

» DSM 250 – 430 – 530 – 530S – 650S – 800S



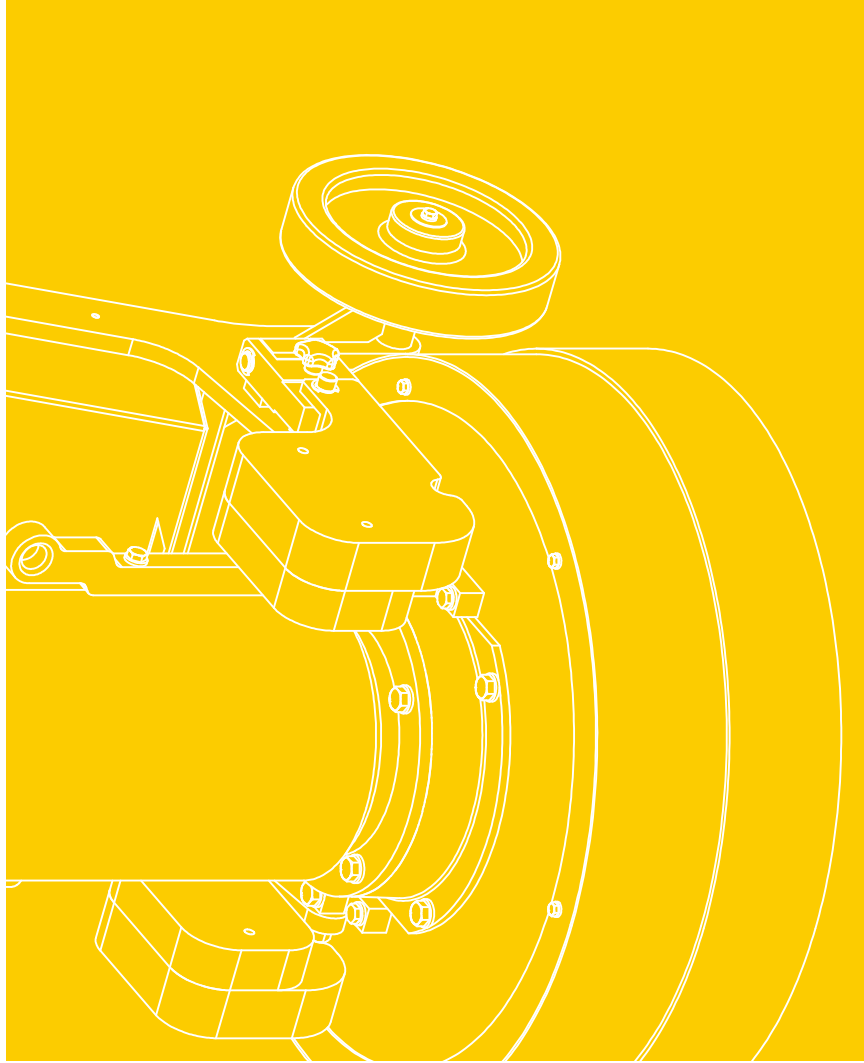
Entschichten



Beton polieren (CrystalFinish)

SCHLEIFEN

» DSM 250 – 430 – 530 – 530S – 650S – 800S



Besondere Merkmale	DSM 250	DSM 430	DSM 530	DSM 530S
ETX – Werkzeugschnellwechsel	X	X	X	X
DIF – Autom. Werkzeuganpassung	X	X	X	X
Ergonomischer Führungsbügel	X	X	X	X
MOP – Motorüberlastschutz	X	X	X	X
Kontrahierende Werkzeuge	X	X	X	X
Schleifdruck, verstellbar	X	X	X	X
Drehzahlregelung		X	X	X
Werkzeuge, Drehrichtung	R	R	R/L	R/L
Zerlegbar für den Transport	X	X	X	X
Transportgriffe	X	X	X	X
Totmannschaltung	X	X	X	X

Besondere Merkmale	DSM 650S	DSM 800S
ETX – Werkzeugschnellwechsel	X	X
DIF – Autom. Werkzeuganpassung	X	X
Ergonomischer Führungsbügel	X	X
MOP – Motorüberlastschutz	X	X
Kontrahierende Werkzeuge	X	X
Schleifdruck, verstellbar	X	X
Drehzahlregelung	X	X
Werkzeuge, Drehrichtung	R/L	R/L
Totmannschaltung	X	X



Schleifen bis zum Rand



Vielseitig verwendbar



Ergonomischer Führungsbügel



Schleifen bis zum Rand



Ein Diamantsystem passend für alle Maschinen



Mit Flickerfäse

DSM 250

DSM 250 – Arbeiten bis zum Rand

Schnelles, einfaches und Rücken schonendes Schleifen von Rändern ohne Belastung der Knie. Der schwenkbare Schleifkopf ermöglicht das Arbeiten in drei Positionen: **Links – Rechts – Gerade**. Ein individuell verstellbarer Staubschutz und die flexible Aufnahme der Werkzeuge gewähren staubfreies und vibrationsarmes Schleifen.

Einsatzmöglichkeit

Schleifen und Polieren von Beton, Estrichen und Steinböden, Entfernen von Kleber, Spachtelmassen, Regulieren von Bodenunebenheiten

Besondere Merkmale

- Schleifen und Polieren bis zum Rand
- Schleifkopf schwenkbar links/rechts
- Automatische Werkzeuganpassung (DIF)
- Werkzeug-Schnellwechsel (ETX)
- Geringe Vibration



ETX-Diamantschnellwechsel



Mit integrierter Wasserdosierung



DIF – Automatische Werkzeuganpassung

DSM 530 – Geringe Vibration und integrierte Wasserdosierung

Der Klassiker zum Schleifen von Beton, Estrich und zum Renovieren von Natursteinflächen. Einfach in der Bedienung und serienmäßig mit vibrationsgedämpftem Antrieb (DIF). Die elegante Wasserdosierung direkt am Führungsbügel ist ein besonderer Vorteil beim Nassschleifen.

Einsatzmöglichkeit

Für die Untergrundvorbereitung und Polieren von Fußböden

Besondere Merkmale

- Ergonomisch in der Bedienung
- Serienmäßig mit integrierter Wasserdosierung
- Zerlegbar für den Transport
- Automatische Werkzeuganpassung (DIF)
- Drehzahlregelung R/L



DSM 530

DSM 430

DSM 430 – Universal einsetzbar

Kompakt im Design und einfach in der Bedienung. Die DSM 430 ist eine Universalmaschine zum Reinigen, Entschichten, Schleifen und Polieren. Für den Transport teilbar in zwei Baugruppen.

Einsatzmöglichkeit

Zum Schleifen, Polieren, Entfernen von Beschichtungen, Reinigen von Schalungen und Industrieböden

Besondere Merkmale

- Zerlegbar für den Transport
- Werkzeug-Schnellwechsel (ETX)
- Automatische Werkzeuganpassung (DIF)
- Mit Drehzahlregelung
- Serienmäßig mit Wasserdosierung für den Nassschliff



Vielseitig verwendbar



Mit integrierter Wasserdosierung



Zerlegbar für den Transport



DSM 530S

DSM 530S – Kraftvoll und zukunftsweisend

Die DSM 530S vereint hohe Schleifleistung und eine anwenderfreundliche Bedienung. Ein ergonomisch und grifffreundlicher Führungsbügel sowie der vibrationsgedämpfte Antrieb gewähren hohen Bedieneinkomfort und Körper schonendes Arbeiten. Durch den leistungsstarken Antrieb und das robuste Design eignet sie sich besonders für schwere Einsatzbedingungen.

Einsatzmöglichkeit

Entfernen von Beschichtungen, Renovieren und Polieren von Beton und Steinböden

Besondere Merkmale

- Für schwere Arbeiten
- Hohe Schleifleistung
- Automatische Werkzeuganpassung (DIF)
- Werkzeug-Schnellwechsel (ETX)
- Drehzahlregelung R/L
- Einfach in der Bedienung



Beton polieren



Werkzeuge für jeden Einsatz



Robuste Bauweise

Technische Daten	DSM 250	DSM 430
Spannung	V 230	230
Frequenz	Hz 50	50
Motor	kW 2,2	2,2
Ø – Arbeitsbreite	mm 250	430
Ø – Schleifroller	mm 1 x 250	3 x 160
Schleifdruck	kg 35	70–95
Gewicht	kg 57	103–128
Abstand, Rand	mm 0	10
Drehzahl	min ⁻¹ 1450	400–1200
Tank	l 10	10
Ø – Absaugung	mm 50	50
Art.-Nr.	713500	710116

Technische Daten	DSM 530	DSM 530S
Spannung	V 400	400
Frequenz	Hz 50	50
Motor	kW 4,0	7,5
Ø – Arbeitsbreite	mm 530	530
Ø – Schleifroller	mm 3 x 200	3 x 230
Schleifdruck	kg 110	165
Gewicht	kg 152	238
Abstand, Rand	mm 10	10
Drehzahl	min ⁻¹ 400–1200	400–1200
Tank	l 10	15
Ø – Absaugung	mm 50	76
Art.-Nr.	715500	711502

» DSM 650S – 800S



Zentrale Absaugung



Kraftvoller Antrieb



Ergonomischer Führungsbügel

DSM 650S

DSM 650S – Zuverlässig und stark

Für den professionellen Einsatz mit hoher Schleifleistung. Ergonomisch in der Anwendung mit griffreudlichem Führungsbügel. Serienmäßig mit Tank und vibrationsgedämpfem Antrieb (DIF). Der Schleifdruck ist individuell verstellbar über Zusatzgewichte (Option).



Einsatzmöglichkeit

Zur Bodenansanierung, Schleifen und Polieren von Beton, Estrichen, Naturstein

Besondere Merkmale

- Automatische Werkzeuganpassung (DIF)
- Schleifdruck verstellbar (Option)
- Ergonomischer Führungsbügel
- ETX-Werkzeug-Schnellwechsel
- Mit Wassertank



DSM 800S

DSM 800S – Für große Flächen

Die richtige Lösung zum Schleifen und Renovieren auf großen Flächen. Die DSM 800S überzeugt durch den kraftvollen Antrieb und hohe Schleifleistung auch unter schweren Einsatzbedingungen.



Einsatzmöglichkeit

Für große Flächen, zum Schleifen, Entschichten und Polieren von Fußböden wie Beton, Estrichen und Naturstein

Besondere Merkmale

- Automatische Werkzeuganpassung (DIF)
- Schleifdruck verstellbar (Option)
- Ergonomischer Führungsbügel
- ETX-Werkzeug-Schnellwechsel
- Robustes Design



Zusatzgewichte schwenkbar



Technische Daten	DSM 650S	DSM 650S	DSM 800S
Spannung	V	400	400
Frequenz	Hz	50	50
Motor	kW	7,5	11
Ø – Arbeitsbreite	mm	650	800
Ø – Schleifroller	mm	3 x 230	3 x 270
Schleifdruck	kg	180–240	200–260
Gewicht	kg	230–340	310–360
Abstand, Rand	mm	10	10
Drehzahl	min ⁻¹	400–1200	400–1200
Tank	l	15	15
Ø – Absaugung	mm	76	76
Art.-Nr.		712005	716001

» DSM 250 – 430 – 530 – 530S – 650S – 800S

Maschine	Volt/Hz	kW	min ⁻¹	kg	Stecker	Art.-Nr.
DSM 250	230/50	2,2	1450	57	16A, EU	713500
DSM 430	230/50	2,2	400–1200	103	16A, EU	710116
DSM 530	3 x 400/50	4,0	400–1200	152	16A, EU	715500
DSM 530S	3 x 400/50	7,5	400–1200	238	16A, EU	711502
DSM 650S	3 x 400/50	7,5	400–1200	290–340	16A, EU	712005
DSM 800S	3 x 400/50	11	400–1200	310–360	32A, EU	712006
			400–1300	430–480	32A, EU	716001







» Zubehör DSM 250 – 430

Art.-Nr.	Art.-Nr.
713469	708521
Aufnahmeteller mit Klettverschluss (opl., Ø – 250 mm, für Diamantpads, 1 Stk. erforderlich)	Werkzeughalter zur Aufnahme von: Flächenfräse, Treibroller, ETX-Aufnahmeteller, 3 Stck. erforderlich
713050	708522
ETX-Aufnahmeteller Ø – 160 mm für metallgebundene Diamanten, 3 Stck. erforderlich	Treibroller mit Klettverschluss, Ø – 150 mm, für Schleifscheiben, Diamantpads, 3 Stck. erforderlich
710582	522001
Zusatzgewicht 2 x 13 kg, Set = 2 Stück	Schrubbbürste, PPN/Draht 0,7 mm, mit Aufnahmeteller, max. 600 U/min
521801	521801
Federstahlbürste mit Aufnahmeteller max. 600 U/min	

DSM 530 – 530S – 650S – 800S		Art.-Nr.
	DSM 530 ETX-Aufnahmeteller \varnothing – 200 mm für metallgebundene Diamanten, 3 Stck. erforderlich	713051
	DSM 530S ETX-Aufnahmeteller, System DIF-Diaflex, \varnothing – 230 mm, 3 Stck. erforderlich	713052
	DSM 650S ETX-Aufnahmeteller, System DIF-Diaflex, \varnothing – 270 mm, 3 Stck. erforderlich	713053
	DSM 800S Aufnahmeteller für Fremdwerkzeuge \varnothing – 230 mm, 3 Stck. erforderlich	706547
	DSM 530S Aufnahmeteller für Fremdwerkzeuge \varnothing – 270 mm, 3 Stck. erforderlich	707617
	DSM 500S SB-Aufnahmeteller kpl., metallgebundene Segmente, 3 Stk. erforderlich, \varnothing – 230 mm	704364
	DSM 530 ETX-Aufnahmeschuh, \varnothing – 76 mm für Diamantpads 9 Stk. erforderlich	713055
	DSM 650S Zusatzgewicht, schwenkbar, 2 x 25 kg, Kit = 2 Stück, zur Erhöhung des Schleifdrucks	708930
	DSM 800S Zusatzgewicht, schwenkbar, 2 x 45 kg, Kit = 2 Stück, zur Erhöhung des Schleifdrucks	716105
	DSM 530S Verlängerungskabel, 400V/50Hz, 25 m, 16A, \varnothing – 2,5 mm ²	701776
	DSM 650S Verlängerungskabel, 400V/50Hz, 25 m, 32A, \varnothing – 4,0 mm ²	707790
	DSM 250 Verlängerungskabel, speziell 230V/50Hz, 20 m, 16A, \varnothing – 2,5 mm ²	718550









» ETX-Diamantsegmente

Diamantsegmente	Farbcode	Korn	Bodenart	Art.-Nr.			
	rot	EX-SSC 20E	Estriche, Beton <i>weich</i>	713160			
		EX-SSC 40E		713163			
		EX-SSC 20		713150			
		EX-SC 20		713000			
		EX-SC 40		713001			
		EX-GC 16		713004			
		EX-GC 20E		713143			
		EX-GC 20		713005			
		EX-GC 40E		713161			
		EX-GC 40		713006			
	schwarz	EX-GC 80	Beton <i>Standard</i>	713007			
		EX-GC 80E		713007			
		EX-GC 150		713164			
		EX-GC 150		713008			
		EX-HC 16		713009			
		EX-HC 20E		713144			
		EX-HC 20		713010			
		EX-HC 40E		713162			
		EX-HC 40		713011			
		EX-HC 80E		713165			
	gelb	EX-HC 80	<i>sehr hart</i>	713014			
		EX-HC 150		713012			
		EX-HC 300		713013			
		EX-VSF 16		713020			
		EX-VSF 22E		713166			
		EX-VSF 22		713151			
		EX-VSF 20		713021			
		EX-VSF 40		713022			
		EX-VSF 80		713023			
		EX-VSF 150		713024			
	orange	EX-SBC 40	Naturstein, Terrazzo, Marmor <i>extrem hart</i>	713028			
		EX-SBC 60		713029			
		EX-SBC 120		713030			
		EX-SBG 40		713035			
		EX-SBG 60		713036			
		EX-SBG 80		713038			
		EX-SBG 120		713037			
				grün			
				blau			


» ETX-Diamantwerkzeuge, Flächenfräse

Entschichten	DSM 250	DSM 430	DSM 530	DSM 530S	DSM 650S	DSM 500S	DSM 800S	DSM 800S	DSM 800S	Diamantsegmente	Farbcode	Korn	Bodenart	Art.-Nr.
	Flächenfräse kpl. mit 24 Vollhartmetall-Stern-Lamellen, 30 x 11,5 x 6,0 mm, 1 Stck. erforderlich	Kit kpl., 24 x Ersatz-Vollhartmetall-Stern-Lamellen, 18 Scheiben, 6 x Lamellenstäbe, 12 Lagerböcke	Flächenfräse kpl. mit 12 Vollhartmetall-Stern-Lamellen, 30 x 11,5 x 6,0 mm, 3 Stck. erforderlich	Kit kpl., 36 x Ersatz-Vollhartmetall-Stern-Lamellen, 27 Scheiben, 9 x Lamellenstäbe	Flächenfräse kpl. mit 15 Vollhartmetall-Stern-Lamellen, 30 x 11,5 x 6,0 mm, 3 Stck. erforderlich	Kit kpl., 45 x Ersatz-Vollhartmetall-Stern-Lamellen, 36 Scheiben, 9 x Lamellenstäbe	Flächenfräse kpl. mit 16 Vollhartmetall-Stern-Lamellen, 30 x 11,5 x 6,0 mm, 3 Stck. erforderlich	Kit, 48 x Ersatz-Vollhartmetall-Stern-Lamellen, 36 Scheiben, 12 x Lamellenstäbe, = kpl. Satz	Flächenfräse kpl. mit 20 Vollhartmetall-Stern-Lamellen, 30 x 11,5 x 6,0mm, 3 Stck. erforderlich	Kit, 60 x Ersatz-Vollhartmetall-Stern-Lamellen, 48 Scheiben, 12 x Lamellenstäbe, = kpl. Satz	Zum Aufrauen, Entfernen von Spachtel, Kleber, Beschichtungen Bodenresten, Schaumrücken	EX-Pull-S,R	Beschichtung, Kleber	713106
											gold	DSM 250-430-530 DSM 500/S		713105
											gold	Beschichtung, Kleber		713043
											silber	DSM 530S-650S-800S DSM 500/S		713044
											gold	Beschichtungen, Kleber		707775
											gold	Barracuda-Split		707779
														

Diamantpads	Farbcode	Korn	Ø 76 mm, Trocken	Art.-Nr.
	grün	50	BEST-POLISH 10 mm	713082
	schwarz	120	<i>für Crystal finish</i>	713083
	rot	220	Beton, Betonwerkstein	713084
	gelb	400		713085
	weiß	800		713086
	blau	1800		713087
	grau	3500		713088
	grün	50	Ø 76 mm, Trocken	722021
	schwarz	100	HYBRID, long life, 8 mm	722022
	rot	200	Beton, Betonwerkstein.	722023
	gelb	400	Sehr aggressiv zur Entfernung von Schleifspuren	722024
	grün	50	Ø 76 mm, Nass	722000
	schwarz	120	ALL GRIND, 8 mm	722001
	rot	220	Marmor, Granit, Terrazzo	722002
	gelb	400		722003
	weiß	800		722004
	blau	1800		722005
	grau	3500		722006
	Lux-Black	Granit		722007
	Lux-White	Granit		722008
		grün	50	Ø 76 mm, Nass
schwarz		120	EPOX, 8 mm	722012
rot		220	Microterrazzo, Glasterrazzo, Terrazzo	722013
gelb		400		722014
weiß		800		722015
blau		1800		722016
grau		3500		722017
	grün	50	Ø 76 mm, Nass	713190
	schwarz	100	LUX, 10 mm	713191
	rot	200	Granit	713192
	gelb	400		713193
	weiß	800		713195
	blau	1500		713196
grau	3000		713197	
marine	10000		713198	



» System Tornado

Tornado Hybrid (TH)		Nass-Schliff	
Tornado-Hybrid (TH) ist ein flexibles Schleif- und Poliersystem mit Hybrid- und Kunstharzdiamanten. Es eignet sich zusammen mit Einschleiben- und High-Speed Maschinen für die schnelle und wirtschaftliche Renovierung matter Naturstein- und Terrazzoböden.			
		<p>Ø 430 mm</p> <p>Zum Schleifen und Polieren von Marmor, Terrazzo, Beton</p>	<p>Art.-Nr.</p>
K 50			722080
K 100			722081
K 200			722082
K 400			722083
K 800			722084
Aufnahmeteller für tornado-Hybrid, Ø 430 mm			722090