

2025

KATALOG

MASZYNY CZYSZCZĄCE Z OSPRZĘTEM.

NOWOŚĆ!

KOMFORT. KLASA.

**KOMPAKTOWY, MOCNY, WYTRZYMAŁY
IDEALNY DO DUŻYCH POWIERZCHNI.
ARA 85|BM 140**



SPIS TREŚCI

AUTOMATY SPRZĄTAJĄCE

10 DO 200 LITRÓW



STRONA 4 - 12

ZAMIATARKI

40 DO 150 CM



STRONA 13 - 17

MASZYNY JEDNOTARCZOWE

140 DO 1600 OBROTÓW/MIN



STRONA 18 - 21

MASZYNY PIORĄCE

ODKURZANIE DYWANÓW



STRONA 22

ODKURZACZE & ODKURZACZE KOLUMNOWE

ODKURZANIE DYWANÓW



STRONA 23 - 24

ODKURZACZE SUCHO-MOKRO

ODKURZANIE DYWANÓW



STRONA 25 - 26

INDUSTRIESAUGER

10 DO 100 LITRÓW



STRONA 27 - 29

MASZYNY SPRZĄTAJĄCE DO SPECJALNEGO ZASTOSOWANIA

DO RUCHOMYCH SCHODÓW I RUCHOMYCH CHODNIKÓW



STRONA 30

PADY, PAPIERY I SIATKI SZLIFIERSKIE

DO AUTOMATÓW SPRZĄTAJĄCYCH I MASZYN JEDNOTARCZOWYCH
OSPRZĘT DO ŚRODKÓW CHEMICZNYCH



STRONA 31 - 33

OGÓLNE WARUNKI HANDLOWE



STRONA 34

KABLOWE AUTOMATY SPRZĄTAJĄCE

RA 35|K 10

RA 43|K 40

RA 55|K 40



Przedstawiono z wyposażeniem opcjonalnym.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	RA 35 K 10	RA 43 K 40	RA 55 K 40	
Pobór mocy W	470	1600	1600	
Szerokość robocza mm	350	430	550	
Szerokość odsysania mm	420	735	735	
Wydajność m²/h	1400	1720	2200	
Zbiornik wody czystej l	10	40	40	
Zbiornik wody brudnej l	11,5	45	45	
Ilość szczotek	1	1	1	
Napięcie V	230	230	230	
Długość przewodu m	12	25,3	25,3	
Wymiary D x Sz x W mm	735 x 490 x 650	1090 x 475 x 1055	1130 x 525 x 1055	
Ciężar roboczy max. kg	49	105	106	
Standardowe wyposażenie				
	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
	11 410 001	14 020 001	14 020 101	
AKCESORIA	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
Listwy ssące	21 027 030	20 621 033	20 621 033	
Listwy ssące, odporne na olej	21 027 031	21 668 530	21 668 530	
V-ERASER		21 629 730	21 629 730	
Pasek wycieraczki z mikrofibry		21 629 800	21 629 800	
Przedłużacz 12 m czerwony	20 588 830	20 588 830	20 588 830	
Przedłużacz 25 m szary	20 588 930	20 588 930	20 588 930	
Szczotka szorująca	ø 350 mm	ø 430 mm	ø 530 mm	
Standard	21 026 603	20 078 331	20 229 138	
Miękka	21 026 602	20 078 332	20 229 139	
Bardzo miękka	21 026 601			
Sica 120	21 026 700	20 078 335	20 229 141	
Włosie wieloskładnikowe		20 078 344	20 229 148	
	ø 350 mm	ø 406 mm	ø 495 mm	
Talerz nośny do padów	21 026 800	20 059 044	20 229 142	
Zamocowanie padu		20 148 200	20 148 200	
Oslonka na szczotkę		21 042 031	21 042 032	

AUTOMATY SPRZĄTAJĄCE

RA 35|B 10

RA 43|B 20

RA 43|B 40

RA 55|B 40



Przedstawiono z wyposażeniem opcjonalnym.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	RA 35 B 10	RA 43 B 20	RA 43 B 40	RA 55 B 40
Pobór mocy W	440	950	950	950
Szerokość robocza mm	350	430	430	550
Szerokość odsysania mm	420	735	735	850
Wydajność m²/h	1400	1720	1720	2200
Zbiornik wody czystej l	10	20	40	40
Zbiornik wody brudnej l	11,5	23	45	45
Ilość szczotek	1	1	1	1
Napięcie V	12	24	24	24
Wymiary D x Sz x W mm	735 x 490 x 650	800 x 530 x 790	1190 x 510 x 980	1250 x 570 x 980
Ciężar roboczy max. kg	74 (63 Ah 5)	134 (76 Ah 5)	196 (105 Ah 5)	198 (105 Ah 5)
Standardowe wyposażenie		Quick-Stopp	Quick-Stopp	Quick-Stopp
	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
Bez prostownika		12 564 304	10 444 310	10 454 310
Z wbudowanym prostownikiem	11 400 002	12 514 304	10 445 310	10 455 310
OPCJA instalacja fabryczna		NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
Wykonanie noBAC®		21 374 031	21 374 035	21 374 035
Tłumienie hałasu		20 543 435		
System dozowania			21 524 230	21 524 230
Elektr. dozowanie wody			21 417 531	21 417 531
AKCESORIA	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
Listwy ssące	21 027 030	20 621 033	20 621 033	20 620 531
Listwy ssące, odporne na olej	21 027 031	21 668 530	21 668 530	21 668 330
V-ERASER		21 629 730	21 629 730	21 629 730
Pasek wycieraczki z mikrofibry		21 629 800	21 629 800	21 629 800
Szczotka szorująca	ø 350 mm	ø 430 mm	ø 430 mm	ø 530 mm
Standard	21 026 603	21 260 331	21 260 331	21 518 431
Miękka	21 026 602	21 260 332	21 260 332	21 518 432
Bardzo miękka	21 026 601			
Sica 120	21 026 700	21 260 333	21 260 333	21 518 433
Włosie wieloskładnikowe		21 260 334	21 260 334	21 518 436
	ø 350 mm	ø 430 mm	ø 430 mm	ø 530 mm
Talerz nośny do padów	21 026 800	21 260 431	21 260 431	21 518 531
Tal. noś. do padów z włosiem		21 260 433	21 260 433	21 518 533
Talerz nośny noBAC®		21 651 600	21 651 600	21 651 700
Zamocowanie padu		21 072 700	21 072 700	21 072 700
Tool-Board			21 053 532	21 053 532
BATERIE ŻELOWE	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
Bateria 12V/55Ah Optima	21 042 700			
Bateria 12V/63Ah5	21 026 900			
Zestaw akum 24V/63Ah5		21 026 930		
Prostownik 24V/10A		20 578 700		
Zestaw akum 24V/76Ah5		20 263 701	20 263 701	20 263 701
Zestaw akum 24V/85Ah5			21 648 701	21 648 701
Zestaw akum 24V/105Ah5			20 264 200	20 264 200
Prostownik 24V/15A		20 578 800	20 578 800	20 578 800
BATERIE LI-ION		NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
Bateria Li-Ion 24V/50Ah		21 750 631	21 750 631	21 750 631
Bateria Li-Ion 24V/100Ah		21 750 632	21 750 632	21 750 632

NOWY

Pady od strony 31.

Wszystkie ceny netto, obowiązują od 01.02.2025. Zastrzega się możliwość a wprowadzenia zmian technicznych.

export@columbus-clean.com • www.columbus-clean.com

columbus

AUTOMATY SPRZĄTAJĄCE

RA 43|BM 40

RA 55|BM 40

RA 55|BM 40 CYCLE



Przedstawiono z wyposażeniem opcjonalnym.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	RA 43 BM 40	RA 55 BM 40	RA 55 BM 40 CYCLE	
Pobór mocy W	1130	1130	1130	
Szerokość robocza mm	430	550	550	
Szerokość odsysania mm	735	850	850	
Wydajność m²/h	1720	2200	2200	
Zbiornik wody czystej l	40	40	40	
Zbiornik wody brudnej l	45	45	45	
Ilość szczotek	1	1	1	
Napięcie V	24	24	24	
Wymiary D x Sz x W mm	1190 x 510 x 980	1250 x 570 x 980	1250 x 570 x 980	
Ciężar roboczy max. kg	203 (105 Ah 5)	205 (105 Ah 5)	205 (105 Ah 5)	
Standardowe wyposażenie	z trakcją, Quick-Stopp	z trakcją, Quick-Stopp	z trakcją, Quick-Stopp	
	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
Bez prostownika	10 446 310	10 456 310	10 456 315	
Z wbudowanym prostownikiem	10 447 310	10 457 310	10 457 323	
	OPCJA instalacja fabryczna	NR KAT.	NR KAT.	
Wykonanie noBAC®	21 374 035	21 374 035		
System dozowania	21 524 230	21 524 230	21 524 230	
Elektr. dozowanie wody	21 417 531	21 417 531	21 417 531	
	AKCESORIA	NR KAT.	NR KAT.	
Listwy ssące	20 621 033	20 620 531	20 620 531	
Listwy ssące, odporne na olej	21 668 530	21 668 330	21 668 330	
V-ERASER	21 629 730	21 629 730	21 629 730	
Pasek wycieraczki z mikrofibry	21 629 800	21 629 800	21 629 800	
Szczotka szorująca	ø 430 mm	ø 530 mm	ø 530 mm	
Standard	21 260 331	21 518 431	21 518 431	
Miękka	21 260 332	21 518 432	21 518 432	
Sica 120	21 260 333	21 518 433	21 518 433	
Włosie wieloskładnikowe	21 260 334	21 518 436	21 518 436	
Talerz nośny do padów	21 260 431	21 518 531	21 518 531	
Tal. noś. do padów z włosiem	21 260 433	21 518 533	21 518 533	
Talerz nośny noBAC®	21 651 600	21 651 700	21 651 700	
Zamocowanie padu	21 072 700	21 072 700	21 072 700	
Tool-Board	21 053 532	21 053 532	21 053 532	
	BATERIE ŻELOWE	NR KAT.	NR KAT.	
Zestaw akum 24V/76Ah5	20 263 701	20 263 701	20 263 701	
Zestaw akum 24V/85Ah5	21 648 701	21 648 701	21 648 701	
Zestaw akum 24V/105Ah5	20 264 200	20 264 200	20 264 200	
Prostownik 24V/15A	20 578 800	20 578 800	20 578 800	
NOWY	BATERIE LI-ION	NR KAT.	NR KAT.	
Bateria Li-Ion 24V/50Ah	21 750 631	21 750 631	21 750 631	
Bateria Li-Ion 24V/100Ah	21 750 632	21 750 632	21 750 632	

AUTOMATY SPRZĄTAJĄCE

RA 55|B 60

RA 55|BM 60

RA 66|BM 60



NOWY



Przedstawiono z wyposażeniem opcjonalnym.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	RA 55 B 60	RA 55 BM 60	RA 66 BM 60	
Pobór mocy W	990	1130	1180	
Szerokość robocza mm	550	550	660	
Szerokość odsysania mm	850	850	850	
Wydajność m²/h	2200	2200	2640	
Zbiornik wody czystej l	60	60	60	
Zbiornik wody brudnej l	64	64	64	
Ilość szczotek	1	1	2	
Napięcie V	24	24	24	
Wymiary D x Sz x W mm	1265 x 680 x 1005	1325 x 680 x 1005	1265 x 680 x 1005	
Ciężar roboczy max. kg	220 (105 Ah 5)	231 (105 Ah 5)	243 (105 Ah 5)	
Standardowe wyposażenie	Quick-Stopp, elektroniczne dozowanie wody	z trakcją, Quick-Stopp elektroniczne dozowanie wody, Quick-Fill	z trakcją, Quick-Stopp elektroniczne dozowanie wody, Quick-Fill	
	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
Bez prostownika	10 654 410	10 656 410	10 666 410	
Z wbudowanym prostownikiem	10 655 410	10 657 410	10 667 410	
OPCJA instalacja fabryczna	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
Wykonanie noBAC®	21 711 130	21 711 130	21 711 130	
System dozowania	21 061 931	21 061 931	21 061 932	
Rolki odbojnikowe	21 058 230	21 058 230	21 058 230	
Automatyczne podnoszenie szczotki			21 936 130	
AKCESORIA	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
Listwy ssące	20 620 531	20 620 531	20 620 531	
Listwy ssące, odporne na olej	21 668 330	21 668 330	21 668 330	
V-ERASER	21 629 730	21 629 730	21 629 730	
Pasek wycieraczki z mikrofibry	21 629 800	21 629 800	21 629 800	
Szczotka szorująca	ø 530 mm	ø 530 mm	ø 330 mm, 2x	
Standard	21 518 431	21 518 431	21 072 631	
Miękka	21 518 432	21 518 432	21 072 632	
Sica 120	21 518 433	21 518 433	21 072 633	
Włosie wieloskładnikowe	21 518 436	21 518 436	21 072 636	
	ø 530 mm	ø 530 mm	ø 330 mm, 2x	
Talerz nośny do padów	21 518 531	21 518 531	21 072 531	
Tal. noś. do padów z włosiem	21 518 533	21 518 533	21 072 533	
Talerz nośny noBAC®	21 651 700	21 651 700	21 651 500	
Zamocowanie padu	21 072 700	21 072 700	21 072 700	
Tool-Board	21 053 531	21 053 531	21 053 531	
Wąż do napełniania	21 654 000	21 654 000	21 654 000	
BATERIE ŻELOWE	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
Zestaw akum 24V/105Ah5	20 264 200	20 264 200	20 264 200	
Prostownik 24V/15A*	20 578 800	20 578 800	20 578 800	

NOWY

BATERIE LI-ION	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
Bateria Li-Ion 24V/100Ah	21 750 632	21 750 632	21 750 632	

* do wersji z zewnętrznym prostownikiem, stosowany z adapterem 20650332, który należy zamówić dodatkowo (bez dodatkowej opłaty)

Pady od strony 31.

Wszystkie ceny netto, obowiązują od 01.02.2025. Zastrzega się możliwość a wprowadzenia zmian technicznych.

export@columbus-clean.com • www.columbus-clean.com

columbus

AUTOMATY SPRZĄTAJĄCE

RA 55|BM 60 IND

RA 66|BM 60 IND

RA 85|BM 90



Przedstawiono z wyposażeniem opcjonalnym.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	RA 55 BM 60 IND	RA 66 BM 60 IND	RA 85 BM 90	
Pobór mocy W	1340	1340	2340	
Szerokość robocza mm	550	660	850	
Szerokość odsysania mm	850	980	980	
Wydajność m²/h	2200	2640	3400	
Zbiornik wody czystej l	60	60	90	
Zbiornik wody brudnej l	60	60	95	
Ilość szczotek	1	2	2	
Napięcie V	24	24	24	
Wymiary D x Sz x W mm	1470 x 550 x 1100	1375 x 680 x 1100	1380 x 890 x 1235	
Ciężar roboczy max. kg	324 (180 Ah 5)	331 (180 Ah 5)	436 (240 Ah 5)	
Standardowe wyposażenie	z trakcją, Quick-Stopp, Quick-Fill	z trakcją, Quick-Stopp, Quick-Fill	z trakcją, Quick-Stopp elektroniczne dozowanie wody, Quick-Fill	
	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
Bez prostownika	16 155 001	16 166 001	10 986 110	
Z wbudowanym prostownikiem	16 155 101	16 166 101	10 987 110	
	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
OPCJA instalacja fabryczna	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
Tłumienie hałasu	21 076 330	21 076 330		
System dozowania	21 061 931	21 061 932	21 596 330	
Zestaw moc szczotek	21 374 130	21 374 130		
Rolki odbojnikowe	21 058 230	21 058 230	21 058 230	
Komplet kół PU			21 453 130	
AKCESORIA	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
Listwy ssące	20 620 531	20 620 031	20 620 031	
Listwy ssące, odporne na olej	21 668 330	21 668 730	21 668 730	
V-ERASER	21 629 730			
Pasek wycieraczki z mikrofibry	21 629 800			
Szczotka szorująca	Ø 530 mm	Ø 330 mm, 2x	Ø 430 mm, 2x	
Standard	20 229 138	21 072 631	21 260 331	
Miękka	20 229 139	21 072 632	21 260 332	
Sica 120	20 229 141	21 072 633	21 260 333	
Włosie wieloskładnikowe	20 229 148	21 072 636	21 260 334	
	Ø 495 mm	Ø 330 mm, 2x	Ø 430 mm, 2x	
Talerz nośny do padów	20 229 142	21 072 531	21 260 431	
Tal. noś. do padów z włosiem		21 072 533	21 260 433	
Talerz nośny noBAC®		21 651 500	21 651 600	
Zamocowanie padu	20 148 200	21 072 700	21 072 700	
Tool-Board	21 053 530	21 053 530	21 053 533	
Osłodka na szczotkę	21 042 032			
BATERIE ŻELOWE	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
Zestaw akum 24V/105Ah5	20 264 200	20 264 200		
Prostownik 24V/15A*	20 578 800	20 578 800		
Zestaw akum 24V/180Ah5	21 163 800	21 163 800	21 163 800	
Prostownik 24V/25A	20 578 902	20 578 902	20 578 902	
Zestaw akum 24V/240Ah 5			20 635 800	
Prostownik 24V/30A			20 648 700	
Zestaw akum 24V/305Ah5**			21 748 800	
Prostownik 24V/40A			21 463 001	
				NOWY
				BATERIE LI-ION
				RA 55/66 BM 60 IND
				Bateria Li-Ion 24V/100Ah
				21 750 632
				Bateria Li-Ion 24V/150Ah
				21 750 633
				RA 85 BM 90
				Bateria Li-Ion 24V/150Ah
				21 750 633
				Bateria Li-Ion 24V/200Ah
				21 750 634

* do wersji z zewnętrznym prostownikiem, stosowany z adapterem 20650332, który należy zamówić dodatkowo (bez dodatkowej opłaty)

** do zastosowania tylko z zewnętrznym prostownikiem

Pady od strony 31.

RA 55|BM 40 INOX
RA 66|BM 60 INOX
ARA 66|BM 70 INOX



SPECYFIKACJA TECHNICZNA	RA 55 BM 40 INOX	RA 66 BM 60 INOX	ARA 66 BM 70 INOX	
Pobór mocy W	1180	1180	1690	
Szerokość robocza mm	550	660	660	
Szerokość odsysania mm	850	850	850	
Wydajność m³/h	2200	2640	4620 (mit 7 km/h)	
Zbiornik wody czystej l	40	60	70	
Zbiornik wody brudnej l	45	64	80	
Ilość szczotek	1	2	2	
Napięcie V	24	24	24	
Wymiary D x Sz x W mm	1250 x 570 x 980	1265 x 680 x 1005	1380 x 680 x 1170	
Ciężar roboczy max. kg	205 (105 Ah 5)	243 (105 Ah 5)	456 (180 Ah 5)	
Standardowe wyposażenie	z trącją, Quick-Stopp elektroniczne dozowanie wody, noBAC®	z trącją, Quick-Stopp elektroniczne dozowanie wody, noBAC®	Quick-Stopp elektroniczne dozowanie wody, noBAC®	
	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
Bez prostownika	10 456 312	10 666 411	17 326 102	
Z wbudowanym prostownikiem	10 457 311	10 667 413	17 316 107	
OPCJA instalacja fabryczna	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
System dozowania	21 524 230	21 662 830	21 261 530	
System dozowania wody		21 058 230		
Tłumienie hałasu			21 261 930	
Zestaw ostrzegawczy			21 174 831	
Komplet kół PU			21 453 130	
Oparcier Regulowana głębokość			21 651 830	
Światło ostrzegawcze			21 667 031	
BluePoint LED				
AKCESORIA	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
Listwy ssące	20 620 531	20 620 531	20 620 531	
Listwy ssące, odporne na olej	21 668 330	21 668 330	21 668 330	
V-ERASER	21 629 730	21 629 730	21 629 730	
Pasek wycieraczki z mikrofibry	21 629 800	21 629 800	21 629 800	
Zbiornik chemiczny			21 169 333	
Dodatkowy odbojnik			21 053 730	(podwozie po prawej)
Szczotka szorująca	ø 530 mm	ø 330 mm, 2x	ø 330 mm, 2x	
Standard	21 518 431	21 072 631	21 072 631	
Miękka	21 518 432	21 072 632	21 072 632	
Sica 120	21 518 433	21 072 633	21 072 633	
Włosie wieloskładnikowe	21 518 436	21 072 636	21 072 636	
	ø 530 mm	ø 330 mm, 2x	ø 330 mm, 2x	
Talerz nośny do padów	21 518 531	21 072 531	21 072 531	NOWY
Tal. noś. do padów z włosiem	21 518 533	21 072 533	21 072 533	BATERIE LI-ION
Talerz nośny noBAC®	21 651 700	21 651 500	21 651 500	RA 55 BM 40 INOX
Zamocowanie padu	21 072 700	21 072 700	21 072 700	Bateria Li-Ion 24V/50Ah
Tool-Board	21 053 532	21 053 531		21 750 631
Osłonka na szczotkę		21 654 000		Bateria Li-Ion 24V/100Ah
				21 750 632
				RA 66 BM 60 INOX
BATERIE ŻELOWE	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	Bateria Li-Ion 24V/100Ah
Zestaw akum 24V/76Ah5	20 263 701			21 750 632
Zestaw akum 24V/85Ah5	21 648 701			ARA 66 BM 70 INOX
Zestaw akum 24V/105Ah5	20 264 200	20 264 200	20 264 200	Bateria Li-Ion 24V/100Ah
Prostownik 24V/15A	20 578 800	20 578 800	20 578 800	21 750 632
Zestaw akum 24V/180Ah5			21 163 800	Bateria Li-Ion 24V/150Ah
Prostownik 24V/25A			20 578 902	21 750 633

columbus

AUTOMATY SPRZĄTAJĄCE Z SIEDZISKIEM DLA OPERATORA

ARA 66|BM 70
ARA 66|BM 100
ARA 80|BM 100



Przedstawiono z wyposażeniem opcjonalnym.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	ARA 66 BM 70	ARA 66 BM 100	ARA 80 BM 100	
Pobór mocy W	1690	2290	2290	
Szerokość robocza mm	660	660	800	
Szerokość odsysania mm	850	850	980	
Wydajność m²/h	4620 (z 7 km/h)	4620	5600	
Zbiornik wody czystej l	70	100	100	
Zbiornik wody brudnej l	80	115	115	
Ilość szczotek	2	2	2	
Napięcie V	24	24	24	
Wymiary D x Sz x W mm	1380 x 680 x 1170	1380 x 730 x 1325	1380 x 900 x 1325	
Ciężar roboczy max. kg	456 (180 Ah 5)	658 (240 Ah5)	663 (240 Ah 5)	
Standardowe wyposażenie	Elektroniczne dozowanie wody, Quick-Fill			
	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
Bez prostownika	17 326 101	10 026 001	10 028 001	
Z wbudowanym prostownikiem	17 316 101	10 026 101	10 028 101	
OPCJA instalacja fabryczna	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
Wykonanie noBAC®	21 374 036	21 374 034	21 374 034	
System dozowania	21 261 530	20 970 630	20 970 630	
Tłumienie hałasu	21 261 930	21 010 432	21 010 431	
Zestaw ostrzegawczy	21 174 831	21 044 531	21 044 531	
Komplet kół PU	21 453 130	21 453 130	21 453 130	
Oparcie Regulowana głębokość	21 651 830			
Światło ostrzegawcze				
BluePoint LED	21 667 031			
AKCESORIA	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
Listwy ssące	20 620 531	20 620 531	20 620 031	
Listwy ssące, odporne na olej	21 668 330	21 668 330	21 668 730	
Gumowa listwa		20 968 801	20 968 801	przesuwu bocznego
Gumowa listwa, odporne na olej		21 683 900	21 683 900	przesuwu bocznego
V-ERASER	21 629 730	21 629 730		
Podnózek	21 726 530			
Pasek wycieraczki z mikrofibry	21 629 800	21 629 800		
Zbiornik chemiczny	21 169 331			
Dodatkowy odbojnik	21 053 730			(podwozie po prawej)
Szczotka szorująca	ø 330 mm, 2x	ø 330 mm, 2x	ø 430 mm, 2x	
Standard	21 072 631	20 071 643	20 078 331	
Miękka	21 072 632	20 071 637	20 078 332	
Sica 120	21 072 633		20 078 335	
Włosie wieloskładnikowe	21 072 636		20 078 344	
	ø 330 mm, 2x	ø 320 mm, 2x	ø 430 mm, 2x	
Talerz nośny do padów	21 072 531	20 253 631	20 253 531	
Tal. noś. do padów z włosiem	21 072 533			
Talerz nośny noBAC®	21 651 500			
Zamocowanie padu	21 072 700	20 148 200	20 148 200	
BATERIE ŻELOWE	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	NOWY
Zestaw akum 24V/105Ah5	20 264 200			BATERIE LI-ION
Prostownik 24V/15A*	20 578 800			ARA 66 BM 70
Zestaw akum 24V/180Ah5	21 163 800	21 163 800	21 163 800	Bateria Li-Ion 24V/100Ah
Prostownik 24V/25A	20 578 902	20 578 902	20 578 902	21 750 632
Zestaw akum 24V/240Ah5		20 635 800	20 635 800	Bateria Li-Ion 24V/150Ah
Prostownik 24V/30A		20 648 700	20 648 700	21 750 633
Zestaw akum 24V/280Ah5**		20 649 200	20 649 200	ARA 66/80 BM 100
Prostownik 24V/40A		20 648 800	20 648 800	Bateria Li-Ion 24V/100Ah
Zestaw akum 24V/305Ah5**		21 748 800	21 748 800	21 750 633
Prostownik 24V/40A		21 463 001	21 463 001	Bateria Li-Ion 24V/150Ah
				21 750 634

* do wersji z zewnętrznym prostownikiem, stosowany z adapterem 20650332, który należy zamówić dodatkowo (bez dodatkowej opt ** do zastosowania tylko z zewnętrznym prostownikiem

Pady od strony 31.

ARA 85|BM 140

[illegible]

columbus

AUTOMATY SPRZĄTAJĄCE Z SIEDZISKIEM DLA OPERATORA

ARA 100|BM 200
ARA 100|BM 200 W



SPECYFIKACJA TECHNICZNA	ARA 100 BM 200	ARA 100 BM 200 W		
Pobór mocy W	3750	3450		
Szerokość robocza mm	1020	1020		
Szerokość odsysania mm	1200	1200		
Wydajność m²/h	9000	9000		
Zbiornik wody czystej l	200	200		
Zbiornik wody brudnej l	220	220		
Ilość szczotek	2	2		
Napięcie V	36	36		
Wymiary D x Sz x W mm	1990 x 1120 x 1455	1990 x 1120 x 1455		
Ciężar roboczy max. kg	1140 (330 Ah 5)	1160 (330 Ah 5)		
Standardowe wyposażenie	Elektroniczne dozowanie wody, Quick-Fill, zestaw ostrzegawczy, pistolet natryskowy, podłokietniki do siedzenia, pas bezpieczeństwa, tylny zderzak, LED	z 2 szczotki cyl. 970 mm, elektroniczne dozowanie wody, Quick-Fill, zestaw ostrzegawczy, pistolet natryskowy, podłokietniki do siedzenia, pas bezpieczeństwa, tylny zderzak, LED		
	NR KAT.	NR KAT.		
Bez prostownika	12 008 110	12 008 111		
Z wbudowanym prostownikiem	12 009 110	12 009 111		
OPCJA instalacja fabryczna	NR KAT.	NR KAT.		
System dozowania	21 622 030	21 622 030		
Napęd na wszystkie koła	21 597 730	21 597 730		
Szczotki boczne	21 613 430	21 613 430		
Ręczne odsysanie	21 622 330	21 622 330		
Zderzak przedni	21 602 830	21 602 830		
Komplet kół	21 635 030	21 635 030		
Dach ochronny	21 640 180	21 640 180		
Światło ostrzegawcze BluePoint LED	21 667 030	21 667 030		
AKCESORIA	NR KAT.	NR KAT.		
Listwy ssące	20 645 831	20 645 831		
Listwy ssące, odporne na olej	21 668 930	21 668 930		
Gumowa listwa	21 559 001	21 559 001	przesuwu bocznego	
Gumowa listwa, odporne na olej	21 683 800	21 683 800	przesuwu bocznego	
Szczotka szorująca	ø 530 mm, 2x			
Standard	21 518 431			
Miękka	21 518 432			
Sica 120	21 518 433			
Włosie wieloskładnikowe	21 518 436			
Szczotka cylindryczna		970 mm, 2x		
Standard		21 556 300		
	ø 530 mm, 2x			
Talerz nośny do padów	21 518 531			
Tal. noś. do padów z włosiem	21 518 533			
Talerz nośny noBAC®	21 651 700			
Zamocowanie padu	21 072 700			
BATERIE ŻELOWE	NR KAT.	NR KAT.		
Zestaw akum 36V/240Ah5	20 635 801	20 635 801		
Zestaw akum 36V/305Ah5	21 748 801	21 748 801		
Prostownik 36V/45A	21 616 200	21 616 200		
BATERIE KWASOWE	NR KAT.	NR KAT.		
Zestaw akum 36V/320Ah5*	21 604 601	21 604 601		
Prostownik 36V/45A	21 616 200	21 616 200		

* do zastosowania tylko z zewnętrznym prostownikiem

Padły od strony 31.

K 80|40



OSPRZĘT

ZAMIATARKI

KS 50|BM 40

KS 60|BM 50



NOWY



NOWY

straCo		KS 50 BM 40	KS 60 BM 50	
Zasada zamykania		nadszczotkowa	nadszczotkowa	
Ilość walców zamykających		1	1	
Szerokość robocza mm				
Bez/z 1 szczotki boczne		510 / 780	600 / 870	
Średnia wydajność		3120	3480	
Pojemnik na zanieczyszczenia l		40	51	
Powierzchnia filtra m²		2,25	2,68	
Czyszczenie filtra		mechaniczne	mechaniczne	
Napęd / napięcie		12 V akumulatora	12 V akumulatora	
Ciężar kg		62	68	
Wymiary D x Sz x W mm		1285 x 750 x 965	1380 x 840 x 980	
Standardowe wyposażenie		Szczotka walcowa/boczna PP, filtr z poliestru, bez akumulatora i prostownika	Szczotka walcowa/boczna PP, filtr z poliestru, bez akumulatora i prostownika	
		NR KAT.	NR KAT.	
		18 250 101	18 260 101	
OPCJA instalacja fabryczna		NR KAT.	NR KAT.	
Szczotka boczna po lewej stronie		21 767 800	21 767 800	
Ochrona szczotki bocznej, stal		21 767 900	21 767 900	
Zintegrowana ładowarka		21 768 000	21 768 000	
OSPRZĘT		NR KAT.	NR KAT.	
Szczotki boczne PP	Standardowy	21 755 900	21 755 900	
Szczotki boczne PP+drut		21 755 600	21 755 600	
Szczotki walcowe PP	Standardowy	21 755 700	21 758 000	
Szczotki walcowe natur		21 756 000		
Szczotki walcowe nylon		21 755 800	21 756 900	
Filtr z poliestru	Standardowy	21 766 300	21 766 500	
Filtr papierowy		21 766 400	21 766 600	
BATERIA		NR KAT.	NR KAT.	
Bateria 12V/76Ah 5		20 263 711	20 263 711	
Prostownik 12V/15A		21 082 200	21 082 200	
Bateria 12V/105Ah 5		20 264 210	20 264 210	
Prostownik 12V/20A		21 082 400	21 082 400	

ZAMIATARKI Z ODSYSANIEM I SIEDZISKIEM DLA OPERATORA

AKS 70|BM 95

AKS 70|BM 95 PERFORMANCE

AKS 70|VM 95 PERFORMANCE

NOWY

NOWY

NOWY



SPECYFIKACJA TECHNICZNA		AKS 70 BM 95	AKS 70 BM 95 PERFORMANCE	AKS 70 VM 95 PERFORMANCE
Zasada zamywania		nadszczotkowa	nadszczotkowa	nadszczotkowa
Ilość walców zamywających		1	1	1
Szerokość robocza mm				
Bez szczotki boczne		700	700	700
z jedną szczotką boczną		990	990	990
z dwiema szczotkami boczn.		-	1330	1330
Średnia wydajność		5445	7315	7315
Pojemnik na zanieczyszczenia l		95	95	95
Powierzchnia filtra m²		6	6	6
Czyszczenie filtra		elektryczne	elektryczne	elektryczne
Prędkość km/h		5,5	5,5	5,5
Napęd / napięcie		24 V akumulatora	24 V akumulatora	Benzyna Honda
Ciężar kg		210	210	300
Wymiary D x Sz x W mm		1460 x 1150 x 1220	1460 x 1150 x 1220	1460 x 1150 x 1220
Standardowe wyposażenie		Szczotka walcowa/boczne prawa PP, filtr papierowy, bez akumulatora i prostownika	Szczotka walcowa/2 szczotki boczne PP, nie brudzące koło, listwy uszczelniające, niebrudzące, filtr poliestrowy, bez akumulatora i prostownika	Szczotka walcowa PP+druk, 2 szczotki boczne PP, filtr poliestrowy
		NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
		18 270 102	18 270 101	18 270 301
OPCJA instalacja fabryczna			NR KAT.	NR KAT.
Przednia osłona przeciwpylowa			21 768 800	21 768 800
Wbudowany odkurzacz	czarny		21 769 100	
Ładowarka pokładowa	24V 13A		21 768 900	
Ładowarka pokładowa	24V 25A		21 769 000	
OSPRZĘT		NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
Szczotki boczne PP	standardowy	21 766 800	21 766 800	21 766 800
Szczotki boczne PP "double section" do drobnych pyłów		21 757 700	21 757 700	21 757 700
Szczotki boczne PP+druk		21 757 500	21 757 500	21 757 500
Szczotki walcowe PP	standardowy	21 766 700	21 766 700	21 766 700
Szczotki walcowe PP "double section" do drobnych pyłów		21 757 100	21 757 100	21 757 100
Szczotki walcowe natur		21 757 600	21 757 600	21 757 600
Szczotki walcowe nylon		21 757 000	21 757 000	21 757 000
2x wewnętrzny pojemnik na zmiotki		21 756 400	21 756 400	21 756 400
Filtr cylindryczny z poliestru	standardowy AKS70 BM95 Performance	21 766 900	21 766 900	21 766 900
Filtr cylindryczny z papierowy	standardowy AKS 70 BM 95	21 767 000	21 767 000	21 767 000
BATERIA		NR KAT.	NR KAT.	
Zestaw akum 24V/180Ah5		21 163 800	21 163 800	
Prostownik 24V/25A*		20 578 902	20 578 902	

* do zewnętrznego prostownika potrzebny jest dodatkowy przewód redukcyjny 21616201 (dostępne bezpłatnie)

ZAMIATARKI Z ODSYSANIEM I SIEDZISKIEM DLA OPERATORA

AKS 70|BM 95 H

AKS 70|BM 95 H PERFORMANCE



SPECYFIKACJA TECHNICZNA		AKS 70 BM 95 H	AKS 70 BM 95 H PERFORMANCE	
Zasada zmiatania		nadszczotkowa	nadszczotkowa	
Ilość walców zmiatających		1	1	
Szerokość robocza mm				
Bez szczotek bocznych		700	700	
z jedną szczotką boczną		950	950	
z dwiema szczotkami bocznymi		-	1250	
Średnia wydajność		5225	6875	
Pojemnik na zanieczyszczenia l		95	95	
Powierzchnia filtra m²		5	5	
Czyszczenie filtra		elektryczne	elektryczne	
Prędkość km/h		5,5	5,5	
Napęd / napięcie		24 V akumulatora	24 V akumulatora	
Ciężar kg		312	312	
Wymiary D x Sz x W mm		1380 x 960 x 1180	1380 x 960 x 1180	
Standardowe wyposażenie		Szczotka walcowa/boczne prawa PP, filtr papierowy, hydrauliczne opróżnianie, bez akumulatora i prostownika.	Szczotka walcowa/2 szczotki boczne PP, nie brudzące koło, listwy uszczelniające, niebrudzące, filtr poliestrowy, hydrauliczne opróżnianie, bez akumulatora i prostownika	
		NR KAT.	NR KAT.	
		18 270 202	18 270 201	
		NR KAT.	NR KAT.	
OPCJA instalacja fabryczna		NR KAT.	NR KAT.	
Wbudowany odkurzacz	czarny		21 769 500	
Ładowarka pokładowa	24V 13A		21 769 300	
Ładowarka pokładowa	24V 25A		21 769 400	
		NR KAT.	NR KAT.	
OSPRZĘT		NR KAT.	NR KAT.	
Szczotki boczne PP	standardowy	21 755 900	21 755 900	
Szczotki boczne PP+drut		21 755 600	21 755 600	
Szczotki walcowe PP	standardowy	21 766 700	21 766 700	
Szczotki walcowe PP "double section" do drobnych pyłów		21 757 100	21 757 100	
Szczotki walcowe natur		21 757 600	21 757 600	
Szczotki walcowe nylon		21 757 000	21 757 000	
Filtr cylindryczny z poliestru	standardowy AKS70 BM95H Performance	21 766 900	21 766 900	
Filtr cylindryczny z papierowy	standardowy AKS 70 BM 95 H	21 767 000	21 767 000	
BATERIA		NR KAT.	NR KAT.	
Zestaw akum 24V/180Ah5		21 163 800	21 163 800	
Prostownik 24V/25A*		20 578 902	20 578 902	

* do zewnętrznego prostownika potrzebny jest dodatkowy przewód redukcyjny 20650332 (dostępne bezpłatnie)

ZAMIATARKI Z ODSYSANIEM I SIEDZISKIEM DLA OPERATORA

AKS 85|BM 120 PERFORMANCE

AKS 85|BM 150 H PERFORMANCE

NOWY

NOWY



Ilustracja może zawierać wyposażenie opcjonalnym.

SPECYFIKACJA TECHNICZA		AKS 85 BM 120 PERFORMANCE	AKS 85 BM 150 H PERFORMANCE	
Zasada zmiatania		nadszczotkowa	nadszczotkowa	
Ilość walców zmiatających		1	1	
Szerokość robocza mm				
Bez szczotek bocznych		850	850	
z jedną szczotką boczną		1200	1200	
z dwiema szczotkami bocznymi		1450	1450	
Średnia wydajność		8700	8700	
Pojemnik na zanieczyszczenia l		120	150	
Powierzchnia filtra m²		6	6	
Czyszczenie filtra		elektryczne	elektryczne	
Prędkość km/h		6	6	
Napęd / napięcie		36 V akumulatora	36 V akumulatora	
Ciężar kg		417	536	
Wymiary D x Sz x W mm		1750 x 1150 x 1500	1750 x 1150 x 1500	
Standardowe wyposażenie		Szczotka walcowa/2 szczotki boczne PP, listwa uszczelniająca frontal niebrudząca, filtr poliestrowy, 2 wewnętrzny pojemnik na zmiotki, bez akumulatora i prostownika	Szczotka walcowa/2 szczotki boczne PP, listwa uszczelniająca frontal niebrudząca, filtr poliestrowy, hydrauliczne opróżnianie, bez akumulatora i prostownika	
		NR KAT.	NR KAT.	
		18 290 201	18 290 101	
OPCJA instalacja fabryczna		NR KAT.	NR KAT.	
Przednia osłona przeciwpylowa		21 769 900	21 769 900	
Drugi silnik wolnossący		21 770 100	21 770 100	
Kompletne oświetlenie		21 770 300	21 770 300	
Poliestrowy filtr kieszeniowy		21 770 400	21 770 400	
Antystatyczny filtr kieszeniowy		21 770 500	21 770 500	
Wbudowany odkurzacz	czarny	21 770 600	21 770 600	
Ładowarka pokładowa	36V 25A	21 770 000	21 770 000	
OSPRZĘT		NR KAT.	NR KAT.	
Szczotki boczne PP	standardowy	21 766 800	21 766 800	
Szczotki boczne PP "double section" do drobnych pyłów		21 757 700	21 757 700	
Szczotki boczne PP+druk		21 757 500	21 757 500	
Szczotki walcowe PP	standardowy	21 767 100	21 767 100	
Szczotki walcowe PP "double section" do drobnych pyłów		21 757 400	21 757 400	
Szczotki walcowe natur		21 757 200	21 757 200	
Szczotki walcowe nylon		21 757 300	21 757 300	
Filtr cylindryczny z poliestru	standardowy	21 766 900	21 766 900	
Filtr cylindryczny z papierowy		21 767 000	21 767 000	
BATERIA		NR KAT.	NR KAT.	
Zestaw akum 36V/240Ah5		20 635 801	20 635 801	
Prostownik 36V/45A*		21 616 200	21 616 200	

* do zewnętrznego prostownika potrzebny jest dodatkowy przewód redukcji 21616201 (dostępne bezpłatnie)

MASZYNY JEDNOTARCZOWE

E 400|S
bionic
E 500|E
E 500|S



Przedstawiono z wyposażeniem opcjonalnym.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	E 400 S	bionic	E 500 E	E 500 S
Pobór mocy W	1200	1200	1200	1800
Szerokość robocza mm	400	430	500	500
Wysokość robocza max. mm	285	285	290	330
Obroty szczotki obr/min	140	140	140	140
Długość przewodu m	12	12	12	12
Wymiary D x Sz x W mm	415 x 550 x 1200	450 x 565 x 1200	480 x 630 x 1215	480 x 630 x 1215
Ciężar kg	40	42	42	50
	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
	10 820 101	10 441 701	10 800 201	10 800 101
OSPRZĘT	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
Spryskiwacz (zestaw)	10 701 003	10 701 003	10 701 003	10 701 003
Zbiornik, 12 litrów	20 251 630	20 251 630	20 251 630	20 251 630
Przedłużacz 12 m czerwony	20 588 830	20 588 830	20 588 830	20 588 830
Przedłużacz 25 m szary	20 588 930	20 588 930	20 588 930	20 588 930
Worek papierowy, 20 sztuk	20 599 930	20 599 930	20 599 930	20 599 930
Worek papierowy, 120 sztuk	20 599 931	20 599 931	20 599 931	20 599 931
Dodatkowy obciążnik 15 kg	20 932 230	20 932 230		
Dodatkowy obciążnik 20 kg			20 932 330	20 932 330
Dodatkowy obciążnik z paskami filcowymi				
Szczotka szorująca	ø 400 mm	ø 430 mm	ø 460 mm	ø 460 mm
Standard	20 059 031	20 078 331	20 568 931	20 568 931
Miękka	20 059 032	20 078 332		
Sica 120	20 059 038	20 078 335		
Do szamponowania	20 059 034	20 078 337	20 568 933	20 568 933
Union - do polerowania	20 059 035	20 078 339		
Włosie wieloskładnikowe	20 059 057	20 078 344	20 568 937	20 568 937
Talerz nośny do padów	ø 406 mm 20 059 044	ø 430 mm 20 253 531	ø 460 mm 20 229 145	ø 460 mm 20 229 145
Talerz nośny "Black Harpoon"	21 659 231			
Talerz ścierny na papier ścierny	20 059 042			

MASZYNY JEDNOTARCZOWE WYSOKO- I ULTRAWYSOKOOBROTOWE

Duo Speed

HS 434

HS 1001

HS 1601



Przedstawiono z wyposażeniem opcjonalnym.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Duo Speed	HS 434	HS 1001 / HS 1601	
Pobór mocy W	1300/1800	1500	1500	
Szerokość robocza mm	400	430	500	
Wysokość robocza max. mm	330	340	330	
Obroty szczotki obr/min	150/300	400	1000 / 1600	
Długość przewodu m	12	12	12	
Wymiary D x Sz x W mm	415 x 550 x 1200	450 x 565 x 1170	500 x 770 x 1160	
Ciężar kg	48,5	33	42,5	
	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
	10 820 140	10 440 101	11 220 102	
			11 220 202	
OSPRZĘT	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
Spryskiwacz (zestaw)	10 701 003	10 701 003	10 702 003	
Zbiornik, 12 litrów	20 251 630			
Przedłużacz 12 m czerwony	20 588 830	20 588 830	20 588 830	
Przedłużacz 25 m szary	20 588 930	20 588 930	20 588 930	
Worek papierowy, 20 sztuk	20 599 930	20 599 930	20 599 930	
Worek papierowy, 120 sztuk	20 599 931	20 599 931	20 599 931	
Dodatkowy obciążnik 15 kg	20 932 230			
Dodatkowy obciążnik z paskami filcowymi				
Szczotka szorująca	ø 400 mm	ø 430 mm		
Standard	20 059 031			
Miękka	20 059 032			
Sica 120	20 059 038			
Do szamponowania	20 059 034			
Polerowania Union	20 059 035	20 078 339		
Włosie wieloskładnikowe	20 059 057			
Talerz nośny do padów	ø 406 mm 20 059 046	ø 430 mm 20 253 532		
Zamocowanie padu			20 148 200	

Pady od strony 31.

Wszystkie ceny netto, obowiązują od 01.02.2025. Zastrzega się możliwość a wprowadzenia zmian technicznych.

SPECJALNE MASZyny JEDNOTARCZOWE

E 505|S Ex
THERMOPAD



Przedstawiono z wyposażeniem opcjonalnym.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	E 505 S Ex	THERMOPAD		
Napięcie znamionowe V	380			
Pobór mocy W	1000	3050		
Silnik szczotki W		900		
Dmuchawa nagrzewnicy W		2150		
Szerokość robocza mm	500	430		
Wysokość robocza max. mm	450	300		
Obroty szczotki obr/min	142	190		
Długość przewodu m	12	12		
Wymiary D x Sz x W mm	480 x 610 x 1215	450 x 565 x 1170		
Klasa ochrony	1			
Ex-Klasyfikacja	ATEX II 2G ck EEx de IIC T3			
Ciężar kg	58	35		
	Maszyna sklasyfikowana dla obszarów ATEX II 2G ck Eex de IIC T3. Do stosowania w strefach 1 i 2.			
	NR KAT.	NR KAT.		
	Obud. włącznika z tworzywa sztucznego	10 431 101		
	12 150 005			
	Obud. włącznika ze stali nierdzewnej			
	12 150 006			
OSPRZĘT	NR KAT.	NR KAT.		
Spryskiwacz (zestaw)		10 701 003		
Zbiornik, 12 litrów		20 251 630		
Przedłużacz 12 m czerwony		20 588 830		
Przedłużacz 25 m szary		20 588 930		
Szczotka szorująca				
Ochrona przeciwybuchowa	20 034 247			
Talerz nośny do padów				
Ochrona przeciwybuchowa	20 987 230			
	ø 483 mm			
Pady 3/30	20 787 000			
Pady 3/30 (10 sztuk)	20 787 030			
		ø 406 mm		
Talerz nośny do padów aluminium		20 253 235		

MASZYNA MIMOŚRODOWA

X 500

X 500|S



Przedstawiono z wyposażeniem opcjonalnym.

SPECYFIKACJA TECHNICZA		X 500	X 500 S	
Pobór mocy W		750	1200	
Szerokość robocza mm		500	500	
Wysokość robocza max. mm		335	240	
Obroty szczotki obr/min		2810	3000	
Długość przewodu m		12	12	
Wymiary D x Sz x W mm		540 x 500 x 1170	540 x 500 x 1170	
Ciężar kg		53,5	56	
Klasa ochrony		IPX4 / IP55 (Motor)	IPX4	
		NR KAT.	NR KAT.	
		10 311 000	10 310 000	
OSPRZĘT		NR KAT.	NR KAT.	
Zbiornik, 12 litrów	kompletny, 12 litrów	21 655 030	21 655 030	
Dodatkowy obciążnik 15 kg		21 634 130	21 634 130	
		356 x 510 mm	356 x 510 mm	
Super Pad czarny	5 sztuk	21 664 100	21 664 100	
Super Pad czerwony	5 sztuk	21 663 500	21 663 500	
Super Pad zielony	5 sztuk	21 663 400	21 663 400	
Pady z mikrofazy	5 sztuk	21 663 600	21 663 600	
Scrub Pad zielony	4 sztuk	21 663 700	21 663 700	
		355 x 508 mm/14"x20"	355 x 508 mm/14"x20"	
Suprashine RG czerwony 400, 2 sztuk		21 927 704	21 927 704	
Suprashine RG biały 800, 2 sztuk		21 927 703	21 927 703	
Suprashine RG żółty 1800, 2 sztuk		21 927 702	21 927 702	
Suprashine RG zielony 3500, 2 sztuk		21 927 701	21 927 701	
Suprashine RG srebro 8000, 2 sztuk		21 927 700	21 927 700	
Suprashine HD czerwony 400, 2 sztuk		21 931 105	21 931 105	

Twister Pady od strony 32.

Środki chemiczne od strony 33.

Wszystkie ceny netto, obowiązują od 01.02.2025. Zastrzega się możliwość a wprowadzenia zmian technicznych.

MASZYNY PIORĄCE

SX 44

SX 344

TA 50|K 50



Przedstawiono z wyposażeniem opcjonalnym.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	SX 44	SX 344	TA 50 K 50	
Pobór mocy W	1570	1580	1580	
Wydajność spryskiwania l/min	1,5	4,5	4,5	
Ciśnienie spryskiwania bar	4	9	9	
Przepływ powietrza max. l/s	45	45	45	
Podciśnienie max. mbar	295	294	333	
Zbiornik wody czystej l	14	30	50	
Zbiornik wody brudnej l	14	30	50	
Wąż m	2,5	5	5	
Długość przewodu m	10	10	15	
Wymiary D x Sz x W mm	300 x 420 x 530	380 x 500 x 780	500 x 860 x 950	
Ciężar kg	12	24	55	
Standardowe wyposażenie	2,5 m wąż ssąco-spryskujący ø32 mm, rura ssąca, dysza podłogowa z tworzywa sztucznego, szerokość robocza 27 cm, 1 dysza natryskowa	5 m wąż ssąco-spryskujący ø38 mm, rura ssąca, dysza podłogowa aluminiowa, szerokość robocza 30 cm, 3 dysze natryskowe	Zestaw do ekstrakcji natryskowej	
	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	
	11 063 001	11 066 001	11 064 001	
OSPRZĘT			NR KAT.	
Dysza do tapicerki aluminium	szerokość robocza 100 mm, z dysz natryskowych		20 770 000	
Dysza do tapicerki plastik	szerokość robocza 100 mm, z dysz natryskowych		20 770 100	
Dysza podłogowa plastik	szerokość robocza 270 mm, z dysz natryskowych		20 877 430	
Dysza podłogowa alu	szerokość robocza 300 mm, z trzema dyszami natryskowymi		21 386 400	
Dysza podłogowa kombi	szerokość rob. 270 mm, z 3 dyszami natryskow., także do podłóg twardych		20 770 200	
Dysza podłogowa z Turbo-szczotka elektryczną, szerokość rob.270 mm, z 3 dyszami natryskowymi			21 386 500	
Wąż natryskowo-ssący	2,5 m, ø 32 mm, dla SX 44		20 780 830	
Wąż natryskowo-ssący	5 m, ø 38 mm, dla SX 344 i TA 50 K 50		21 386 300	
	SX 44	SX 344	TA 50 K 50	
Dysza do tapicerki alu	20 770 000	opcja	opcja*	
Dysza do tapicerki plastik	20 770 100	opcja	opcja*	
Dysza podłogowa plastik	20 877 430	seria	opcja*	
Dysza podłogowa alu	21 386 400	opcja	opcja*	
Dysza podłogowa kombi	20 770 200	opcja	opcja*	
Dysza podłogowa z Turbo	21 386 500	nie	opcja*	
Wąż natryskowo-ssący	20 780 830	seria	nie	
Wąż natryskowo-ssący	21 386 300	nie	opcja	

* W połączeniu z wąż natryskowo-ssący Nr art. 20 780 830 dla SX 44 lub wąż natryskowo-ssący Nr art. 21 386 300 dla SX 344 i TA 50 | K 50

ODKURZACZE KOLUMNOWE

BS 361 eco
BS 461 eco
XP 2 eco
XP 3 eco



SPECYFIKACJA TECHNICZNA	BS 361 eco	BS 461 eco	XP 2 eco	XP 3 eco
Pobór mocy W	875	895	890	890
Przepływ powietrza max. l/s	45	45	43,3	43,3
Podciśnienie max. mbar	165	165	243	243
Worek na pył l	5	5	5,3	5,3
Obroty szczotki obr/min	3300	3300	2700	2700
Szerokość robocza mm	360	460	378	448
Długość przewodu m	12	12	12	12
Napęd szczotek	pasowy	pasowy	pasowy	pasowy
Wymiary D x Sz x W mm	260 x 360 x 1240	260 x 460 x 1240	315 x 375 x 1190	315 x 455 x 1190
Ciężar kg	8,8	9,4	8,1	8,2
Klasa bezpiecz.	II	II	II	II
Wyposażenie	Osprzęt standardowy	Osprzęt standardowy	Osprzęt standardowy	Osprzęt standardowy
	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
	11 643 101	11 644 101	11 645 002	11 645 003
OSPRZĘT STANDARDOWY	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
Paski szczotkowe standard	20 207 531	20 212 131		
Dysza fugowa	20 212 900	20 212 900	20 212 900	20 212 900
Klamra na osprzęt	20 212 830	20 212 830		
Filtr HEPA	21 527 700	21 527 700		
Dysza do tapicerki			20 609 100	20 609 100
Komplet okrągłych szczotek			20 605 030	20 805 530
Mikrofiltr			21 530 700	21 530 700
Filtr mikro			20 600 700	20 600 700
OSPRZĘT EXTRA	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
Paski szczotkowe twarde	20 207 532	20 212 132		
Worek papierowy, 20 sztuk	20 208 430	20 208 430	20 599 930	20 599 930
Worek papierowy, 120 sztuk			20 599 931	20 599 931
Worek papierowy, 200 sztuk	20 208 431	20 208 431		
Mikrofiltr (klasa M)	20 213 200	20 213 200		
Wąż przedłużający 1,7 m	20 597 300	20 597 300	20 597 300	20 597 300
Komplet filtrów (10 szt. worków papierowych i filtr mikro klasa M)			20 615 630	20 615 630
Zestaw Hepa (8 szt. worków papierowych ultra, 1 filtr Hepa H13)			20 889 230	20 889 230
Rura przedłużająca ø 40 mm, długość 480 mm			20 213 100	20 213 100

Odkurzacze wyłącznie do zastosowań przemysłowych.

Wszystkie ceny netto, obowiązują od 01.02.2025. Zastrzega się możliwość a wprowadzenia zmian technicznych.

ODKURZACZE

ST 7

ST 11

ST 11 pro



SPECYFIKACJA TECHNICZA		ST 7	ST 11	ST 11 pro
Pobór mocy W		720	720	720
Przepływ powietrza max. l/s		31	31	31
Podciśnienie max. mbar		222	222	222
Worek na pył l		7	11	11
Pojemność zbiornika l		11	14	14
Wąż ssący m		2	2	2,5
Długość przewodu m		10	10	15
Wymiary D x Sz x W mm		350 x 280 x 400	390 x 300 x 410	390 x 300 x 410
Ciężar kg		4,8	6,7	6,7
Klasa bezpiecz.		II	II	II
Wyposażenie		Osprzęt standardowy	Osprzęt standardowy	Osprzęt standardowy
		NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
		12 700 011	12 600 011	12 610 011
OSPRZĘT STANDARDOWY		NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
Dysza kombi	ø 32 mm, 27 cm szerokość robocza	21 152 300	21 152 300	21 152 300
Rura z uchwytem wygięta	ø 32 mm, z regulacją powietrza	21 003 201	21 003 201	21 003 201
Wąż ssący 2 m	ø 32 mm	21 000 900	21 000 900	
Wąż ssący 2,5 m	ø 32 mm			21 152 100
Rura ssąca stalowa	ø 32 mm, stalowa, zalecane 2 sztuki	21 000 200	21 000 200	
Rura teleskopowa	ø 32 mm			21 151 801
Przewód sieciowy 10 m	w kolorze sygnału (pomarańczowy)	21 000 431	21 000 432	
Przewód sieciowy 15 m	w kolorze sygnału (pomarańczowy)			21 150 641
Dysza do tapicerki	ø 32 mm	21 000 500	21 000 500	21 000 500
Dysza fugowa	ø 32 mm	21 000 600	21 000 600	21 000 600
Kosz filtra	(H7)	21 000 300	21 151 030	21 151 030
Rama filtra			21 150 530	
Filtr			21 150 400	
Filtr HEPA 14	(H14) komplet z ramą			21 151 901
OSPRZĘT EXTRA		NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
Worek na pył (v20 sztuk)	ze specjalną powłoką Bioneen	21 000 730	21 151 100	21 151 100
Worek na pył (v200 sztuk)	ze specjalną powłoką Bioneen	21 000 731	21 151 131	21 151 131
Kosz filtra HEPA	H12	21 032 400		
Dysza ssąca turbo	ø 32 mm, napędzana powietrzem, nadaje się tylko do filcu igłowanego	21 015 200	21 015 200	21 015 200
Dysza podłogowa	ø 32 mm, z paskami szczotkowymi	21 017 500	21 017 500	21 017 500
Przewód sieciowy 15 m	w kolorze sygnału (pomarańczowym)		21 150 641	
Filtr HEPA 14	komplet z ramą		21 151 901	
Rama filtra				21 150 530
Filtr				21 150 400
Rura ssąca stalowa	ø 32 mm, stalowa, zalecane 2 sztuki			21 000 200
Elektroszczotka składający się z:				21 151 830
Elektroszczotka	ø 32 mm, 275 mm szerokość robocza			21 151 811
Wąż ssący	ø 32 mm, 2,0 m, komplet			21 151 812
Rura teleskopowa	ø 32 mm			21 151 813
Zamek bagnetowy				21 373 600

Odkurzacze wyłącznie do zastosowań przemysłowych.

ODKURZACZE SUCHO-MOKRO

SW 3000



SPECYFIKACJA TECHNICZNA		SW 3000		
Pobór mocy W		1100		
Przepływ powietrza max. l/s		54		
Podciśnienie max. mbar		210		
Pojemność zbiornika l		44		
Worek na pył l		10		
Wąż ssący m		2,5		
Długość przewodu m		12		
Wymiary D x Sz x W mm		Ø 410 x 630		
Ciężar kg		10		
Klasa bezpiecz.		II		
Liczba silników		1		
Wyposażenie		zbiornik plastikowy, łącznie z osprzętem standardowym		
		NR KAT.		
		12 053 001		
OSPRZĘT STANDARDOWY		NR KAT.		
Wąż ssący 2,5 m	Ø 40 mm, do rury ssąca 20 179 900	20 068 731		
Rura ssąca, wygięta	Ø 40 mm	20 179 900		
Ssawka na mokro 45 cm	Ø 40 mm, z listwami gumowymi	20 272 930		
Listwy gumowe - kpl. 45 cm	450 mm, do ssawki 450 mm	20 259 531		
OSPRZĘT EXTRA		NR KAT.		
Wąż ssący 5 m	Ø 40 mm, do rury 20179900	20 089 831		
Ssawka szczelinowa	Ø 40 mm, z końcówką do węża 20 061 500	20 021 500		
Paski szczotkowe-komplet	do ssawki 450 mm	20 259 731		
OSPRZĘT SW 3000 DO PRACY NA SUCHO		NR KAT.		
Wąż ssący 2,5 m	Ø 40/30 mm	20 135 134		
Rura ssąca, 2-częściowa	Ø 30 mm	20 134 231		
Dysza do tapicerki	Ø 30 mm	20 133 600		
Dysza fugowa	Ø 30 mm	20 133 500		
Redukcja	Ø 40/30 mm, do przyłączenia osprzętu	20 137 601		
Turbo-szczotka	napędzany powietrzem	20 239 300		
Filtr materiałowy		20 235 300		
Filtr materiałowy specjalny		20 236 800		
Adapter do worków na kurz		20 270 830		
Worek włókninowy	10 litrów, 20 szt. w opakowaniu	20 236 631		

Odkurzacze wyłącznie do zastosowań przemysłowych.

Wszystkie ceny netto, obowiązują od 01.02.2025. Zastrzega się możliwość a wprowadzenia zmian technicznych.

ODKURZACZE SUCHO-MOKRO

SW 30|P/S

SW 50|P/S

SW 52|P/S

SW 53|P/S



SPECYFIKACJA TECHNICZNA	SW 30 P / S	SW 50 P / S	SW 52 P / S	SW 53 P / S
Pobór mocy W	1200	1200	2400	3300
Przepływ powietrza max. l/s	58	58	116	175
Podciśnienie max. mbar	240	240	240	240
Pojemność zbiornika l	35 / 32	72 / 62	72 / 78	72 / 78
Worek na pył l	15	25	25	25
Wąż ssący m	2,5	2,5	2,5	2,5
Długość przewodu m	12	12	12	12
Wymiary D x Sz x W mm	450x450x820 / 450x450x830	570x570x1030 / 520x520x960	650 x 590 x 1050	650 x 590 x 1050
Ciężar kg	13	20 / 19	29,5 / 30	32 / 32,5
Klasa bezpiecz.	II	II	II	II
Liczba silników	1	1	2	3
Wyposażenie	Osprzęt standardowy na mokro	Osprzęt standardowy na mokro	Osprzęt standardowy na mokro	Osprzęt standardowy na mokro
	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
Zbiornik z PCV	12 930 101	12 950 101	12 952 101	12 953 101
Zbiornik ze stali szlachetnej	12 930 201	12 950 201	12 952 201	12 953 201
OSPRZĘT STANDARDOWY SW 30 / 50 / 52 / 53				
Komplet osprzętu składający się z:		20 587 930		
- Wąż ssący 2,5 m	Ø 38 mm, długość 2,5 m	20 539 202		
- Rura z uchwytem	Ø 38 mm	20 648 000		
- Rura ssąca	Ø 38 mm, zalecane 2 sztuki	20 648 100		
- Dysza ssąca na mokro	szerokość robocza 400 mm	20 619 630		
- Dysza podłogowa	szerokość robocza 400 mm	20 619 530		
- Dysza fugowa	Ø 38 mm	20 539 700		
- Pędzel do mebli	Ø 50 mm, tylko z reduktorem	20 619 700		
- Dysza okrągła / reduktor	Ø 38 / 50 mm	20 619 400		
Filtr z materiału SW 30 P		20 563 630		
Filtr z materiału SW 30 S		20 563 730		
Filtr z materiału SW 50 P / S, SW 52/53 P		20 563 830		
Filtr z materiału SW 52/53 S		20 520 330		
OSPRZĘT EXTRA				
Komplet Listwy ssące	odporne na olej	20 874 900		
Adapter		20 661 200	do użycia rury prostej 20648100 w połączeniu z ssawką na mokro 20539530, ssawką na sucho 20539630 i ssawką do dywanów 20568600)	
Dysza podłog. specjalna	z kompletem listew i pasków	20 661 130		
Dysza dywanowa		20 568 600	tylko w połączeniu z adapterem 20661200	
Dysza do tapicerek	tylko z reduktorem 20539900	20 538 800		
Reduktor	do przyłączenia dyszy do tapicarki	20 539 900		
Wąż ssący 5m	Ø 38 mm, kompletny	20 562 831		
Wąż ssący 10m	Ø 38 mm, kompletny	20 562 832		
Wąż ssący 15m	Ø 38 mm, kompletny	20 562 833		
Komplet Listwy ssące	do dyszy ssącej na mokro 20619630	20 563 431	3 komplety w opakowaniu	
Kpl. pasków szczotk.	do dyszy ssącej na sucho 20619530	20 563 331	3 komplety w opakowaniu	
Worek na pył	SW 30, 10 szt. w opakowaniu	20 630 831		
Worek na pył	SW 50/52/53, 5 szt. w opakowaniu	20 540 531		
Mikrofiltr SW 52/53	(H 13)	20 519 700	przy pierwszej wymianie niezbędny dodatkowy pierścień 20519800	
Dysza ssąca na mokro	60 cm, niezbędny wąż 20540300	20 540 230		
Komplet Listwy ssące	3 komplety w opakowaniu	20 566 331		
Dysza ssąca na sucho	60 cm, niezbędny wąż 20540300	20 540 130		
Kpl. pasków szczotk.	3 komplety w opakowaniu	20 566 431		
Wąż specjalny		20 540 300		
Zestaw cyklon SW 53/53 S	do odsysania drobnego pyłu	20 624 100		

Odkurzacze wyłącznie do zastosowań przemysłowych.

PRZEMYSŁOWY ODKURZACZ NA SUCHO

IDV 13

IDV 20



SPECYFIKACJA TECHNICZNA		IDV 13	IDV 20	
Pobór mocy W		230 V / 1,15 KW	230 V / 2,3 KW	
Przepływ powietrza max. m³/h		180	360	
Podciśnienie max. mm.H2O		2500	2500	
Pojemność zbiornika l		13	20	
Długość przewodu m		10	10	
Wymiary D x Sz x W mm		500 x 480 x 850	500 x 480 x 1100	
Ciężar kg		30	40	
Przyłącze ssące w mm		50	50	
Klasa bezpiecz.		IP 44	IP 44	
Liczba silników		1	2	
Wyposażenie		Zbiornik stalowy ocynkowany, malowany epoksydowo, z wkładem filtracyjnym klasy M, Gniazdo urządzenia	Zbiornik stalowy ocynkowany, malowany epoksydowo, z wkładem filtracyjnym klasy M	
		NR KAT.	NR KAT.	
		19 110 131	19 110 201	
OPCJA instalacja fabryczna		NR KAT.	NR KAT.	
Uziemienie		21 499 700Z	21 499 700Z	
Gniazdo z automatycznym włączaniem do elektronarzędzi		21 499 100Z		
Klasa pyłu filtracyjnego M Teflon			21 499 200Z	
Filtr antystatyczny klasy M			21 499 300Z	
Klasa pyłu filtracyjnego H		21 498 800Z	21 498 800Z	
Pojemnik ze stali nierdzewnej V2A		21 498 900Z	21 499 500Z	
Pojemnik ze stali nierdzewnej V2A i komora filtracyjna		21 499 000Z	21 499 600Z	
OSPRZĘT EXTRA		NR KAT.	NR KAT.	
Zestaw akcesoriów "Standard" składający się z:		21 468 130	21 468 130	
- Wąż ssący 2,5 m	Ø 38 mm, kompletny	21 468 630	21 468 630	
- Rura ssąca	Ø 38 mm, chromowany, 2 części	21 468 700	21 468 700	
- Dysza podłogowa z listwą szczotk	Ø 38 mm, szerokość robocza 400 mm	21 468 800	21 468 800	
- dysza szczotkowa	Ø 40 mm	21 468 400	21 468 400	
- Element łączący Ø 50 mm	(f. przyłącze węża ssącego/złącza)	21 468 500	21 468 500	
Zestaw akcesoriów "Professional" składający się z:		21 469 830	21 469 830	
- Wąż ssący 3m	Ø 38 mm, kompletny	21 468 631	21 468 631	
- Rura ssąca	Ø 38 mm, aluminium, 1-częściowy	21 469 600	21 469 600	
- Dysza podłogowa z listwą szczotk	Ø 38 mm, szerokość robocza 430 mm	21 469 900	21 469 900	
- dysza szczotkowa	Ø 40 mm	21 468 400	21 468 400	
- Lanca aluminiowa	Ø 40 mm	21 469 500	21 469 500	
	stożkowy, z przyłączem			
- Gumowa dysza ręczna	(nadaje się do czyszczenia maszynow	21 468 900	21 468 900	
- Element łączący Ø 50 mm	(f. przyłącze węża ssącego/złącza)	21 468 500	21 468 500	
Paski szczotek (1 sztuka)	do dyszy podłog. 21468800, 400 mm	21 468 600	21 468 600	
Paski szczotek (1 sztuka)	do dyszy podłog. 21469900, 430 mm	21 470 400	21 470 400	
Klasa pyłu filtracyjnego M		21 478 700	21 478 400	
Klasa pyłu filtracyjnego H		21 498 800	21 498 800	
Pojemnik ze stali nierdzewnej V2A		21 498 900	21 499 500	
Klasa pyłu filtracyjnego M Teflon			21 499 200	
Filtr antystatyczny klasy M			21 499 300	

Na życzenie: inne długości i średnice węży, konfiguracje specjalne, separatory wstępne, centralne systemy odciągowe jak również rozwiązania odciągowe dla stref Atex.
Odkurzacze wyłącznie do zastosowań przemysłowych.

PRZEMYSŁOWY ODKURZACZ NA SUCHO

IDV 60

IDV 60 eco

IDV 100



SPECYFIKACJA TECHNICZNA		IDV 60	IDV 60 eco	IDV 100
Pobór mocy W		230 V / 3,45 KW	400 V / 2,2 KW	400 V / 5,5 KW
Przepływ powietrza max. m³/h		540	330	550
Podciśnienie max. mm.H2O		2500	3000	3000
Pojemność zbiornika l		60	60	100
Długość przewodu m		10	10	10
Wymiary D x Sz x W mm		580 x 600 x 1350	700 x 700 x 1600	620 x 1100 x 1500
Ciężar kg		70	80	100
Przyłącze ssące w mm		80	80	80
Klasa bezpiecz.		IP 44	IP 55	IP 55
Liczba silników		3	1	1
Wyposażenie		Zbiornik stalowy ocynkowany, malowany epoksydowo, z filtrem gwiazdowym klasy L	Zbiornik stalowy ocynkowany, malowany epoksydowo, z filtrem gwiazdowym klasy L	Zbiornik stalowy ocynkowany, malowany epoksydowo, z filtrem gwiazdowym klasy L
		NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
		19 110 601	19 110 611	19 111 001
OPCJA instalacja fabryczna		NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
Zbiornik zbiorczy 100 l		21 500 100Z		
Zbiornik ze stali nierdzewnej V2A		21 500 200Z	21 500 200Z	21 501 000Z
Pojemnik ze stali nierdzewnej V2A i komora filtracyjna		21 500 300Z	21 500 300Z	21 501 100Z
Klasa pyłu filtracyjnego M		21 501 900Z	21 501 900Z	21 477 200Z
Klasa pyłu filtracyjnego M Teflon		21 500 400Z	21 500 400Z	21 501 200Z
Filtr antystatyczny klasy L		21 500 500Z		21 501 300Z
Filtr antystatyczny klasy M		21 500 600Z	21 500 600Z	21 501 400Z
Klasa pyłu filtracyjnego H		21 500 700Z	21 500 700Z	
Uziemienie MT		21 500 800Z		21 501 500Z
Zawór nadmiarowy ciśnieniowy		21 500 900Z	21 500 900Z	21 501 600Z
OSPRZĘT EXTRA		NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
Zestaw akcesoriów "Professional" składający się z:		21 470 030	21 470 030	21 470 030
- Wąż ssący kompletny	ø 50 mm, kompletny, długość, 3,0 m	21 470 130	21 470 130	21 470 130
- rura ssąca	ø 50 mm, aluminium, 1 szt.	21 470 300	21 470 300	21 470 300
- Element łączący	Stal, redukcja 80/50 mm	21 469 400	21 469 400	21 469 400
- Lance aluminiowe, kątowe	ø 50 mm	21 470 500	21 470 500	21 470 500
- Dysza podłogowa z listwą szczotk.	ø 50 mm, szerokość robocza 430 mm	21 477 800	21 477 800	21 477 800
Pojemnik ze stali nierdzewnej V2A		21 500 200	21 500 200	21 501 000
Klasa pyłu filtracyjnego L		21 476 900	21 476 900	21 476 500
Klasa pyłu filtracyjnego M		21 501 900	21 501 900	21 477 200
Klasa pyłu filtracyjnego M Teflon		21 500 400	21 500 400	21 501 200
Filtr antystatyczny klasy L		21 500 500	21 500 500	21 501 300
Filtr antystatyczny klasy M		21 500 600	21 500 600	21 501 400
Klasa pyłu filtracyjnego H		21 500 700	21 500 700	
Paski szczotek (1 sztuka)	do dyszy podłog. 21477800, 430 mm	21 470 400	21 470 400	21 470 400

Na życzenie: inne długości i średnice węży, konfiguracje specjalne, separatory wstępne, centralne systemy odciągowe jak również rozwiązania odciągowe dla stref Atex.
Odkurzacze wyłącznie do zastosowań przemysłowych.

PRZEMYSŁOWY ODKURZACZ NA MOKRO

IWV 80

IWV 80 pump

IWV 40|100



SPECYFIKACJA TECHNICZNA		IWV 80	IWV 80 pump	IWV 40 100
Pobór mocy W		230 V / 2,3 kW	230 V / 2,3 kW	230 V / 3,45 kW
Przepływ powietrza max. m³/h		360	360	540
Podciśnienie max. mm.H2O		2500	2500	2300
Pojemność zbiornika l		80	80	40 (Feststoffe)/100
Długość przewodu m		10	10	10
Wymiary D x Sz x W mm		500 x 480 x 1080	530 x 660 x 1080	580 x 600 x 1100
Ciężar kg		30	40	48
Przyłącze ssące w mm		80	50	80
Klasa bezpiecz.		IP 44	IP 44	IP 44
Liczba silników		2	2	3
Wypożenie		Zbiornik stalowy ocynkowany, malowany epoksydowo,	Zbiornik ze stali nierdzewnej, głowica ssąca z pompą zatapialną, akcesoriami tylko z dodatkowym element łączący 21468500	Zbiornik stalowy ocynkowany, malowany epoksydowo, wraz z koszem na wióry 40 litrów i filtrem PPL
		NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
		19 120 801	19 120 802	19 121 001
OPCJA instalacja fabryczna		NR KAT.		NR KAT.
Pojemnik ze stali nierdzewnej V2A		21 499 800Z		21 499 900Z
Pojemnik ze stali nierdzewnej V2A i kosz na wióry				21 500 000Z
OSPRZĘT EXTRA		NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
Zestaw akcesoriów "Standard" składający się z:		21 469 030	21 469 030	
- Wąż ssący 3 m	ø 38 mm, kompletny	21 468 631	21 468 631	
- Rura ssąca	ø 38 mm, chromowany, 2 części	21 468 700	21 468 700	
- Dysza podłogowa z gumową listwą	ø 38 mm, szerokość robocza 400 mm	21 469 200	21 469 200	
- Lance PVC	ø 40 mm	21 469 100	21 469 100	
- Łącznik, stal	Redukcja 80/50 mm	21 469 400	21 469 400	
Zestaw akcesoriów "Professional" składający się z:		21 469 330	21 469 330	
- Wąż ssący 3m	ø 38 mm, kompletny	21 468 631	21 468 631	
- Rura ssąca	ø 38 mm, aluminium, 1-częściowy	21 469 600	21 469 600	
- Dysza podłogowa z gumową listwą (silikon+PU)	ø 38 mm, szerokość robocza 430 mm	21 469 700	21 469 700	
- Lance, aluminium	ø 40 mm	21 469 500	21 469 500	
- Element łączący, stal	Reduktor 80/50 mm	21 469 400	21 469 400	
Łącznik do podłączenia akcesoriów ø 50 mm			21 468 500	
Paski gumowych	do dyszy podłog. 21469200, 400 mm	21 471 300	21 471 300	
Paski gumowych (silikon+PU)	do dyszy podłog. 21469700, 400 mm	21 476 700	21 476 700	
Zestaw akcesoriów "Professional" składający się z:				21 470 730
- Wąż ssący PU ze stalowymi spiralami ø 50 mm, 3,0 m				21 471 330
- Lanca aluminiowa ø 50 mm				21 471 200
- Dysza ręczna gumowa stożkowa z przyłączem, ø 50 mm				21 471 100
- Element łączący, stal Redukcja 80/50 mm				21 469 400
- Połączenie łukowe ø 50 mm				21 470 900
Pojemnik ze stali nierdzewnej V2A				21 499 900
Pojemnik ze stali nierdzewnej V2A i kosz na wióry				21 500 000
Filtr PPL 300 mikronów	do oddzielania metali drobnych cząstki do 300 mikronów			21 629 100

Na życzenie: inne długości i średnice węży, konfiguracje specjalne, separatory wstępne, centralne systemy odciągowe jak również rozwiązania odciągowe dla stref Atex.

Odkurzacze wyłącznie do zastosowań przemysłowych.

AUTOMATY DO RUCHOMYCH SCHODÓW I RUCHOMYCH CHODNIKÓW

travel 600

step 110



SPECYFIKACJA TECHNICZNA		travel 600	step 110	
Napięcie V		230	230	
Pobór mocy W		3000	2650	
Szerokość odsysania mm		2 x 220	520	
Zbiornik wody czystej l		15	20	
Zbiornik wody brudnej l		15	20	
Ilość szczotek		4	18	
Wysokość stopnia min. mm			185	
Wysokość stopnia max. mm			235	
Podciśnienie mbar		300		
Wymiary D x Sz x W mm		1195 x 536 x 930	1094 x 540 x 1001	
Ciężar kg		126	164	
Standardowe wyposażenie			Komplet szczotek i osprzęt ręczny	
		NR KAT.	NR KAT.	
		19 060 001	19 070 001	
Wózek transportowy			21 284 730	
OPCJA Instalacja fabryczna			NR KAT.	
Pulpit sterowniczy step			29 080 001Z	
OSPRZĘT		NR KAT.	NR KAT.	
Osprzęt ręczny	Szczotki, czyściki do trudno dostępnych miejsc	21 583 700	21 290 230	
Komplet szczotek	4-częściowy	21 360 330		
Komplet szczotek	19-częściowy		21 290 331	

PADY

SUPER PADY

PADY DO SPECJALNYCH ZASTOSOWAŃ PAPIERY I SIATKI SZLIFIERSKIE

SUPER PADY		NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
		330 mm/13"	355 mm/14"	406 mm/16"	432 mm/17"
Super Pad czarny	5 sztuk	20 553 900		20 554 100	20 554 200
Super Pad niebieski	5 sztuk	20 253 800		20 043 300	20 254 500
Super Pad czerwony	5 sztuk	20 253 900	21 028 302	20 043 400	20 031 600
Super Pad biały	5 sztuk	20 930 400		20 043 500	20 031 700
Super Pad zielony	5 sztuk		21 028 301		
		482 mm/19"	508 mm/20"	533 mm/21"	356 x 510 mm
Super Pad czarny	5 sztuk	20 554 400	20 554 500	20 554 600	21 664 100
Super Pad niebieski	5 sztuk	20 229 300	20 254 700	20 255 100	
Super Pad czerwony	5 sztuk	20 229 400	20 254 600	20 255 200	21 663 500
Super Pad zielony	5 sztuk				21 663 400

PADY Z MIKROFAZY (BONETY)		NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
jednostronne		330 mm/13"	355 mm/14"	381 mm/15"	406 mm/16"
Biało-niebieski	5 sztuk	20 255 400	21 028 303	20 255 500	20 255 600
		432 mm/17"	508 mm/20"	356 x 510 mm	
Biało-niebieski	5 sztuk	20 255 700	20 255 900	21 663 600	

PADY Z MELAMINY		NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
jednostronne		330 mm/13"	370 mm/14,5"	410 mm/16"	430 mm/17"
Biało-szary	5 sztuk	21 384 000	21 384 100	21 384 200	21 384 300
		508 mm/20"			
Biało-szary	5 sztuk	21 387 700			

Przy stosowaniu padów z mikrofazy i melaminy zaleca się stosowanie mocowania pada (Art.-Nr. 20148200 a 21072700).

SCRUB PAD				NR KAT.
Scrub Pad zielony	4 sztuk	356 x 510 mm		21 663 700

CZYSZCZENIE SPECJALNE ZA POMOCĄ E 400JS				NR KAT.
Pad Hi Pro	Czyszczenie przemysłowe	5 sztuk	381 mm/15"	20 252 800
Pad Queen Bonnet	Czyszczenie dywanów	5 sztuk	432 mm/17"	20 356 100

CZYSZCZENIE PRZY POMOCY THERMOPAD'A				NR KAT.
Pad Queen Bonnet		5 sztuk	432 mm/17"	20 356 100
Pad biały marmurkowy do dywanów		5 sztuk	432 mm/17"	20 578 000
Pad Agitator do osuszania dywanów		6 sztuk	432 mm/17"	20 356 200

REGENERACJA POWŁOK PRZY POMOCY HS 434:				NR KAT.
Super Pad zielony		5 sztuk	432 mm/17"	20 811 900
Super Pad brązowy		5 sztuk	432 mm/17"	20 031 500
Super Pad niebieski		5 sztuk	432 mm/17"	20 254 500

PAPIERY SZLIFIERSKIE DO E 400J		NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
dwustronne do tarczy 20059042		K-G 16	K-G 24	K-G 30	K-G 40
Papiery szlifierskie	372 mm	20 041 300	20 044 000	20 039 300	20 043 900
		K-G 60	K-G 80	K-G 100	
Papiery szlifierskie	372 mm	20 043 800	20 043 700	20 043 600	

SIATKI SZLIFIERSKIE DO E 400JS		NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
dwustronne ziarn.60 do talerza 20059044		K-G 60	K-G 80	K-G 100	K-G 120
Siatki szlifierskie	406 mm/16"	20 256 000	20 256 100	20 256 200	20 256 300
		K-G 150	K-G 180		
Siatki szlifierskie	406 mm/16"	20 256 500	20 256 400		

SUPRASHINE PADS REGULAR (R)	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
Suprashine RG czerwony 400, 2 sztuk		127 mm/5"	152 mm/6"	203 mm/8"
Suprashine RG biały 800, 2 sztuk		21 925 904	21 926 004	21 926 104
Suprashine RG żółty 1800, 2 sztuk		21 925 903	21 926 003	21 926 103
Suprashine RG zielony 3500, 2 sztuk		21 925 902	21 926 002	21 926 102
Suprashine RG zielony 3500, 2 sztuk		21 925 901	21 926 001	21 926 101
Suprashine RG czerwony 400, 2 sztuk	229 mm/9"	254 mm/10"	280 mm/11"	305 mm/12"
Suprashine RG biały 800, 2 sztuk	21 926 204	21 926 304	21 926 404	21 926 504
Suprashine RG żółty 1800, 2 sztuk	21 926 203	21 926 303	21 926 403	21 926 503
Suprashine RG zielony 3500, 2 sztuk	21 926 202	21 926 302	21 926 402	21 926 502
Suprashine RG zielony 3500, 2 sztuk	21 926 201	21 926 301	21 926 401	21 926 501
Suprashine RG czerwony 400, 2 sztuk	330 mm/13"	355 mm/14"	380 mm/15"	406 mm/16"
Suprashine RG biały 800, 2 sztuk	21 926 604	21 926 704	21 926 804	21 926 904
Suprashine RG żółty 1800, 2 sztuk	21 926 603	21 926 703	21 926 803	21 926 903
Suprashine RG zielony 3500, 2 sztuk	21 926 602	21 926 702	21 926 802	21 926 902
Suprashine RG zielony 3500, 2 sztuk	21 926 601	21 926 701	21 926 801	21 926 901
Suprashine RG czerwony 400, 2 sztuk	432 mm/17"	457 mm/18"	482 mm/19"	508 mm/20"
Suprashine RG biały 800, 2 sztuk	21 927 004	21 927 104	21 927 204	21 927 304
Suprashine RG żółty 1800, 2 sztuk	21 927 003	21 927 103	21 927 203	21 927 303
Suprashine RG zielony 3500, 2 sztuk	21 927 002	21 927 102	21 927 202	21 927 302
Suprashine RG zielony 3500, 2 sztuk	21 927 001	21 927 101	21 927 201	21 927 301
Suprashine RG czerwony 400, 2 sztuk	533 mm/21"	610 mm/24"	355 x 508 mm/14"x20"	355 x 711 mm/14"x28"
Suprashine RG biały 800, 2 sztuk	21 927 404		21 927 704	21 927 804
Suprashine RG żółty 1800, 2 sztuk	21 927 403		21 927 703	
Suprashine RG zielony 3500, 2 sztuk	21 927 402		21 927 702	
Suprashine RG zielony 3500, 2 sztuk	21 927 401	21 927 601	21 927 701	
Suprashine RG srebro 8000, 2 sztuk			21 927 700	

SUPRASHINE PADS HIGH PERFORMANCE (HP)	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
Suprashine HP pomarańczowy 800, 2 sztuk	254 mm/10"	280 mm/11"	305 mm/12"	330 mm/13"
Suprashine HP niebieski 1800, 2 sztuk	21 927 907	21 928 002	21 928 102	21 928 202
Suprashine HP różowy 3500, 2 sztuk	21 927 908	21 928 001	21 928 101	21 928 201
Suprashine HP różowy 3500, 2 sztuk		21 928 008	21 928 108	21 928 208
Suprashine HP pomarańczowy 800, 2 sztuk	355 mm/14"	380 mm/15"	406 mm/16"	432 mm/17"
Suprashine HP niebieski 1800, 2 sztuk	21 928 302	21 928 402	21 928 502	21 928 602
Suprashine HP różowy 3500, 2 sztuk	21 928 301	21 928 401	21 928 501	21 928 601
Suprashine HP różowy 3500, 2 sztuk	21 928 308	21 928 408	21 928 508	21 928 608
Suprashine HP pomarańczowy 800, 2 sztuk	457 mm/18"	482 mm/19"	508 mm/20"	533 mm/21"
Suprashine HP niebieski 1800, 2 sztuk	21 928 702	21 928 802	21 928 902	21 929 002
Suprashine HP różowy 3500, 2 sztuk	21 928 701	21 928 801	21 928 901	21 929 001
Suprashine HP różowy 3500, 2 sztuk	21 928 708	21 928 808	21 928 908	21 929 008
Suprashine HP różowy 3500, 2 sztuk	559 mm/22"	610 mm/24"	686 mm/27"	711 mm/28"
Suprashine HP różowy 3500, 2 sztuk	21 929 108	21 929 208	21 929 308	21 929 408
Suprashine HP pomarańczowy 800, 2 sztuk	355 x 508 mm/14"x20"	355 x 711 mm/14"x28"	14"x32"	
Suprashine HP niebieski 1800, 2 sztuk	21 929 502	21 929 602		
Suprashine HP różowy 3500, 2 sztuk	21 929 501	21 929 601		
Suprashine HP srebro 8000, 2 sztuk	21 929 508	21 929 608	21 929 708	
Suprashine HP srebro 8000, 2 sztuk	21 929 509			
Suprashine HP pomarańczowy 800, 2 sztuk	120 x 250 mm			
Suprashine HP niebieski 1800, 2 sztuk	21 929 802			
Suprashine HP niebieski 1800, 2 sztuk	21 929 801			

PADY SUPRASHINE

SUPRASHINE PADY RĘCZNE	NR KAT.			
	125 x 250 mm			
Suprashine RG czerwony 400, 2 sztuk	21 929 904			
Suprashine RG biały 800, 2 sztuk	21 929 903			
Suprashine RG żółty 1800, 2 sztuk	21 929 902			
Suprashine RG zielony 3500, 2 sztuk	21 929 901			
Suprashine HD czerwony 400, 2 sztuk	21 929 905			

PADY HYBRYDOWE SUPRASHINE NR KAT.			
	532 mm/21"		
Suprashine HB Hybrid 100 5 sztuk	21 930 006		
Suprashine HB Hybrid 400 5 sztuk	21 930 106		

PADY SUPRASHINE HEAVY DUTY NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
	305 mm/12"	330 mm/13"	355 mm/14"
Suprashine HD czerwony 400, 2 sztuk	21 930 205	21 930 305	21 930 405
	406 mm/16"	432 mm/17"	457 mm/18"
Suprashine HD czerwony 400, 2 sztuk	21 930 605	21 930 705	21 930 905
Suprashine HD brązowy 220, 2 sztuk		21 930 805	
	355 x 508 mm/14"x20"		
Suprashine HD czerwony 400, 2 sztuk	21 931 105		

ŚRODKI CHEMICZNE

	WARTOŚĆ PH	NR KAT.
Środek do czyszczenia dywanów "Teppichreiniger 2000"	8,5	Opakowanie: 6 x 1 litr, karton
Ten niezawierający środków powierzchniowo czynnych środek do czyszczenia dywanów i wykładzin tekstylnych nadaje się zarówno do ręcznego, jak i maszynowego czyszczenia i konserwacji tekstylnych wykładzin podłogowych. Optymalnie nadaje się do stosowania w procesie Thermopad. Nie pieni się i jest bezzapachowy.		
Składniki: 5 - 15 % fosforanów, konserwantów, środków wspomagających czyszczenie i dodatków.		21 732 000
Roto-Escal		Kanister 10 l
Środek czyszczący do stosowania w maszynach czyszczących travel 600 i step 110.		20 921 000

OGÓLNE WARUNKI HANDLOWE

OGÓLNE WARUNKI HANDLOWE

Ogólne warunki handlowe dostępne na naszej stronie <http://www.columbus-clean.com/unternehmen/agb/>

Ilustracje produktów zawarte w niniejszym cenniku są przedmiotem zmian technicznych i mogą różnić się od wyposażenia standardowego.

Niniejszy cennik V1/1-2025 unieważnia wszystkie dotychczasowe

Centrala Stuttgart

G. Staehle GmbH u. Co. KG
columbus Reinigungsmaschinen
Mercedesstr. 15
70372 Stuttgart, Niemcy
Phone +49 711 9544-960
export@columbus-clean.com
www.columbus-clean.com