

2020

KATALOG

MASCHINEN UND ZUBEHÖR.

STAINLESS STEEL

NEU

DIE NEUE EDELSTAHL-SERIE

Alle Metallteile die mit aggressiven Substanzen in Berührung kommen können, sind in Edelstahl (VA) ausgeführt. Mit 55cm Arbeitsbreite und einer Vielzahl weiterer innovativer Features wie elektronische Wasserdosierung, automatische Bürstaufnahme und -abwurf, Quick-Stopp und Fahrmotor ist dies der robuste Allrounder für alle Arbeitsumgebungen und Hygieneanforderungen. Und so robust, wie Sie es nunmal von columbus erwarten!

HOHE KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT FÜR AGGRESSIVE ARBEITSUMGEBUNGEN:



LEBENSMITTELINDUSTRIE



SCHWIMMBÄDER



MEDIZINTECHNIK



MADE IN GERMANY



PRODUKTPROGRAMM

REINIGUNGSAUTOMATEN

10 BIS 200 LITER



SEITE 6 - 20

KEHRMASCHINEN KEHRSAUGMASCHINEN

47 BIS 130 CM



SEITE 21 - 25

BATTERIEN & EXTERNE LADEGERÄTE

FÜR REINIGUNGSAUTOMATEN UND KEHRMASCHINEN



SEITE 26 - 27

EINSCHLEIBENMASCHINEN

140 BIS 1600 U/MIN



SEITE 28 - 34

SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE

TEPPICHPFLEGE MIT SYSTEM



SEITE 35

STAUBSAUGER & BÜRSTSAUGER

TEPPICHPFLEGE MIT SYSTEM



SEITE 36 - 41

STAUB- & WASSERSAUGER

30 BIS 78 LITER



SEITE 42 - 44

INDUSTRIESAUGER

10 BIS 100 LITER



SEITE 45 - 47

SONDERREINIGUNGSMASCHINEN

FÜR FAHRSTEIGE UND ROLLTREPPEN



SEITE 48

PADS

FÜR REINIGUNGSAUTOMATEN UND
EINSCHLEIBENMASCHINEN



SEITE 49 - 53

SCHLEIFGITTER & SCHLEIFPAPIER

FÜR REINIGUNGSAUTOMATEN UND
EINSCHLEIBENMASCHINEN
ZUBEHÖR REINIGUNGSMITTEL

SEITE 53

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

SERVICE, BANKVERBINDUNG, AGB

SEITE 54 - 55



REINIGUNGSAUTOMATEN KABEL- UND BATTERIEAUSFÜHRUNG

RA 35|K 10

RA 35|B10

TECHNISCHE DATEN	RA 35 K 10	RA 35 B 10 i. L.
Nennleistung, gesamt W	470	440
Arbeitsbreite mm	350	350
Saugbreite mm	420	420
Flächenleistung n.VDMA m ² /h	1400	1400
Frischwasservolumen l	10	10
Schmutzwasservolumen l	11,5	11,5
Nennspannung V	230	12
Netzkabel m	12	-
Abmessungen L x B x H mm	735x490x650	735x490x650
Betriebsgewicht max. kg	49	74 (63 Ah 5)



Abbildung mit optionaler Ausstattung

REINIGUNGSAUTOMAT

BESTELL-NR.

RA 35 K 10	Gerätedüse 42 cm, mit 12 m Netzkabel, mechanischer Vortrieb	11 410 001
RA 35 B 10 i. L.	Gerätedüse 42 cm, mechanischer Vortrieb mit integriertem Ladegerät 8A (für Batterien bis 63 Ah 5)	11 400 002

ZUBEHÖR RA 35|K 10 UND RA 35|B 10

BESTELL-NR.

Satz Sauglippen	410 mm	21 027 030
Satz Sauglippen	410 mm, (ölbeständig)	21 027 031
Schrubbürste	(standard)	21 026 603
Schrubbürste	(weich)	21 026 602
Schrubbürste	(extra weich)	21 026 601
Schrubbürste Sica 120	(extra abrasiv)	21 026 700
Treibteller		21 026 800

ZUBEHÖR RA 35|K 10

BESTELL-NR.

Verlängerungskabel	12 m	20 588 830
Verlängerungskabel	25 m	20 588 930

REINIGUNGSMITTEL

PH-WERT

BESTELL-NR.

BESTELL-NR.

Automatenreiniger rot	1,0	21 374 601	21 374 600
Sauer eingestellter Automatenreiniger für die Anwendung auf allen säurebeständigen Belägen. Mit sehr guter Kalk- und Schmutzlösekraft für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen. Schaumarm.			
Automatenreiniger orange	13,5	21 374 501	21 374 500
Alkalischer Automatenreiniger mit Korrosionsschutz für alkalibeständige Bodenbeläge. Zur Entfernung aller Öl- und Fettverschmutzungen. Schaumarm.			
Automatenreiniger grün	9,0	21 374 701	21 374 700
Tensidfreier Automatenreiniger ohne pflegende Zusätze. Geeignet für alle Bodenbeläge, speziell für Epoxidharz und Feinsteinzeug. In Verbindung mit Microfaserpads lässt sich das Reinigungsergebnis verbessern. Schaumarm.			
Automatenreiniger blau	9,0	20 175 901	20 175 900
Automatenreiniger mit Pflegekomponenten für alle waschbaren Bodenbeläge. Nach DIN 18032/2 gleithemmend und somit für Sportböden geeignet. Pflegefilm lässt sich polieren. Nicht für Feinsteinzeug geeignet. Schaumarm.			
Maschinenreiniger	7,0	80 019 300	
Stark alkalischer Reiniger zur Lösung von Versulfungen und Schmutzrückständen in Frisch- und Schmutzwassertanks von Reinigungsmaschinen.			

Batterien und Ladegeräte ab Seite 26

Pads ab Seite 49

REINIGUNGSAUTOMATEN BATTERIEAUSFÜHRUNG

RA 43|B 20

TECHNISCHE DATEN	RA 43 B 20/i. L.
Nennleistung, gesamt W	950
Arbeitsbreite mm	430
Saugbreite mm	735
Flächenleistung n.VDMA m ² /h	1720
Frischwasservolumen l	20
Schmutzwasservolumen l	23
Nennspannung V	24
Abmessungen L x B x H mm	800x530x790
Betriebsgewicht max. kg	134 (76 Ah 5)



Abbildung mit optionaler Ausstattung

REINIGUNGSAUTOMAT

BESTELL-NR.

RA 43 B 20	Gerätedüse 73 cm, mechanischer Vortrieb, Quick-Stopp, ohne Ladegerät	12 564 304
RA 43 B 20 i. L.	Gerätedüse 73 cm, mechanischer Vortrieb, Quick-Stopp mit integriertem Ladegerät 10 A (für Batterien bis 76 Ah 5)	12 514 304

OPTIONALE AUSSTATTUNG RA 43|B 20 Einbau ab Werk

BESTELL-NR.

noBAC® Ausführung	keimhemmende Tanks	21 374 031
Schalldämmung "silent"		20 543 435

ZUBEHÖR RA 43|B 20

BESTELL-NR.

Satz Sauglippen		20 621 033
Satz Sauglippen	(ölbeständig)	20 621 034
Schrubbürste	(standard)	21 260 331
Schrubbürste	(weich)	21 260 332
Schrubbürste Sica 120	(extra abrasiv)	21 260 333
Schrubbürste 5K	(5 Komponenten)	21 260 334
columbus Treibteller		21 260 431
Pad-Arretierung		21 072 700

REINIGUNGSMITTEL

PH-WERT

BESTELL-NR.

BESTELL-NR.

		Gebinde 6 x 1 Liter, Karton	Gebinde 10 Liter, Kanister
Automatenreiniger rot	1,0		
Sauer eingestellter Automatenreiniger für die Anwendung auf allen säurebeständigen Belägen. Mit sehr guter Kalk- und Schmutzlösekraft für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen. Schaumarm.		21 374 601	21 374 600
Automatenreiniger orange	13,5		
Alkalischer Automatenreiniger mit Korrosionsschutz für alkalibeständige Bodenbeläge. Zur Entfernung aller Öl- und Fettverschmutzungen. Schaumarm.		21 374 501	21 374 500
Automatenreiniger grün	9,0		
Tensidfreier Automatenreiniger ohne pflegende Zusätze. Geeignet für alle Bodenbeläge, speziell für Epoxidharz und Feinsteinzeug. In Verbindung mit Microfaserpads lässt sich das Reinigungsergebnis verbessern. Schaumarm.		21 374 701	21 374 700
Automatenreiniger blau	9,0		
Automatenreiniger mit Pflegekomponenten für alle waschbaren Bodenbeläge. Nach DIN 18032/2 gleithemmend und somit für Sportböden geeignet. Pflegefilm lässt sich polieren. Nicht für Feinsteinzeug geeignet. Schaumarm.		20 175 901	20 175 900
Maschinenreiniger	7,0		
Stark alkalischer Reiniger zur Lösung von Versulfungen und Schmutzrückständen in Frisch- und Schmutzwassertanks von Reinigungsmaschinen.		Gebinde 5 Liter, Kanister	80 019 300

Batterien und Ladegeräte ab Seite 26

Pads ab Seite 49

REINIGUNGSAUTOMATEN KABELAUSFÜHRUNG

RA 43|K 40

RA 55|K 40

TECHNISCHE DATEN	RA 43 K 40	RA 55 K 40
Nennleistung, gesamt W	1600	1600
Arbeitsbreite mm	430	550
Saugbreite mm	735	735
Flächenleistung n.VDMA m ² /h	1720	2200
Frischwasservolumen l	40	40
Schmutzwasservolumen l	45	45
Nennspannung V	230	230
Netzkabel m	25,3	25,3
Abmessungen L x B x H mm	1090x475x1055	1130x525x1055
Betriebsgewicht max. kg	105	106



Abbildung mit optionaler Ausstattung

REINIGUNGSAUTOMAT	BESTELL-NR.
RA 43 K 40 Gerätedüse 73 cm, mit 25 m Netzkabel, mechanischer Vortrieb	14 020 001
RA 55 K 40 Gerätedüse 73 cm, mit 25 m Netzkabel, mechanischer Vortrieb	14 020 101

ZUBEHÖR RA 43 K 40 UND RA 55 K 40	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
Satz Sauglippen		20 621 033
Satz Sauglippen (ölbeständig)		20 621 034
Verlängerungskabel 12 m		20 588 830
Verlängerungskabel 25 m		20 588 930
	RA 43 K 40	RA 55 K 40
	ø 430 mm	ø 530 mm
Schrubbürste (standard)	20 078 331	20 229 138
Schrubbürste (weich)	20 078 332	20 229 139
Schrubbürste Sica 120 (extra abrasiv)	20 078 335	20 229 141
Schrubbürste 5K (5 Komponenten)	20 078 344	20 229 148
	ø 406 mm	ø 495 mm
columbus Treibteller	20 059 044	20 229 142
Pad-Arretierung	20 148 200	20 148 200
Spritzschutz	21 042 031	21 042 032

REINIGUNGSMITTEL	PH-WERT	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
		Gebinde 6 x 1 Liter, Karton	Gebinde 10 Liter, Kanister
Automatenreiniger rot	1,0		
Sauer eingestellter Automatenreiniger für die Anwendung auf allen säurebeständigen Belägen. Mit sehr guter Kalk- und Schmutzlösekraft für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen. Schaumarm.		21 374 601	21 374 600
Automatenreiniger orange	13,5		
Alkalischer Automatenreiniger mit Korrosionsschutz für alkalibeständige Bodenbeläge. Zur Entfernung aller Öl- und Fettverschmutzungen. Schaumarm.		21 374 501	21 374 500
Automatenreiniger grün	9,0		
Tensidfreier Automatenreiniger ohne pflegende Zusätze. Geeignet für alle Bodenbeläge, speziell für Epoxidharz und Feinsteinzeug. In Verbindung mit Microfaserpads lässt sich das Reinigungsergebnis verbessern. Schaumarm.		21 374 701	21 374 700
Automatenreiniger blau	9,0		
Automatenreiniger mit Pflegekomponenten für alle waschbaren Bodenbeläge. Nach DIN 18032/2 gleithemmend und somit für Sportböden geeignet. Pflegefilm lässt sich polieren. Nicht für Feinsteinzeug geeignet. Schaumarm.		20 175 901	20 175 900
Maschinenreiniger	7,0		
Stark alkalischer Reiniger zur Lösung von Versulzungen und Schmutzrückständen in Frisch- und Schmutzwassertanks von Reinigungsmaschinen.		Gebinde 5 Liter, Kanister	80 019 300

Pads ab Seite 49

REINIGUNGSAUTOMATEN BATTERIEAUSFÜHRUNG

RA 43|B 40

RA 55|B 40



Abbildung mit optionaler Ausstattung

TECHNISCHE DATEN	RA 43 B 40/i. L.	RA 55 B 40/i. L.
Nennleistung, gesamt W	950	950
Arbeitsbreite mm	430	550
Saugbreite mm	735	850
Flächenleistung n.VDMA m ² /h	1720	2200
Frischwasservolumen l	40	40
Schmutzwasservolumen l	45	45
Bürstenanzahl	1	1
Nennspannung V	24	24
Abmessungen L x B x H mm	1190x510x980	1250x570x980
Betriebsgewicht max. kg	189 (105 Ah 5)	192 (105 Ah 5)

REINIGUNGSAUTOMAT		BESTELL-NR.
RA 43 B 40	Gerätedüse 73 cm, mechanischer Vortrieb, Quick-Stopp, ohne Ladegerät	14 342 000
RA 43 B 40 i. L.	Gerätedüse 73 cm, mechanischer Vortrieb, Quick-Stopp, mit integriertem Ladegerät 13 A (für Batterien bis 105 Ah 5)	14 343 000
RA 55 B 40	Gerätedüse 85 cm, mechanischer Vortrieb, Quick-Stopp, ohne Ladegerät	14 352 000
RA 55 B 40 i. L.	Gerätedüse 85 cm, mechanischer Vortrieb, Quick-Stopp, mit integriertem Ladegerät 13 A (für Batterien bis 105 Ah 5)	14 353 000

OPTIONALE AUSSTATTUNG RA 43 B 40 UND RA 55 B 40	Einbau ab Werk	BESTELL-NR.
noBAC® Ausführung	keimhemmende Tanks	21 374 035
Chemiedosierung	Dosiersystem für 1 l Gebinde	21 524 230
Elektronische Wasserdosierung		21 417 531

ZUBEHÖR RA 43 B 40 UND RA 55 B 40		BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
		RA 43 B 40 / i. L.	RA 55 B 40 / i. L.
Satz Sauglippen		20 621 033	20 620 531
Satz Sauglippen	(ölbeständig)	20 621 034	20 620 532
Schrubbürste	(standard)	21 260 331	21 518 431
Schrubbürste	(weich)	21 260 332	21 518 432
Schrubbürste Sica 120	(extra abrasiv)	21 260 333	21 518 433
Schrubbürste 5K	(5 Komponenten)	21 260 334	21 518 436
columbus Treibteller		21 260 431	21 518 531
Pad-Arretierung		21 072 700	21 072 700

REINIGUNGSMITTEL	PH-WERT	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
		Gebinde 6 x 1 Liter, Karton	Gebinde 10 Liter, Kanister
Automatenreiniger rot	1,0		
Sauer eingestellter Automatenreiniger für die Anwendung auf allen säurebeständigen Belägen. Mit sehr guter Kalk- und Schmutzlösekraft für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen. Schaumarm.		21 374 601	21 374 600
Automatenreiniger orange	13,5		
Alkalischer Automatenreiniger mit Korrosionsschutz für alkalibeständige Bodenbeläge. Zur Entfernung aller Öl- und Fettverschmutzungen. Schaumarm.		21 374 501	21 374 500
Automatenreiniger grün	9,0		
Tensidfreier Automatenreiniger ohne pflegende Zusätze. Geeignet für alle Bodenbeläge, speziell für Epoxidharz und Feinsteinzeug. In Verbindung mit Microfaserpads lässt sich das Reinigungsergebnis verbessern. Schaumarm.		21 374 701	21 374 700
Automatenreiniger blau	9,0		
Automatenreiniger mit Pflegekomponenten für alle waschbaren Bodenbeläge. Nach DIN 18032/2 gleithemmend und somit für Sportböden geeignet. Pflegefilm lässt sich polieren. Nicht für Feinsteinzeug geeignet. Schaumarm.		20 175 901	20 175 900
Maschinenreiniger	7,0		
Stark alkalischer Reiniger zur Lösung von Versulzungen und Schmutzrückständen in Frisch- und Schmutzwassertanks von Reinigungsmaschinen.		Gebinde 5 Liter, Kanister	80 019 300

Batterien und Ladegeräte ab Seite 26

Pads ab Seite 49

REINIGUNGSAUTOMATEN BATTERIEAUSFÜHRUNG

RA 43|BM 40

RA 55|BM 40



Abbildung mit optionaler Ausstattung

TECHNISCHE DATEN	RA 43 BM 40/i. L.	RA 55 BM 40/i. L.
Nennleistung, gesamt W	1130	1130
Arbeitsbreite mm	430	550
Saugbreite mm	735	850
Flächenleistung n.VDMA m²/h	1720	2200
Frischwasservolumen l	40	40
Schmutzwasservolumen l	45	45
Bürstenanzahl	1	1
Nennspannung V	24	24
Abmessungen L x B x H mm	1190x510x980	1250x570x980
Betriebsgewicht max. kg	203 (105 Ah 5)	205 (105 Ah 5)

REINIGUNGSAUTOMAT BESTELL-NR.

RA 43 BM 40	Gerätedüse 73 cm, elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp ohne Ladegerät	14 344 000
RA 43 BM 40 i. L.	Gerätedüse 73 cm, elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp, mit integriertem Ladegerät 13 A (für Batterien bis 105 Ah 5)	14 345 000
RA 55 BM 40	Gerätedüse 85 cm, elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp ohne Ladegerät	14 354 000
RA 55 BM 40 i. L.	Gerätedüse 85 cm, elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp, mit integriertem Ladegerät 13 A (für Batterien bis 105 Ah 5)	14 355 000

OPTIONALE AUSSTATTUNG RA 43|BM 40 UND RA 55|BM 40 BESTELL-NR.

noBAC® Ausführung	keimhemmende Tanks	21 374 035
Chemiedosierung	Dosiersystem für 1 l Gebinde	21 524 230
Elektronische Wasserdosierung		21 417 531

ZUBEHÖR RA 43|BM 40 UND RA 55|BM 40 BESTELL-NR.

		RA 43 BM 40 / i. L.	RA 55 BM 40 / i. L.
Satz Sauglippen		20 621 033	20 620 531
Satz Sauglippen	(ölbeständig)	20 621 034	20 620 532
		ø 430 mm	ø 530 mm
Schrubbürste	(standard)	21 260 331	21 518 431
Schrubbürste	(weich)	21 260 332	21 518 432
Schrubbürste Sica 120	(extra abrasiv)	21 260 333	21 518 433
Schrubbürste 5K	(5 Komponenten)	21 260 334	21 518 436
		ø 430 mm	ø 530 mm
columbus Treibteller		21 260 431	21 518 531
Pad-Arretierung		21 072 700	21 072 700

REINIGUNGSMITTEL BESTELL-NR.

REINIGUNGSMITTEL	PH-WERT	Gebinde 6 x 1 Liter, Karton	Gebinde 10 Liter, Kanister
Automatenreiniger rot	1,0		
Sauer eingestellter Automatenreiniger für die Anwendung auf allen säurebeständigen Belägen. Mit sehr guter Kalk- und Schmutzlösekraft für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen. Schaumarm.			
		21 374 601	21 374 600
Automatenreiniger orange	13,5		
Alkalischer Automatenreiniger mit Korrosionsschutz für alkalibeständige Bodenbeläge. Zur Entfernung aller Öl- und Fettverschmutzungen. Schaumarm.			
		21 374 501	21 374 500
Automatenreiniger grün	9,0		
Tensidfreier Automatenreiniger ohne pflegende Zusätze. Geeignet für alle Bodenbeläge, speziell für Epoxidharz und Feinsteinzeug. In Verbindung mit Microfaserpads lässt sich das Reinigungsergebnis verbessern. Schaumarm.			
		21 374 701	21 374 700
Automatenreiniger blau	9,0		
Automatenreiniger mit Pflegekomponenten für alle waschbaren Bodenbeläge. Nach DIN 18032/2 gleithemmend und somit für Sportböden geeignet. Pflegefilm lässt sich polieren. Nicht für Feinsteinzeug geeignet. Schaumarm.			
		20 175 901	20 175 900
Maschinenreiniger	7,0		
Stark alkalischer Reiniger zur Lösung von Versulfungen und Schmutzrückständen in Frisch- und Schmutzwassertanks von Reinigungsmaschinen.			
		Gebinde 5 Liter, Kanister	80 019 300

Batterien und Ladegeräte ab Seite 26

Pads ab Seite 49

REINIGUNGSAUTOMATEN BATTERIEAUSFÜHRUNG

RA 55|BM 40 INOX



TECHNISCHE DATEN	RA 55 BM 40 INOX
Nennleistung, gesamt W	1130
Arbeitsbreite mm	550
Saugbreite mm	850
Flächenleistung n.VDMA m ² /h	2200
Frischwasservolumen l	40
Schmutzwasservolumen l	45
Bürstenanzahl	1
Nennspannung V	24
Abmessungen L x B x H mm	1250x570x980
Betriebsgewicht max. kg	205 (105 Ah 5)

REINIGUNGSAUTOMAT		BESTELL-NR.
RA 55 BM 40	Gerätedüse 85 cm, elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp, mit elektronischer Wasserdosierung und noBAC-Tank, ohne Ladegerät	14 454 401
RA 55 BM 40 iL	Gerätedüse 85 cm, elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp, mit elektronischer Wasserdosierung und noBAC-Tank, mit integriertem Ladegerät	14 455 401

OPTIONALE AUSSTATTUNG RA 55 BM 40 INOX	Einbau ab Werk	BESTELL-NR.
Chemiedosierung	Dosiersystem für 1 l Gebinde	21 524 230

ZUBEHÖR RA 55 BM 40 INOX		BESTELL-NR.
Satz Sauglippen		20 620 531
Satz Sauglippen	(ölbeständig)	20 620 532
Schrubbürste	(standard)	21 518 431
Schrubbürste	(weich)	21 518 432
Schrubbürste Sica 120	(extra abrasiv)	21 518 433
Schrubbürste 5K	(5 Komponenten)	21 518 436
columbus Treibteller		21 518 531
Pad-Arretierung		21 072 700

REINIGUNGSMITTEL	PH-WERT	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
		Gebinde 6 x 1 Liter, Karton	Gebinde 10 Liter, Kanister
Automatenreiniger rot	1,0		
Sauer eingestellter Automatenreiniger für die Anwendung auf allen säurebeständigen Belägen. Mit sehr guter Kalk- und Schmutzlösekraft für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen. Schaumarm.		21 374 601	21 374 600
Automatenreiniger orange	13,5		
Alkalischer Automatenreiniger mit Korrosionsschutz für alkalibeständige Bodenbeläge. Zur Entfernung aller Öl- und Fettverschmutzungen. Schaumarm.		21 374 501	21 374 500
Automatenreiniger grün	9,0		
Tensidfreier Automatenreiniger ohne pflegende Zusätze. Geeignet für alle Bodenbeläge, speziell für Epoxidharz und Feinsteinzeug. In Verbindung mit Microfaserpads lässt sich das Reinigungsergebnis verbessern. Schaumarm.		21 374 701	21 374 700
Automatenreiniger blau	9,0		
Automatenreiniger mit Pflegekomponenten für alle waschbaren Bodenbeläge. Nach DIN 18032/2 gleithemmend und somit für Sportböden geeignet. Pflegefilm lässt sich polieren. Nicht für Feinsteinzeug geeignet. Schaumarm.		20 175 901	20 175 900
Maschinenreiniger	7,0		
Stark alkalischer Reiniger zur Lösung von Versulfungen und Schmutzrückständen in Frisch- und Schmutzwassertanks von Reinigungsmaschinen.		Gebinde 5 Liter, Kanister	80 019 300

Batterien und Ladegeräte ab Seite 26
Pads ab Seite 49

REINIGUNGSAUTOMAT KABELAUSFÜHRUNG

RA 66|KM 60

TECHNISCHE DATEN	RA 66 KM 60
Nennleistung, gesamt W	1825
Arbeitsbreite mm	660
Saugbreite mm	980
Flächenleistung n.VDMA m ² /h	2640
Frischwasservolumen l	60
Schmutzwasservolumen l	60
Bürstenanzahl	2
Netzkabel m	25
Nennspannung V	230
Abmessungen L x B x H mm	1400x680x1000
Betriebsgewicht max. kg	240



Abbildung mit optionaler Ausstattung

REINIGUNGSAUTOMAT	BESTELL-NR.
RA 66 KM 60 Gerätedüse 98 cm, Netzkabel, elektrischer Fahrtrieb	11 906 101

OPTIONALE AUSSTATTUNG RA 66 KM 60	BESTELL-NR.
Schalldämmung "silent" Einbau ab Werk	20 660 740

ZUBEHÖR RA 66 KM 60	BESTELL-NR.
Satz Sauglippen	20 620 031
Satz Sauglippen (ölbeständig)	20 620 032
Verlängerungskabel 12 m	20 588 830
Verlängerungskabel 25 m	20 588 930
Schrubbbürste (standard)	20 071 643 ø 330 mm, 2x
Schrubbbürste (weich)	20 071 637
columbus-Treibteller	20 253 631 ø 320 mm, 2x

REINIGUNGSMITTEL	PH-WERT	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
		Gebinde 6 x 1 Liter, Karton	Gebinde 10 Liter, Kanister
Automatenreiniger rot	1,0		
Sauer eingestellter Automatenreiniger für die Anwendung auf allen säurebeständigen Belägen. Mit sehr guter Kalk- und Schmutzlösekraft für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen. Schaumarm.		21 374 601	21 374 600
Automatenreiniger orange	13,5		
Alkalischer Automatenreiniger mit Korrosionsschutz für alkalibeständige Bodenbeläge. Zur Entfernung aller Öl- und Fettverschmutzungen. Schaumarm.		21 374 501	21 374 500
Automatenreiniger grün	9,0		
Tensidfreier Automatenreiniger ohne pflegende Zusätze. Geeignet für alle Bodenbeläge, speziell für Epoxidharz und Feinsteinzeug. In Verbindung mit Microfaserpads lässt sich das Reinigungsergebnis verbessern. Schaumarm.		21 374 701	21 374 700
Automatenreiniger blau	9,0		
Automatenreiniger mit Pflegekomponenten für alle waschbaren Bodenbeläge. Nach DIN 18032/2 gleithemmend und somit für Sportböden geeignet. Pflegefilm lässt sich polieren. Nicht für Feinsteinzeug geeignet. Schaumarm.		20 175 901	20 175 900
Maschinenreiniger	7,0		
Stark alkalischer Reiniger zur Lösung von Versulfungen und Schmutzrückständen in Frisch- und Schmutzwassertanks von Reinigungsmaschinen.		Gebinde 5 Liter, Kanister	80 019 300

Pads ab Seite 49

REINIGUNGSAUTOMATEN BATTERIEAUSFÜHRUNG

RA 55|BM 60

RA 66|BM 60

TECHNISCHE DATEN	RA 55 BM 60/i. L.	RA 66 BM 60/i. L.
Nennleistung, gesamt W	1240	1240
Arbeitsbreite mm	550	660
Saugbreite mm	850	980
Flächenleistung n.VDMA m ² /h	2200	2640
Frischwasservolumen l	60	60
Schmutzwasservolumen l	60	60
Bürstenanzahl	1	2
Nennspannung V	24	24
Abmessungen L x B x H mm	1470x550x1100	1375x680x1100
Betriebsgewicht max. kg	324 (180 Ah 5)	331 (180 Ah 5)



Abbildung mit optionaler Ausstattung

REINIGUNGSAUTOMAT		BESTELL-NR.
RA 55 BM 60	Gerätedüse 85 cm, elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp, ohne Ladegerät	16 155 001
RA 55 BM 60 i. L.	Gerätedüse 85 cm, elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp, mit int. LG 20 A (für Bat. bis 180 Ah 5)	16 155 101
RA 66 BM 60	Gerätedüse 98 cm, elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp, ohne Ladegerät	16 166 001
RA 66 BM 60 i. L.	Gerätedüse 98 cm, elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp, mit int. LG 20 A (für Bat. bis 180 Ah 5)	16 166 101

OPTIONALE AUSSTATTUNG RA 55 BM 60 UND RA 66 BM 60	Einbau ab Werk	BESTELL-NR.
noBAC® Ausführung	keimhemmende Tanks	21 374 033
Schalldämmung "silent"		21 076 330
Chemiedosierung RA 55 BM 60	Dosiersystem für 2 x 1 l Gebinde	21 061 931
Chemiedosierung RA 66 BM 60	Dosiersystem für 2 x 1 l Gebinde	21 061 932
Performance-Kit für Bürsteinheit	für spezielle Objektenforderungen	21 374 130
Hohe Abweisrollen	Als Set im Tausch zum Standard für Bürstabdeckung und Gerätedüse	21 058 230

ZUBEHÖR RA 55 BM 60 UND RA 66 BM 60		BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
Tool-Board			21 053 530
		RA 55 BM 60	RA 66 BM 60
Satz Sauglippen		20 620 531	20 620 031
Satz Sauglippen	(ölbeständig)	20 620 532	20 620 032
		ø 530 mm	ø 330 mm, 2x
Schrubbürste	(standard)	20 229 138	21 072 631
Schrubbürste	(weich)	20 229 139	21 072 632
Schrubbürste Sica 120	(extra abrasiv)	20 229 141	21 072 633
Schrubbürste 5K	(5 Komponenten)	20 229 148	21 072 636
		ø 495 mm	ø 320 mm, 2x
columbus Treibteller		20 229 142	21 072 531
Pad-Arretierung		20 148 200	21 072 700
Spritzschutz		21 042 032	
Ersatz-Bürstenstreifen inkl. Halteprofil, für Spritzschutz			21 051 100

REINIGUNGSMITTEL	PH-WERT	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
		Gebinde 6 x 1 Liter, Karton	Gebinde 10 Liter, Kanister
Automatenreiniger rot	1,0		
Sauer eingestellter Automatenreiniger für die Anwendung auf allen säurebeständigen Belägen. Mit sehr guter Kalk- und Schmutzlösekraft für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen. Schaumarm.			
		21 374 601	21 374 600
Automatenreiniger orange	13,5		
Alkalischer Automatenreiniger mit Korrosionsschutz für alkalibeständige Bodenbeläge. Zur Entfernung aller Öl- und Fettverschmutzungen. Schaumarm.			
		21 374 501	21 374 500
Automatenreiniger grün	9,0		
Tensidfreier Automatenreiniger ohne pflegende Zusätze. Geeignet für alle Bodenbeläge, speziell für Epoxidharz und Feinsteinzeug. In Verbindung mit Microfaserpads lässt sich das Reinigungsergebnis verbessern. Schaumarm.			
		21 374 701	21 374 700
Automatenreiniger blau	9,0		
Automatenreiniger mit Pflegekomponenten für alle waschbaren Bodenbeläge. Nach DIN 18032/2 gleithemmend und somit für Sportböden geeignet. Pflegefilm lässt sich polieren. Nicht für Feinsteinzeug geeignet. Schaumarm.			
		20 175 901	20 175 900
Maschinenreiniger	7,0		
Stark alkalischer Reiniger zur Lösung von Versulfungen und Schmutzrückständen in Frisch- und Schmutzwassertanks von Reinigungsmaschinen.			
		Gebinde 5 Liter, Kanister	80 019 300

Batterien und Ladegeräte ab Seite 26

Pads ab Seite 49

Alle Preise gültig ab 01.01.2020 zzgl. gesetzl. MwSt., technische Änderungen vorbehalten.

REINIGUNGSAUTOMAT BATTERIEAUSFÜHRUNG

RA 85|BM 90



Abbildung mit optionaler Ausstattung

TECHNISCHE DATEN	RA 85 BM 90/i. L.
Nennleistung, gesamt W	2340
Arbeitsbreite mm	850
Saugbreite mm	980
Flächenleistung n.VDMA m²/h	3400
Frischwasservolumen l	90
Schmutzwasservolumen l	95
Bürstenanzahl	2
Nennspannung V	24
Abmessungen L x B x H mm	1380x890x1235
Betriebsgewicht max. kg	436 (240 Ah 5)

REINIGUNGSAUTOMAT		BESTELL-NR.
RA 85 BM 90	Gerätedüse 98 cm, elektrischer Fahrtrieb, automatische Bürstanhebung, elektronische Wasserdosierung, Quick-Stopp, ohne Ladegerät	10 986 110
RA 85 BM 90 i. L.	Gerätedüse 98 cm, elektrischer Fahrtrieb, automatische Bürstanhebung, elektronische Wasserdosierung, Quick-Stopp, mit int. Ladegerät 30 A (für Batt. bis 240 Ah 5)	10 987 110

OPTIONALE AUSSTATTUNG RA 85 BM 90	Einbau ab Werk	BESTELL-NR.
Chemiedosierung	Dosiersystem für 2 x 1 l Gebinde	21 596 330
Hohe Abweisrollen	Als Set im Tausch zur Standardausstattung für Bürstabweckung und Gerätedüse	21 058 230
Rad-Satz	ø 250, braun, aus PU für erhöhten Fahrkomfort, im Tausch zu Standardrädern	21 453 130

ZUBEHÖR RA 85 BM 90		BESTELL-NR.
Tool-Halter		21 592 030
Satz Sauglippen		20 620 031
Satz Sauglippen	(ölbeständig)	20 620 032
Schrubbürste	(standard)	21 260 331
Schrubbürste	(weich)	21 260 332
Schrubbürste Sica 120	(extra abrasiv)	21 260 333
Schrubbürste 5K	(5 Komponenten)	21 260 334
columbus Treibteller	ø 430 mm, 2x	21 260 431
Pad-Arretierung		21 072 700

REINIGUNGSMITTEL	PH-WERT	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
		Gebinde 6 x 1 Liter, Karton	Gebinde 10 Liter, Kanister
Automatenreiniger rot	1,0		
Sauer eingestellter Automatenreiniger für die Anwendung auf allen säurebeständigen Belägen. Mit sehr guter Kalk- und Schmutzlösekraft für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen. Schaumarm.		21 374 601	21 374 600
Automatenreiniger orange	13,5		
Alkalischer Automatenreiniger mit Korrosionsschutz für alkalibeständige Bodenbeläge. Zur Entfernung aller Öl- und Fettverschmutzungen. Schaumarm.		21 374 501	21 374 500
Automatenreiniger grün	9,0		
Tensidfreier Automatenreiniger ohne pflegende Zusätze. Geeignet für alle Bodenbeläge, speziell für Epoxidharz und Feinsteinzeug. In Verbindung mit Microfaserpads lässt sich das Reinigungsergebnis verbessern. Schaumarm.		21 374 701	21 374 700
Automatenreiniger blau	9,0		
Automatenreiniger mit Pflegekomponenten für alle waschbaren Bodenbeläge. Nach DIN 18032/2 gleithemmend und somit für Sportböden geeignet. Pflegefilm lässt sich polieren. Nicht für Feinsteinzeug geeignet. Schaumarm.		20 175 901	20 175 900
Maschinenreiniger	7,0		
Stark alkalischer Reiniger zur Lösung von Versulfungen und Schmutzrückständen in Frisch- und Schmutzwassertanks von Reinigungsmaschinen.		Gebinde 5 Liter, Kanister	80 019 300

Batterien und Ladegeräte ab Seite 26

Pads ab Seite 49

AUFSITZ-REINIGUNGSAUTOMAT BATTERIEAUSFÜHRUNG

ARA 66|BM 70



Abbildung mit optionaler Ausstattung

TECHNISCHE DATEN	ARA 66 BM 70/i. L.
Nennleistung, gesamt W	1690
Arbeitsbreite mm	660
Saugbreite mm	850
Flächenleistung n.VDMA m ² /h	4620*
Frischwasservolumen l	70
Schmutzwasservolumen l	80
Bürstenanzahl	2
Nennspannung V	24
Abmessungen L x B x H mm	1380x680x1170
Betriebsgewicht max. kg	456 (180 Ah 5)

* mit 7 km/h

AUFSITZ-REINIGUNGSAUTOMAT		BESTELL-NR.
ARA 66 BM 70	Gerätedüse 85 cm, elektrischer Fahrtrieb, elektronische Wasserdosierung, Quick-Stopp, ohne Ladegerät	17 326 101
ARA 66 BM 70 i. L.	Gerätedüse 85 cm, elektrischer Fahrtrieb, elektronische Wasserdosierung, Quick-Stopp, mit integriertem Ladegerät 20 A (für Batterien bis 180 Ah 5)	17 316 101

OPTIONALE AUSSTATTUNG ARA 66 BM 70	Einbau ab Werk	BESTELL-NR.
Chemiedosierung	Dosiersystem inklusive 8 l Chemietank	21 261 530
Schalldämmung "silent"		21 261 930
Security-Kit	Rundumleuchte	21 174 830
Rad-Satz	ø 250, braun, aus PU für erhöhten Fahrkomfort, im Tausch zu Standardrädern	21 453 130
Rückenlehne	in der Tiefe einstellbar	21 511 331

ZUBEHÖR ARA 66 BM 70		BESTELL-NR.
Satz Sauglippen		20 620 531
Satz Sauglippen	(ölbeständig)	20 620 532
Schrubbürste	(standard)	21 072 631
Schrubbürste	(weich)	21 072 632
Schrubbürste Sica 120	(extra abrasiv)	21 072 633
Schrubbürste 5K	(5 Komponenten)	21 072 636
columbus-Treibteller		21 072 531
Pad-Arretierung		21 072 700
Chemietank	8 l Wechseltank für Ausstattung mit Chemiedosierung	21 169 331
Abweisrolle extra	Anbringung an rechter Chassis-Seite	21 053 730

REINIGUNGSMITTEL	PH-WERT	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
		Gebinde 6 x 1 Liter, Karton	Gebinde 10 Liter, Kanister
Automatenreiniger rot	1,0		
Sauer eingestellter Automatenreiniger für die Anwendung auf allen säurebeständigen Belägen. Mit sehr guter Kalk- und Schmutzlösekraft für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen. Schaumarm.		21 374 601	21 374 600
Automatenreiniger orange	13,5		
Alkalischer Automatenreiniger mit Korrosionsschutz für alkalibeständige Bodenbeläge. Zur Entfernung aller Öl- und Fettverschmutzungen. Schaumarm.		21 374 501	21 374 500
Automatenreiniger grün	9,0		
Tensidfreier Automatenreiniger ohne pflegende Zusätze. Geeignet für alle Bodenbeläge, speziell für Epoxidharz und Feinsteinzeug. In Verbindung mit Microfaserpads lässt sich das Reinigungsergebnis verbessern. Schaumarm.		21 374 701	21 374 700
Automatenreiniger blau	9,0		
Automatenreiniger mit Pflegekomponenten für alle waschbaren Bodenbeläge. Nach DIN 18032/2 gleithemmend und somit für Sportböden geeignet. Pflegefilm lässt sich polieren. Nicht für Feinsteinzeug geeignet. Schaumarm.		20 175 901	20 175 900
Maschinenreiniger	7,0		
Stark alkalischer Reiniger zur Lösung von Versulzungen und Schmutzrückständen in Frisch- und Schmutzwassertanks von Reinigungsmaschinen.		Gebinde 5 Liter, Kanister	80 019 300

Batterien und Ladegeräte ab Seite 26

Pads ab Seite 49

AUFSITZ-REINIGUNGSAUTOMATEN BATTERIEAUSFÜHRUNG

ARA 66|BM 100

ARA 80|BM 100



Abbildung mit optionaler Ausstattung

TECHNISCHE DATEN	ARA 66 BM 100/i.L.	ARA 80 BM 100/i.L.
Nennleistung, gesamt W	2290	2290
Arbeitsbreite mm	660	800
Saugbreite mm	850	980
Flächenleistung n.VDMA m ² /h	4620	5600
Frischwasservolumen l	100	100
Schmutzwasservolumen l	115	115
Bürstenanzahl	2	2
Nennspannung V	24	24
Abmessungen L x B x H mm	1380x730x1325	1380x900x1325
Betriebsgewicht max. kg	658 (240 Ah5)	663 (240 Ah 5)

AUFSITZ-REINIGUNGSAUTOMAT	BESTELL-NR.
ARA 66 BM 100 Gerätedüse 85 cm, elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp, ohne Ladegerät	10 026 001
ARA 66 BM 100 i. L. Gerätedüse 85 cm, elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp, mit integriertem Ladegerät 30 A (für Batterien bis 240 Ah 5)	10 026 101
ARA 80 BM 100 Gerätedüse 98 cm, elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp, ohne Ladegerät	10 028 001
ARA 80 BM 100 i. L. Gerätedüse 98 cm, elektrischer Fahrtrieb, Quick-Stopp, mit integriertem Ladegerät 30 A (für Batterien bis 240 Ah 5)	10 028 101

OPTIONALE AUSSTATTUNG ARA 66 BM 100 UND ARA 80 BM 100	Einbau ab Werk	BESTELL-NR.
noBAC® Ausführung	keimhemmende Tanks	21 374 034
Chemiedosierung	Dosiersystem für 10 L Gebinde	20 970 630
Security-Kit	Rundumleuchte	21 044 531
Rad-Satz	ø 250, braun, aus PU für erhöhten Fahrkomfort, im Tausch zu Standardrädern	21 453 130
Schalldämmung "silent" ARA 66 BM 100		21 010 432
Schalldämmung "silent" ARA 80 BM 100		21 010 431

ZUBEHÖR ARA 66 BM 100 UND ARA 80 BM 100	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
Satz Sauglippen	ARA 66 BM 100 20 620 531	ARA 80 BM 100 20 620 031
Satz Sauglippen (ölbeständig)	20 620 532	20 620 032
Schrubbürste (standard)	ø 330 mm, 2x 20 071 643	ø 430 mm, 2x 20 078 331
Schrubbürste (weich)	20 071 637	20 078 332
Schrubbürste Sica 120 (extra abrasiv)		20 078 335
Schrubbürste 5K (5 Komponenten)		20 078 344
columbus-Treibteller	ø 320 mm, 2x 20 253 631	ø 430 mm, 2x 20 253 531
Pad-Arretierung	20 148 200	20 148 200

REINIGUNGSMITTEL	PH-WERT	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
Automatenreiniger rot	1,0	Gebinde 6 x 1 Liter, Karton 21 374 601	Gebinde 10 Liter, Kanister 21 374 600
Sauer eingestellter Automatenreiniger für die Anwendung auf allen säurebeständigen Belägen. Mit sehr guter Kalk- und Schmutzlösekraft für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen. Schaumarm.			
Automatenreiniger orange	13,5	21 374 501	21 374 500
Alkalischer Automatenreiniger mit Korrosionsschutz für alkalibeständige Bodenbeläge. Zur Entfernung aller Öl- und Fettverschmutzungen. Schaumarm.			
Automatenreiniger grün	9,0	21 374 701	21 374 700
Tensidfreier Automatenreiniger ohne pflegende Zusätze. Geeignet für alle Bodenbeläge, speziell für Epoxidharz und Feinsteinzeug. In Verbindung mit Microfaserpads lässt sich das Reinigungsergebnis verbessern. Schaumarm.			
Automatenreiniger blau	9,0	20 175 901	20 175 900
Automatenreiniger mit Pflegekomponenten für alle waschbaren Bodenbeläge. Nach DIN 18032/2 gleithemmend und somit für Sportböden geeignet. Pflegefilm lässt sich polieren. Nicht für Feinsteinzeug geeignet. Schaumarm.			
Maschinenreiniger	7,0	Gebinde 5 Liter, Kanister 80 019 300	
Stark alkalischer Reiniger zur Lösung von Versulfungen und Schmutzrückständen in Frisch- und Schmutzwassertanks von Reinigungsmaschinen.			

Batterien und Ladegeräte ab Seite 26

Pads ab Seite 49

AUFSITZ-REINIGUNGSAUTOMAT BATTERIEAUSFÜHRUNG

ARA 85|BM 120



TECHNISCHE DATEN	ARA 85 BM 120/i.L.
Nennleistung, gesamt W	2395
Arbeitsbreite mm	850
Saugbreite mm	980
Flächenleistung n.VDMA m²/h	5100
Frischwasservolumen l	120
Schmutzwasservolumen l	140
Bürstenanzahl	2
Nennspannung V	24
Abmessungen L x B x H mm	1490x880x1260
Betriebsgewicht max. kg	596 (240 Ah 5)

AUFSITZ-REINIGUNGSAUTOMAT		BESTELL-NR.
ARA 85 BM 120	Gerätedüse 98 cm, elektrischer Fahrtrieb, elektronische Wasserdosierung, Quick-Stopp, ohne Ladegerät	12 028 101
ARA 85 BM 120 i.L.	Gerätedüse 98 cm, elektrischer Fahrtrieb, elektronische Wasserdosierung, Quick-Stopp, mit integriertem Ladegerät 30 A (für Batterien bis 240 Ah 5)	12 018 101

OPTIONALE AUSSTATTUNG ARA 85 BM 120	Einbau ab Werk	BESTELL-NR.
Chemiedosierung	Dosiersystem inklusive 10 l Chemietank	21 261 531
Schalldämmung "silent"		21 464 430
Security-Kit	Rundumleuchte	21 462 230
Rad-Satz	ø 250, braun, aus PU für erhöhten Fahrkomfort, im Tausch zu Standardrädern	21 453 130
Rückenlehne	in der Tiefe einstellbar	21 511 331

ZUBEHÖR ARA 85 BM 120		BESTELL-NR.
Satz Sauglippen		20 620 031
Satz Sauglippen	(ölbeständig)	20 620 032
Schrubbürste	(standard)	21 260 331
Schrubbürste	(weich)	21 260 332
Schrubbürste Sica 120	(extra abrasiv)	21 260 333
Schrubbürste 5K	(5 Komponenten)	21 260 334
columbus Treibteller		21 260 431
Pad-Arretierung		21 072 700
Chemietank	10 l Wechseltank für Ausstattung mit Chemiedosierung	21 460 930

REINIGUNGSMITTEL	PH-WERT	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
		Gebinde 6 x 1 Liter, Karton	Gebinde 10 Liter, Kanister
Automatenreiniger rot	1,0		
Sauer eingestellter Automatenreiniger für die Anwendung auf allen säurebeständigen Belägen. Mit sehr guter Kalk- und Schmutzlösekraft für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen. Schaumarm.		21 374 601	21 374 600
Automatenreiniger orange	13,5		
Alkalischer Automatenreiniger mit Korrosionsschutz für alkalibeständige Bodenbeläge. Zur Entfernung aller Öl- und Fettverschmutzungen. Schaumarm.		21 374 501	21 374 500
Automatenreiniger grün	9,0		
Tensidfreier Automatenreiniger ohne pflegende Zusätze. Geeignet für alle Bodenbeläge, speziell für Epoxidharz und Feinsteinzeug. In Verbindung mit Microfaserpads lässt sich das Reinigungsergebnis verbessern. Schaumarm.		21 374 701	21 374 700
Automatenreiniger blau	9,0		
Automatenreiniger mit Pflegekomponenten für alle waschbaren Bodenbeläge. Nach DIN 18032/2 gleithemmend und somit für Sportböden geeignet. Pflegefilm lässt sich polieren. Nicht für Feinsteinzeug geeignet. Schaumarm.		20 175 901	20 175 900
Maschinenreiniger	7,0		
Stark alkalischer Reiniger zur Lösung von Versulfungen und Schmutzrückständen in Frisch- und Schmutzwassertanks von Reinigungsmaschinen.		Gebinde 5 Liter, Kanister	80 019 300

Batterien und Ladegeräte ab Seite 26

Pads ab Seite 49

Alle Preise gültig ab 01.01.2020 zzgl. gesetzl. MwSt., technische Änderungen vorbehalten.

AUFSITZ-REINIGUNGSAUTOMATEN BATTERIEAUSFÜHRUNG

ARA 80|BM 150
ARA 100|BM 150



Abbildung mit optionaler Ausstattung

TECHNISCHE DATEN	ARA 80 BM 150	ARA 100 BM 150
Nennleistung, gesamt W	2380	2380
Arbeitsbreite mm	800	1000
Saugbreite mm	1180	1370
Flächenleistung n.VDMA m ² /h	6000	7500
Frischwasservolumen l	150	150
Schmutzwasservolumen l	150	150
Bürstenanzahl	2	2
Nennspannung V	24	24
Abmessungen L x B x H mm	1880x930x1440	1900x1100x1440
Betriebsgewicht max. kg	915 kg (480 Ah 5)	955 kg (480 Ah 5)

AUFSITZ-REINIGUNGSAUTOMAT	BESTELL-NR.
ARA 80 BM 150 Gerätedüse 118 cm, elektrischer Fahrtrieb, elektrische Gerätedüsen- und Bürstenanhebung, ohne Ladegerät	15 008 001
ARA 100 BM 150 Gerätedüse 137 cm, elektrischer Fahrtrieb, elektrische Gerätedüsen- und Bürstenanhebung, ohne Ladegerät	15 010 001

OPTIONALE AUSSTATTUNG ARA 80 BM 150 UND ARA 100 BM 150	BESTELL-NR.
Sprühlanze Einbau ab Werk	20 804 731

ZUBEHÖR ARA 80 BM 150 UND ARA 100 BM 150	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
Satz Sauglippen	ARA 80 BM 150 20 645 831	ARA 100 BM 150 20 646 631
Satz Sauglippen (ölbeständig)	20 645 832	20 646 632
	ø 430 mm, 2x	ø 530 mm, 2x
Schrubbürste (standard)	ø 430 mm 20 078 331	20 229 138
Schrubbürste (weich)	ø 430 mm 20 078 332	20 229 139
Schrubbürste Sica 120 (extra abrasiv)	ø 430 mm 20 078 335	20 229 141
Schrubbürste 5K (5 Komponenten)	ø 430 mm 20 078 344	20 229 148
	ø 430 mm, 2x	ø 520 mm, 2x
columbus Treibteller	ø 430 mm 20 253 531	20 782 905
Pad-Arretierung	20 148 200	20 148 200

REINIGUNGSMITTEL	PH-WERT	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
Automatenreiniger rot	1,0	Gebinde 6 x 1 Liter, Karton 21 374 601	Gebinde 10 Liter, Kanister 21 374 600
Sauer eingestellter Automatenreiniger für die Anwendung auf allen säurebeständigen Belägen. Mit sehr guter Kalk- und Schmutzlösekraft für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen. Schaumarm.			
Automatenreiniger orange	13,5	21 374 501	21 374 500
Alkalischer Automatenreiniger mit Korrosionsschutz für alkalibeständige Bodenbeläge. Zur Entfernung aller Öl- und Fettverschmutzungen. Schaumarm.			
Automatenreiniger grün	9,0	21 374 701	21 374 700
Tensidfreier Automatenreiniger ohne pflegende Zusätze. Geeignet für alle Bodenbeläge, speziell für Epoxidharz und Feinsteinzeug. In Verbindung mit Microfaserpads lässt sich das Reinigungsergebnis verbessern. Schaumarm.			
Automatenreiniger blau	9,0	20 175 901	20 175 900
Automatenreiniger mit Pflegekomponenten für alle waschbaren Bodenbeläge. Nach DIN 18032/2 gleithemmend und somit für Sportböden geeignet. Pflegefilm lässt sich polieren. Nicht für Feinsteinzeug geeignet. Schaumarm.			
Maschinenreiniger	7,0	Gebinde 5 Liter, Kanister 80 019 300	
Stark alkalischer Reiniger zur Lösung von Versulfungen und Schmutzrückständen in Frisch- und Schmutzwassertanks von Reinigungsmaschinen.			

Batterien und Ladegeräte ab Seite 26
Pads ab Seite 49

AUFSITZ-REINIGUNGSAUTOMAT BATTERIEAUSFÜHRUNG

ARA 100|BM 200

Ab März 2020



Abbildung mit optionaler Ausstattung

TECHNISCHE DATEN	ARA 100 BM 200
Nennleistung, gesamt W	3300
Arbeitsbreite mm	1020
Saugbreite mm	1200
Flächenleistung n.VDMA m ² /h	9180
Frischwasservolumen l	200
Schmutzwasservolumen l	220
Bürstenanzahl	2
Nennspannung V	36
Abmessungen L x B x H mm	1990x1120x1455
Betriebsgewicht max. kg	1075

AUFSITZ-REINIGUNGSAUTOMAT		BESTELL-NR.
ARA 100 BM 200	Gerätedüse 120 cm, elektrischer Fahrtrieb, elektronische Wasserdosierung, Quick-Stopp, ohne Ladegerät	12 008 110
ARA 100 BM 200 i.L.	Gerätedüse 120 cm, elektrischer Fahrtrieb, elektronische Wasserdosierung, Quick-Stopp, mit integr. Ladegerät	12 009 110

OPTIONALE AUSSTATTUNG ARA 100 BM 200	Einbau ab Werk	BESTELL-NR.
Chemiedosierung	Dosiersystem inklusive 10 l Chemietank	21 622 030
Security-Kit	Rundumleuchte	21 622 130
Armlehnen für Sitz		21 608 230
Sicherheitsgurt		21 608 330
Allradantrieb	zusätzlicher Heckantrieb	21 597 730
Seitenbesen	vorne rechts	21 613 430
Sprühlanze		21 622 230
Rammschutz vorne		21 602 830
Arbeitsleuchte LED		21 622 430

ZUBEHÖR ARA 100 BM 200		BESTELL-NR.
Satz Sauglippen		20 645 831
Satz Sauglippen	(ölbeständig)	20 645 832
Schrubbürste	(standard)	21 518 431
Schrubbürste	(weich)	21 518 432
Schrubbürste Sica 120	(extra abrasiv)	21 518 433
Schrubbürste 5K	(5 Komponenten)	21 518 436
columbus Treibteller		21 518 531
Pad-Arretierung		21 072 700

REINIGUNGSMITTEL	PH-WERT	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
		Gebinde 6 x 1 Liter, Karton	Gebinde 10 Liter, Kanister
Automatenreiniger rot	1,0		
Sauer eingestellter Automatenreiniger für die Anwendung auf allen säurebeständigen Belägen. Mit sehr guter Kalk- und Schmutzlösekraft für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen. Schaumarm.		21 374 601	21 374 600
Automatenreiniger orange	13,5		
Alkalischer Automatenreiniger mit Korrosionsschutz für alkalibeständige Bodenbeläge. Zur Entfernung aller Öl- und Fettverschmutzungen. Schaumarm.		21 374 501	21 374 500
Automatenreiniger grün	9,0		
Tensidfreier Automatenreiniger ohne pflegende Zusätze. Geeignet für alle Bodenbeläge, speziell für Epoxidharz und Feinsteinzeug. In Verbindung mit Microfaserpads lässt sich das Reinigungsergebnis verbessern. Schaumarm.		21 374 701	21 374 700
Automatenreiniger blau	9,0		
Automatenreiniger mit Pflegekomponenten für alle waschbaren Bodenbeläge. Nach DIN 18032/2 gleithemmend und somit für Sportböden geeignet. Pflegefilm lässt sich polieren. Nicht für Feinsteinzeug geeignet. Schaumarm.		20 175 901	20 175 900
Maschinenreiniger	7,0		
Stark alkalischer Reiniger zur Lösung von Versulfungen und Schmutzrückständen in Frisch- und Schmutzwassertanks von Reinigungsmaschinen.		Gebinde 5 Liter, Kanister	80 019 300

Batterien und Ladegeräte ab Seite 26

Pads ab Seite 49

Alle Preise gültig ab 01.01.2020 zzgl. gesetzl. MwSt., technische Änderungen vorbehalten.

AUFSITZ-REINIGUNGSAUTOMAT BATTERIEAUSFÜHRUNG

ARA 100|BM 200 W

Ab März 2020



Abbildung mit optionaler Ausstattung

TECHNISCHE DATEN	ARA 100 BM 200 W
Nennleistung, gesamt W	3300
Arbeitsbreite mm	1020
Saugbreite mm	1200
Flächenleistung n.VDMA m ² /h	9180
Frischwasservolumen l	200
Schmutzwasservolumen l	220
Bürstenanzahl	2
Nennspannung V	36
Abmessungen L x B x H mm	1990x1220x1455
Betriebsgewicht max. kg	1105

AUFSITZ-REINIGUNGSAUTOMAT MIT WALZENBÜRSTEN

BESTELL-NR.

ARA 100 BM 200 W	Gerätedüse 120 cm, elektrischer Fahrtrieb, elektronische Wasserdosierung, Quick-Stopp, ohne Ladegerät	12 008 111
ARA 100 BM 200 W i. L.	Gerätedüse 120 cm, elektrischer Fahrtrieb, elektronische Wasserdosierung, Quick-Stopp, mit integr. Ladegerät	12 009 111

OPTIONALE AUSSTATTUNG ARA 100|BM 200 W Einbau ab Werk

BESTELL-NR.

Chemiodosierung	Dosiersystem inklusive 10 l Chemietank	21 622 030
Security-Kit	Rundumleuchte	21 622 130
Armlehnen für Sitz		21 608 230
Sicherheitsgurt		21 608 330
Allradantrieb	zusätzlicher Heckantrieb	21 597 730
Seitenbesen	vorne rechts	21 613 430
Sprühlanze		21 622 230
Rammschutz vorne		21 602 830
Arbeitsleuchte LED		21 622 430

ZUBEHÖR ARA 100|BM 200 W

BESTELL-NR.

Satz Sauglippen		20 645 831
Satz Sauglippen	(ölbeständig)	20 645 832
Walzenbürste	(standard)	21 556 230

REINIGUNGSMITTEL

PH-WERT

BESTELL-NR.

BESTELL-NR.

		Gebinde 6 x 1 Liter, Karton	Gebinde 10 Liter, Kanister
Automatenreiniger rot	1,0		
Sauer eingestellter Automatenreiniger für die Anwendung auf allen säurebeständigen Belägen. Mit sehr guter Kalk- und Schmutzlösekraft für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen. Schaumarm.		21 374 601	21 374 600
Automatenreiniger orange	13,5		
Alkalischer Automatenreiniger mit Korrosionsschutz für alkalibeständige Bodenbeläge. Zur Entfernung aller Öl- und Fettverschmutzungen. Schaumarm.		21 374 501	21 374 500
Automatenreiniger grün	9,0		
Tensidfreier Automatenreiniger ohne pflegende Zusätze. Geeignet für alle Bodenbeläge, speziell für Epoxidharz und Feinsteinzeug. In Verbindung mit Microfaserpads lässt sich das Reinigungsergebnis verbessern. Schaumarm.		21 374 701	21 374 700
Automatenreiniger blau	9,0		
Automatenreiniger mit Pflegekomponenten für alle waschbaren Bodenbeläge. Nach DIN 18032/2 gleithemmend und somit für Sportböden geeignet. Pflegefilm lässt sich polieren. Nicht für Feinsteinzeug geeignet. Schaumarm.		20 175 901	20 175 900
Maschinenreiniger	7,0		
Stark alkalischer Reiniger zur Lösung von Versulfungen und Schmutzrückständen in Frisch- und Schmutzwassertanks von Reinigungsmaschinen.		Gebinde 5 Liter, Kanister	80 019 300

Batterien und Ladegeräte ab Seite 26

Pads ab Seite 49

KEHRMASCHINEN

K 80|40

K 90|50 E

K 90|50

TECHNISCHE DATEN	K 80 40	K 90 50 E	K 90 50
Kehrprinzip	Überwurf	Kehrschaufel	Überwurf
Anzahl Kehrwalzen	2	1	2
Arbeitsbreite o./m. 2 Seitenbesen	470 / 800 mm	500 / 900 mm	500 / 900 mm
Kehrleistung n.VDMA	2800 m ² /h	3150 m ² /h	3150 m ² /h
Kehrgutbehälter l	40	50	50
Bürstenantrieb	manuell	manuell	manuell
Gewicht kg	14	28	30
Abmessungen L x B x H mm	800x660x330	1042x760x416	1091x760x416



KEHRMASCHINE

BESTELL-NR.

K 80 40	mit zwei Walzenbürsten und zwei Seitenbesen aus verschleißfestem Polyamid	18 040 001
K 90 50 E	mit einer Walzenbürste und zwei Seitenbesen aus verschleißfestem Polyamid	18 091 001
K 90 50	mit zwei Walzenbürsten und zwei Seitenbesen aus verschleißfestem Polyamid	18 092 001

ZUBEHÖR K 80|40, K 90|50 E, K90|50

BESTELL-NR.

BESTELL-NR.

Seitenbesen Polyamid	K 80 40 20 998 500	K 90 50 E: 2x; K 90 50: 2x 20 944 200
Walzenbürste Polyamid	20 998 300	K 90 50 E: 1x; K 90 50: 2x 20 956 701

KEHRSAUGMASCHINEN

KS 90|B 50

KS 90|VM 60

TECHNISCHE DATEN	KS 90 B 50 (21Ah)	KS 90 B 50 (42Ah)	KS 90 VM 60
Kehrprinzip	Überwurf	Überwurf	Überwurf
Anzahl Kehrwalzen	2	2	2
Arbeitsbreite o./m. 2 Seitenbesen	500/900 mm	500/900 mm	500/900 mm
Kehrleistung n.VDMA	3150 m ² /h	3150 m ² /h	3600 m ² /h
Kehrgutbehälter l	50	50	60
Motorisierung/Spannung	12 V 21 Ah, Gel	2x12 V 21 Ah, Gel	Honda 4-Takt
Ladegerät integriert	5 A	5 A	-
Gewicht kg	45 ohne Batt./Lg.	45 ohne Batt./Lg.	52
Abmessungen L x B x H mm	1091x760x416	1091x760x416	1000x780x540



KEHRSAUGMASCHINE

BESTELL-NR.

KS 90 B 50 i. L., 21 Ah	mit zwei Walzenbürsten und zwei Seitenbesen aus Polyamid (PA), mit Gel-Batterie 12 V / 21 Ah und integriertem Ladegerät (5 A)	18 094 003
KS 90 B 50 i. L., 42 Ah	mit zwei Walzenbürsten und zwei Seitenbesen aus Polyamid (PA), mit Gel-Batterie 2 x 12 V / 21 Ah und integriertem Ladegerät (5 A)	18 094 004
KS 90 VM 60	mit zwei Walzenbürsten und zwei Seitenbesen aus Polyamid (PA)	18 090 201

ZUBEHÖR KS 90|B 50

BESTELL-NR.

Walzenbürste PA	(2 Stück im Lieferumfang enthalten)	20 956 701
Seitenbesen 45° PA	(2 Stück im Lieferumfang enthalten)	20 944 200
Seitenbesen 30° PA		20 944 201
Luftfilter Cellulose	(1 Stück im Lieferumfang enthalten)	20 952 701

ZUBEHÖR KS 90|VM 60

BESTELL-NR.

Walzenbürsten-Satz PA	(2 Stück im Lieferumfang enthalten)	20 704 400
Seitenbesen PA	(2 Stück im Lieferumfang enthalten)	20 705 600
Luftfilter standard	(1 Stück im Lieferumfang enthalten)	20 694 700
Luftfilter Polyester		20 801 600

KEHRSAUGMASCHINEN

KS 51|BM 45

KS 71|BM 60

KS 51|VM 45 M

KS 71|VM 60 M

TECHNISCHE DATEN	KS 51 BM 45	KS 51 VM 45 M	KS 71 BM 60	KS 71 VM 60 M
Kehrprinzip	Überwurf	Überwurf	Überwurf	Überwurf
Anzahl Kehrwalzen	1	1	1	1
Arbeitsbreite mm				
ohne/mit 1 Seitenbesen	510 / 690	510 / 690	710 / 880	710 / 880
Kehrleistung n.VDMA	2720 m ² /h	2720 m ² /h	3520 m ² /h	3520 m ² /h
Kehrgutbehälter l	45	45	60	60
Filterfläche m ²	2	2	3	3
Filterrüttler	elektrisch	mechanisch	elektrisch	mechanisch
Motorisierung / Spannung	12 V Batterie	Honda 3 (4 PS)	12 V Batterie	Honda 3 (4 PS)
Gewicht kg	75 ohne Batt.	85	88 ohne Batt.	98
Abmessungen L x B x H mm	1260x630x850	1260x630x850	1260x830x850	1260x830x850



KEHRSAUGMASCHINE

BESTELL-NR.

KS 51 BM 45	Walzenbürste PP, Seitenbesen PP, Flachfilter Polyester, Räder Non-Marking, Dichtleisten Non-Marking, elektrischer Filterrüttler, Trapezriemen, ohne Batterie und Ladegerät	18 150 101
KS 51 VM 45 M	Walzenbürste PP + Draht, Seitenbesen PP, Flachfilter Polyester, mechanischer Filterrüttler, Trapezriemen	18 150 301
KS 71 BM 60	Walzenbürste PP, Seitenbesen PP, Flachfilter Polyester, Räder Non-Marking, Dichtleisten Non-Marking, elektrischer Filterrüttler, Trapezriemen, ohne Batterie und Ladegerät	18 170 101
KS 71 VM 60 M	Walzenbürste PP + Draht, Seitenbesen PP, Flachfilter Polyester, mechanischer Filterrüttler, Trapezriemen	18 170 301

OPTIONALE AUSSTATTUNG Einbau ab Werk

BESTELL-NR.

BESTELL-NR.

		KS 51 BM/VM 45	KS 71 BM/VM 60
Seitenbesen PP+Draht	im Tausch bei beiden Modellen	21 087 000Z	21 087 000Z
Seitenbesenschutz Stahl		21 081 900Z	21 081 900Z
Walzenbürste PP	im Tausch KS 51 VM 45	21 084 700Z	21 084 900Z
Walzenbürste PP + Draht	im Tausch KS 51 BM 45	21 084 600Z	21 084 800Z
Walzenbürste Natur	im Tausch bei beiden Modellen	21 086 400Z	21 086 500Z
Kit Trolley für Kehrgutbehälter		21 081 730Z	21 081 830Z
HEPA Filter	Flachfilter	21 086 600Z	21 086 700Z

ZUBEHÖR

BESTELL-NR.

BESTELL-NR.

		KS 51 BM/VM 45	KS 71 BM/VM 60
Seitenbesen PP		21 084 500	21 084 500
Seitenbesen PP+Draht		21 087 000	21 087 000
Seitenbesenschutz Stahl		21 081 900	21 081 900
Walzenbürste PP		21 084 700	21 084 900
Walzenbürste PP + Draht		21 084 600	21 084 800
Walzenbürste Natur		21 086 400	21 086 500
Kit Trolley für Kehrgutbehälter		21 081 730	21 081 830
Polyester Filter	Flachfilter	21 081 500	21 081 600
HEPA Filter	Flachfilter	21 086 600	21 086 700

Batterien und Ladegeräte ab Seite 26

AUFSITZ-KEHRSAUGMASCHINEN

AKS 70|BM 62

AKS 70|VM 62

AKS 70|VDM 62

TECHNISCHE DATEN	AKS 70 BM 62	AKS 70 VM 62	AKS 70 VDM 62
Kehrprinzip	Überwurf	Überwurf	Überwurf
Anzahl Kehrwalzen	1	1	1
Arbeitsbreite mm			
ohne Seitenbesen	700	700	700
mit einem Seitenbesen	920	920	920
mit zwei Seitenbesen	1150	1150	1150
Kerhleistung n.VDMA	7130 m ² /h	8850 m ² /h	8850 m ² /h
Kehrgutbehälter l	62	62	62
Geschwindigkeit km/h	6,2	7,7	7,7
Motorisierung / Spannung	24 V Batterie	Benzin Honda	Diesel Yanmar
Gewicht kg	262 ohne Batt.	312	325
Abmessungen L x B x H mm	1430x910x1140	1430x910x1140	1430x910x1140



Abbildung mit optionaler Ausstattung

AUFSITZ-KEHRSAUGMASCHINE

BESTELL-NR.

AKS 70 BM 62	Walzenbürste PP, zwei Seitenbesen PP, Rad-Satz Non-Marking, Rückfahrsignal 100 dB(A)	18 171 101
AKS 70 VM 62	Dichtleisten Non-Marking, Zylinderfilter Polyester, ohne Batterie und Ladegerät	18 171 216
AKS 70 VDM 62	Walzenbürste PP + Draht, zwei Seitenbesen PP, Rückfahrsignal 100 dB(A), Zylinderfilter Polyester	18 171 316

OPTIONALE AUSSTATTUNG AKS 70|BM 62, AKS 70|VM 62, AKS 70|VDM 62 Einbau ab Werk

BESTELL-NR.

Satz Frontlichter		21 081 130Z
Schutzdach		21 080 800Z
Seitenbesen PP + Draht	im Tausch bei allen Modellen	21 082 900Z
Seitenbesen Natur	im Tausch bei allen Modellen	21 083 000Z
Walzenbürste PP	im Tausch VM/VDM	21 585 500Z
Walzenbürste PP + Draht	im Tausch BM	21 082 600Z
Walzenbürste Natur	im Tausch bei allen Modellen	21 082 700Z
Seitenbesenschutz aus Stahl, rechts		21 080 330Z
Seitenbesenschutz aus Stahl, links		21 080 331Z
Zylinderfilter HEPA	im Tausch bei allen Modellen	21 086 800Z
Rad-Satz Non-Marking	im Tausch für VM	21 080 630Z
Kehrgutbehälter Stahl	im Tausch bei allen Modellen	21 080 700Z

ZUBEHÖR AKS 70|BM 62, AKS 70|VM 62, AKS 70|VDM 62

BESTELL-NR.

Seitenbesen PP		21 082 800
Seitenbesen PP + Draht		21 082 900
Seitenbesen Natur		21 083 000
Walzenbürste PP	ohne Bürstaufnahme	21 585 500
Walzenbürste PP + Draht	ohne Bürstaufnahme	21 082 600
Walzenbürste Natur	ohne Bürstaufnahme	21 082 700
Bürstaufnahme		21 168 000
Seitenbesenschutz aus Stahl, rechts		21 080 331
Seitenbesenschutz aus Stahl, links		21 080 330
Zylinderfilter Polyester	6 Stück benötigt	21 080 400
Zylinderfilter HEPA	6 Stück benötigt	21 086 800
Rad-Satz Non-Marking	VPE 3 Stück	21 080 530
Rad-Satz Non-Marking	VPE 3 Stück	21 080 630
Kehrgutbehälter Stahl		21 080 700



Schutzdach
21 080 800Z

Batterien und Ladegeräte ab Seite 26

AUFSITZ-KEHRSaugMASCHINEN

AKS 80|BM 108

AKS 80|VM 108

AKS 80|VDM 108

TECHNISCHE DATEN	AKS 80 BM 108	AKS 80 VM 108	AKS 80 VDM 108
Kehrprinzip	Überwurf	Überwurf	Überwurf
Anzahl Kehrwalzen	1	1	1
Arbeitsbreite mm			
ohne Seitenbesen	800	800	800
mit einem Seitenbesen	1050	1050	1050
mit zwei Seitenbesen	1300	1300	1300
Kehrleistung n.VDMA	9750 m ² /h	9750 m ² /h	9750 m ² /h
Kehrgutbehälter l	108	108	108
Geschwindigkeit km/h	7,5	7,5	7,5
Motorisierung / Spannung	24 V Batterie	Benzin Honda	Diesel Yanmar
Gewicht kg	359 ohne Batt.	440	480
Abmessungen L x B x H mm	1560x1020x1300	1560x1020x1300	1560x1020x1300



Abbildung mit optionaler Ausstattung

AUFSITZ-KEHRSaugMASCHINE

BESTELL-NR.

AKS 80 BM 108	Walzenbürste PP, zwei Seitenbesen PP, Zylinderfilter Polyester, Räder Non-Marking, Dichtleisten Non-Marking, ohne Batterie und Ladegerät	18 180 301
AKS 80 VM 108	Walzenbürste PP + Draht, zwei Seitenbesen PP, Zylinderfilter Polyester	18 180 101
AKS 80 VDM 108	Walzenbürste PP + Draht, zwei Seitenbesen PP, Zylinderfilter Polyester	18 180 201

OPTIONALE AUSSTATTUNG AKS 80|BM 108, AKS 80|VM 108, AKS 80|VDM 108 Einbau ab Werk

BESTELL-NR.

Schutzdach		21 133 400Z
hydraulische Hochentleerung		21 132 430Z
Seitenbesen PP+Draht	im Tausch bei allen Modellen	21 132 800Z
Walzenbürste PP	im Tausch VM/VDM	21 132 900Z
Walzenbürste PP+Draht	im Tausch BM	21 133 000Z
Walzenbürste Natur	im Tausch bei allen Modellen	21 132 500Z
Taschenfilter Polyester T 452	im Tausch, für Anwendungen mit Feinstaub	21 133 200Z
Taschenfilter Polyester M-Bia*	im Tausch bei allen Modellen	21 133 100Z
Zylinderfilter HEPA	im Tausch bei allen Modellen	21 087 100Z

ZUBEHÖR AKS 80|BM 108, AKS 80|VM 108, AKS 80|VDM 108

BESTELL-NR.

Seitenbesen PP		21 132 700
Seitenbesen PP+Draht		21 132 800
Walzenbürste PP	ohne Bürstaufnahme	21 132 900
Walzenbürste PP+Draht	ohne Bürstaufnahme	21 133 000
Walzenbürste Natur	ohne Bürstaufnahme	21 132 500
Bürstaufnahme	Set	21 168 100
Set für Wechsel von Zylinder- auf Taschenfilter	zusätzlich wird Filtergestell 21 133 300 benötigt	21 263 100
Filtergestell für Taschenfilter		21 133 300
Taschenfilter Polyester M-Bia*		21 133 100
Taschenfilter Polyester T 452	für Anwendungen mit Feinstaub	21 133 200
Set für Wechsel von Taschen- auf Zylinderfilter		21 263 000
Zylinderfilter Polyester	8 Stück benötigt	21 263 300
Zylinderfilter HEPA	8 Stück benötigt	21 087 100
Kehrgutinnenbehälter rechts/links	2 Stück benötigt	21 227 700
Kehrgutinnenbehälter mittig	1 Stück benötigt	21 227 800



Schutzdach
21 133 400Z



hydraulische Hochentleerung
21 132 430Z



Kehrgutinnenbehälter
21 227 700
21 227 800

* Filter geprüft vom Berufsgenossenschaftlichen Institut für Arbeitsschutz – BIA –

Batterien und Ladegeräte ab Seite 26

AUFSITZ-KEHRSAUGMASCHINEN

AKS 88|BM 180

AKS 88|VDM 180



TECHNISCHE DATEN	AKS 88 BM 180	AKS 88 VDM 180
Kehrprinzip	Überwurf	Überwurf
Anzahl Kehrwalzen	1	1
Arbeitsbreite mm		
ohne Seitenbesen	880 mm	880 mm
mit einem Seitenbesen	1160 mm	1160 mm
mit zwei Seitenbesen	1440 mm	1440 mm
Kehrleistung n.VDMA	11500 m ² /h	11500 m ² /h
Kehrgutbehälter l	180	180
Geschwindigkeit km/h	7,9	7,9
Motorisierung / Spannung	24 V Batterie	Diesel Kubota
Gewicht kg	684 ohne Batt.	810
Abmessungen L x B x H mm	1860x1245x1545	1860x1245x1545

AUFSITZ-KEHRSAUGMASCHINE

BESTELL-NR.

	Walzenbürste PP, zwei Seitenbesen PP, Seitenbesenschutz aus Stahl, hydraulische Hochentleerung, Taschenfilter Standard Klasse "M", Räder Non-Marking, Dichtleisten Non-Marking, ohne Batterie und Ladegerät	18 188 101
AKS 88 BM 180		
	Walzenbürste PP + Draht, zwei Seitenbesen PP, Seitenbesenschutz Stahl, hydraulische Hochentleerung, Taschenfilter Standard Klasse "M"	18 188 001
AKS 88 VDM 180		

OPTIONALE AUSSTATTUNG AKS 88|BM 180 UND AKS 88|VDM 180 Einbau ab Werk

BESTELL-NR.

Schutzdach		21 264 300Z
Seitenbesen PP + Draht	im Tausch bei allen Modellen	21 263 600Z
Walzenbürste PP	im Tausch VDM	21 263 700Z
Walzenbürste PP + Draht	im Tausch BM	21 263 800Z
Walzenbürste Natur	im Tausch bei allen Modellen	21 263 900Z
Taschenfilter Polyester M-Bia* Micro	für Anwendungen in Industrieobjekten	21 264 100Z
Taschenfilter Polyester T 452	für Anwendungen mit Feinstaub	21 264 000Z

ZUBEHÖR AKS 88|BM 180 UND AKS 88|VDM 180

BESTELL-NR.

Seitenbesen PP		21 263 500
Seitenbesen PP + Draht		21 263 600
Walzenbürste PP	ohne Bürstaufnahme	21 263 700
Walzenbürste PP + Draht	ohne Bürstaufnahme	21 263 800
Walzenbürste Natur	ohne Bürstaufnahme	21 263 900
Bürstaufnahme AKS 88		21 264 200
Taschenfilter Polyester standard Klasse "M"		21 264 500
Taschenfilter Polyester M-Bia* Micro	für Anwendungen in Industrieobjekten	21 264 100
Taschenfilter Polyester T 452	für Anwendungen mit Feinstaub	21 264 000

* Filter vom Berufsgenossenschaftlichen Institut für Arbeitsschutz – BIA – geprüft.

Batterien und Ladegeräte ab Seite 26

Alle Preise gültig ab 01.01.2020 zzgl. gesetzl. MwSt., technische Änderungen vorbehalten.

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

columbus

BATTERIEN UND EXTERNE LADEGERÄTE FÜR REINIGUNGSAUTOMATEN UND KEHRMASCHINEN

GEL-BATTERIEN 12 V

BESTELL-NR.

Batterie 12V / 55 Ah 5 Optima , wartungsfrei, Gewicht 19,7 kg, 254x175x200 mm (jedes Ladegerät bis 20 A einsetzbar)	21 042 700
Batterie 12V / 50 Ah 5 , Gel Technik, wartungsfrei, Gewicht 18,5 kg, 278x175x190 mm	20 697 700
Batterie 12V / 63 Ah 5 , Gel Technik, wartungsfrei, Gewicht 23,5 kg, 260x170x210 mm	21 026 900
Externes Ladegerät 12V/10 A , für Batteriesatz 21 026 900, 20 697 700	20 697 800
Batterie 12V / 76 Ah 5 , Gel Technik, wartungsfrei, 1 Stück, Gewicht je 28,8 kg, 330x171x236 mm	20 263 711
Batterie 12V / 105 Ah 5 , Gel Technik, wartungsfrei, 1 Stück, Gewicht 39 kg, 345x174x283 mm	20 264 210
Externes Ladegerät 12V/15A 100-110 Ah5 SB 50 , für Batteriesatz 20 263 711 und 20 264 210	21 082 200
Batteriesatz 12V / 180 Ah 5 , Gel Technik, wartungsfrei, 2 Stück, Gewicht je 33 kg, 246x384x275 mm	21 163 810
Ladegerät 12V/20A 160-180 Ah5 SB 50 , für Batteriesatz 21 163 810	21 082 400

GEL-BATTERIEN 24 V

Batteriesatz 24V / 63 Ah 5 , Gel Technik, wartungsfrei, 2 Stück, Gewicht je 23,5 kg, 260x340x210 mm	21 026 930
Externes Ladegerät 24V / 10 A , für Batteriesatz 21 026 930	20 578 700
Batteriesatz 24V / 76 Ah 5 , Gel Technik, wartungsfrei, 2 Stück, Gewicht je 28,8 kg, 330x342x236 mm	20 263 701
Batteriesatz 24V / 85 Ah 5 , Gel Technik, wartungsfrei, 2 Stück, Gewicht je 31 kg, 329x342x238 mm	21 032 300
Batteriesatz 24V / 105 Ah 5 , Gel Technik, wartungsfrei, 2 Stück, Gewicht je 39 kg, 345x348x283 mm	20 264 200
Externes Ladegerät 24V / 15 A , für Batteriesätze 20 263 701, 21 032 300 und 20 264 200	20 578 800
Batteriesatz 24V / 180 Ah 5 , Gel Technik, wartungsfrei, 4 Stück, Gewicht je 31 kg, 492x384x275 mm	21 163 800
Externes Ladegerät 24V / 25 A , für Batteriesatz 21 163 800	20 578 902
Batteriesatz 24V / 240 Ah 5 , Gel Technik, wartungsfrei, 4 Stück, Gewicht je 48 kg, 624x360x359 mm	20 635 800
Externes Ladegerät 24V / 30 A , für Batteriesatz 20 635 800	20 648 700
Trog-Batterie 24V / 280 Ah 5 , Panzerplatten Traktion, wartungsfrei, Gewicht 225 kg, 621x353x462 mm	20 649 200
Batterie-Ladegerät 24V / 40 A , für Trog-Batterie 20 649 200	20 648 800
Batteriesatz 24V / 285 Ah 5 , Gel Technik, wartungsfrei, 4 Stück, Gewicht je 49 kg, 600x360x362 mm	21 505 600
Batterie-Ladegerät 24V / 40 A , für Batteriesatz 21 505 600	21 463 001

GEL-BATTERIEN 36 V

Batteriesatz 36V / 240 Ah 5 , Gel Technik, wartungsfrei, 6 Stück, Gewicht je 48 kg, 625x540x365 mm	20 635 801
Batteriesatz 36V / 285 Ah 5 , Gel Technik, wartungsfrei, 6 Stück, Gewicht je 49 kg, 600x540x365 mm	21 505 601
Externes Ladegerät 36V / 45 A , für Batteriesatz 20 635 801 und 21 505 601	21 616 200

NASS-BATTERIEN 24 V, 36V

Batteriesatz 24V / 75 Ah 5 , Gitterplatten, nass, 2 Stück, Gewicht je 29 kg, 369x350x190 mm	20 229 000
Externes Ladegerät 24V / 10 A , für Batteriesatz 20 229 000	20 578 500
Trog-Batterie 36V / 330 Ah 5 , Gitterplatten, nass, Gewicht je 400 kg, 680x490x450 mm	ab März 2020 21 604 600
Externes Ladegerät 36V / 45 A , für Trog-Batterie 21 604 600	ab März 2020 21 616 200

Weitere Nassbatterien 110 Ah 5, 175 Ah 5, 200 Ah 5, 255 Ah5 sowie 480 Ah 5 auf Anfrage.

EXTRAS

Aquamatic-System für 24V Nassblock-Batterien	21 511 100
Pol-Schuh „+“ Sonderklemme für 55 Ah Optima	20 199 300
Pol-Schuh „-“ Sonderklemme für 55 Ah Optima	20 199 400
Anschlag für kleine Batterien für RA 60, ARA 70 und ARA 150 mit 240 Ah	20 652 200

BESTELL-NR.	RA 35 B 10	RA 43 B 20	RA 43 B/BM 40 RA 55 B/BM 40	RA 55 BM 60 RA 66 BM 60	RA 85 BM 90	ARA 66 BM 70	ARA 66 BM 100 ARA 80 BM 100	ARA 85 BM 120	ARA 80 BM 150 ARA 100 BM 150	ARA 100 BM 200	KS 90 BM 60	KS 51 BM 45 KS 71 BM 60	AKS 70 BM 62	AKS 80 BM 108	AKS 88 BM 180
21 042 700	☉														
20 697 700											☉				
21 026 900	☉														
20 697 800											☉				
20 263 711												☉			
20 264 210												☉			
21 082 200												☉			
21 163 810												☉ ²			
21 082 400												☉			

21 026 930		☉													
20 578 700		☉													
20 263 701		☉	☉												
21 032 300			☉												
20 264 200			☉	☉		☉									
20 578 800		☉	☉	☉ ¹		☉ ¹									
21 163 800				☉	☉	☉	☉	☉					☉		
20 578 902				☉	☉	☉	☉	☉					☉ ¹		
20 635 800					☉		☉	☉	☉ ³					☉	☉
20 648 700					☉		☉	☉	☉					☉ ¹	☉ ¹
20 649 200							☉ ⁴		☉						☉
20 648 800							☉		☉						☉
21 505 600					☉ ⁴		☉ ⁴	☉ ⁴	☉ ⁴						☉ ⁴
21 463 001					☉		☉	☉	☉						☉

20 635 801										☉					
21 505 601										☉					
21 616 200										☉					

20 229 000			☉												
20 578 500			☉												
21 604 600										☉ ⁴					
21 616 200										☉					

Die genannten Maße sind Gesamtmaße der Batterien/Batteriesätze.

Lieferzeit ca. 8 Wochen.

- 1/ für externes Ladegerät wird das Ladeadapterkabel 20 650 332 zusätzlich benötigt (ohne Berechnung)
- 2/ für diese Batterien wird 1 Batterieverbindungskabel 21 387 400 zusätzlich benötigt (ohne Berechnung)
- 3/ für diese Batterien werden 3 Batterieverbindungskabel 21 387 400 zusätzlich benötigt (ohne Berechnung)
- 4/ nur mit externem Ladegerät verwendbar

EINSCHLEIBENMASCHINEN

E 400|S

bionic

TECHNISCHE DATEN	E 400 S	bionic
Nennleistung, gesamt W	1200	1200
Arbeitsbreite mm	400	430
Arbeitshöhe max. mm	285	285
Drehzahl U/min	140	140
Netzkabel m	12	12
Abmessungen L x B x H mm	415x550x1200	450x565x1200
Gewicht kg	40	42

TECHNISCHE DATEN	Sauggerät GK 400	Sauggerät GK 430
Nennleistung W	850	850
Luftmenge l/s	42	42
Unterdruck mbar	172	172
Schutzklasse	II	II
Gewicht kg	6	6



Abbildung mit optionaler Ausstattung

EINSCHLEIBENMASCHINE	BESTELL-NR.
E 400 S	10 820 101
bionic	10 441 701

ZUBEHÖR E 400 S, bionic	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
Sprühgerät (Anbausatz)		10 701 003
Tank 12 Liter		20 251 630
Zusatzgewicht 15 kg mit Filzstreifen		20 932 230
Verlängerungskabel 12 m		20 588 830
Verlängerungskabel 25 m		20 588 930
Papierbeutel für Sauggerät, 5,3 Liter VPE 20 Stück		20 599 930
Sauggerät GK 400 Absaugeinheit kpl. mit Absaugring u. Anschluss-Stück	E 400 S 10 814 010	bionic 10 814 310
Sauggerät GK 430 Absaugeinheit kpl. mit Absaugring u. Anschluss-Stück		10 814 310
Schrubbürste (standard) ø 400 mm	20 059 031	20 078 331
Schrubbürste (weich) ø 430 mm	20 059 032	20 078 332
Schrubbürste Sica 120 (extra abrasiv) ø 430 mm	20 059 038	20 078 335
Shampooerbürste	20 059 034	20 078 337
Polierbürste Union	20 059 035	20 078 339
Schrubbürste 5K (5 Komponenten) ø 406 mm	20 059 057	20 078 344
columbus-Treibteller ø 406 mm	20 059 044	20 253 531
Schleifteller für Schleifpapier ø 430 mm	20 059 042	

REINIGUNGSMITTEL	PH-WERT	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
Automatenreiniger rot	1,0	Gebinde 6 x 1 Liter, Karton	Gebinde 10 Liter, Kanister
Sauer eingestellter Automatenreiniger für die Anwendung auf allen säurebeständigen Belägen. Mit sehr guter Kalk- und Schmutzlösekraft für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen. Schaumarm.		21 374 601	21 374 600
Automatenreiniger orange	13,5		
Alkalischer Automatenreiniger mit Korrosionsschutz für alkalibeständige Bodenbeläge. Zur Entfernung aller Öl- und Fettverschmutzungen. Schaumarm.		21 374 501	21 374 500
Automatenreiniger grün	9,0		
Tensidfreier Automatenreiniger ohne pflegende Zusätze. Geeignet für alle Bodenbeläge, speziell für Epoxidharz und Feinsteinzeug. In Verbindung mit Microfaserpads lässt sich das Reinigungsergebnis verbessern. Schaumarm.		21 374 701	21 374 700
Automatenreiniger blau	9,0		
Automatenreiniger mit Pflegekomponenten für alle waschbaren Bodenbeläge. Nach DIN 18032/2 gleithemmend und somit für Sportböden geeignet. Pflegefilm lässt sich polieren. Nicht für Feinsteinzeug geeignet. Schaumarm.		20 175 901	20 175 900
Grundreiniger Universal	9,5		
Hochwirksamer, universeller alkalischer Grundreiniger für alle alkaliempfindlichen Böden. Speziell auch für Linoleum und Gummibeläge. Entfernt alte Wachs- und Polymerschichten, sowie Öl- und fetthaltige Verschmutzungen. Schaumarm.			20 175 900

Pads ab Seite 49

Schleifpapier und Schleifgitter auf Seite 54

EINSCHLEIBENMASCHINE

E 500|E

E 500|S

TECHNISCHE DATEN	E 500 E	E 500 S
Nennleistung, gesamt W	1200	1800
Arbeitsbreite mm	500	500
Arbeitshöhe max. mm	290	330
Drehzahl U/min	140	140
Netzkabel m	12	12
Abmessungen L x B x H mm	480x630x1215	480x630x1215
Gewicht kg	42	50

TECHNISCHE DATEN	Sauggerät GK 500
Nennleistung W	850
Luftmenge l/s	42
Unterdruck mbar	172
Schutzklasse	II
Gewicht kg	6



Abbildung mit optionaler Ausstattung

EINSCHLEIBENMASCHINE	BESTELL-NR.
E 500 E	10 800 201
E 500 S	10 800 101

ZUBEHÖR E 500 E UND E 500 S	BESTELL-NR.
Sprühgerät (Anbausatz)	10 701 003
Tank 12 Liter	20 251 630
Zusatzgewicht 20 kg mit Filzstreifen	20 932 330
Verlängerungskabel 12 m	20 588 830
Verlängerungskabel 25 m	20 588 930
Papierbeutel für Sauggerät, 5,3 Liter VPE 20 Stück	20 599 930
Sauggerät GK 500 Absaugereinheit komplett mit Absaugring und Anschluss-Stück	10 815 101
Schrubbürste (standard) ø 460 mm	20 568 931
Shampooerbürste	20 568 933
Schrubbürste 5K (5 Komponenten) ø 460 mm	20 568 937
columbus-Treibteller ø 460 mm	20 229 145

REINIGUNGSMITTEL	PH-WERT	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
Automatenreiniger rot	1,0	Gebinde 6 x 1 Liter, Karton	Gebinde 10 Liter, Kanister
Sauer eingestellter Automatenreiniger für die Anwendung auf allen säurebeständigen Belägen. Mit sehr guter Kalk- und Schmutzlösekraft für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen. Schaumarm.		21 374 601	21 374 600
Automatenreiniger orange	13,5		
Alkalischer Automatenreiniger mit Korrosionsschutz für alkalibeständige Bodenbeläge. Zur Entfernung aller Öl- und Fettverschmutzungen. Schaumarm.		21 374 501	21 374 500
Automatenreiniger grün	9,0		
Tensidfreier Automatenreiniger ohne pflegende Zusätze. Geeignet für alle Bodenbeläge, speziell für Epoxidharz und Feinsteinzeug. In Verbindung mit Microfaserpads lässt sich das Reinigungsergebnis verbessern. Schaumarm.		21 374 701	21 374 700
Automatenreiniger blau	9,0		
Automatenreiniger mit Pflegekomponenten für alle waschbaren Bodenbeläge. Nach DIN 18032/2 gleithemmend und somit für Sportböden geeignet. Pflegefilm lässt sich polieren. Nicht für Feinsteinzeug geeignet. Schaumarm.		20 175 901	20 175 900
Grundreiniger Universal	9,5		
Hochwirksamer, universeller alkalischer Grundreiniger für alle alkaliempfindlichen Böden. Speziell auch für Linoleum und Gummibeläge. Entfernt alte Wachs- und Polymerschichten, sowie Öl- und fettartige Verschmutzungen. Schaumarm.			20 175 900

Pads ab Seite 49

EINSCHLEIBENMASCHINE

DUO SPEED

TECHNISCHE DATEN	Duo Speed
Nennleistung, gesamt W	1300/1800
Arbeitsbreite mm	400
Arbeitshöhe max. mm	330
Drehzahl U/min	150/300
Netzkabel m	12
Abmessungen L x B x H mm	415x550x1200
Gewicht kg	48,5

TECHNISCHE DATEN	Sauggerät GK 400
Nennleistung W	850
Luftmenge l/s	42
Unterdruck mbar	172
Schutzklasse	II
Gewicht kg	6



Abbildung mit optionaler Ausstattung

EINSCHLEIBENMASCHINE	BESTELL-NR.
Duo Speed	10 820 140

ZUBEHÖR DUO SPEED	BESTELL-NR.
Sprühgerät (Anbausatz)	10 701 003
Tank 12 Liter	20 251 630
Verlängerungskabel 12 m	20 588 830
Verlängerungskabel 25 m	20 588 930
Papierbeutel für Sauggerät, 5,3 Liter VPE 20 Stück	20 599 930
Sauggerät GK 400 Absaugeinheit komplett mit Absaugring und Anschluss-Stück	10 814 010
Schrubbürste (standard) ø 400 mm	20 059 031
Schrubbürste (weich)	20 059 032
Schrubbürste Sica 120 (extra abrasiv)	20 059 038
Shampooerbürste	20 059 034
Polierbürste Union	20 059 035
Schrubbürste 5K (5 Komponenten)	20 059 057
columbus-Treibteller schwingungsgedämpft ø 406mm	20 059 046

REINIGUNGSMITTEL	PH-WERT	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
Automatenreiniger rot	1,0	Gebinde 6 x 1 Liter, Karton	Gebinde 10 Liter, Kanister
Sauer eingestellter Automatenreiniger für die Anwendung auf allen säurebeständigen Belägen. Mit sehr guter Kalk- und Schmutzlösekraft für die Entfernung von mineralischen Verschmutzungen. Schaumarm.		21 374 601	21 374 600
Automatenreiniger orange	13,5		
Alkalischer Automatenreiniger mit Korrosionsschutz für alkalibeständige Bodenbeläge. Zur Entfernung aller Öl- und Fettverschmutzungen. Schaumarm.		21 374 501	21 374 500
Automatenreiniger grün	9,0		
Tensidfreier Automatenreiniger ohne pflegende Zusätze. Geeignet für alle Bodenbeläge, speziell für Epoxidharz und Feinsteinzeug. In Verbindung mit Microfaserpads lässt sich das Reinigungsergebnis verbessern. Schaumarm.		21 374 701	21 374 700
Automatenreiniger blau	9,0		
Automatenreiniger mit Pflegekomponenten für alle waschbaren Bodenbeläge. Nach DIN 18032/2 gleithemmend und somit für Sportböden geeignet. Pflegefilm lässt sich polieren. Nicht für Feinsteinzeug geeignet. Schaumarm.		20 175 901	20 175 900
Grundreiniger Universal	9,5		
Hochwirksamer, universeller alkalischer Grundreiniger für alle alkaliempfindlichen Böden. Speziell auch für Linoleum und Gummibeläge. Entfernt alte Wachs- und Polymerschichten, sowie Öl- und fettartige Verschmutzungen. Schaumarm.			20 175 900

Pads ab Seite 49
Schleifpapier und Schleifgitter auf Seite 54

HIGH-SPEED EINSCHLEIFMASCHINE

HS 403

HS 434

TECHNISCHE DATEN	HS 403	HS 434
Nennleistung, gesamt W	1200	1500
Arbeitsbreite mm	400	430
Arbeitshöhe max. mm	285	340
Drehzahl U/min	300	400
Netzkabel m	12	12
Abmessungen L x B x H mm	415x550x1200	450x565x1170
Gewicht kg	40	33

TECHNISCHE DATEN	Sauggerät GK 400	Sauggerät GK 430
Nennleistung W	850	850
Luftmenge l/s	42	42
Unterdruck mbar	172	172
Schutzklasse	II	II
Gewicht kg	6	6



Abbildung mit optionaler Ausstattung

HIGH-SPEED EINSCHLEIFMASCHINE

HS 403

BESTELL-NR.

HS 434

11 020 101

10 440 101

ZUBEHÖR HS 403 UND HS 434

		BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
Sprühgerät	(Anbausatz)		10 701 003
Verlängerungskabel	12 m		20 588 830
Verlängerungskabel	25 m		20 588 930
Papierbeutel	für Sauggerät, 5,3 Liter	VPE 20 Stück	20 599 930
		HS 403	HS 434
Sauggerät GK 400	Absaugeinheit kpl. mit Absaugring u. Anschluss-Stück	10 814 010	
Sauggerät GK 430	Absaugeinheit kpl. mit Absaugring u. Anschluss-Stück		10 814 310
		ø 406 mm	ø 430 mm
Treibteller	mit Gummiglocke, schwingungsgedämpft	20 059 046	20 253 532
		ø 400 mm	ø 430 mm
Polierbürste Union		20 059 035	20 078 339

Pads ab Seite 49

ULTRA-HIGH-SPEED EINSCHLEIFMASCHINE

HS 1001

HS 1601

TECHNISCHE DATEN	HS 1001	HS 1601
Nennleistung, gesamt W	1500	1500
Arbeitsbreite mm	500	500
Arbeitshöhe max. mm	330	330
Drehzahl U/min	1000	1600
Netzkabel m	12	12
Abmessungen L x B x H mm	500x770x1160	500x770x1160
Gewicht kg	42,5	42,5



Abbildung mit optionaler Ausstattung

ULTRA-HIGH-SPEED EINSCHLEIFMASCHINE

HS 1001

HS 1601

BESTELL-NR.

11 220 102

11 220 202

ZUBEHÖR HS 1001 UND HS 1601

		BESTELL-NR.
Sprühgerät	(Anbausatz)	10 702 003
Verlängerungskabel	12 m	20 588 830
Verlängerungskabel	25 m	20 588 930
Papierbeutel	für Sauggerät GK 1000/1600, 5,3 Liter	20 599 930
Pad-Arretierung	(serienmäßig im Lieferumfang enthalten)	20 148 200

Pads ab Seite 49

EINSCHLEIBENMASCHINE EX-GESCHÜTZT

E 505|S Ex



TECHNISCHE DATEN	E 505 S Ex
Nennspannung V	380
Nennleistung, gesamt W	1000
Arbeitsbreite mm	500
Arbeitshöhe max. mm	450
Drehzahl U/min	142
Netzkabel m	12
Abmessungen L x B x H mm	480x610x1215
Schutzklasse	1
Ex-Klassifikation	ATEX II 2G ck EEx de IIC T3
Gewicht kg	58



Abbildung mit optionaler Ausstattung

EINSCHLEIBENMASCHINE		BESTELL-NR.
E 505 S Ex	mit Kunststoffschaltkasten	12 150 005
E 505 S Ex	mit Edelstahlschaltkasten	12 150 006

ZUBEHÖR E 505 S Ex		BESTELL-NR.
Schrubbbürste	Ex-geschützt	20 034 247
Treibteller	Ex-geschützt	20 987 230
Schrubbspad 3/30	VPE 10 St, ø 483mm	20 787 030

Gesamtbetriebsmittel eingestuft für die Bereiche ATEX II 2G ck EEx de IIC T3. Einsetzbar in Zonen 1 und 2.

EINSCHLEIBENMASCHINE

THERMOPAD

TECHNISCHE DATEN	Thermopad
Nennleistung, gesamt W	3050
Bürstmotor W	900
Heizgebläse W	2150
Arbeitsbreite mm	430
Arbeitshöhe max. mm	300
Drehzahl U/min	180
Netzkabel m	12
Abmessungen L x B x H mm	450x565x1170
Gewicht kg	35



EINSCHLEIBENMASCHINE

Thermopad

BESTELL-NR.

10 431 101

ZUBEHÖR THERMOPAD

Sprühgerät

(Anbausatz)

BESTELL-NR.

10 701 003

Tank

12 Liter

20 251 630

Verlängerungskabel

12 m

20 588 830

Verlängerungskabel

25 m

20 588 930

columbus-Treibteller

Aluminium

ø 406 mm

20 253 235

REINIGUNGSMITTEL

PH-WERT

BESTELL-NR.

Maxil

7,0

Gebinde 10 Liter, Kanister

Hochaktiver Reiniger mit Gewebeschonung für die Dauerpflege von textilen Bodenbelägen. Umweltbewusstes Produkt zur manuellen und maschinellen Teppichreinigung im Thermopadverfahren. Extra schaumfrei - dezenter Duft.

Inhaltsstoffe: Nichtionische Tenside < 5 %, Lösemittel, Alkohol, bioaktive Enzyme, Duftstoffe, Schaumregulatoren.

20 558 100

Pads ab Seite 49

SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE

SX 44
SX 344

TA 50|K 50

TECHNISCHE DATEN	SX 44	SX 344	TA 50 K 50
Nennleistung, gesamt W	1570	1580	1580
Sprühmenge l/min.	1,5	4,5	4,5
Sprühdruck bar	4	9	9
Luftmenge max. l/s	45	45	45
Unterdruck max. mbar	295	294	333
Frischwasservolumen l	14	30	50
Schmutzwasservolumen l	14	30	50
Förderschlauch m	2,5	5	5
Netzkabel m	10	10	15
Abmessungen L x B x H mm	300x420x530	380x500x780	500x860x950
Leergewicht kg	12	24	55



Abbildungen mit optionaler Ausstattung

SPRÜH-EXTRAKTIONSGERÄT

BESTELL-NR.

SX 44	inkl. 2,5 m Sprüh-Saug-Schlauch ø 32 mm, Saugrohr, Bodenadapter Kunststoff, Arbeitsbreite 270 mm, 1 Sprühdüse	11 063 001
SX 344	inkl. 5 m Sprüh-Saug-Schlauch ø 38 mm, Saugrohr, Bodenadapter Aluminium, Arbeitsbreite 300 mm, 3 Sprühdüsen	11 066 001
TA 50 K 50	mit Sprüh-Extraktions-Bürsteneinheit	11 064 001

ZUBEHÖR SX 44, SX 344 UND TA 50|K 50

BESTELL-NR.

Handadapter Alu	Arbeitsbreite 100 mm, 1 Sprühdüse	20 770 000
Handadapter Kunststoff	PP, Arbeitsbreite 100 mm, 1 Sprühdüse	20 770 100
Bodenadapter Kunststoff	Arbeitsbreite 270 mm, 1 Sprühdüse	20 877 430
Bodenadapter Alu	Arbeitsbreite 300 mm, 3 Sprühdüsen	21 386 400
Bodenadapter Kombi	Arbeitsbreite 270 mm, 3 Sprühdüsen, auch für Hartböden geeignet	20 770 200
Powerwalze	Arbeitsbreite 270 mm, 3 Sprühdüsen	21 386 500
Sprüh-Saug-Schlauch	2,5 m, ø 32 mm, für SX 44	20 780 830
Sprüh-Saug-Schlauch	5 m, ø 38 mm, für Hand- und Bodenadapter in Verbindung mit SX 344 und TA 50 K 50	21 386 300

ZUBEHÖR		SX 44	SX 344	TA 50 K 50
Handadapter Alu	20 770 000	Option	Option	Option* 1
Handadapter Kunststoff	20 770 100	Option	Option	Option* 2
Bodenadapter Kunststoff	20 877 430	Serie	Option	Option* 3
Bodenadapter Alu	21 386 400	Option	Serie	Option* 4
Bodenadapter Kombi	20 770 200	Option	Option	Option* 5
Powerwalze	21 386 500	nein	Option	Option* 6
Sprüh-Saug-Schlauch	20 780 830	Serie	nein	nein 7
Sprüh-Saug-Schlauch	21 386 300	nein	Serie	Option 7

* In Verbindung mit Sprüh-Saug-Schlauch Art.-Nr. 20 780 830 für SX 44 oder Sprüh-Saug-Schlauch Art.-Nr. 21 386 300 für SX 344 und TA 50|K 50



REINIGUNGSMITTEL

BESTELL-NR.

Sprühextraktions-Reiniger

Gebinde 10 Liter, Kanister

Spezialkonzentrat zur Grundreinigung und Naßdetachur aller farb- und wasserbeständigen Teppichböden im Sprühextraktionsverfahren. Besonders schaumarm, großes Schmutztragevermögen.

20 175 200

BÜRSTSAUGER

BS 361 eco

BS 461 eco

TECHNISCHE DATEN	BS 361 eco	BS 461 eco
Nennleistung, gesamt W	875	895
Luftmenge max. l/s	45	45
Unterdruck max. mbar	165	165
Volumen Staubbeutel l	5	5
Drehzahl U/min	3300	3300
Arbeitsbreite mm	360	460
Netzkabel m	12	12
Bürstenantrieb	Zahnriemen mit elektr. Überlastungsschutz	
Abmessungen L x B x H mm	260x360x1240	260x460x1240
Gewicht kg	8,8	9,4
Schutzklasse	II	II



BÜRSTSAUGER

BESTELL-NR.

BS 361 eco	mit 1 Satz Saugzubehör, inkl. 1 Papierbeutel	11 643 101
BS 461 eco	mit 1 Satz Saugzubehör, inkl. 1 Papierbeutel	11 644 101

ZUBEHÖR BS 361 eco UND BS 461 eco serienmäßig im Lieferumfang enthalten

BESTELL-NR.

Bürstenstreifen standard BS 361 eco	Bei Ersatz VPE 3 Stück	20 207 531
Bürstenstreifen standard BS 461 eco	Bei Ersatz VPE 3 Stück	20 212 131
Fugendüse		20 212 900
Zubehörklammer		20 212 830
HEPA Abluftfilter		21 527 700

ZUBEHÖR BS 361 eco UND BS 461 eco nicht im Lieferumfang enthalten

BESTELL-NR.

Bürstenstreifen rot (hart) BS 361	VPE 3 Stück	20 207 532
Bürstenstreifen rot (hart) BS 461	VPE 3 Stück	20 212 132
Papierbeutel	VPE 20 Stück	20 208 430
Microfilter (Filterklasse M)		20 213 200
Verlängerungsschlauch 1,7 m		20 597 300



Bürstenstreifen standard
BS 361: 20 207 531
BS 461: 20 212 131



Fugendüse
20 212 900



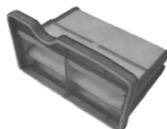
Zubehörklammer
20 212 830



HEPA Abluftfilter
21 527 700



Bürstenstreifen rot (hart)
BS 361: 20 207 532
BS 461: 20 212 132



Microfilter
20 213 200



Papierbeutel
20 208 430



Verlängerungsschlauch
20 597 300

Diese Staubsauger sind nur für den gewerblichen Einsatz. Kein Verkauf an Verbraucher im Sinne von §13 BGB.

BÜRSTSAUGER

XP 2 eco

XP 3 eco

TECHNISCHE DATEN	XP 2 eco	XP 3 eco
Nennleistung, gesamt W	890	890
Luftmenge max. l/s	43,3	43,3
Unterdruck max. mbar	243	243
Volumen Staubbeutel l	5,3	5,3
Drehzahl U/min	2700	2700
Arbeitsbreite mm	378	448
Netzkabel m	12	12
Bürstenantrieb	Zahnriemen mit elektr. Überlastungsschutz	
Abmessungen L x B x H mm	315x375x1190	315x455x1190
Gewicht kg	8,1	8,2
Schutzklasse	II	II



BÜRSTSAUGER

BESTELL-NR.

XP 2 eco	mit 1 Satz Saugzubehör, inkl. 1 Papierbeutel	11 645 002
XP 3 eco	mit 1 Satz Saugzubehör, inkl. 1 Papierbeutel	11 645 003

ZUBEHÖR XP 2 eco UND XP 3 eco serienmäßig im Lieferumfang enthalten

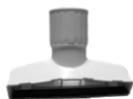
BESTELL-NR.

Polsterdüse		20 609 100
Fugendüse		20 212 900
Rundbürstenset XP 2 eco		20 605 030
Rundbürstenset XP 3 eco		20 805 530
Micro-Abluftfilter		21 530 700
Micro-Hygienefilter		20 600 700

ZUBEHÖR XP 2 eco UND XP 3 eco nicht im Lieferumfang enthalten

BESTELL-NR.

Filtersatz komplett	(10 Stück Papierbeutel, 1 Micro-Hygienefilter Filterklasse M)	20 615 630
Hepa Box	(8 Stück Papierbeutel ultra, 1 Hepa Filter H13)	20 889 230
Papierbeutel	VPE 20 Stück	20 599 930
Verlängerungsrohr	ø 40 mm, 480 mm lang	20 213 100
Verlängerungsschlauch	1,7 m	20 597 300



Polsterdüse
20 609 100



Fugendüse
20 212 900



Rundbürstenset XP 2 eco
20 605 030



Rundbürstenset XP 3 eco
20 805 530



Micro-Abluftfilter
21 530 700



Micro-Hygienefilter
20 600 700



Filtersatz komplett
20 615 630



Hepa Box
20 889 230



Papierbeutel
20 599 930



Verlängerungsrohr
20 213 100



Verlängerungsschlauch
20 597 300

Diese Staubsauger sind nur für den gewerblichen Einsatz. Kein Verkauf an Verbraucher im Sinne von §13 BGB.

Alle Preise gültig ab 01.01.2020 zzgl. gesetzl. MwSt., technische Änderungen vorbehalten.

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

columbus



NOTIZEN

 **PURISTISCHES
ENGINEERING**

 **ROBUSTES
MATERIAL**

 **NACHHALTIGE
NUTZUNG**

 **EHRLICHER
SERVICE**

STAUBSAUGER

ST 7

TECHNISCHE DATEN	ST 7
Nennleistung, gesamt W	720
Luftmenge max. l/s	31
Unterdruck max. mbar	222
Volumen Staubbeutel I	7
Volumen Behälter I	11
Saugschlauch m	2
Netzkabel m	10
Abmessungen L x B x H mm	350x280x400
Gewicht kg	4,8
Schutzklasse	II



STAUBSAUGER	BESTELL-NR.
ST 7 mit 1 Satz Saugzubehör, inkl. 1 Vliesbeutel	12 700 011

ZUBEHÖR ST 7	serienmäßig im Lieferumfang enthalten	BESTELL-NR.
Kombidüse	ø 32 mm, 270 mm Arbeitsbreite	21 152 300
Handrohr	ø 32 mm, gebogen mit Luftregulierung, antistatisch	21 003 201
Saugschlauch	ø 32 mm, 2 m, komplett	21 000 900
Saugrohr	ø 32 mm, Stahl, es werden 2 Stück benötigt	21 000 200
Netzkabel	10 m, in Signalfarbe (orange)	21 000 431
Polsterdüse	ø 32 mm	21 000 500
Fugendüse	ø 32 mm	21 000 600
Filterkorb komplett	(H7)	21 000 300

ZUBEHÖR ST 7	nicht im Lieferumfang enthalten	BESTELL-NR.
Staubbeutel Vlies	mit Bioneem vorbehandelt	21 000 730
Filterkorb HEPA	(H12)	21 032 400
Turbo Saugdüse	ø 32 mm, luftgetrieben, 300 mm Arbeitsbreite, nur für Nadelvlies geeignet	21 015 200
Bodendüse	für Hartböden, ø 32 mm, mit Bürstenstreifen, 300 mm Arbeitsbreite	21 017 500



Kombidüse
21 152 300



Handrohr
21 003 201



Saugschlauch komplett 2m:
21 000 900



Saugrohr
21 000 200



Netzkabel
21 000 431



Polsterdüse
21 000 500



Fugendüse
21 000 600



Filterkorb komplett
21 000 300



Staubbeutel Vlies
21 000 730



Filterkorb HEPA
21 032 400



Turbo Saugdüse
21 015 200

(nur für Nadelvlies geeignet)



Bodendüse
21 017 500

Diese Staubsauger sind nur für den gewerblichen Einsatz. Kein Verkauf an Verbraucher im Sinne von §13 BGB.

STAUBSAUGER

ST 11

ST 11 pro

TECHNISCHE DATEN	ST 11	ST 11 pro
Nennleistung, gesamt W	720	720
Luftmenge max. l/s	31	31
Unterdruck max. mbar	222	222
Volumen Staubbeutel l	11	11
Volumen Behälter l	14	14
Saugschlauch m	2	2,5
Netzkabel m	10	15
Abmessungen L x B x H mm	390x300x410	390x300x410
Gewicht kg	6,7	6,7
Schutzklasse	II	II



STAUBSAUGER

BESTELL-NR.

ST 11	mit 1 Satz Saugzubehör, inkl. 1 Vliesbeutel	12 600 011
ST 11 pro	mit 1 Satz Saugzubehör, inkl. 1 Vliesbeutel	12 610 011

ZUBEHÖR ST 11 UND ST 11 pro serienmäßig im Lieferumfang enthalten

BESTELL-NR.

Kombidüse	ø 32 mm, 270 mm Arbeitsbreite	21 152 300
Handrohr	ø 32 mm, gebogen mit Luftregulierung, antistatisch	21 003 201
Polsterdüse	ø 32 mm	21 000 500
Fugendüse	ø 32 mm	21 000 600
Filterkorb komplett	(H7)	21 151 030

ZUBEHÖR ST 11 UND ST 11 pro serienmäßig im Lieferumfang enthalten

BESTELL-NR.

BESTELL-NR.

		ST 11	ST 11 pro
Saugschlauch	ø 32 mm, komplett	21 000 900	21 152 100
Saugrohr	ø 32 mm, Stahl, es werden 2 Stück benötigt	21 000 200	
Teleskoprohr	ø 32 mm		21 151 801
Netzkabel	Signalfarbe (orange)	21 000 432	21 150 641
Filterrahmen Abluftfilter		21 150 530	
Abluftfilter		21 150 400	
Abluftfilterkassette HEPA (H14)	komplett mit Filterrahmen		21 151 901



Kombidüse 270 mm
21 152 300



Handrohr
21 003 201



Polsterdüse
21 000 500



Fugendüse
21 000 600



Filterkorb komplett
21 151 030



Saugschlauch komplett
2,0 m: 21 000 900
2,5 m: 21 152 100



Saugrohr
21 000 200



Teleskoprohr
21 151 801

Diese Staubsauger sind nur für den gewerblichen Einsatz. Kein Verkauf an Verbraucher im Sinne von §13 BGB.

ZUBEHÖR ST 11 UND ST 11 pro nicht im Lieferumfang enthalten			BESTELL-NR.
Staubbeutel Vlies	mit Bioneem vorbehandelt	VPE 20 Stück	21 151 100
Bodendüse	für Hartböden, ø 32 mm, mit Bürstenstreifen, 300 mm Arbeitsbreite		21 017 500
Turbo Saugdüse	ø 32 mm, luftgetrieben, 300 mm; nur für Nadelvlies geeignet		21 015 200

ZUBEHÖR ST 11 UND ST 11 pro nicht im Lieferumfang enthalten		BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
Abluftfilterkassette HEPA (H14)	komplett mit Filterrahmen	ST 11 21 151 901	ST 11 pro
Netzkabel	15 m, in Signalfarbe (orange)	21 150 641	
Filterrahmen Abluftfilter			21 150 530
Abluftfilter	VPE 3 Stück		21 150 400
Saugrohr	ø 32 mm, Stahl, es werden 2 Stück benötigt		21 000 200
Elektrosaugbürste (komplett)	bestehend aus:		21 151 830
Elektrobürste	ø 32 mm, Arbeitsbreite 275 mm		21 151 811
Saugschlauch	komplett mit Handrohr und Schalter, 2 m		21 151 812
Teleskoprohr			21 151 813
Bajonettanschluss			21 373 600



Netzkabel
10 m: 21 000 432
15 m: 21 150 641



Filterrahmen
21 150 530



Filter
21 150 400



Filter HEPA
H 14: 21 151 901



Staubbeutel Vlies
21 151 100



Bodendüse
21 017 500



Turbo Saugdüse
21 015 200
(nur für Nadelvlies geeignet)



Elektrobürste
21 151 830

Diese Staubsauger sind nur für den gewerblichen Einsatz. Kein Verkauf an Verbraucher im Sinne von §13 BGB.

STAUB- UND WASSERSAUGER

SW 32|P

SW 3000



TECHNISCHE DATEN	SW 32 P	SW 3000
Nennleistung, gesamt W	1300	1100
Luftmenge max. l/s	56	54
Unterdruck max. mbar	260	210
Volumen Behälter l	30	44
Saugschlauch m	2,5	2,5
Netzkabel m	10	12
Abmessungen L x B x H mm	430x360x580	Ø 410x630
Gewicht kg	7,8	10
Schutzklasse	II	II

STAUB- UND WASSERSAUGER

		BESTELL-NR.
SW 32 P	(Kunststoffbehälter) inkl. Saugzubehör und 1 Staubbeutel Vlies	12 932 001
SW 3000	(Kunststoffbehälter) inkl. Saugzubehör	12 053 001

ZUBEHÖR SW 32|P

serienmäßig im Lieferumfang enthalten

			BESTELL-NR.
Saugschlauch	ø 38 mm, 2,5 m		21 056 730
Saugrohr	ø 38 mm, 2 x 0,5 m Metall	es werden 2 Stück benötigt	21 056 530
Handrohr gebogen	ø 38 mm		21 056 600
Kombidüse	ø 38 mm, 40 cm breit, mit 1 Satz Gummilippen und Bürstenstreifen		21 057 030
Möbelpinsel	ø 38 mm		21 057 200
Fugendüse	ø 38 mm		21 057 300
Zykloneinsatz	nass		21 056 100
Patronenfilter	trocken, Papier		21 056 000



ZUBEHÖR SW 32|P

nicht im Lieferumfang enthalten

			BESTELL-NR.
Gummilippen Satz	40 cm, für Kombidüse 21 057 030	VPE 3 Sätze	21 056 831
Bürstenstreifen Satz	40 cm, für Kombidüse 21 057 030	VPE 3 Sätze	21 057 031
Staubbeutel Vlies	12 Liter	VPE 20 Stück	21 056 230



ZUBEHÖR SW 3000

serienmäßig im Lieferumfang enthalten

			BESTELL-NR.
Saugschlauch	ø 40 mm, 2,5 m, zum Anschluss an Saugrohr 20 179 900		20 068 731
Saugrohr	ø 40 mm, zum Anschluss an Saugschlauch 20 068 731		20 179 900
Nasssaugdüse	ø 40 mm, Arbeitsbreite 450 mm, mit Gummistreifen		20 272 930
Gummistreifen-Satz	450 mm, für Nasssaugdüse 450 mm 20 272 930	Bei Ersatz VPE 3 Stück	20 259 531



ZUBEHÖR SW 3000

nicht im Lieferumfang enthalten

			BESTELL-NR.
Saugschlauch	ø 40 mm, 5 m, zum Anschluss an Saugrohr 20 179 900		20 089 831
Fugendüse	ø 40 mm, zum Anschluss an Saugschlauch 20 068 731 und 20 089 831		20 021 500
Bürstenstreifen-Satz	für Nasssaugdüse 450 mm 20 272 930	VPE 3 Sätze	20 259 731



ZUBEHÖR SW 3000 TROCKENSAUGEN

nicht im Lieferumfang enthalten

			BESTELL-NR.
Saugschlauch	ø 40/30 mm, 2,5 m		20 135 134
Saugrohr	ø 30 mm, 2-teilig		20 134 231
Polsterdüse	ø 30 mm		20 133 600
Fugendüse	ø 30 mm		20 133 500
Reduzierstück	ø 40/30 mm, zum Anschluss der Zubehörteile mit ø 30 mm an Saugrohr 20 179 900		20 137 601
Heizkörperbürste	mit Anschluss-Stück, ø 30 mm		20 133 700
Turbo-Saugdüse	luftgetrieben		20 239 300
Stofffilter			20 235 300
Stofffilter Spezial			20 236 800
Staubbeutel-Anschluss SW 3000			20 270 830
Staubbeutel Vlies	10 Liter	VPE 20 Stück	20 236 631



Diese Staubsauger sind nur für den gewerblichen Einsatz. Kein Verkauf an Verbraucher im Sinne von §13 BGB.

STAUB- UND WASSERSAUGER

SW 30

SW 50

TECHNISCHE DATEN	SW 30P	SW 30S	SW 50P	SW 50S
Nennleistung, gesamt W	1200	1200	1200	1200
Luftmenge max. l/s	58	58	58	58
Unterdruck max. mbar	240	240	240	240
Volumen Behälter l	35	32	72	62
Saugschlauch m	2,5	2,5	2,5	2,5
Netzkabel m	12	12	12	12
Abmessungen L x B x H mm	450x450x820	430x430x830	570x570x1030	520x520x960
Gewicht kg	13	13	20	19
Schutzklasse	II	II	II	II
Motorenanzahl	1	1	1	1



STAUB- UND WASSERSAUGER

BESTELL-NR.

SW 30P	(Kunststoffbehälter) inkl. Saugzubehör	12 930 101
SW 30S	(Chromstahlbehälter) inkl. Saugzubehör	12 930 201
SW 50P	(Kunststoffbehälter) inkl. Saugzubehör	12 950 101
SW 50S	(Chromstahlbehälter) inkl. Saugzubehör	12 950 201

ZUBEHÖR SW 30 und SW 50

BESTELL-NR.

Satz Saugzubehör	bestehend aus:	20 587 930	
- Saugschlauch	ø 38 mm, komplett, Länge 2,5 m	20 539 202	
- Handrohr gebogen	ø 38 mm	20 648 000	
- Saugrohr	ø 38 mm, es werden 2 Stück benötigt	20 648 100	
- Nasssaugdüse	Arbeitsbreite 400 mm	20 619 630	
- Trockensaugdüse	Arbeitsbreite 400 mm	20 619 530	
- Fugendüse	ø 50 mm (nur in Verbindung mit dem Reduzierstück 20 619 400)	20 539 700	
- Möbelpinsel	ø 50 mm (nur in Verbindung mit dem Reduzierstück 20 619 400)	20 619 700	
- Runddüse/Reduzierstück		20 619 400	
Stofffilter komplett SW 30P		20 563 630	
Stofffilter komplett SW 30S		20 563 730	
Stofffilter komplett SW 50P, 50S		20 563 830	

ZUBEHÖR SW 30 und SW 50 nicht im Lieferumfang enthalten

BESTELL-NR.

Satz Sauglippen	(ölbeständig)	20 874 900	
Adapter	bei Verwendung von Saugrohr gerade 20 648 100 in Verbindung mit Nasssaugdüse 20 539 530, Trockensaugdüse 20 539 630 und Teppichsaugdüse 20 568 600)	20 661 200	
Bodendüse Spezial	(inkl. 1 Satz Gummilippen und 1 Satz Bürstenstreifen)	20 661 130	
Teppichsaugdüse	(nur in Verbindung mit Adapter 20 661 200)	20 568 600	
Polsterdüse	(nur in Verbindung mit Reduzierstück 20 539 900)	20 538 800	
Reduzierstück	(zum Anschluss Polsterdüse)	20 539 900	
Saugschlauch	ø 38 mm, komplett, Länge 5 m	20 562 831	
Saugschlauch	ø 38 mm, komplett, Länge 10 m	20 562 832	
Saugschlauch	ø 38 mm, komplett, Länge 15 m	20 562 833	
Satz Gummilippen	(für Nasssaugdüse 20 619 630)	VPE 3 Sätze 20 563 431	
Satz Bürstenstreifen	(für Trockensaugdüse 20 619 530)	VPE 3 Sätze 20 563 331	
Staubbeutel Vlies SW 30	15 Liter	VPE 10 Stück 20 630 831	
Staubbeutel Vlies SW 50	25 Liter	VPE 5 Stück 20 540 531	
Feststehende Geräte Nasssaugdüse, 600 mm breit		20 540 230	
Satz Gummilippen		VPE 3 Sätze 20 566 331	
Feststehende Geräte Trockensaugdüse, 600 mm breit, Schlauch 20 540 300 benötigt		20 540 130	
Satz Bürstenstreifen		VPE 3 Sätze 20 566 431	
Schlauch für feststehende Gerätedüse		20 540 300	

Diese Staubsauger sind nur für den gewerblichen Einsatz. Kein Verkauf an Verbraucher im Sinne von §13 BGB.

STAUB- UND WASSERSAUGER

SW 52

SW 53

TECHNISCHE DATEN	SW 52 P	SW 52 S	SW 53 P	SW 53 S
Nennleistung, gesamt W	2400	2400	3300	3300
Luftmenge max. l/s	116	116	175	175
Unterdruck max. mbar	240	240	240	240
Volumen Behälter l	72	78	72	78
Saugschlauch m	2,5	2,5	2,5	2,5
Netzkabel m	12	12	12	12
Abmessungen L x B x H mm	650x590x1050	650x590x1050	650x590x1050	650x590x1050
Gewicht kg	29,5	30	32	32,5
Schutzklasse	II	II	II	II
Motorenanzahl	2	2	3	3



STAUB- UND WASSERSAUGER MIT ABLAUSCHLAUCH UND FAHRGESTELL	BESTELL-NR.
SW 52 P (Kunststoffbehälter) inkl. Saugzubehör	12 952 101
SW 52 S (Chromstahlbehälter) inkl. Saugzubehör	12 952 201
SW 53 P (Kunststoffbehälter) inkl. Saugzubehör	12 953 101
SW 53 S (Chromstahlbehälter) inkl. Saugzubehör	12 953 201

ZUBEHÖR SW 52 UND SW 53	BESTELL-NR.
Satz Saugzubehör bestehend aus:	20 587 930
- Saugschlauch ø 38 mm, komplett, Länge 2,5 m	20 539 202
- Handrohr gebogen ø 38 mm	20 648 000
- Saugrohr ø 38 mm, es werden 2 Stück benötigt	20 648 100
- Nasssaugdüse Arbeitsbreite 400 mm	20 619 630
- Trockensaugdüse Arbeitsbreite 400 mm	20 619 530
- Fugendüse ø 50 mm (nur in Verbindung mit dem Reduzierstück 20 619 400)	20 539 700
- Möbelpinsel ø 50 mm (nur in Verbindung mit dem Reduzierstück 20 619 400)	20 619 700
- Runddüse/Reduzierstück	20 619 400

Stofffilter komplett SW 52 P, 53 P	20 563 830
Stofffilter komplett SW 52 S, 53 S	20 520 330

ZUBEHÖR SW 30, SW 50, SW 52 UND SW 53 nicht im Lieferumfang enthalten	BESTELL-NR.
Satz Sauglippen (ölbeständig)	20 874 900
bei Verwendung von Saugrohr gerade 20 648 100 in Verbindung mit Nasssaugdüse 20 539 530, Trockensaugdüse 20 539 630 und Teppichsaugdüse 20 568 600)	
Adapter	20 661 200
Bodendüse Spezial (inkl. 1 Satz Gummilippen und 1 Satz Bürstenstreifen)	20 661 130
Teppichsaugdüse (nur in Verbindung mit Adapter 20 661 200)	20 568 600
Polsterdüse (nur in Verbindung mit Reduzierstück 20 539 900)	20 538 800
Reduzierstück (zum Anschluss Polsterdüse)	20 539 900
Saugschlauch ø 38 mm, komplett, Länge 5 m	20 562 831
Saugschlauch ø 38 mm, komplett, Länge 10 m	20 562 832
Saugschlauch ø 38 mm, komplett, Länge 15 m	20 562 833
Satz Gummilippen (für Nasssaugdüse 20 619 630)	VPE 3 Sätze 20 563 431
Satz Bürstenstreifen (für Trockensaugdüse 20 619 530)	VPE 3 Sätze 20 563 331

Staubbeutel Vlies SW 52,5: 25 Liter	VPE 5 Stück 20 540 531
Micro-Filter SW 52/53 (H13) Bei Erstausrüstung wird zusätzlich der Ring 20 519 800 benötigt.	20 519 700
Feststehende Geräte Nasssaugdüse, 600 mm breit	20 540 230
Satz Gummilippen	VPE 3 Sätze 20 566 331
Feststehende Geräte Trockensaugdüse, 600 mm breit, Schlauch 20 540 300 benötigt	20 540 130
Satz Bürstenstreifen	VPE 3 Sätze 20 566 431
Schlauch für feststehende Gerätedüse	20 540 300
Kit Ciclon SW 52 S, SW 53 S, (für Feinstaubabsaugung)	20 624 100



Kit Ciclon SW 52/53|S

Diese Staubsauger sind nur für den gewerblichen Einsatz. Kein Verkauf an Verbraucher im Sinne von §13 BGB.

INDUSTRIE TROCKENSAUGER

IDV 13

IDV 20

TECHNISCHE DATEN	IDV 13	IDV 20
Spannung, Nennleistung	230 V / 1,15 KW	230 V / 2,3 KW
Luftmenge max. m³/h	180	360
Unterdruck max. mm H ₂ O	2500	2500
Volumen Behälter l	13	20
Netzkabel m	10	10
Abmessungen L x B x H mm	500x480x850	500x480x1100
Gewicht kg	30	40
Absauganschluss in mm	50	50
Schutzklasse	IP 44	IP 44
Motorenanzahl	1	2



INDUSTRIE TROCKENSAUGER		BESTELL-NR.
IDV 13	Stahlbehälter verzinkt, epoxidlackiert, inkl. Filterpatrone Klasse M, Gerätesteckdose	19 110 131
IDV 20	Stahlbehälter verzinkt, epoxidlackiert, inkl. Filterpatrone Klasse M	19 110 201

OPTIONALE AUSSTATTUNG IDV 13 UND IDV 20 Einbau ab Werk		BESTELL-NR.
Erdung	im Tausch für IDV 13 und 20	21 499 700Z
Steckdose mit Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge	im Tausch für IDV 13	21 499 100Z
Filter Staubklasse H	zusätzlich für IDV 13	21 498 800Z
Edelstahl-Behälter V2A	im Tausch für IDV 13	21 498 900Z
Edelstahl-Behälter V2A & Filterkammer	im Tausch für IDV 13	21 499 000Z
Filter Staubklasse M Teflon	im Tausch für IDV 20	21 499 200Z
Filter antistatisch Klasse M	im Tausch für IDV 20	21 499 300Z
Filter Staubklasse H	zusätzlich für IDV 20	21 498 800Z
Edelstahl-Behälter V2A	im Tausch für IDV 20	21 499 500Z
Edelstahl-Behälter V2A & Filterkammer	im Tausch für IDV 20	21 499 600Z

ZUBEHÖR IDV 13 UND IDV 20 nicht im Lieferumfang enthalten		BESTELL-NR.
1 Satz Zubehörkit "Standard" bestehend aus:		21 468 130
- Saugschlauch komplett	ø 38 mm, komplett, Länge, 2,5 m	21 468 630
- Saugrohr	ø 38 mm, verchromt, 2-teilig	21 468 700
- Bodendüse mit Bürstenstreifen	ø 38 mm, Arbeitsbreite 400 mm	21 468 800
- Pinseldüse	ø 40 mm	21 468 400
- Anschlussstück	ø 50 mm (für Anschluss Saugschlauch/Saugstutzen)	21 468 500
1 Satz Zubehörkit "Professional" bestehend aus:		21 469 830
- Saugschlauch komplett	ø 38 mm, komplett, Länge, 3,0 m	21 468 631
- Saugrohr	ø 38 mm, Aluminium, 1-teilig	21 469 600
- Bodendüse mit Bürstenstreifen	Arbeitsbreite 430 mm	21 469 900
- Pinseldüse	ø 40 mm	21 468 400
- Lanze Alu	ø 40 mm	21 469 500
- Handdüse Gummi,	konisch, mit Verbindung (geeignet für Maschinenreinigung)	21 468 900
- Anschlussstück	ø 50 mm, (für Anschluss Saugschlauch/Saugstutzen)	21 468 500

ZUBEHÖR IDV 13 UND IDV 20 nicht im Lieferumfang enthalten		BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
Bürstenstreifen rundumlaufend,	für Bodendüse 21 468 800, 400 mm für IDV 13 und TDV 20		21 468 600
Bürstenstreifensatz	für Bodendüse 21 469 900, 430 mm, für IDV 13 und IDV 20	1 Satz=2 Stück	21 470 400
		IDV 13	IDV 20
Filter Staubklasse M		21 478 700	21 478 400
Filter Staubklasse H		21 498 800	21 498 800
Edelstahl-Behälter V2A		21 498 900	21 499 500
Filter Staubklasse M Teflon			21 499 200
Filter antistatisch Klasse M			21 499 300

Auf Anfrage: Weitere Schlauchlängen und Durchmesser, Sonderkonfigurationen, Vorabscheider, zentrale Absauganlagen sowie Absauglösungen für Atex-Zonen.

Diese Staubsauger sind nur für den gewerblichen Einsatz. Kein Verkauf an Verbraucher im Sinne von §13 BGB.

INDUSTRIE TROCKENSAUGER

IDV 60

IDV 100

IDV 60 eco

TECHNISCHE DATEN	IDV 60	IDV 60 eco	IDV 100
Spannung, Nennleistung	230 V / 3,45 KW	400 V / 2,2 KW	400 V / 5,5 KW
Luftmenge max. m³/h	540	330	550
Unterdruck max. mm.H ₂ O	2500	3000	3000
Volumen Behälter l	60	60	100
Netzkabel m	10	10	10
Abmessungen L x B x H mm	580x600x1350	700x700x1600	620x1100x1500
Gewicht kg	70	80	100
Absauganschluss in mm	80	80	80
Schutzklasse	IP 44	IP 55	IP 55
Motorenanzahl	3	1	1



INDUSTRIESAUGER		BESTELL-NR.
IDV 60	Stahlbehälter verzinkt, epoxidlackiert, inkl. Sternfilter Klasse L	19 110 601
IDV 60 eco	Stahlbehälter verzinkt, epoxidlackiert, inkl. Sternfilter Klasse L	19 110 611
IDV 100	Stahlbehälter verzinkt, epoxidlackiert, inkl. Sternfilter Klasse L	19 111 001

OPTIONALE AUSSTATTUNG IDV 60 UND IDV 60 eco	Einbau ab Werk	BESTELL-NR.
Sammelbehälter 100 l	im Tausch f. IDV 60	21 500 100Z
Edelstahl-Behälter V2A	im Tausch f. IDV 60 / IDV 60 eco	21 500 200Z
Edelstahl-Behälter V2A & Filterkammer	im Tausch	21 500 300Z
Filter Staubklasse M	im Tausch f. IDV 60 / IDV 60 eco	21 501 900Z
Filter Staubklasse M Teflon	im Tausch f. IDV 60 / IDV 60 eco	21 500 400Z
Filter antistatisch Klasse L	im Tausch f. IDV 60	21 500 500Z
Filter antistatisch Klasse M	im Tausch f. IDV 60 / IDV 60 eco	21 500 600Z
Filter Staubklasse H	im Tausch f. IDV 60 / IDV 60 eco	21 500 700Z
Erdung MT	im Tausch f. IDV 60	21 500 800Z
Druckbegrenzungsventil	ergänzend f. IDV 60 eco	21 500 900Z

OPTIONALE AUSSTATTUNG IDV 100	Einbau ab Werk	BESTELL-NR.
Edelstahl-Behälter V2A	im Tausch f. IDV 100	21 501 000Z
Edelstahl-Behälter V2A & Filterkammer	im Tausch	21 501 100Z
Filter Staubklasse M	im Tausch f. IDV 100	21 477 200Z
Filter Staubklasse M Teflon	im Tausch f. IDV 100	21 501 200Z
Filter antistatisch Klasse L	im Tausch f. IDV 100	21 501 300Z
Filter antistatisch Klasse M	im Tausch f. IDV 100	21 501 400Z
Erdung MT	im Tausch f. IDV 100	21 501 500Z
Druckbegrenzungsventil	im Tausch f. IDV 100	21 501 600Z

ZUBEHÖR IDV 60, IDV 60 eco UND IDV 100	nicht im Lieferumfang enthalten	BESTELL-NR.
1 Satz Zubehörkit "Professional" bestehend aus:		21 470 030
- Saugschlauch komplett	ø 50 mm, komplett, Länge, 3,0 m	21 470 130
- Saugrohr	ø 50 mm, Aluminium, 1-teilig	21 470 300
- Anschlussstück	Stahl, Reduzierung 80/50 mm	21 469 400
- Lanze Alu, eckig	ø 50 mm	21 470 500
- Bodendüse mit Bürstenstreifen	ø 50 mm, Arbeitsbreite 430 mm	21 477 800

ZUBEHÖR IDV 60, IDV 60 eco UND IDV 100	BESTELL-NR.	BESTELL-NR.
	IDV 60 und IDV 60 eco	IDV 100
Edelstahl-Behälter V2A	21 500 200	21 501 000
Filter Staubklasse L	21 476 900	21 476 500
Filter Staubklasse M	21 501 900	21 477 200
Filter Staubklasse M Teflon	21 500 400	21 501 200
Filter antistatisch Klasse L	21 500 500	21 501 300
Filter antistatisch Klasse M	21 500 600	21 501 400
Filter Staubklasse H	21 500 700	
Bürstenstreifensatz	für Bodendüse 21 477 800, 430 mm, 1 Satz = 2 Stk	21 470 400

Auf Anfrage: Weitere Schlauchlängen und Durchmesser, Sonderkonfigurationen, Vorabscheider, zentrale Absauganlagen sowie Absauglösungen für Atex-Zonen.

Diese Staubsauger sind nur für den gewerblichen Einsatz. Kein Verkauf an Verbraucher im Sinne von §13 BGB.

INDUSTRIE NASSSAUGER

IWV 80

IWV 40|100

IWV 80 pump



TECHNISCHE DATEN	IWV 80	IWV 80 pump	IWV 40 100
Spannung, Nennleistung	230 V / 2,3 KW	230 V / 2,3 kW	230 V / 3,45 KW
Luftmenge max. m³/h	360	360	540
Unterdruck max. mm.H₂O	2500	2500	2300
Volumen Behälter l	80	80	40 (Feststoffe)/100
Netzkabel m	10	10	10
Abmessungen L x B x H mm	500x480x1080	530x660x1080	580x600x1100
Gewicht kg	30	40	48
Absauganschluss in mm	80	50	80
Schutzklasse	IP 44	IP 44	IP 44
Motorenanzahl	2	2	3

INDUSTRIE NASSSAUGER

		BESTELL-NR.
IWV 80	Stahlbehälter verzinkt, epoxidlackiert	19 120 801
IWV 80 pump	Edelstahlbehälter, Saugkopf mit Tauchpumpe	19 120 802
IWV 40 100	Stahlbehälter verzinkt, epoxidlackiert, inkl. Spänekorb 40 liter	19 121 001

OPTIONALE AUSSTATTUNG IWV 80, IWV 80 pump UND IWV 40|100 Einbau ab Werk

		BESTELL-NR.
Edelstahl-Behälter V2A	im Tausch f. IWV 80	21 499 800Z
Edelstahl-Behälter V2A	im Tausch f. IWV 40 100	21 499 900Z
Edelstahl-Behälter V2A und Spänekorb	im Tausch f. IWV 40 100	21 500 000Z

ZUBEHÖR IWV 80 UND IWV 80 pump nicht im Lieferumfang enthalten

		BESTELL-NR.
1 Satz Zubehörkit "Standard" bestehend aus:		21 469 030
- Saugschlauch komplett	ø 38 mm, komplett, Länge, 3,0 m	21 468 631
- Saugrohr	ø 38 mm, verchromt, 2-teilig	21 468 700
- Bodendüse mit Gummistreifen	ø 38 mm, Arbeitsbreite 400 mm	21 469 200
- Lanze PVC	ø 40 mm	21 469 100
- Anschlussstück, Stahl	Reduzierung 80/50 mm	21 469 400

1 Satz Zubehörkit "Professional" bestehend aus:

		21 469 330
- Saugschlauch komplett	ø 38 mm, komplett, Länge, 3,0 m	21 468 631
- Saugrohr	ø 38 mm, Aluminium, 1-teilig	21 469 600
- Bodendüse mit Gummistreifen (Silicon+PU),	ø 38 mm, Arbeitsbreite 430 mm	21 469 700
- Lanze Alu	ø 40 mm	21 469 500
- Anschlussstück, Stahl	Reduzierung 80/50 mm	21 469 400

Gummistreifensatz	für Bodendüse 21 469 200, 400 mm	1 Satz=2 Stück	21 471 300
Gummistreifensatz (Silicon + PU)	für Bodendüse 21 469 700, 400 mm	1 Satz=2 Stück	21 476 700

ZUBEHÖR IWV 40|100 nicht im Lieferumfang enthalten

		BESTELL-NR.
1 Satz Zubehörkit "Professional" bestehend aus:		21 470 730
- Saugschlauch aus Polyurethan mit Stahlschlangen,	ø 50 mm, Länge 3,0 m	21 471 330
- Lanze Alu	ø 50 mm	21 471 200
- Handdüse Gummi, konisch,	mit Verbindung, ø 50 mm	21 471 100
- Anschlussstück, Stahl	Reduzierung 80/50 mm	21 469 400
- Gebogene Verbindung	ø 50 mm	21 470 900
Edelstahl-Behälter V2A		21 499 900
Edelstahl-Behälter V2A und Spänekorb		21 500 000

Auf Anfrage: Weitere Schlauchlängen und Durchmesser, Sonderkonfigurationen, Vorabscheider, zentrale Absauganlagen sowie Absauglösungen für Atex-Zonen.

Diese Staubsauger sind nur für den gewerblichen Einsatz. Kein Verkauf an Verbraucher im Sinne von §13 BGB.

FAHRSTEIG-/ FAHRTREPPENREINIGUNGSAUTOMAT

travel 600

TECHNISCHE DATEN	travel 600
Nennspannung V	230
Nennleistung, gesamt W	3000
Saugbreite mm	2 x 220
Frischwasservolumen l	15
Schmutzwasservolumen l	15
Bürstenanzahl	4
Unterdruck mbar	300
Abmessungen L x B x H mm	1195x536x930
Leergewicht kg	126



FAHRSTEIG-/ FAHRTREPPENREINIGUNGSAUTOMAT

BESTELL-NR.

travel 600

19 060 001

ZUBEHÖR TRAVEL 600

BESTELL-NR.

Handzubehör	bestehend aus Handbürste, Stripbezug, verschiedenen Fugenrechen	21 583 700
Bürstensatz	4-teilig	21 360 330

FAHRTREPPENREINIGUNGSAUTOMAT

step 110

TECHNISCHE DATEN	step 110
Nennspannung V	230
Nennleistung, gesamt W	2650
Saugbreite mm	520
Frischwasservolumen l	20
Schmutzwasservolumen l	20
Bürstenanzahl	18
Stufenhöhe min. mm	185
Stufenhöhe max. mm	235
Abmessungen L x B x H mm	1094x540x1001
Leergewicht kg	164



FAHRTREPPENREINIGUNGSAUTOMAT

BESTELL-NR.

step 110	mit Transportwagen, Bürstensatz, Handzubehör	19 070 001
-----------------	--	-------------------

OPTIONALE AUSSTATTUNG STEP 110 Einbau ab Werk

BESTELL-NR.

Touchdisplay step		29 080 001Z
--------------------------	--	--------------------

ZUBEHÖR STEP 110

BESTELL-NR.

Handzubehör	bestehend aus Handbürste, Stripbezug, verschiedene Fugenrechen	21 290 230
Bürstensatz	19-teilig	21 290 331

REINIGUNGSMITTEL TRAVEL 600 UND STEP 110

BESTELL-NR.

Roto-Escal	Gebinde 10 Liter	20 921 000
-------------------	------------------	-------------------

PADPROGRAMM

SUPER PADS

MICROFASERPADS / MELAMINPADS



SUPER PADS		VPE*	Ø	BESTELL-NR.
für Reinigungsautomaten mit 66 cm Arbeitsbreite				
Super Pad schwarz	3M Premium	(VPE 5 Stück)	330 mm/13"	20 553 900
Super Pad blau	3M Premium	(VPE 5 Stück)	330 mm/13"	20 253 800
Super Pad rot	3M Premium	(VPE 5 Stück)	330 mm/13"	20 253 900
Super Pad weiß	3M Premium	(VPE 5 Stück)	330 mm/13"	20 930 400
für Reinigungsautomat RA 35 B 10 i. L.				
Super Pad grün	3M Premium	(VPE 5 Stück)	355 mm/14"	21 028 301
Super Pad rot	3M Premium	(VPE 5 Stück)	355 mm/14"	21 028 302
für E 400 S, rot und weiß auch für HS 403				
Super Pad schwarz	3M Premium	(VPE 5 Stück)	406 mm/16"	20 554 100
Super Pad blau	3M Premium	(VPE 5 Stück)	406 mm/16"	20 043 300
Super Pad rot	3M Premium	(VPE 5 Stück)	406 mm/16"	20 043 400
Super Pad weiß	3M Premium	(VPE 5 Stück)	406 mm/16"	20 043 500
für bionic, HS 434 (außer schwarz), Thermopad, Reinigungsautomaten mit 43 cm und 80 cm Arbeitsbreiten				
Super Pad schwarz	3M Premium	(VPE 5 Stück)	432 mm/17"	20 554 200
Super Pad blau	3M Premium	(VPE 5 Stück)	432 mm/17"	20 254 500
Super Pad rot	3M Premium	(VPE 5 Stück)	432 mm/17"	20 031 600
Super Pad weiß	3M Premium	(VPE 5 Stück)	432 mm/17"	20 031 700
für E 500				
Super Pad schwarz	3M Premium	(VPE 5 Stück)	482 mm/19"	20 554 400
Super Pad blau	3M Premium	(VPE 5 Stück)	482 mm/19"	20 229 300
Super Pad rot	3M Premium	(VPE 5 Stück)	482 mm/19"	20 229 400
für Reinigungsautomaten RA 55 B/BM 40 (für alle Versionen mit manueller Bürstaufnahme), RA 55 K 40 und RA 55 BM 60				
Super Pad schwarz	3M Premium	(VPE 5 Stück)	508 mm/20"	20 554 500
Super Pad blau	3M Premium	(VPE 5 Stück)	508 mm/20"	20 254 700
Super Pad rot	3M Premium	(VPE 5 Stück)	508 mm/20"	20 254 600
für RA 55 B/BM 40 (für alle Versionen mit automatischer Bürstaufnahme) und Reinigungsautomaten mit 100 cm Arbeitsbreite (hierfür werden 2 Stück benötigt)				
Super Pad schwarz	3M Premium	(VPE 5 Stück)	533 mm/21"	20 554 600
Super Pad blau	3M Premium	(VPE 5 Stück)	533 mm/21"	20 255 100
Super Pad rot	3M Premium	(VPE 5 Stück)	533 mm/21"	20 255 200
MICROFASERPADS		VPE*	Ø	BESTELL-NR.
einseitig nutzbar				
Microfaserpad weiß/blau	RA 66 , ARA 66	(VPE 5 Stück)	330 mm/13"	20 255 400
Microfaserpad weiß/blau	RA 35	(VPE 5 Stück)	355 mm/14"	21 028 303
Microfaserpad weiß/blau	E 400 S	(VPE 5 Stück)	381 mm/15"	20 255 500
Microfaserpad weiß/blau	E 400 S, HS 403	(VPE 5 Stück)	406 mm/16"	20 255 600
Microfaserpad weiß/blau	bionic, Thermopad, RA 43 , ARA 80	(VPE 5 Stück)	432 mm/17"	20 255 700
Microfaserpad weiß/blau	E 500 , RA 55	(VPE 5 Stück)	508 mm/20"	20 255 900
MELAMINPADS		VPE*	Ø	BESTELL-NR.
einseitig nutzbar				
Melaminpad grau-weiß	RA 66 , ARA 66	(VPE 5 Stück)	330 mm/13"	21 384 000
Melaminpad grau-weiß	RA 35	(VPE 5 Stück)	370 mm/14,5"	21 384 100
Melaminpad grau-weiß	E 400 S	(VPE 5 Stück)	410 mm/16"	21 384 200
Melaminpad grau-weiß	RA 43 , ARA 80 , bionic	(VPE 5 Stück)	430 mm/17"	21 384 300
Melaminpad grau-weiß	E 500 , RA 55	(VPE 5 Stück)	508 mm/20"	21 387 700

Für den Einsatz von Microfaser- und Melaminpads mit Reinigungsautomaten wird die Nutzung der Pad-Arretierung (Art.-Nr. 20 148 200 oder 21 072 700) empfohlen.

*VPE = Verpackungseinheit

Alle Preise gültig ab 01.01.2020 zzgl. gesetzl. MwSt., technische Änderungen vorbehalten.

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

columbus

PADPROGRAMM FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN



INDUSTRIEREINIGUNG MIT E 400JS		VPE*	Ø	BESTELL-NR.
Hi Pro Pad	3M Premium	(Stückpreis)	381 mm/15"	20 252 800
TEPPICHZWISCHENREINIGUNG MIT E 400JS		VPE*	Ø	BESTELL-NR.
Queen Bonnet Pad		(VPE 5 Stück)	432 mm/17"	20 356 100
THERMOPADVERFAHREN MIT THERMOPAD		VPE*	Ø	BESTELL-NR.
Queen Bonnet Pad		(VPE 5 Stück)	432 mm/17"	20 356 100
Teppich Super Pad weiß meliert	3M Premium	(VPE 5 Stück)	432 mm/17"	20 578 000
Agitator Pad zur Teppichtrocknung		(VPE 6 Stück)	432 mm/17"	20 356 200
PFLEGEFILMSANIERUNG MIT HS 434		VPE*	Ø	BESTELL-NR.
Super Pad grün	3M Premium	(VPE 5 Stück)	432 mm/17"	20 811 900
Super Pad braun	3M Premium	(VPE 5 Stück)	432 mm/17"	20 031 500
Super Pad blau	3M Premium	(VPE 5 Stück)	432 mm/17"	20 254 500

PADPROGRAMM TWISTER



TWISTER PADS		VPE*	Ø	BESTELL-NR.
Twister Pad, weiß	hart	(VPE 2)	102 mm/4"	21 017 003
Twister Pad, gelb	mittel	(VPE 2)	102 mm/4"	21 017 002
Twister Pad, grün	weich	(VPE 2)	102 mm/4"	21 017 001
Twister Pad, rot	sehr hart	(VPE 2)	127 mm/5"	21 017 104
Twister Pad, weiß	hart	(VPE 2)	127 mm/5"	21 017 103
Twister Pad, gelb	mittel	(VPE 2)	127 mm/5"	21 017 102
Twister Pad, grün	weich	(VPE 2)	127 mm/5"	21 017 101
Twister Pad, rot	sehr hart	(VPE 2)	152 mm/6"	21 017 204
Twister Pad, weiß	hart	(VPE 2)	152 mm/6"	21 017 203
Twister Pad, gelb	mittel	(VPE 2)	152 mm/6"	21 017 202
Twister Pad, grün	weich	(VPE 2)	152 mm/6"	21 017 201
Twister Pad, rot	sehr hart	(VPE 2)	203 mm/8"	21 017 304
Twister Pad, weiß	hart	(VPE 2)	203 mm/8"	21 017 303
Twister Pad, gelb	mittel	(VPE 2)	203 mm/8"	21 017 302
Twister Pad, grün	weich	(VPE 2)	203 mm/8"	21 017 301
Twister Pad, rot	sehr hart	(VPE 2)	229 mm/9"	21 017 404
Twister Pad, weiß	hart	(VPE 2)	229 mm/9"	21 017 403
Twister Pad, gelb	mittel	(VPE 2)	229 mm/9"	21 017 402
Twister Pad, grün	weich	(VPE 2)	229 mm/9"	21 017 401
Twister Pad, rot	sehr hart	(VPE 2)	254 mm/10"	21 017 504
Twister Pad, weiß	hart	(VPE 2)	254 mm/10"	21 017 503
Twister Pad, gelb	mittel	(VPE 2)	254 mm/10"	21 017 502
Twister Pad, grün	weich	(VPE 2)	254 mm/10"	21 017 501
Twister Pad, rot	sehr hart	(VPE 2)	280 mm/11"	21 017 604
Twister Pad, weiß	hart	(VPE 2)	280 mm/11"	21 017 603
Twister Pad, gelb	mittel	(VPE 2)	280 mm/11"	21 017 602
Twister Pad, grün	weich	(VPE 2)	280 mm/11"	21 017 601
Twister Pad, rot	sehr hart	(VPE 2)	305 mm/12"	21 017 704
Twister Pad, weiß	hart	(VPE 2)	305 mm/12"	21 017 703
Twister Pad, gelb	mittel	(VPE 2)	305 mm/12"	21 017 702
Twister Pad, grün	weich	(VPE 2)	305 mm/12"	21 017 701

*VPE = Verpackungseinheit

PADPROGRAMM

TWISTER



TWISTER PADS		VPE*	Ø	BESTELL-NR.
Twister Pad, rot	sehr hart	(VPE 2)	330 mm/13"	21 018 004
Twister Pad, weiß	hart	(VPE 2)	330 mm/13"	21 018 003
Twister Pad, gelb	mittel	(VPE 2)	330 mm/13"	21 018 002
Twister Pad, grün	weich	(VPE 2)	330 mm/13"	21 018 001
Twister Pad, rot	sehr hart	(VPE 2)	355 mm/14"	21 043 800
Twister Pad, weiß	hart	(VPE 2)	355 mm/14"	21 043 700
Twister Pad, gelb	mittel	(VPE 2)	355 mm/14"	21 043 600
Twister Pad, grün	weich	(VPE 2)	355 mm/14"	21 043 500
Twister Pad, rot	sehr hart	(VPE 2)	380 mm/15"	21 043 514
Twister Pad, weiß	hart	(VPE 2)	380 mm/15"	21 043 513
Twister Pad, gelb	mittel	(VPE 2)	380 mm/15"	21 043 512
Twister Pad, grün	weich	(VPE 2)	380 mm/15"	21 043 511
Twister Pad, rot	sehr hart	(VPE 2)	406 mm/16"	21 018 304
Twister Pad, weiß	hart	(VPE 2)	406 mm/16"	21 018 303
Twister Pad, gelb	mittel	(VPE 2)	406 mm/16"	21 018 302
Twister Pad, grün	weich	(VPE 2)	406 mm/16"	21 018 301
Twister Pad, rot	sehr hart	(VPE 2)	432 mm/17"	21 018 104
Twister Pad, weiß	hart	(VPE 2)	432 mm/17"	21 018 103
Twister Pad, gelb	mittel	(VPE 2)	432 mm/17"	21 018 102
Twister Pad, grün	weich	(VPE 2)	432 mm/17"	21 018 101
Twister Pad, rot	sehr hart	(VPE 2)	457 mm/18"	21 018 114
Twister Pad, weiß	hart	(VPE 2)	457 mm/18"	21 018 113
Twister Pad, gelb	mittel	(VPE 2)	457 mm/18"	21 018 112
Twister Pad, grün	weich	(VPE 2)	457 mm/18"	21 018 111
Twister Pad, rot	sehr hart	(VPE 2)	482 mm/19"	21 018 124
Twister Pad, weiß	hart	(VPE 2)	482 mm/19"	21 018 123
Twister Pad, gelb	mittel	(VPE 2)	482 mm/19"	21 018 122
Twister Pad, grün	weich	(VPE 2)	482 mm/19"	21 018 121
Twister Pad, rot	sehr hart	(VPE 2)	508 mm/20"	21 018 204
Twister Pad, weiß	hart	(VPE 2)	508 mm/20"	21 018 203
Twister Pad, gelb	mittel	(VPE 2)	508 mm/20"	21 018 202
Twister Pad, grün	weich	(VPE 2)	508 mm/20"	21 018 201
Twister Pad, rot	sehr hart	(VPE 2)	533 mm/21"	21 018 214
Twister Pad, weiß	hart	(VPE 2)	533 mm/21"	21 018 213
Twister Pad, gelb	mittel	(VPE 2)	533 mm/21"	21 018 212
Twister Pad, grün	weich	(VPE 2)	533 mm/21"	21 018 211
Twister Pad, grün	weich	(VPE 2)	610 mm/24"	21 018 611
Twister Pad, rot	sehr hart	(VPE 2)	305x508 / 14"x20"	21 584 204
Twister Pad, weiß	hart	(VPE 2)	305x508 / 14"x20"	21 583 603
Twister Pad, gelb	mittel	(VPE 2)	305x508 / 14"x20"	21 583 602
Twister Pad, grün	weich	(VPE 2)	305x508 / 14"x20"	21 583 601
Twister Pad, rot	sehr hart	(VPE 2)	355x711 / 14"x28"	21 584 304
TWISTER RETAIL PADS		VPE*	Ø	BESTELL-NR.
Twister Pad, pink	Hochglanz Bearbeitung	(VPE 2)	254 mm/10"	21 017 508
Twister Retail Pad, orange	Tiefenreinigung	(VPE 2)	280 mm/11"	21 465 102
Twister Retail Pad, blau	Unterhaltsreinigung	(VPE 2)	280 mm/11"	21 465 101
Twister Pad, pink	Hochglanz Bearbeitung	(VPE 2)	280 mm/11"	21 017 608

*VPE = Verpackungseinheit

Alle Preise gültig ab 01.01.2020 zzgl. gesetzl. MwSt., technische Änderungen vorbehalten.

PADPROGRAMM

TWISTER



TWISTER RETAIL PADS		VPE*	Ø	BESTELL-NR.
Twister Retail Pad, orange	Tiefenreinigung	(VPE 2)	305 mm/12"	21 465 202
Twister Retail Pad, blau	Unterhaltsreinigung	(VPE 2)	305 mm/12"	21 465 201
Twister Pad, pink	Hochglanz Bearbeitung	(VPE 2)	305 mm/12"	21 017 708
Twister Retail Pad, orange	Tiefenreinigung	(VPE 2)	330 mm/13"	21 418 106
Twister Retail Pad, blau	Unterhaltsreinigung	(VPE 2)	330 mm/13"	21 418 107
Twister Pad, pink	Hochglanz Bearbeitung	(VPE 2)	330 mm/13"	21 018 008
Twister Retail Pad, orange	Tiefenreinigung	(VPE 2)	355 mm/14"	21 418 206
Twister Retail Pad, blau	Unterhaltsreinigung	(VPE 2)	355 mm/14"	21 418 207
Twister Pad, pink	Hochglanz Bearbeitung	(VPE 2)	355 mm/14"	21 043 708
Twister Retail Pad, orange	Tiefenreinigung	(VPE 2)	380 mm/15"	21 465 302
Twister Retail Pad, blau	Unterhaltsreinigung	(VPE 2)	380 mm/15"	21 465 301
Twister Pad, pink	Hochglanz Bearbeitung	(VPE 2)	380 mm/15"	21 043 518
Twister Retail Pad, orange	Tiefenreinigung	(VPE 2)	406 mm/16"	21 418 306
Twister Retail Pad, blau	Unterhaltsreinigung	(VPE 2)	406 mm/16"	21 418 307
Twister Pad, pink	Hochglanz Bearbeitung	(VPE 2)	406 mm/16"	21 018 308
Twister Retail Pad, orange	Tiefenreinigung	(VPE 2)	432 mm/17"	21 418 406
Twister Retail Pad, blau	Unterhaltsreinigung	(VPE 2)	432 mm/17"	21 418 407
Twister Pad, pink	Hochglanz Bearbeitung	(VPE 2)	432 mm/17"	21 018 108
Twister Retail Pad, orange	Tiefenreinigung	(VPE 2)	457 mm/18"	21 418 416
Twister Retail Pad, blau	Unterhaltsreinigung	(VPE 2)	457 mm/18"	21 418 417
Twister Pad, pink	Hochglanz Bearbeitung	(VPE 2)	457 mm/18"	21 018 118
Twister Retail Pad, orange	Tiefenreinigung	(VPE 2)	482 mm/19"	21 418 506
Twister Retail Pad, blau	Unterhaltsreinigung	(VPE 2)	482 mm/19"	21 418 507
Twister Pad, pink	Hochglanz Bearbeitung	(VPE 2)	482 mm/19"	21 018 128
Twister Retail Pad, orange	Tiefenreinigung	(VPE 2)	508 mm/20"	21 418 606
Twister Retail Pad, blau	Unterhaltsreinigung	(VPE 2)	508 mm/20"	21 418 607
Twister Pad, pink	Hochglanz Bearbeitung	(VPE 2)	508 mm/20"	21 018 208
Twister Retail Pad, orange	Tiefenreinigung	(VPE 2)	533 mm/21"	21 418 706
Twister Retail Pad, blau	Unterhaltsreinigung	(VPE 2)	533 mm/21"	21 418 707
Twister Pad, pink	Hochglanz Bearbeitung	(VPE 2)	533 mm/21"	21 018 218
Twister Pad, pink	Hochglanz Bearbeitung	(VPE 2)	599 mm/22"	21 584 808
Twister Pad, pink	Hochglanz Bearbeitung	(VPE 2)	610 mm/24"	21 018 618
Twister Pad, pink	Hochglanz Bearbeitung	(VPE 2)	686 mm/27"	21 584 568
Twister Pad, pink	Hochglanz Bearbeitung	(VPE 2)	711 mm/28"	21 584 668
Twister Retail Pad, orange	Tiefenreinigung	(VPE 2)	305x508 / 14"x20"	21 584 206
Twister Retail Pad, blau	Unterhaltsreinigung	(VPE 2)	305x508 / 14"x20"	21 584 207
Twister Pad, pink	Hochglanz Bearbeitung	(VPE 2)	305x508 / 14"x20"	21 583 608
Twister Retail Pad, orange	Tiefenreinigung	(VPE 2)	355x711 / 14"x28"	21 584 306
Twister Retail Pad, blau	Unterhaltsreinigung	(VPE 2)	355x711 / 14"x28"	21 584 307
Twister Pad, pink	Hochglanz Bearbeitung	(VPE 2)	355x711 / 14"x28"	21 584 308
Twister Retail Utility orange	Tiefenreinigung	(VPE 2)	120x250	21 418 716
Twister Retail Utility blau	Unterhaltsreinigung	(VPE 2)	120x250	21 418 717
Twister Pad, pink	Hochglanz Bearbeitung	(VPE 2)	14"x232	21 584 708

*VPE = Verpackungseinheit

PADPROGRAMM

TWISTER



TWISTER HAND PADS	VPE*	Ø	BESTELL-NR.
Twister Hand Pad, rot	(VPE 2)	120 x 250 mm	21 018 704
Twister Hand Pad, weiß	(VPE 2)	120 x 250 mm	21 018 703
Twister Hand Pad, gelb	(VPE 2)	120 x 250 mm	21 018 702
Twister Hand Pad, grün	(VPE 2)	120 x 250 mm	21 018 701
Twister Hand Pad Xtreme	(VPE 2)	120 x 250 mm	21 505 700

DCS-SYSTEM - HTC HYBRID PADS	VPE*	Ø	BESTELL-NR.
DCS Hybrid Halter		406 mm/16"	21 018 400
DCS Hybrid Twister (Stern)	(VPE 2)	406 mm/16"	21 018 600
DCS Hybrid Halter		532 mm/21"	21 018 403
DCS Hybrid Twister (Stern)	(VPE 2)	532 mm/21"	21 018 603
DCS Hybridelement, schwarz	(VPE 6)		21 018 511
DCS Hybridelement, rot	(VPE 6)		21 018 512

TWISTER XTREME PAD TXP	VPE*	Ø	BESTELL-NR.
Twister Xtreme Pad - TXP	(VPE 2)	305 mm/12"	21 018 801
Twister Xtreme Pad - TXP	(VPE 2)	330 mm/13"	21 018 802
Twister Xtreme Pad - TXP	(VPE 2)	355 mm/14"	21 018 803
Twister Xtreme Pad - TXP	(VPE 2)	380 mm/15"	21 018 804
Twister Xtreme Pad - TXP	(VPE 2)	406 mm/16"	21 018 805
Twister Xtreme Pad - TXP	(VPE 2)	432 mm/17"	21 018 806
Twister Xtreme Pad - TXP	(VPE 2)	457 mm/18"	21 018 807
Twister Xtreme Pad - TXP	(VPE 2)	508 mm/20"	21 018 808
Twister Xtreme Pad - TXP	(VPE 2)	305x508 / 14"x20"	21 018 809

SCHLEIFPAPIER & SCHLEIFGITTER

Schleifpapier für Einscheibenmaschine E 400 S mit Schleifteller 20 059 042

KÖRNUNG		Ø	BESTELL-NR.
K-G 16	(extra grob)	372 mm	20 041 300
K-G 24		372 mm	20 044 000
K-G 30		372 mm	20 039 300
K-G 40		372 mm	20 043 900
K-G 60		372 mm	20 043 800
K-G 80		372 mm	20 043 700
K-G 100	(extra fein)	372 mm	20 043 600

Schleifgitter verwendbar mit E 400 S mit Treibteller und Super Pad schwarz

KÖRNUNG		Ø	BESTELL-NR.
K-G 60	(extra grob)	406 mm/16"	20 256 000
K-G 80		406 mm/16"	20 256 100
K-G 100		406 mm/16"	20 256 200
K-G 120		406 mm/16"	20 256 300
K-G 150		406 mm/16"	20 256 500
K-G 180	(extra fein)	406 mm/16"	20 256 400

ZUBEHÖR REINIGUNGSMITTEL

ZUBEHÖR REINIGUNGSMITTEL		BESTELL-NR.
Zapfhahn	für 10l Gebinde	20 175 500
Drucksprüher	1,25 Liter	20 437 800
Drucksprüher	5 Liter	20 660 100
Dosiereinheit	mit Gebindehalterung	21 017 300

*VPE = Verpackungseinheit

Alle Preise gültig ab 01.01.2020 zzgl. gesetzl. MwSt., technische Änderungen vorbehalten.

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

columbus



EHRLICHER SERVICE

BERATUNG VON PROFI ZU PROFI

- Flächendeckende Präsenz
- Bedarfsanalyse und Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Produktvorführung und Schulung der Maschinenbediener
- Verschiedene Finanzierungsangebote
- Gebrauchtmachines

KUNDENDIENST

- Flächendeckende Betreuung
- 48-Stunden Service für Reparatur und Austauschmaschine
- Nachsprung für Ersatzteile
- Wartungs-, Inspektions- oder Full-Service-Vertrag

VERTRIEB INNENDIENST

Geschäftszeiten

Mo - Do 7:30 - 16:30 Uhr

Freitag 7:30 - 15:30 Uhr

Telefon: 0711 9544-950

E-Mail: info@columbus-clean.com

Claus Schuler, Teamleiter Innendienst

Telefon: 0711 9544-980

Claus.Schuler@columbus-clean.com

Michael Kull

Telefon: 0711 9544-944

Michael.Kull@columbus-clean.com

Daniel Haas

Telefon: 0711 9544-943

Daniel.Haas@columbus-clean.com

Sedef Özdemir

Telefon: 0711 9544-942

Sedef.Oezdemir@columbus-clean.com

VERTRIEB AUSSENDIENST

Unser Vertriebsteam in der Zentrale in Stuttgart leitet Ihre Anfrage gerne an den für Sie zuständigen Berater im Außendienst weiter. Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail.

SERVICE ZENTRALE

Geschäftszeiten

Mo - Do 7:30 - 16:30 Uhr

Freitag 7:30 - 16:00 Uhr

Telefon: 0711 9544-958

E-Mail: service@columbus-clean.com

Oliver Friedrich, Leiter Kundendienst

Telefon: 0711 9544-954

Oliver.Friedrich@columbus-clean.com

Friederike Heuckeroth

Telefon: 0711 9544-957

Friederike.Heuckeroth@columbus-clean.com

Gunter Deylig

Telefon: 0711 9544-952

Gunter.Deylig@columbus-clean.com



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

BANKEN	IBAN	BLZ	Konto-Nr.	BIC/S.W.I.F.T.-Code
BW-Bank	DE98 6005 0101 0002 0870 90	600 501 01	2 087 090	SOLADEST
Stuttgart Volksbank	DE15 6009 0100 0502 9290 06	600 901 00	502 929 006	VOBA DE SS XXX

LIEFERBEDINGUNGEN (DEUTSCHLAND)

Der Mindestbestellwert beträgt € 15,00. Liegt der Warennettowert darunter, wird ein Pauschalzuschlag von € 10,00 berechnet. Ersatzteile sind hiervon ausgenommen.

Für Händler beträgt der Mindestbestellwert für Maschinen € 800,00, für Zubehör und Ersatzteile € 150,00. Liegt der Warennettowert darunter, wird ein Pauschalzuschlag € 25,00 berechnet.

Die Lieferung erfolgt ab einem Warennettowert von € 400,00 frachtfrei, darunter erfolgt die Frachtberechnung zu folgenden Pauschalsätzen:

Für Deutschland:

Frachtkostenpauschale von € 6,50 für Lieferungen bis € 99,99.

Frachtkostenpauschale von € 10,50 für Lieferungen von € 100,00 bis € 249,99.

Frachtkostenpauschale von € 12,50 für Lieferungen von € 250,00 bis € 399,99.

Bei Eilzustellungen Transportkosten auf Anfrage.

Für Österreich:

Frachtkostenpauschale von € 15,50 für Lieferungen bis € 399,99.

Bei Eilzustellungen Transportkosten auf Anfrage.

Rücklieferungen werden generell nur nach Vorankündigung angenommen.

Unfrei zurückgesendete Ware wird nicht angenommen.

Gutschriften für zurückgenommene Waren erfolgen unter Abzug von 20 % Rücknahmekosten des Warennettowertes, außer bei durch den Lieferanten verursachten Fehllieferungen.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Webseite www.columbus-clean.com

ALLGEMEINE HINWEISE

Mit Erscheinen dieser Preisliste V1/1-2020 verlieren alle bisherigen Preislisten Ihre Gültigkeit.

Die in dieser Preisliste enthaltenen Produkt-Abbildungen sind vorbehaltlich technischer Änderungen und können von der Serienausstattung abweichen.

Zentrale Stuttgart

G. Staehle GmbH u. Co. KG
columbus Reinigungsmaschinen
Mercedesstr. 15
70372 Stuttgart
Telefon 0711 9544 950
info@columbus-clean.com
www.columbus-clean.com

Niederlassung Berlin

G. Staehle GmbH u. Co. KG
columbus Reinigungsmaschinen
Wartenberger Str.24
13053 Berlin
Telefon 0172 711 73 85

Niederlassung Hamburg

G. Staehle GmbH u. Co. KG
columbus Reinigungsmaschinen
Große Bahnstr. 33
22525 Hamburg
Telefon 040 53 02 65 16

Niederlassung Chemnitz

G. Staehle GmbH u. Co. KG
columbus Reinigungsmaschinen
Sachsenburger Weg 34/Einheit 2
09669 Frankenberg
Telefon 037206 8 24 55

Niederlassung Düsseldorf:

columbus Reinigungsmaschinen
G. Staehle GmbH u. Co. KG
Rudolf-Diesel-Straße 3
40822 Mettmann
Telefon 0 21 04 7 90 93 50

Niederlassung Hannover

G. Staehle GmbH u. Co. KG
columbus Reinigungsmaschinen
Hans-Böckler-Str. 23-25
30851 Langenhagen
Telefon 0174 30 66 151

Niederlassung Frankfurt

G. Staehle GmbH u. Co. KG
columbus Reinigungsmaschinen
Heinrich-Lanz-Allee 8/Einheit K
60437 Frankfurt
Telefon 069 50 83 97 08

Niederlassung München

G. Staehle GmbH u. Co. KG
columbus Reinigungsmaschinen
Bleicherfleck 3
85737 Ismaning
Telefon 089 54 21 21 92