

Black Cobra Line



Die MEISINGER Black Cobra Line besteht aus ausgewählten Instrumenten, die bei ihrem Einsatz in modernen Labors und Praxen täglich hohen Beanspruchungen ausgesetzt sind.

Die hervorragenden Leistungseigenschaften der Cobra Diamanten, Hartmetallfräser und -bohrer werden durch die besondere CARBOCER® (diamond-like carbon) Beschichtung noch optimiert. Durch ein spezielles Verfahren wird den Cobra Diamanten, Hartmetallfräsern und -bohrern eine diamantähnliche Kohlenstoffschicht appliziert. Diese sorgt für extreme Härte, geringen Verschleiß, niedrigste Reibwerte sowie Korrosionsfestigkeit bei gleichbleibenden Oberflächeneigenschaften. Zudem verleiht die Beschichtung den Instrumenten ihre charakteristische schwarze Farbe, die besonders blendfreies Arbeiten ermöglicht. Weiterhin sind sie wie bisher beständig gegen Säuren, Laugen und Organika und besitzen eine thermische Stabilität bis zu +450°C.

Die MEISINGER Black Cobra Line bietet optimale Eigenschaften für alle Anforderungen von modernen Labors und Praxen mit qualitativ hohen Ansprüchen.

MEISINGER's Black Cobra line offers a selection of instruments designed to be particularly resistant to daily heavy use in modern laboratories and surgeries. The excellent features of the Cobra diamonds, carbide cutters, and carbide burs are enhanced by the special CARBOCER® (diamond-like carbon) coating. A specially developed process applies a diamond-like carbon coating to the Cobra diamonds, carbide cutters, and carbide burs with extremely hard, wear-resistant, low-friction, corrosion-resistant surfaces while retaining the original surface properties. This coating lends them the characteristic black color. Additionally, Meisinger's Black Cobra line is resistant to acids, alkalis, and organic substances and thermally stable up to +842° F.

MEISINGER's Black Cobra line provides optimal characteristics for all the requirements experienced in modern laboratories and dental procedures.

La línea MEISINGER Black Cobra Line comprende instrumentos seleccionados que en su uso en laboratorios y clínicas modernos están sometidos cotidianamente a grandes esfuerzos. Las extraordinarias propiedades de los diamantes Cobra y de los fresones de carburo se vuelven a optimizar gracias al revestimiento especial CARBOCER® (diamond-like carbon). Es decir, los diamantes Cobra y los fresones de carburo de la línea Cobra Line han sido sometidos a un proceso especial y se les ha aplicado un revestimiento de carbono similar al del diamante, que le confieren una dureza y una resistencia a la corrosión extremas con un mínimo desgaste y coeficiente de fricción muy bajo, conservando al mismo tiempo sus propiedades de superficie. Esta capa proporciona una característica color negra que posibilita un trabajo especial libre de ofuscamineto. Naturalmente, estos instrumentos también resisten a los ácidos, a los alcalinos y a las sustancias orgánicas y son estables hasta temperaturas de +450°C.

La MEISINGER Black Cobra Line ofrece realmente unas características que satisfacen cualquier exigencia de calidad de los laboratorios y clínicas modernos.

BLACK COBRA DIAMANTINSTRUMENTE

BLACK COBRA DIAMOND INSTRUMENTS

BLACK COBRA INSTRUMENTOS DE DIAMANTE 14-15

BLACK COBRA HARTMETALLBOHRER

BLACK COBRA TUNGSTEN CARBIDE BURS

BLACK COBRA FRESAS DE CARBURO 15-16

BLACK COBRA CHIRURGIEINSTRUMENTE

BLACK COBRA SURGERY INSTRUMENTS

BLACK COBRA INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS 16-17

BLACK COBRA HARTMETALLFRÄSER

BLACK COBRA TUNGSTEN CARBIDE CUTTERS

BLACK COBRA FRESAS DE CARBURO PARA LABORATORIO 17

B811




Fig.	Shank	Ref.-No.		5
			L mm	4,0
B811	FG	809 314 038 544		033

B830






Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5
			L mm	4,5	4,5
B830	FG	809 314 257 544		018	023

B833




Fig.	Shank	Ref.-No.		5
			L mm	4,2
B833	FG	809 314 277 544		023

B837





Fig.	Shank	Ref.-No.		5
			L mm	8,0
B837	FG	809 314 110 544		014

B837L




Fig.	Shank	Ref.-No.		5
			L mm	10,0
B837L	FG	809 314 111 544		012

B837R






Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5
			L mm	8,0	8,0
B837R	FG	809 314 113 544		014	018

Runde Kante | Round Edge | Borde redondo

B847






Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5
			L mm	8,0	8,0
B847	FG	809 314 172 544		016	018

B847R






Fig.	Shank	Ref.-No.		5
			L mm	8,0
B847R	FG	809 314 546 544		018

Runde Kante | Round Edge | Borde redondo

B850






Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5	5	5	5
			L mm	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
B850	FG	809 314 198 544		014	016	018	021	025

B852






Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5
			L mm	10,0	10,0
B852	FG	809 314 199 544		016	018

B855






Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5	5	5
			L mm	6,5	6,5	7,5	7,5
B855	FG	809 314 196 544		016	018	021	023

B862






Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5
			L mm	8,0	8,0
B862	FG	809 314 249 544		012	014

B863






Fig.	Shank	Ref.-No.		5
			L mm	10,0
B863	FG	809 314 250 544		014

B868



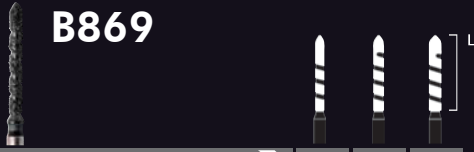



Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5	5
			L mm	8,0	8,0	8,0
B868	FG	809 314 289 544		012	014	018

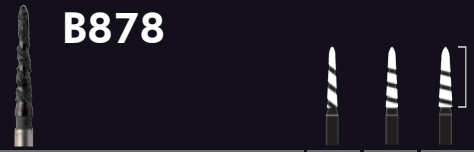
Für alle | For all | Para todos





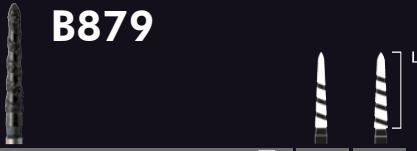
B869

Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5	5
				L mm		
B869	FG	809 314 290 544		012	014	016



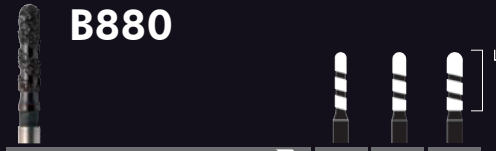
B878

Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5	5
				L mm		
B878	FG	809 314 298 544		014	016	018



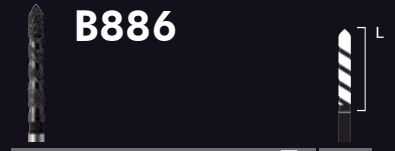
B879

Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5
				L mm	
B879	FG	809 314 299 544		016	018



B880

Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5	5
				L mm		
B880	FG	809 314 139 544		012	014	016

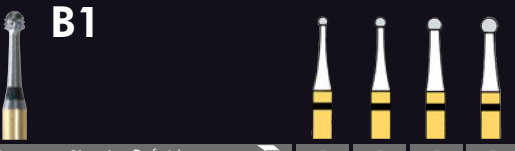


B886

Fig.	Shank	Ref.-No.		5
				L mm
B886	FG	809 314 131 544		016

BLACK COBRA HARTMETALLBOHRER | BLACK COBRA TUNGSTEN CARBIDE BURS | BLACK COBRA FRESAS DE CARBURO

Querhiebverzahnt, FG | Cross cut, FG | Dentado transversal, FG



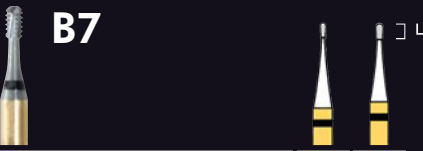
B1

Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5	5	5
				US-No.			
				2	4	6	8
B1	FG	507 314 001 001		010	014	018	023



B2

Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5	5
				L mm		
				0,8	1,0	1,4
				US-No.		
				34	35	37
B2	FG	507 314 010 001		008	010	014



B7

Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5
				L mm	
				1,8	2,0
				US-No.	
				330	331
B7	FG	507 314 237 001		008	010



B245

Fig.	Shank	Ref.-No.		5
				L mm
				2,9
				US-No.
				245
B245	FG	507 314 290 072		009



Für alle | For all | Para todos



B21R

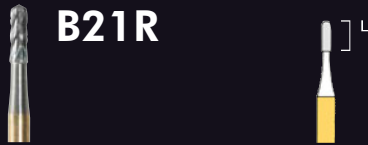


Fig.	Shank	Ref.-No.		5
				L mm
				4,1
				US-No.
				1158
B21R	FG	507 314 137 006		012



B23R



Fig.	Shank	Ref.-No.		5
				L mm
				4,1
				US-No.
				1171
B23R	FG	507 314 194 006		012



B31 B31R

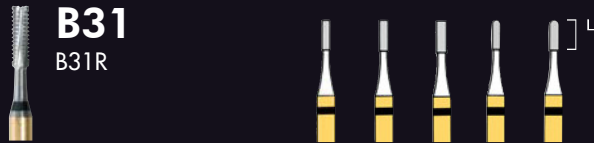


Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5	5	5	5	
				L mm	3,8	4,1	4,1	4,1	4,1
				US-No.	556	557	558	1557	1558
B31	FG	507 314 107 007		009	010	012			
B31R	FG	507 314 137 009					010	012	



B33



Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5	
				L mm	4,1	4,5
				US-No.	701	702
B33	FG	507 314 168 007		012	016	



Für alle | For all | Para todos


BLACK COBRA CHIRURGIEINSTRUMENTE | BLACK COBRA SURGERY INSTRUMENTS | BLACK COBRA INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS

B1S



Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5	5	5
B1S	RA	507 204 001 003		010	014	018	023
	RA L	507 205 001 003		010	014	018	023



B141



Fig.	Shank	Ref.-No.		2	2	2	2	2
B141	HP	507 104 001 291		023	027	031	035	040

B141F



Fig.	Shank	Ref.-No.		2	2	2	2	2	2	2
B141F	HP	507 104 001 251				023	027	031	035	040
	RA L	507 205 001 251		014	018	023				

Für alle | For all | Para todos



B151

Fig.	Shank	Ref.-No.		2
			L mm	10,7
B151	FG XL	507 316 199 295		016

B152

Fig.	Shank	Ref.-No.		2
			L mm	9,0
B152	FG L	507 315 210 295		014

B161

Fig.	Shank	Ref.-No.		2
			L mm	11,0
B161	HP	507 104 408 295		018
	RA L	507 205 408 295		018
	FG XL	507 316 408 295		018

B162

Fig.	Shank	Ref.-No.		2
			L mm	11,0
B162	HP	507 104 408 297		016
	RA L	507 205 408 297		016
	FG XL	507 316 408 297		016

B166

Fig.	Shank	Ref.-No.		2
			L mm	11,0
B166	HP	507 104 409 297		021
	RA L	507 205 409 297		021

BLACK COBRA HARTMETALLFRÄSER | BLACK COBRA TUNGSTEN CARBIDE CUTTERS | BLACK COBRA FRESAS DE CARBURO PARA LABORATORIO

S

Kreuzverzahnt, super grob, schwarzer Ring
 X-cut, super coarse, black ring
 Dentado cruzado, super grueso, anillo negro

Fig.	Shank	Ref.-No.	2	
			L mm	14,7
B251S	HP	507 104 274 224	060	

H

Kreuzverzahnt, grob, grüner Ring
 X-cut, coarse, green ring
 Dentado cruzado, grueso, anillo verde

Fig.	Shank	Ref.-No.	2	
			L mm	14,7
B251H	HP	507 104 274 220	060	

G

Kreuzverzahnt, standard, blauer Ring
 X-cut, medium, blue ring
 Dentado cruzado, medio, anillo azul

Fig.	Shank	Ref.-No.	2	2	2	2	2	
			L mm	11,5	14,2	12,7	12,0	14,7
B23G	HP	507 104 199 190	023					
B79G	HP	507 104 194 190		040	060			
B250G	HP	507 104 275 190				040		
B251G	HP	507 104 274 190					060	

F

Kreuzverzahnt, fein, roter Ring
 X-cut, fine, red ring
 Dentado cruzado, fino, anillo rojo

Fig.	Shank	Ref.-No.	2	2	2	2	2	
			L mm	11,5	14,2	12,7	12,0	14,7
B23F	HP	507 104 199 140	023					
B79F	HP	507 104 194 140		040	060			
B250F	HP	507 104 275 140				040		
B251F	HP	507 104 274 140					060	

Weitere Informationen zu Hartmetallfräsern auf den Seiten 82-90. | More information about Tungsten Carbide Cutters on pages 82-90. |
 Más información sobre las fresas de carburo de tungsteno en las páginas 82-90.