

» BEF 203 – 201 – 250 – 301

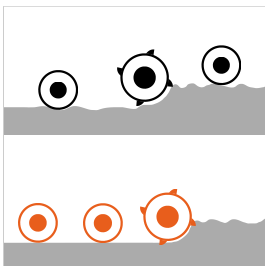


NEU –
3. Quartal 2012

BEF 320HX, Sommer 2012

	BEF 203	BEF 201	BEF 201	BEF 201
Besondere Merkmale	230V	230V	400V	Benzin
Fräsen, vorwärts	X	X	X	X
Frästiefen-Feineinstellung	X	X	X	X
Randfräse	Standard	Option	Option	Option
Rotorachsen	4	4	4	4
Führungsbügel ergonomisch, verstellbar	X	X	X	X
MOP-Motorüberlastschutz	X	X	X	

	BEF 250	BEF 250	BEF 301
Besondere Merkmale	400V	Benzin	400V
Frästrommel vorne, kein Kopiereffekt	X	X	X
Fräsen, vorwärts	X	X	X
Fräsen, rückwärts			X
Rotor-Schnellabsenkung-/Aushebung	X	X	
Rotor mit Verschleißbuchsen	X	X	X
Rotorachsen	4	4	6
Frästiefen-Feineinstellung	X	X	X
Fahrtrieb, 2-stufig, 4 x 4 Allrad			X
Vorwärts			X
Rückwärts			X
Bremse verstellbar, ein/ausschaltbar	X	X	
Kranhaken	X	X	X
Führungsbügel ergonomisch, verstellbar	X	X	X
MOP-Motorüberlastschutz	X		X



System Schwamborn



Verschleißbuchsen



Integrierte Randfräse



Einfach zu bedienen



Einstellbarer Führungsbügel



Serienmäßig mit integrierter Randfräse

BEF 203 – Mit integrierter Randfräse

Die Estrichfräse mit der integrierten Randfräse, unverzichtbar zum effektiven Abfräsen von Bodenbelagsrückständen auf Kleinflächen. Die individuell verstellbare Führungsstange, eine stufenlose Tiefenregelung und der Transporttragegriff machen sie besonders bedienerfreundlich.

Einsatzmöglichkeit

Aufräuen von Estrichen, Beton, Rillieren von Betonflächen, Abfräsen von Beschichtungen

Besondere Merkmale

- Fräsen mit 10 mm Randabstand
- Anschlusskabel 12 m
- Führungsbügel ergonomisch, verstellbar
- Große Transporträder
- Integrierter Sauganschluss
- Staubdichte und wartungsfreie Rotorlager
- Stufenlose Frästiefeneinstellung
- Transportgriff

BEF 203



BEF 201 Benzin



Einfach zu bedienen, sicher in der Anwendung

BEF 201 – Mit hoher Fräseleistung

Beton- und Estrichfräse für kleinere bis mittlere Einsatzflächen. Der niedere Schwerpunkt gewährt eine große Laufruhe und sorgt für schnelle, gleichmäßige Fräsergebnisse. Dreifache Rotorlagerung und gehärtete Lamellenlager machen sie besonders zuverlässig.

Einsatzmöglichkeit



Aufräuen von Estrichen, Beton, Rillieren von Betonflächen, Abfräsen von Beschichtungen

Besondere Merkmale

- Fräsegehäuse aus Stahlguss, besonders schwere Konstruktion
- Dreifache Rotorlagerung
- Staubdichte und wartungsfreie Rotorlager
- Stufenlose Frästiefeneinstellung
- Motorüberlastschutz (E-Version)
- Hochgelegte Motorfilterung (Benzin-Version)
- Automatische Motorabschaltung bei niederem Ölstand (Benzin-Version)

BEF 201



Technische Daten		BEF 203	BEF 201	BEF 201	BEF 201
Spannung	V	230	230	400	Benzin
Frequenz	Hz	50	50	50	
Motor	kW	2,2	2,2	2,2	4,0
Ø – Arbeitsbreite	mm	200	200	200	200
Abstand, Rand	mm	10	45/7	45/7	45/7
Gewicht	kg	49	74	74	80
Ø – Absaugung	mm	50	50	50	50
Kabellänge	m	12	–	–	–
Art.-Nr.		795092	795105	795109	795113
Art.-Nr.		795093	795107	795111	795115



BEF 250 Benzin



Mechanische Bremse



Rotor Schnellabsenkung

BEF 250 – Mit Bremssystem

Beton- und Estrichfräse für mittlere und größere Einsatzflächen. Extrem wendig, einfach und ergonomisch in der Bedienung. Die einzigartige Fräsrotoranordnung vorne vermeidet Kopiereffekte und gewährt dadurch ein gleichmäßiges Fräsbild.

Einsatzmöglichkeit

Aufräumen von Beton, Rillieren von Betonflächen, Abfräsen von Beschichtungen, Entfernen von Markierungen

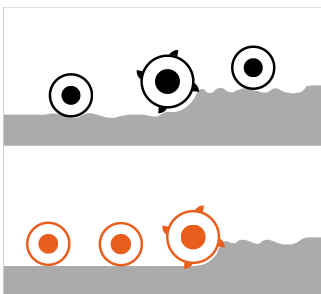
Besondere Merkmale

- Frästrommel vorne, dadurch kein Kopiereffekt
- Rotor- Schnellabsenkung-/Aushebung
- Rotor mit Verschleißbuchsen, längere Standzeit
- Frästiefen-Feineinstellung, arretierbar
- Bremse verstellbar, ein/ausschaltbar
- Rotorschnellwechsel über Serviceöffnung vorne

BEF 250



Mit Verschleißbuchsen = längere Lebensdauer



System Schwamborn: Frästrommel vorne

BEF 301 – Mit 4 x 4 Allrad und Frästrommel vorne

Beton- und Estrichfräse für größere Einsatzflächen. Vorwärts- und Rückwärtsfräsen, exakte Frästiefeneinstellung und der 2-stufige Fahrtrieb sorgen für ein wirtschaftliches und professionelles Ergebnis.

Einsatzmöglichkeit

Aufräumen von Estrichen, Beton, Rillieren von Betonflächen, Abfräsen von Beschichtungen

Besondere Merkmale

- Gegen- und Gleichlaufräsen
- Stufenlose, arretierbare Frästiefeneinstellung
- Zweistufiger Fahrtrieb (Allradantrieb)
- Rotor mit Verschleißbuchsen, längere Standzeit
- Integrierter Kranhaken


BEF 301









Technische Daten		BEF 250	BEF 250	BEF 301	BEF 320HX
Spannung	V	400	Benzin	400	400 / Benzin
Frequenz	Hz	50		50	50
Motor	kW	5,5	8,1	7,5	11
Ø – Arbeitsbreite	mm	250	250	300	320
Abstand, Rand	mm	65	65	40	
Gewicht	kg	170	170	300	
Ø – Absaugung	mm	70	70	70	76
Fahrtrieb 2-stufig, 4 x 4 Allrad				X	
Fräsen vorwärts/rückwärts				X	
Art.-Nr.		707011	707015	795030	
Art.-Nr.		707013	707017	795032	

Maschine	Volt/Hz	Watt	Breite	kg	Stecker	Art.-Nr.
BEF 203	Mit 5-Pkt., Hartmetall, WK-Stiften, 42 x 16 mm					
	230/50	2200	200 mm	49	EU	795092
	Mit Schällamellen, 40 x 22 mm					
	230/50	2200	200 mm	49	EU	795093
BEF 201	Mit 5-Pkt., Hartmetall, WK-Stiften, 42 x 16 mm					
	230/50	2200	200 mm	74	EU	795105
	3x400/50	2200	200 mm	74	16A,EU	795109
	Benzin	4000	200 mm	80	–	795113
	Mit Schällamellen, 40 x 22 mm					
	230/50	2200	200 mm	74	EU	795107
	3x400/50	2200	200 mm	74	16A,EU	795111
	Benzin	4000	200 mm	80	–	795115
BEF 250	Mit 8-Pkt., Hartmetall, WK-Stiften, 80 x 30 mm					
	3x400/50	5500	250 mm	170	16A,EU	707011
	Benzin	8100	250 mm	170	–	707015
	Mit Schällamellen, 80 x 20 mm					
	3x400/50	5500	250 mm	170	16A,EU	707013
	Benzin	8100	250 mm	170	–	707017
BEF 301	Mit 8-Pkt., Hartmetall, WK-Stiften, 80 x 30 mm					
	3 x 400/50	7500	300 mm	300	16A,EU	795030
	Mit Schällamellen, 80 x 20 mm					
	3 x 400/50	7500	300 mm	300	16A,EU	795032

» Zubehör BEF 203

BEF 203	Rotor	Art.-Nr.
	Mit 5-Punkt-HM-Lamellen, WK-Stiften	704552
	Mit Schällamellen, 40 x 22 mm	704553
	Mit Sternrädchen, 42 mm	704554
	Rotor ohne Bestückung	
	Rotor mit 4 Lamellenstäben, D = 10 mm	704551
	Lamellenstab, 4 Stück erforderlich	702093

BEF 201	Rotor	Art.-Nr.	
	Mit 5-Punkt-HM-Lamellen	704361	
	Mit 5-Punkt-HM-Lamellen (Kuhstall)	704738	
	Mit Schällamellen, 40 x 22 mm	704422	
	Mit Sternrädchen, 42 mm	704423	
	Rotor ohne Bestückung		
	Rotor ohne Bestückung, 4 Lamellenstäbe	702132	
	Lamellenstab, 4 Stück erforderlich	702093	
	Randfräse		
	Randfräse komplett mit 5-Punkt-Lamellen	704431	
	Fräsabstand zum Rand = 7 mm		
	Bestückungsvarianten für die Randfräse		
	5-Punkt-HM-Lamellen, 19 Stk. erforderlich	702674	
Zwischenscheiben, gehärtet, 18 Stk., erforderlich	702678		
<hr/>			
BEF 250	Rotor	Art.-Nr.	
	Mit 5-Punkt-HM-Lamellen, 6 Lamellenstäbe	707214	
	Rotor – grob = grobes Fräsbild		
	Mit 8-Punkt-HM-Lamellen, 4 Lamellenstäbe	707221	
	Mit Schällamellen, 80 x 20 mm, 4 Lamellenstäbe	707222	
	Mit Sternrädchen, 80 x 3 mm	707223	
	Rotor ohne Bestückung		
	Rotor-fein, ohne Bestückung, 6 Lamellenstäbe	707213	
	Lamellenstab für Rotor-fein, Satz = 6 Stück	707160	
	Buchsen für Rotor-fein, Satz = 24 Stück	707163	
	Rotor-grob, ohne Bestückung, 4 Lamellenstäbe	707220	
	Lamellenstab für Rotor-grob, Satz = 4 Stück	707162	
	Buchsen für den Rotor-grob, Satz = 8 Stück	707164	
<hr/>			
BEF 301	Rotor	Art.-Nr.	
	Mit 8-Punkt-HM-Lamellen, 80 x 20 mm	704428	
	Mit Schällamellen, 80 x 20 mm	704429	
	Mit Sternrädchen, 80 x 3 mm	704430	
	Rotor ohne Bestückung		
	Rotor verstärkt, 6-achsig mit 6 Lamellenstäben, ohne Bestückung	701690	
	Lamellenstab, 6 Stk., erforderlich	701685	
	Buchsen für den Rotor, 12 Stk., erforderlich	701798	

Fräslamellen	Maschine	5-Punkt-HM-Lamellen, 42 x 16 mm	Art.-Nr.
	BEF 203	70 Stück, erforderlich	702674
	BEF 201	70 Stück, erforderlich	
	BEF 250	150 Stück, erforderlich	
	BEF 203	5-Punkt-HME-Lamellen	713141
	BEF 201	Zwischenscheiben, gehärtet, 68 Stck., erforderlich	
	BEF 250	Zwischenscheiben, gehärtet, 144 Stck., erforderlich	
8-Punkt-HM-Lamellen, 80 x 30 mm			
	BEF 250	72 Stück, erforderlich	702660
	BEF 301	130 Stück, erforderlich	
		8-Punkt-HME-Lamellen	
	BEF 250	Zwischenscheiben, gehärtet, 72 Stck., erforderlich	702659
	BEF 301	Zwischenscheiben, gehärtet, 138 Stck., erforderlich	
<i>Universal-Fräswerkzeug zum Aufräumen, Rillieren auf Beton und Estrich Entfernen alter Beschichtungen und Markierungen, Aufräumen rutschiger Oberflächen, Planieren von Bodenunebenheiten</i>			
Schällamelle		40 x 22 mm	
	BEF 203	24 Stück, erforderlich	702675
	BEF 201	24 Stück, erforderlich	
	BEF 250	48 Stück, erforderlich	
	BEF 203	Zwischenscheiben, gehärtet, 44 Stck., erforderlich	702678
	BEF 201	Zwischenscheiben, gehärtet, 64 Stck., erforderlich	
	BEF 250	Zwischenscheiben, gehärtet, 78 Stck., erforderlich	
		80 x 20 mm	
	BEF 250	36 Stück, erforderlich	702676
	BEF 301	36 Stück, erforderlich	
	BEF 250	Zwischenscheiben, gehärtet, 44 Stck., erforderlich	702659
	BEF 301	Zwischenscheiben, gehärtet, 192 Stck., erforderlich	
<i>Entfernen von dauerelastischen Böden, Kunststoffbeschichtungen oder wasserfesten Belägen, Fahrbahnmarkierungen, Bitumen oder Gummiablagerungen</i>			
Sternrädchen		42 x 2 mm	
	BEF 203	128 Stück, erforderlich	702677
	BEF 201	134 Stück, erforderlich	
	BEF 203	Zwischenscheiben, gehärtet, 126 Stck., erforderlich	702678
	BEF 201	Zwischenscheiben, gehärtet, 134 Stck., erforderlich	
		80 x 3 mm	
	BEF 250	140 Stück, erforderlich	702679
	BEF 301	246 Stück, erforderlich	
	BEF 250	Zwischenscheiben, gehärtet, 136 Stck., erforderlich	702680
	BEF 301	Zwischenscheiben, gehärtet, 264 Stck., erforderlich	
<i>Zum leichten Strukturieren von Beton, Entfernen von Öl-, Fett- und Eisablagerungen, Teppichkleber, Fahrbahnmarkierungen und Rost</i>			