○
	REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1	○	○	○
	REDUKCJA REG.D70/50 INOX	Z7 22236	1	○	○	○
	REG.REDUCER D50/40 INOX COMPLETE	Z7 22234	1	○	○	○
	ROZWIDLENIE D50/50/50 INOX	Z7 22146	1	○	○	○
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D40	4072000358	1	○	○	○
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D50	4072000359	1	○	○	○
	Złącze D40	Z7 22240	1	○	○	○
	ZŁĄCZE REG. D50 INOX	Z7 22221	1	○	○	○
SSAWA PODŁOGOWA DO PRACY NA MOKRO						

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
	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	○	○	○
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	○	○	○
ZESTAWY AKCESORIÓW						
	ANTISTATIC PHARMA KIT FDA D40	4072200612	0	○	○	○

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
	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	○	○	○
	ZESTAW AKCES. D40 STD	Z7 24145	1	○	○	○
	ZESTAW AKCES. D50 STD	Z7 24156	1	○	○	○
Szczotki do myjek domowych						
	RECTANGULAR BRUSH FDA GREEN D50	4072400301	1	○	○	○
	RECTANGULAR BRUSH FDA RED D40	4072400295	1	○	○	○

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC	VHW321 LC 5PP	VHW321 LC AD XXX
	TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400284	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA GREEN D50	4072400291	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA RED D50	4072400290	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA YELLOW D40	4072400287	1	○	○	○

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

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC	VHW321 HC
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 BLUE FOR 38MM BRUSH 70MM	4072200579	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA BLUE D40	4072400274	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA BLUE D50	4072400279	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA GREEN D40	4072400276	1	○	○	○



Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC	VHW321 HC
	ROUND BRUSH FDA GREEN D50	4072400281	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA RED D40	4072400275	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA RED D50	4072400280	1	○	○	○
	ROUND BRUSH FDA WHITE D40	4072400278	1	○	○	○
	ROUND BRUSH GREEN FOR 38MM BRUSH 70MM	4072200578	1	○	○	○
	ROUND BRUSH NATURAL BRISTLES 70MM F/ 38	12422500	1	○	○	○
	ROUND BRUSH RED 50MM BRUSH 70MM	4072200571	1	○	○	○
	ROUND BRUSH RED FOR 38MM BRUSH 70MM	4072200577	1	○	○	○
	ROUND BRUSH WHITE FOR 38MM BRUSH 70MM	4072200580	1	○	○	○
	SSAWA OKRĄGŁA 50MM 70MM	4072200573	1	○	○	○
	Szczotka D40/80	Z7 22045	1	○	○	○
	SZCZOTKA OKRĄGŁA 50MM BRUSH 70MM	4072200574	1	○	○	○
	SZCZOTKA OKRĄGŁA ŻÓŁ FOR 50MM BRUSH 70MM	4072200575	1	○	○	○
	SZCZOTKA ZIELONA FOR 50MM	4072200572	1	○	○	○
SSAWA						

Kompaktowe wymiary i mobilność

	Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC	VHW321 HC
	LIQ.SUCKER D50 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22294	1	○	○	○
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22296	1	○	○	○
	MOBILE SS NOZZLE FDA FOR OVENS D40	4072400326	1	○	○	○
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA BLUE D40	4072400315	1	○	○	○
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D40	4072400316	1	○	○	○
	MOBILE SUCKER RUBBER 500 SIL SILICONE	Z8 20255	1	○	○	○
	NOZZLE LIPS 50MM FE/ZN FLAT 300MM BLAC	22432302	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM BLUE D40	4072100118	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM D40	4072100117	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM D50	4072100123	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM GREEN D40	4072100120	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM GREEN D50	4072100126	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D40	4072100119	1	○	○	○

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC	VHW321 HC
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D50	4072100125	1	○	○	○
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM WHITE D40	4072100122	1	○	○	○
	SS NOZZLE+COVER FDA WHITE D40	4072400308	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D40/400 INOX KPL.	40000216	1	○	○	○
	SSAWKA D50	40000223	1	○	○	○
ZATWIERDZONE PRZEZ FDA - ZŁĄCZE 50 MM						
	22432306	22432306	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	○	○	○
	F_TUBE D40 ATOXIC ANTISTATIC IN METERS	Z7 24028	1	○	○	○

Kompaktowe wymiary i mobilność

	Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC	VHW321 HC
	F_TUBE D70 ATOXIC ANTISTATIC IN METERS	Z7 24030	1	○	○	○
	FLEX CONDUCTIVE HOSE D50 MT5+ SLEEVES	Z7 22377	1	○	○	○
	FLEX CONDUCTIVE HOSE D50 MT15+ SLEEVES	4072200481	1	○	○	○
	HOSE FDA D40 3M + SLEEVES	4072400334	1	○	○	○
	HOSE FDA D40 5M + SLEEVES	4072400336	1	○	○	○
	HOSE FDA D50 3M + SLEEVES	4072400335	1	○	○	○
	HOSE FDA D50 10M + SLEEVES	4072400339	1	○	○	○
	HOSED40 POLYURETHAN MT3+SLEEVE	Z7 22297	1	○	○	○
	POL HOSE D40 MT5+SLEEVES	Z7 22365	1	○	○	○
	SILICON HOSE D.50 BY MT.	4072400220	1	○	○	○
	SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D40	4072100135	1	○	○	○
	SLEEVE D40 RUBBER	Z7 20001	1	○	○	○

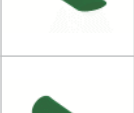
Kompaktowe wymiary i mobilność

	Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC	VHW321 HC
	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	○	○	○
	Wąż pu 3m d50	Z7 22298	1	○	○	○
	Wąż pu 5m d50	Z7 22366	1	○	○	○

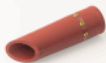
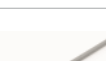
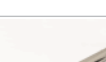
Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC	VHW321 HC
	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	○	○	○
	LANCA D40 SS316L	4072100148	1	○	○	○
	SSAWA PŁASKA D40 INOX	40000213	1	○	○	○
	Uchwyt D40	40000215	1	○	○	○
	UCHWYT D40 AISI316L COMPLETE	4072200596	1	○	○	○

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC	VHW321 HC
	UCHWYT D50 INOX	40000222	1	○	○	○
SSAWKA STOŻKOWA						
	CONIC END D50/20 COMPLETE	Z7 22141	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA BLUE D40	4072100106	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA GREEN D40	4072100108	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA GREEN D50	4072100114	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA RED D40	4072100107	1	○	○	○
	SILICONE CONE FDA YELLOW D40	4072100109	1	○	○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA BLUE D50/20	4072100130	1	○	○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA WHITE D50/20	4072100134	1	○	○	○
	SILICONE CONICAL TOOL FDA YELLOW D50/20	4072100133	1	○	○	○
	Ssawa	40000221	1	○	○	○

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC	VHW321 HC
	SSAWA STOŻEK GUMOWA D50/425	80691100	1	○	○	○
	Ssawka	Z7 22142	1	○	○	○
	Ssawka stożkowa	80650900	1	○	○	○
	Stożek D40	Z7 21011	1	○	○	○
	STOŻEK D50	Z7 21010	1	○	○	○
	Stożek przewodzący D40	40000214	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	○	○	○
	SCRAPING SUCKER D50 INOX	Z7 22278	1	○	○	○
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 21026	1	○	○	○



Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC	VHW321 HC
	SSAWA ZDZIERAJĄCA D40 INOX	Z7 22277	1	○	○	○
	SSAWKA SZCZELINOWA D50 INOX	40000220	1	○	○	○
SSAWA SZCZELINOWA (IVT)						
	NOZZLE CREVICE D32 250MM STAINLESS STEEL	80552000	1	○	○	○
SSAWKI GIĘTKIE (IVT)						
	Dysza	81141101	1	○	○	○
	Dysza	81141103	1	○	○	○
	DYSZA 240MM D32	81932600	1	○	○	○
WĄŻ I ŁĄCZNIK						
	BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1	○	○	○
	CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	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 LC HE AU	VHW321 MC	VHW321 HC
	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	○	○
	REDUKCJA D50/40 INOX	Z7 22223	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	○	○
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 21034	1	○	○

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC	VHW321 HC
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 22230	1	○	○	○
WORKI FILTRUJĄCE						
	5 PAPER BAG SERIES D360	4084001003	1	○	○	○
WĘŻE I ZŁĄCZKI						
	BENT CONNECTION D40 INOX SS316L	4072100145	1	○	○	○
	CONNECTION JOINT D40 INOX SS316L	4072100140	1	○	○	○
	CONNECTION TUBE D40 INOX	Z7 22229	1	○	○	○
	G.REDUCER D70/40 INOX COMPLETE	Z7 22235	1	○	○	○
	Łącznik D40 inox	Z7 21033	1	○	○	○
	REDUCER D70/40 INOX SS316L	4072100143	1	○	○	○
	Redukcja D70/40 inox	Z7 22224	1	○	○	○
	REDUKCJA D40/32 INOX	Z7 22347	1	○	○	○
	REDUKCJA D50/32 INOX	Z7 22346	1	○	○	○
	REDUKCJA D50/40 INOX SS316L	4072100142	1	○	○	○

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC	VHW321 HC
	REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1	○	○	○
	REDUKCJA REG.D70/50 INOX	Z7 22236	1	○	○	○
	REG.REDUCER D50/40 INOX COMPLETE	Z7 22234	1	○	○	○
	ROZWIDLENIE D50/50/50 INOX	Z7 22146	1	○	○	○
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D40	4072000358	1	○	○	○
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D50	4072000359	1	○	○	○
	Złącze D40	Z7 22240	1	○	○	○
	ZŁĄCZE REG. D50 INOX	Z7 22221	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

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC	VHW321 HC
	SSAWA PODŁOGOWA D50 MM400 STAL	Z7 22029	1	○	○	○
	SZCZOTKA D40 MM400 90 KOMPLET	Z7 22044	1	○	○	○
	SZCZOTKA D50 MM400 90 KOMPLET	Z7 22040	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	○	○	○
ZESTAWY AKCESORIÓW						
	ANTISTATIC PHARMA KIT FDA D40	4072200612	0	○	○	○
	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	○	○	○

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321 LC HE AU	VHW321 MC	VHW321 HC
	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	○	○	○
	ZESTAW AKCES. D50 STD	Z7 24156	1	○	○	○
Szczotki do myjek domowych						
	RECTANGULAR BRUSH FDA GREEN D50	4072400301	1	○	○	○
	RECTANGULAR BRUSH FDA RED D40	4072400295	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400284	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA GREEN D50	4072400291	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA RED D50	4072400290	1	○	○	○
	TRIANGULAR BRUSH FDA YELLOW D40	4072400287	1	○	○	○

Kompaktowe wymiary i mobilność

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

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
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 BLUE FOR 38MM BRUSH 70MM	4072200579	1	○	
	ROUND BRUSH FDA BLUE D40	4072400274	1	○	
	ROUND BRUSH FDA BLUE D50	4072400279	1	○	
	ROUND BRUSH FDA GREEN D40	4072400276	1	○	
	ROUND BRUSH FDA GREEN D50	4072400281	1	○	
	ROUND BRUSH FDA RED D40	4072400275	1	○	
	ROUND BRUSH FDA RED D50	4072400280	1	○	
	ROUND BRUSH FDA WHITE D40	4072400278	1	○	
	ROUND BRUSH GREEN FOR 38MM BRUSH 70MM	4072200578	1	○	



Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	ROUND BRUSH NATURAL BRISTLES 70MM F/ 38	12422500	1	○	
	ROUND BRUSH RED 50MM BRUSH 70MM	4072200571	1	○	
	ROUND BRUSH RED FOR 38MM BRUSH 70MM	4072200577	1	○	
	ROUND BRUSH WHITE FOR 38MM BRUSH 70MM	4072200580	1	○	
	SSAWA OKRĄGŁA 50MM 70MM	4072200573	1	○	
	Szczotka D40/80	Z7 22045	1	○	
	SZCZOTKA OKRĄGŁA 50MM BRUSH 70MM	4072200574	1	○	
	SZCZOTKA OKRĄGŁA ŻÓŁ FOR 50MM BRUSH 70MM	4072200575	1	○	
	SZCZOTKA ZIELONA FOR 50MM	4072200572	1	○	
SSAWA					
	LIQ.SUCKER D50 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22294	1	○	
	LIQUIDS SUCKER D40 MM400 INOX COMPLETE	Z7 22296	1	○	
	MOBILE SS NOZZLE FDA FOR OVENS D40	4072400326	1	○	
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA BLUE D40	4072400315	1	○	
	MOBILE SS NOZZLE+SILICONE FDA RED D40	4072400316	1	○	
	MOBILE SUCKER RUBBER 500 SIL SILICONE	Z8 20255	1	○	

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	NOZZLE LIPS 50MM FE/ZN FLAT 300MM BLAC	22432302	1	○	
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM BLUE D40	4072100118	1	○	
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM D40	4072100117	1	○	
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM D50	4072100123	1	○	
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM GREEN D40	4072100120	1	○	
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM GREEN D50	4072100126	1	○	
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D40	4072100119	1	○	
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM RED D50	4072100125	1	○	
	SILICONE NOZZLE FDA 120MM WHITE D40	4072100122	1	○	
	SS NOZZLE+COVER FDA WHITE D40	4072400308	1	○	
	SSAWA PODŁOGOWA D40/400 INOX KPL.	40000216	1	○	
	SSAWKA D50	40000223	1	○	

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
ZATWIERDZONE PRZEZ FDA - ZŁĄCZE 50 MM					
	22432306	22432306	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	○	
	F_TUBE D40 ATOXIC ANTISTATIC IN METERS	Z7 24028	1	○	
	F_TUBE D70 ATOXIC ANTISTATIC IN METERS	Z7 24030	1	○	
	FLEX CONDUCTIVE HOSE D50 MT5+ SLEEVES	Z7 22377	1	○	
	FLEX CONDUCTIVE HOSE D50 MT15+ SLEEVES	4072200481	1	○	
	HOSE FDA D40 3M + SLEEVES	4072400334	1	○	
	HOSE FDA D40 5M + SLEEVES	4072400336	1	○	

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	HOSE FDA D50 3M + SLEEVES	4072400335	1	○	
	HOSE FDA D50 10M + SLEEVES	4072400339	1	○	
	HOSED40 POLYURETHAN MT3+SLEEVE	Z7 22297	1	○	
	POL HOSE D40 MT5+SLEEVES	Z7 22365	1	○	
	SILICON HOSE D.50 BY MT.	4072400220	1	○	
	SILICONE HOSE FDA WITH SLEEVES 3M D40	4072100135	1	○	
	SLEEVE D40 RUBBER	Z7 20001	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	○	

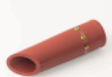
Kompaktowe wymiary i mobilność

	Akcesoria	Nr. ref	Wymagane min.	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	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	○	
	ZŁĄCZE D50 ANT.GUMOWE ATEX	40000219	1	○	
	ZŁĄCZE D50 GUMOWE	Z7 20002	1	○	
	ZŁĄCZE GUMOWE D40 ANTYSTAT. ATEX	40000212	1	○	

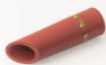
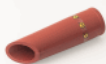
Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
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	○	
	LANCA D40 SS316L	4072100148	1	○	
	SSAWA PŁASKA D40 INOX	40000213	1	○	
	Uchwyt D40	40000215	1	○	
	UCHWYT D40 AISI316L COMPLETE	4072200596	1	○	
	UCHWYT D50 INOX	40000222	1	○	
SSAWKA STOŻKOWA					
	CONIC END D50/20 COMPLETE	Z7 22141	1	○	
	SILICONE CONE FDA BLUE D40	4072100106	1	○	
	SILICONE CONE FDA D40	4072100105	1	○	

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	SILICONE CONE FDA GREEN D40	4072100108	1	○	
	SILICONE CONE FDA GREEN D50	4072100114	1	○	
	SILICONE CONE FDA RED D40	4072100107	1	○	
	SILICONE CONE FDA YELLOW D40	4072100109	1	○	
	SILICONE CONICAL TOOL FDA BLUE D50/20	4072100130	1	○	
	SILICONE CONICAL TOOL FDA WHITE D50/20	4072100134	1	○	
	SILICONE CONICAL TOOL FDA YELLOW D50/20	4072100133	1	○	
	Ssawa	40000221	1	○	
	SSAWA STOŻEK GUMOWA D50/425	80691100	1	○	
	Ssawka	Z7 22142	1	○	
	Ssawka stożkowa	80650900	1	○	
	Stożek D40	Z7 21011	1	○	

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	STOŻEK D50	Z7 21010	1	○	
	Stożek przewodzący D40	40000214	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	○	
	SCRAPING SUCKER D50 INOX	Z7 22278	1	○	
	SSAWA PODŁOGOWA D50	Z7 21026	1	○	
	SSAWA ZDZIERAJĄCA D40 INOX	Z7 22277	1	○	
	SSAWKA SZCZELINOWA D50 INOX	40000220	1	○	
SSAWA SZCZELINOWA (IVT)					
	NOZZLE CREVICE D32 250MM STAINLESS STEEL	80552000	1	○	
SSAWKI GIĘTKIE (IVT)					



Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	Dysza	81141101	1	○	
	Dysza	81141103	1	○	
	DYSZA 240MM D32	81932600	1	○	
WĄŻ I ŁĄCZNIK					
	BENT CONNECTION D50/40 Z.PLT.	Z7 22015	1	○	
	CONNECTION JOINT D50 INOX	Z7 22241	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	○	

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	REDUCTION 50/40 PIN M	4072200387	1	○	
	Redukcja d50/40	Z7 22000	1	○	
	REDUKCJA D50/40 INOX	Z7 22223	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	○	
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 21034	1	○	
	ZŁĄCZE D50 INOX	Z7 22230	1	○	
WORKI FILTRUJĄCE					
	5 PAPER BAG SERIES D360	4084001003	1	○	
WĘŻE I ZŁĄCZKI					
	BENT CONNECTION D40 INOX SS316L	4072100145	1	○	

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	CONNECTION JOINT D40 INOX SS316L	4072100140	1	○	
	CONNECTION TUBE D40 INOX	Z7 22229	1	○	
	G.REDUCER D70/40 INOX COMPLETE	Z7 22235	1	○	
	Łącznik D40 inox	Z7 21033	1	○	
	REDUCER D70/40 INOX SS316L	4072100143	1	○	
	Redukcja D70/40 inox	Z7 22224	1	○	
	REDUKCJA D40/32 INOX	Z7 22347	1	○	
	REDUKCJA D50/32 INOX	Z7 22346	1	○	
	REDUKCJA D50/40 INOX SS316L	4072100142	1	○	
	REDUKCJA D70/50 INOX	Z7 22225	1	○	
	REDUKCJA REG.D70/50 INOX	Z7 22236	1	○	
	REG.REDUCER D50/40 INOX COMPLETE	Z7 22234	1	○	

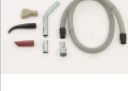
Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	ROZWIDLENIE D50/50/50 INOX	Z7 22146	1	○	
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D40	4072000358	1	○	
	SLEEVE FOR ANTISTATIC HOSE FDA D50	4072000359	1	○	
	Złącze D40	Z7 22240	1	○	
	ZŁĄCZE REG. D50 INOX	Z7 22221	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	○	

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	SZCZOTKA D50 MM400 90 KOMPLET	Z7 22040	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	○	
ZESTAWY AKCESORIÓW					
	ANTISTATIC PHARMA KIT FDA D40	4072200612	0	○	
	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	○	

Kompaktowe wymiary i mobilność

Akcesoria		Nr. ref	Wymagane min.	VHW321NJ50/60 LC AU AD FPAT XX	VHW321 HC Z22 EXA 5PP
	ZESTAW AKCES ATEX D40 MASZYNOWY	Z7 24185	1	○	
	ZESTAW AKCES. D40 STD	Z7 24145	1	○	
	ZESTAW AKCES. D50 STD	Z7 24156	1	○	
Szczotki do myjek domowych					
	RECTANGULAR BRUSH FDA GREEN D50	4072400301	1	○	
	RECTANGULAR BRUSH FDA RED D40	4072400295	1	○	
	TRIANGULAR BRUSH FDA BLUE D40	4072400284	1	○	
	TRIANGULAR BRUSH FDA GREEN D50	4072400291	1	○	
	TRIANGULAR BRUSH FDA RED D50	4072400290	1	○	
	TRIANGULAR BRUSH FDA YELLOW D40	4072400287	1	○	