





# Oprządkowanie myjek wysokociśnieniowych

## PISTOLETY CIŚNIENIOWE

POSEIDON 2-24 PORTABLE	POSEIDON 2-26 PORTABLE	POSEIDON 2-28 / XT	POSEIDON 3-30 / XT	POSEIDON 3-40 / XT	POSEIDON 5-28 / XT	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-54 / XT	POSEIDON 5-62 / XT	POSEIDON 5-63 / XT	POSEIDON 7-66 / FB / -59	POSEIDON 8-128	POSEIDON 2-31 PE	POSEIDON 3-36 PE	POSEIDON 5-47 PE	POSEIDON 5-53 PE	POSEIDON 5-67 PE	POSEIDON 5-54 DE	NEPTUNE 3-22	NEPTUNE 3-26 / X	NEPTUNE 3-33 / X	NEPTUNE 3-41 / X	NEPTUNE 4-30	NEPTUNE 4-42	NEPTUNE 4-49	NEPTUNE 5-27	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49 / X	NEPTUNE 5-57 / X	NEPTUNE 7-63 / X2	NEPTUNE E-12 / 24	NEPTUNE 8-103	CONTRACTOR MASTER	CONTRACTOR DIESEL	CONTRACTOR SILENT	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 5-27	ALPHA BOOSTER 3-41	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 8-103	UNO / DUO BOOSTER	DELTA BOOSTER	SOLAR BOOSTER 5-35	SOLAR BOOSTER 7-37	SOLAR BOOSTER 7-51	SOLAR BOOSTER 7-57
------------------------	------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	--------------	------------------	------------------	------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	---------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	-------------------	---------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Nr kat.



### Ergo 3000 Pistolet

Ergo 3000 Pistolet, z przegubem obrotowym	○																											106402190
VarioPress, z przegubem obrotowym	○																											106402191
Ergo 1000 Pistolet	●																											301002410
Ergo 1000 Pistolet Vario Press	○																											301002411
Przegub obrotowy Ergo 1000	●																											101119484



### Uchwyt boczny

Gumowy uchwyt boczny, przystosowany dla lewo i praworęcznych. Pasuje do wszystkich lanc Ergo 3000.	○																											106402110
----------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------

## LANCE WYSOKIEGO CIŚNIENIA

Nilfisk-ALTO oferuje różnego rodzaju lance wysokiego ciśnienia przeznaczone do różnych zadań i prac

### Lanca Tornado ERGO 3000 (bez dyszy)

Do dyszy 1/8" NPT

Wytrzymałe rury ze stali nierdzewnej, regulacja ciśnienia w lancy, oddzielna dysza niskiego ciśnienia

L = 1040 mm	○																											106402120*
L = 920 mm	○																											106402121
L = 2000 mm	○																											106402122
L = 580 mm	○																											106402123

### Lanca 1030 mm Powerspeed Vario

Skoncentrowany strumień do mycia mocnych zabrudzeń.

Kąt 0°-20°

0340	○																											106402180
0370	○																											106402181
0450	○																											106402187
0500	○																											106402182
0530	○																											106402183
0640	○																											106402184
0680	○																											106402185
0750	○																											106402186
1200	○																											301002417

### Lanca 680 mm Powerspeed Vario

Jak przy lancy 1030 mm

0340	○																											106402130
0370	○																											106402131
0450	○																											106402137
0500	○																											106402132
0530	○																											106402133
0640	○																											106402134
0680	○																											106402135
0750	○																											106402136

### Lanca FlexoPower Ergo 3000

(bez dyszy) 1/8" NPT

Skoncentrowany strumień. Możliwość przełączenia na niskie ciśnienie i dozowanie środka myjącego.

L = 1070 mm	○																											106402140*
L = 920 mm	●																											106402141

○ Osprzęt nie wymaga dodatkowego adapteru

● Oprządkowanie standardowe

\* Uwaga! Różne lance przy wersjach POSEIDON 5-54 standard i wersji XT.

















# Oprzyrządowanie myjek wysokociśnieniowych

## OPRZYRZĄDOWANIE DO UŻYWANIA DETERGENTÓW

POSEIDON 2-24 PORTABLE	POSEIDON 2-26 PORTABLE	POSEIDON 2-28 / XT	POSEIDON 3-30 / XT	POSEIDON 3-40 / XT	POSEIDON 5-28 / XT	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-54 / XT	POSEIDON 5-62 / XT	POSEIDON 5-63 / XT	POSEIDON 7-66 / FB / -59	POSEIDON 8-128	POSEIDON 2-31 PE	POSEIDON 3-36 PE	POSEIDON 5-47 PE	POSEIDON 5-53 PE	POSEIDON 5-67 PE	POSEIDON 5-54 DE	NEPTUNE 3-22	NEPTUNE 3-26 / X	NEPTUNE 3-33 / X	NEPTUNE 3-41 / X	NEPTUNE 4-30	NEPTUNE 4-42	NEPTUNE 4-49	NEPTUNE 4-54	NEPTUNE 5-27	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49 / X	NEPTUNE 5-57 / X	NEPTUNE 7-63 / X2	NEPTUNE E 12 / 24	NEPTUNE 8-103	CONTRACTOR MASTER	CONTRACTOR DIESEL	CONTRACTOR SILENT	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 5-27	ALPHA BOOSTER 3-41	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 8-103	UNO / DUO BOOSTER	DELTA BOOSTER	SOLAR BOOSTER 5-35	SOLAR BOOSTER 7-37	SOLAR BOOSTER 7-51	SOLAR BOOSTER 7-57
------------------------	------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	--------------	------------------	------------------	------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	---------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	-------------------	---------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Nr kat.

Środki myjące zwiększają skuteczność mycia wysokociśnieniowego. Lance i iniektory Nilfisk-ALTO umożliwiają dozowanie środków myjących.



### Lanca do pianowania

Do mycia powierzchni gładkich np. w hodowli i przemyśle żywnościowym

600 mm

1200 mm

Do prawidłowego mycia potrzebna jest piana aktywna i iniektor

### Iniektor z przelewem

do zewnętrznego zasysania chemii

Stal nierdzewna

Wąż wys. ciśnienia,

300 mm ze złączką Ergo 3000

Dla maszyn o wydatku wody większym niż 850 l/godz. razem z lancą do pianowania

### Iniektor

Standard

POSEIDON 2,3 i 5

Środki agresywne

Wąż wys. ciśnienia,

300 mm ze złączką Ergo 3000

w połączeniu z lancą do pianowania

### Iniektor 02

Wąż wys. ciśnienia,

300 mm ze złączką Ergo 3000

### Iniektor 03

Wąż wys. ciśnienia ze złączką 300 mm Ergo 3000.

Perfekcyjny do dużych maszyn gdzie wymagana jest dokładność dozowania.

### Iniektor ze stałym dozowaniem, 3%

○ Osprzęt nie wymaga dodatkowego adapteru

● Oprzyrządowanie standardowe










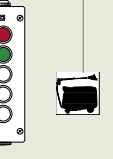
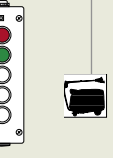


⊗\* = Dla POSEIDON 5 XT i NEPTUNE 5&7, Modeli X lub X\* potrzebny jest wąż 30 cm nr 301001311

⊙ = Z jedną pompą

\* Niedostępny do modeli XT



# Opryządowanie myjek wysokociśnieniowych

		POSEIDON 2-24 PORTABLE	POSEIDON 2-26 PORTABLE	POSEIDON 2-28 / XT	POSEIDON 3-30 / XT	POSEIDON 3-40 / XT	POSEIDON 5-28 / XT	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-54 / XT	POSEIDON 5-62 / XT	POSEIDON 5-63 / XT	POSEIDON 7-66 / FB / -59	POSEIDON 8-128	POSEIDON 2-31 PE	POSEIDON 3-36 PE	POSEIDON 5-47 PE	POSEIDON 5-53 PE	POSEIDON 5-67 PE	POSEIDON 5-54 DE	NEPTUNE 3-22	NEPTUNE 3-26 / X	NEPTUNE 3-33 / X	NEPTUNE 3-41 / X	NEPTUNE 4-30	NEPTUNE 4-42	NEPTUNE 4-49	NEPTUNE 4-54	NEPTUNE 5-27	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49 / X	NEPTUNE 5-57 / X	NEPTUNE 7-63 / X2	NEPTUNE E 12 / 24	NEPTUNE 8-103	CONTRACTOR MASTER	CONTRACTOR DIESEL	CONTRACTOR SILENT	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 5-27	ALPHA BOOSTER 3-41	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 8-103	UNO / DUO BOOSTER	DELTA BOOSTER	SOLAR BOOSTER 5-35	SOLAR BOOSTER 7-37	SOLAR BOOSTER 7-51	SOLAR BOOSTER 7-57	Nr kat.
		<b>Uchwyt do podnoszenia</b>																																															
		1 POSEIDON 7																														301000703																	
		2 NEPTUNES																														301001090																	
		Uchwyt zawiera centralną rurę																														301001851																	
		<b>Podnośnik nożny</b> (dla łatwego przewracania maszyny)																														301001401																	
		<b>Adapter kominowy 150 Ø</b> NEPTUNE/SOLAR BOOSTER D																														301001089																	
		<b>Układ jezdny - Contractor</b>																														6401097																	
		<b>System przeciwarzarżaniowy</b> Chroni elementy maszyny przed zamarzaniem																														6401099																	
		<b>1 Skrzynia wodna z zaworem pływakowym</b> POSEIDON 5 (PATRZ RYS.)																														301001309																	
		POSEIDON 7																														106101612																	
		CONTRACTOR																														6401110																	
		<b>2 Zbironik na środki myjące</b> 7l, POSEIDON 5																														301001412																	
<b>ELEMENTY KONTROLUJĄCE PRACĘ MASZYNY</b>																																																	
		<b>Licznik godzin pracy</b> Zestaw instalacyjny DIY																														42628																	
																																1479																	
		<b>Płytką sterującą POSEIDON 5</b> opóźnia funkcje START/STOP 30 min. Funkcja Opóźnienia i Kontrola wycieków Standard w POSEIDON 5 (jedna faza)																														301001499																	
		<b>Softstart</b> Zapewnia płynny rozruch silnika, ważne przy dużych spadkach napięcia w sieci																														301001741																	
																																301002006																	
		<b>Sterowanie* - komplet</b> z 1 jednostką sterującą, 3 przyciski + STOP (1x środek myjący)																														301001355																	
		NEPTUNE 5, 7, 8 & E																														301001355																	
		<b>Sterowanie* - komplet</b> z 1 jednostką sterującą, 4 przyciski + STOP (2x środek myjący)																														301001356																	
		NEPTUNE																														301001356																	
		<b>Regulator ciśnienia i wydatku wody</b> do samodzielnego montażu																														101119415																	
		<b>Czujnik płomienia do samodzielnego montażu</b>																														301001803																	
		<b>Automatyczny zawór kontrolny</b>																														106162705																	

○ Osprzęt nie wymaga dodatkowego adapteru

● Oprzyrządowanie standardowe

\* Montaż wyłącznie przez autoryzowany serwis Nilfisk-ALTO

# Urządzenia do mycia bębnow hamulcowych Osprzęt do rozlewania i podawania środków myjących



▲ BW 24/35



▲ 1,5



▲ 8P



▲ 5S

▲ 10SP

▲ 20S

- 5S seryjnie z ręczną pompą
- 10SP ręczna pompa z dodatkowym osprzętem
- 20S bez pompy ręcznej

## Urządzenie do mycia bębnow hamulcowych

Dane techniczne:		BW24	BW35
Wydatek wody	l/godz.	90	90
Ciśnienie	bar	6	6
Zbiornik stal nierdzewna	l	24	35
Temperatura	°C	15-95	15-95
Zabezpieczenie przed przegrzaniem		Tak	Tak
Moc grzewcza	W	2000	3000
Czas podgrzewu	min.	35	35
Pobór prądu	A	9,0	13
Napięcie		1 x 240/50	1 x 240/50
Pistolet		Nilfisk-ALTO	Nilfisk-ALTO
Dłg. węża	m	2	2
dłg. x szer. x wys.	mm	445 x 570 x 1120	465 x 595 x 1120
Pojemnik dłg. x szer. x wys.	mm	550 x 450 x 200	550 x 450 x 200
Ciężar	kg	40	45
<b>Nr katalogowy</b>		<b>101109020</b>	<b>101109030</b>

## Spryskiwacze

### Dane techniczne:

Pompa:	1,5	8P	5S	10SP <sup>1)</sup>	20S	
Pojemność zbiornika	l	1,25	8	5	10	20
Ciśnienie robocze	bar/psi	2/29	3/43	6/87	6/87	6/87
Dłg. węża	m	-	1,3	1	4	4
Uszczelnienie		Viton	Viton	Viton	Viton	Viton
Średnica	mm	130	200	190	210	210
Wysokość	mm	300	620	455	545	770
Ciężar	kg	0,4	2,2	3,1	6,6	7,7
<b>Nr katalogowy</b>		<b>80853</b>	<b>25598</b>	<b>7110005</b>	<b>7110010</b>	<b>7110020</b>

### Oprzyrządowanie:

Pistolet uniwersalny		●	●	●
Pompa ręczna		●	○	○
Lanca do piany		○		●
Układ jezdnny		○	○	○
Lanca z dyszą płaską			○	○
Rura przedłużająca 400 mm		○		
Rura przedłużająca			○	○

\* Lance można używać tylko ręcznie z pistoletem 4810328

<sup>1)</sup> Zbiornik ze stali nierdzewnej, powlekany warstwą poletylenu do środków myjących o pH poniżej 3.



## OPRZYRZĄDOWANIE SPECJALNE DO ŚRODKÓW MYJĄCYCH

	Nr kat.
Pojemnik z uchwytem	
2 l, ze skalą	80726
Zawór spustowy do 220 l beczek (nie jest umieszczony na rysunku)	80107
Pompa do pobrania z beczek środków myjących, - ręczna, - 120 cm	80839

# Rozwiązania i oprzyrządowanie stacjonarnych myjek wysokociśnieniowych



▲ TRK 100/1



▲ TRK 25



▲ TRK 150



▲ FRK 150

Główce do mycia zbiorników: dają wspaniały efekt mycia.

## Główce do mycia: zbiorników, beczek, pojemników

### TRK 100/2

- Stal nierdzewna
- Napęd elektryczny

### TRK 100/1

- Stal nierdzewna
- Napęd elektryczny

### TRK 25

- Mosiądz niklowany\*\*
- Napęd elektryczny\*\*\*

### TRK 150

- Stal nierdzewna
- Napęd hydrauliczny

## Do powierzchni płaskich

### FRK 150

- Stal nierdzewna
- Napęd hydrauliczny

## Dane techniczne:

		TRK 100/2	TRK 100/1	TRK 25	TRK 150	FRK 150
Max. wydatek wody	l/godz.	3600	2400	2400	2400	2400
Ciśn. robocze max.	bar	ca. 60	ca. 60	180	250	250
Ilość dysz	szt.	2	1	2	2	3
Zasilanie	V	3 x 42	3 x 42	230	hydrauliczny	hydrauliczny
Napęd	kW	0,18 elektryczny	0,18 elektryczny	0,056 elektryczny	hydrauliczny	hydrauliczny
Długość	mm	Prowadzenie 935*	Prowadzenie 935*	1000	185	185
Nr katalogowy		54146	15209	7847	22308	60325

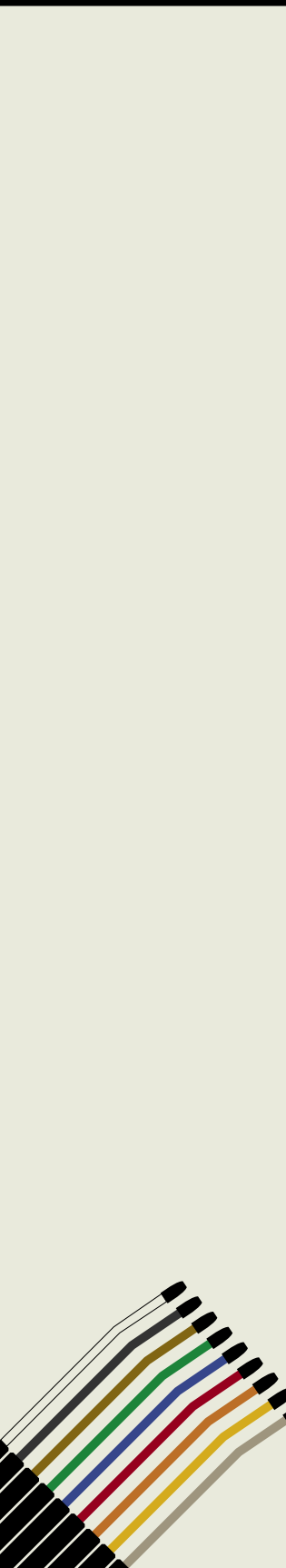
## OPRZYRZĄDOWANIE TRK

	TRK 25	TRK 100	Nr kat.
Podwójny uchwyt do wygodnego manewrowania	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7848
Szpunt mocujący w otworze beczki Nastawny gumowy stożek	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7849
Uchwyt do mocowania w otworze beczki Tworzywo – gwint R 2" lub gwint specjalny M64 x 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7850
Sterowanie dla TRK 100, 3 x 42V, z włącznikiem głównym	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15210
Łapacz brudu Stal nierdzewna	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17449

Środki myjące od str. 110



# Lance myjące do DELTA BOOSTER



	Cięnienie robocze	Wydatek wody	Wymagana ilość pomp	Nr kat.
Kolory na lancach DELTA BOOSTER pomagają w doborze odpowiedniego ciśnienia i wydatku wody				
	bar	l/godz.		
<b>DELTA BOOSTER Lanca, 160 bar, 930 mm</b>				
Biały	27	1.020	1	6300846
Czarny	27	2.100	2	6300847
Brązowy	50	1.020	1	6300848
Zielony	53	1.980	2	6300849
Niebieski	80	1.020	1	6300850
Czerwony	80	1.620	1,5	6300851
Pomarańczowy	107	1.020	1	6300852
Żółty	107	1.560	1,5	6300853
Chromowy	152	1.020	1	6300870
<b>DELTA BOOSTER Lanca, 160 bar, 570 mm</b>				
Biały	27	1.020	1	6300854
Czarny	27	2.100	2	6300855
Brązowy	50	1.020	1	6300856
Zielony	53	1.980	2	6300857
Niebieski	80	1.020	1	6300858
Czerwony	80	1.620	1,5	6300859
Pomarańczowy	107	1.020	1	6300860
Żółty	107	1.560	1,5	6300861
Chromowy	152	1.020	1	6300871
<b>DELTA BOOSTER Lanca, 160 bar, 100 mm</b>				
Biały	27	1.020	1	6300862
Czarny	27	2.100	2	6300863
Brązowy	50	1.020	1	6300864
Zielony	53	1.980	2	6300865
Niebieski	80	1.020	1	6300866
Czerwony	80	1.620	1,5	6300867
Pomarańczowy	107	1.020	1	6300868
Żółty	107	1.560	1,5	6300869
Chromowy	152	1.020	1	6300872
<b>DELTA BOOSTER Lanca, 120 bar, 930 mm</b>				
Biały	20	1.020	1	6301873
Czarny	20	1.980	2	6301874
Brązowy	40	960	1	6301848
Zielony	40	1.920	2	6301849
Niebieski	60	960	1	6301850
Czerwony	60	1.560	1,5	6301851
Pomarańczowy	80	1.020	1	6301852
Żółty	80	1.620	1,5	6301853
Chromowy	114	1.020	1	6301870
<b>DELTA BOOSTER Lanca, 120 bar, 570 mm</b>				
Biały	20	1.020	1	6301854
Czarny	20	1.920	2	6301855
Brązowy	40	960	1	6301856
Zielony	40	1.920	2	6301857
Niebieski	60	960	1	6301858
Czerwony	60	1.560	1,5	6301859
Pomarańczowy	80	1.020	1	6301860
Żółty	80	1.620	1,5	6301861
Chromowy	114	1.020	1	6301871
<b>DELTA BOOSTER Lanca, 120 bar, 100 mm</b>				
Biały	20	1.020	1	6301862
Czarny	20	1.920	2	6301863
Brązowy	40	960	1	6301864
Zielony	40	1.920	2	6301865
Niebieski	60	960	1	6301866
Czerwony	60	1.560	1,5	6301867
Pomarańczowy	80	1.020	1	6301868
Żółty	80	1.620	1,5	6301869
Chromowy	114	1.020	1	6301872



# Rozszerzenie zastosowania przez wiele wersji



Myjki stacjonarne Nilfisk-ALTO UNO, DUO, ALPHA i SOLAR BOOSTERS mogą być wyposażone w elektroniczny system kontrolny. Daje on możliwość szerokiego przemysłowego zastosowania i wyposażenia w dodatkowe opcje jak zdalne sterowanie, wrzutnik monet, automatyczne zwolnienie ciśnienia. Użycie tych opcji pozwala standardową myjkę szybko i łatwo dostosować pod specyficzne potrzeby użytkownika.

Wersja	Opis	UNO BOOSTER BASIC nr katalogowy	UNO BOOSTER EXTENDED nr katalogowy	DUO BOOSTER BASIC nr katalogowy	DUO BOOSTER EXTENDED nr katalogowy	ALPHA BOOSTER 5-27 nr katalogowy	ALPHA BOOSTER 5-49 nr katalogowy	SOLAR BOOSTER D/G nr katalogowy	SOLAR BOOSTER E/GH nr katalogowy
1x Środek myjący manualnie	Mieszanie środka myjącego w strumieniu wody. Dozowanie odbywa się przez ręczne ustawienie zaworu w maszynie.	107340903	107340903	107340903	107340903			107340903	
1x Środek myjący automatycznie	Mieszanie środka myjącego w strumieniu wody. Mieszanie odbywa się poprzez zawór magnetyczny i zawór dozujący. Zdalne sterowanie jednostką sterującą lub wrzutnik.		107340900		107340906			107370952	107370952
2x Środek myjący automatycznie	Mieszanie dwóch środków myjących w strumieniu wody. Mieszanie odbywa się poprzez dwa zawory magnetyczne i zawór dozujący. Zdalne sterowanie poprzez jednostkę sterującą lub wrzutnik.		107340901		107340907	107360901*	107360901*	107370953	107370953
Automatyczne zwolnienie ciśnienia z systemu	Po 10 minutach przerwy w pracy lub po 20 sekundach wyłączenia systemu, automatycznie otwiera się zawór magnetyczny, przez który zwolnione zostaje ciśnienie z systemu. Maszyna i instalacja są bez ciśnienia.		107340902		107340902			107340902	107340902
AntiKalk	Zabezpiecza przed osadzaniem się kamienia w bojlerze lub węzownicy							107370958	107370958
Zabezpieczenie przed zbyt małą ilością wody	Wyłącznik od strony zasilania maszyny w wodę. Jeśli ciśnienie wody zasilającej maszynę spadnie poniżej 1 bara, maszyna zostaje wyłączona.	107340905	107340905	107340905	107340905			107340905	Standard
Zestaw kontrolny	Pozwala podłączyć układ kontroli detergentu, wrzutnik monet, zdalne sterowanie Z ALPHA BOOSTER 5					107360902	107360902		

\*Wymagany: Zestaw kontrolny item no 107360902



Wersja	Opis	UNO BOOSTER BASIC nr katalogowy	UNO BOOSTER EXTENDED nr katalogowy	DUO BOOSTER BASIC nr katalogowy	DUO BOOSTER EXTENDED nr katalogowy	ALPHA BOOSTER 5-27 nr katalogowy	ALPHA BOOSTER 5-49 nr katalogowy	SOLAR BOOSTER D/G nr katalogowy	SOLAR BOOSTER E/GH nr katalogowy
Przełącznik wody: ciepła-zimna	Umożliwia wybór wody zimnej lub ciepłej		107340915		107340916				
Redukcja wydatku wody	Redukuje wydatek wody i ciśnienia. Umożliwia dozowanie środka myjącego o większej koncentracji. Dozowanie można wyłączyć.	na życzenie	na życzenie	na życzenie	na życzenie			107370951	107370951
Zasilanie w wodę	Elektrozawór na dopływie wody, otwiera się tylko, gdy pompa wys. ciśnienia pracuje. Zabezpiecza pomieszczenie, w których maszyna się znajduje przed zalaniem.	107340910	107340910	107340910	107340910			107340910	
Zdalne sterowanie, jednostki sterujące	Funkcja: Ein/Aus, 24 V DC	107340911	107340911	107340911	107340911	107340911*	107340911*	107340911	107340911
	Funkcja: Aus/Ein 1 Funkcja		107340912		107340912	107340912*	107340912*	107340912	107340912
	Funkcja: Aus/Ein 2 Funkcje		107340913		107340913	107340913*	107340913*	107340913	107340913
	Funkcja: Aus/Ein 3 Funkcje		107340914		107340914	107340914*	107340914*	107340914	107340914
	HAUPT/AUS, w oddzielnej obudowie	29277	29277	29277	29277	29277*	29277*	29277	29277
Wrzutniki 24V	Mechaniczny, prosty start/stop 1/2 euro	54328	54328	54328	54328	54328*	54328*	54328	54328
	Mechaniczny, prosty start/stop 1 euro	54329	54329	54329	54329	54329*	54329*	54329	54329
	Mechaniczny, prosty start/stop 2 euro	54331	54331	54331	54331	54331*	54331*	54331	54331
	Mechaniczny, prosty start/stop żeton	54330	54330	54330	54330	54330*	54330*	54330	54330
	Mechaniczny, start/stop+chemia 1/2 euro	54332	54332	54332	54332	54332*	54332*	54332	54332
	Mechaniczny, start/stop+chemia 1 euro	54333	54333	54333	54333	54333*	54333*	54333	54333
	Mechaniczny, start/stop+chemia 2 euro	54335	54335	54335	54335	54335*	54335*	54335	54335
	Mechaniczny, start/stop+chemia żeton	54334	54334	54334	54334	54334*	54334*	54334	54334
	Elektroniczny z pokrętkiem bez wyświetlacza LCD	na	29272	na	29272	29272*	29272*	29272	29272
Elektroniczny z pokrętkiem z wyświetlaczem LCD	na	54321	na	54321	54321*	54321*	54321	54321	
Wrzutnik - zestaw	Umożliwia sterowanie: UNO/DUO BOOSTER BASIC	107340908	107340908						
Łącznik dwóch maszyn BOOSTER	Umożliwia pracę jednoczesną dwóch SOLAR BOOSTER lub jednego SOLAR i jednego UNO BOOSTER celem zwiększenia wydatku wody.	na życzenie	na życzenie	na życzenie	na życzenie			na życzenie	On demand
Zabezpieczenia przed zamrażaniem (bez obiegu zamkniętego, zwolnione ciśnienie)	Standard		107370954		107370954			107370954	107370954
	Delux z ogrzewaniem		107370955		107370955			107370955	107370955

\*Wymagany: Zestaw kontrolny item no 107360902

# Oprządkowanie stacjonarnych myjek wysokociśnieniowych

## Wyposażenie podstawowe

		Nr katalogowy
Zbiornik chemii	45 l	80051
Wszystkie typy maszyn	120 l	80056
Wąż doprowadzający wodę		
R3/4"-2,5 m (1xGeka)		11427
Stojak do UNO BOOSTER		107303119
Zestaw zabezpieczenia wody doprowadzanej		
Szafka ze stali nierdzewnej do ALPHA BOOSTER 3		107360903
TRUCK BOOSTER		
Zestaw izolacyjny		107370975
Zamknięty układ Anty-zamarzaniowy		107370971
Zdalne sterowanie, cztery przyciski (stop, start, gorąca woda, chemia)		107370973
Zestaw AntiKalk		107370974

## Wyposażenie punktu mycia

Zawór kulowy, DN 8		
ocynkowany z szybkozłączką (WAP)	Ø 18	4287
ocynkowany ze złączką wkręcaną (WAP)	Ø 18	14310
Zawór kulowy, DN 10		
ocynkowany ze złączką wkręcaną	Ø 15	6402024
stal nierdzewna ze złączką wkręcaną	Ø 15	6402023
Uchwyt ścienny na wąż		
plastik		5709
aluminium		24865
Uchwyt na lance, PVC zawiera elementy montażowe - nie do lancy Tornado		65763

## Akcesoria do samoobsługi - AUTO BOOSTER

Uchwyt na szczotkę		106402241
Lanca do szczotki	1020 mm	106402169
Zmiękczacze wody		107370970
Zimowe zabezpieczenie pistoletu		106402240
Wrzutnik monet		107370976

## Zasilanie paliwa

Odpowietrznik		23819
Elementy połączeniowe filtra i reduktora ciśnienia		1734
Wąż paliwa 2 m		3233
Filtr z odcięciem		3236
Reduktor ciśnienia paliwa		3237
Wąż gazowy 3/4"		54026

## Odprowadzenie spalin (na życzenie)

Rura kominowa wygięta, stal nierdzewna	Ø 150-45°	22744
Rura kominowa, stal nierdzewna 1m	Ø 150 mm	22748
Adaptor 150 Ø SOLAR BOOSTER		301001089



## Instalacja rurowa wysokiego ciśnienia

Nr katalogowy

Inne wymiary na zamówienie			
Połączenie węża z szybkozłączką KEW	DN 10 x 0,6 m		6300843
Rura wysokiego ciśnienia	DIN 2391 ocynk	Ø 15 x 1,5	909100060
Na metry		Ø 18 x 1,5 mm	2584
		Ø 30 x 3,0 mm	5213202
		Ø 22 x 2,0 mm	5203385
EN ISO 1127/DIN 17458 stal nierdzewna		Ø 15 x 1,5 mm	909100059
		Ø 18 x 1,5 mm	20317
		Ø 30 x 3,0 mm	5203740
	DIN 2462	Ø 15 x 1,5 mm	5203732
		Ø 22 x 2,0 mm	5203724
	DIN 2463	Ø 15 x 2,0 mm	5213665
		Ø 22 x 2,0 mm	5203690
Złączka prosta, ocynk		Ø 15	1603455
		Ø 18	909100050
		Ø 22	1603489
		Ø 30	1603547
Złączka prosta, stal nierdzewna		Ø 15	1603612
		Ø 18	909100051
		Ø 22	1603687
		Ø 30	1603760
Kolanko, ocynk		Ø 15 x 15 mm	1603398
		Ø 15 x 15 mm smooth	1603242
		Ø 18 x 18 mm	909100058
		Ø 22 x 22 mm	1603505
		Ø 22 x 15 mm	1603513
		Ø 30 x 30 mm	1603562
Kolanko, stal nierdzewna		Ø 15 x 1,5 mm	1603638
		Ø 15 x 15 mm smooth	1608439
		Ø 18 x 18 mm	11429
		Ø 22 x 22 mm	1603703
		Ø 30 x 30 mm	1603786
Złączka T, ocynk		Ø 15 x 15 mm	1603463
		Ø 15 x smooth x 15 mm	1603471
		Ø 18 x 18 x 18 mm	909100056
		Ø 22 x 22 x 22 mm	1603521
		Ø 22 x 15 x 22 mm	1603539
		Ø 30 x 30 x 30 mm	1603570
Złączka T, stal nierdzewna		Ø 15 x 15 x 15 mm	1603620
		Ø 15 x smooth x 15 mm	4809870
		Ø 18 x 18 x 18 mm	909100057
		Ø 22 x 22 x 22 mm	1603729
		Ø 22 x 15 x 22 mm	4800172
		Ø 30 x 30 x 30 mm	1603794
Nakrętka, ocynk		Ø 15	1603374
Złączka gwintowana		Ø 18 - 15 mm	909100052
		Ø 22	1603134
		Ø 30	1603604
Nakrętka, stal nierdzewna		Ø 15	1603679
Złączka gwintowana		Ø 18 - 15 mm	909100053
		Ø 22	1603752
		Ø 30	1603828
Mocowanie ściennie rury		Ø 12 - 15 mm	10989
		Ø 18 mm	22553
Akumulator ciśnienia		2 x 3/8" szybkozłączka	6400085
Do amortyzowania gwałtownych zmian ciśnienia w rurach		Ø 15	301000401
(zawiera materiały mocujące)		Ø 18	6343
Stal nierdzewna*		Ø 15	301000400
		Ø 18	54147

# Oprządkowanie stacjonarnych myjek wysokociśnieniowych

## Instalacja rurowa wysokiego ciśnienia

Nr katalogowy

Pierścień zaciskowy, ocynk	Ø 15	1603366
	Ø 18	3051
	Ø 22	1603150
	Ø 30	1603596
	Ø 30	1603661
Pierścień zaciskowy, stal nierdzewna*	Ø 15	1603661
	Ø 18	20745
	Ø 22	1603745
	Ø 22	1603810
	Ø 22	1603810
Uchwyt mocujący, lakierowany	Ø 15 - 22 mm (30 mm długości)	6300501
	Ø 30 mm (30 mm długości)	6300503
Uchwyt mocujący, Stal nierdzewna*	Ø 15 - 22 mm (30 mm długości)	6300500
	Ø 15 - 22 mm (57 mm długości)	6300520
	Ø 30 mm (30 mm długości)	6300502
Uchwyt mocujący, plastikowy (ocynkowana śruba i nakrętka)	Ø 15	6300450
	Ø 22	6300451
	Ø 30	6300452
Zawór kulowy, ocynk - nr 6402024 z nypem ze stali nierdzewnej	Ø 15 x 3/8" nypel	6402024
pierścień zaciskowy, nakrętka	Ø 15 x 3/8" nypel	6402026
	stal kwasoodporna	Ø 15 x 3/8" nypel
Zawór zabezpieczony przed zamarznięciem	Ø 15 x 15 mm	6402071

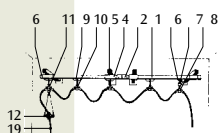
## Materiały elektro-instalacyjne

Osłona rur, twarde PVC			
Średnia	rura DN 13,5		2587
odcinki 3m	DN 16,0		17332
inne (cena za m)	DN 21,0		17333
klamra	DIN 4901602	PG 13,5	2588
		PG 16,0	17341
		PG 21,0	17342
Puszka rozdzielcza, 80x80 mm			2590
Przewód sterujący	3 x 0,75 mm <sup>2</sup>		3392
Elastyczny, jako przewód łączący	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>		5212
do średnich obciążeń mechanicznych	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>		3396
(cena za metr bieżący)	7 x 0,75 mm <sup>2</sup>		17388
	9 x 0,75 mm <sup>2</sup>		5713
	12 x 1 mm <sup>2</sup>		9176
	18 x 0,75 mm <sup>2</sup>		24429
	18 x 1 mm <sup>2</sup>		22022

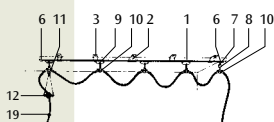
## Prowadzenie węży wysokiego ciśnienia

① Szyna, 40 x 40, ocynk	4 m dłg.	7973
	6 m dłg.	7974
② Łącznik szyn, 40 x 40	ocynk	7975
③ Uchwyt, 40 x 40	ocynk	7976
	do montażu na suficie	
④ Uchwyt mocujący szynę, 40 x 40	ocynk	7977
	do montażu na suficie i ścianie	
⑤ Element dystansowy, 40 x 40	ocynk	7978
	500 mm dłg.	
⑥ Opornik		7979
⑦ Uszko		7980
⑧ Karabinek		7981
⑨ Wózek (rolki na łożyskach kulkowych)		7982
⑩ Uchwyt węży	10-16 mm DN 8	52964
⑪ Uchwyt węży z uszkiem	10-16 mm DN 8	52966
⑫ Obciążnik	10-16 mm DN 8	52967
	Balanser 3-6 kg	7985
⑬ Przegub, 3/8" I/A		37450

### SCHEMATYCZNE ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MOCOWANIA WĘŻY WYS. CIŚNIENIA



montaż do ścian



montaż do sufitu



## ELEMENTY MOCOWAŃ I PROWADZEŃ WĘŻY WYSOKIEGO CIŚNIENIA

Nr katalogowy

Wysięgnik obrotowy mocowany do sufitu

① 1750 mm	ocynk	37851
	stal nierdzewna	37871
② 1600/1750 mm	stal nierdzewna	309000209
③ 2750 mm	stal nierdzewna	309000269

④ Wysięgnik mocowany do Ęciany

2000 mm	ocynk	37137
	stal nierdzewna	37742
3000 mm	ocynk	309000662
(1) prawa strona spoczynkowa		
(2) lewa strona spoczynkowa		

Wysięgnik

z rozbudowaną rurą wys. ciśnienia (podłączenie M18x1,5)

z konsolą	3 m dłg.	4048
-----------	----------	------

Wysięgnik

Wysięgnik z konsolą do mocowania na ścianie,  
rolka do węża i uchwyt 10-16 mm

3 m dłg.	53001
4 m dłg.	53002
5 m dłg.	7991
6 m dłg.	7992

