

## BONE SPREADING

## BSPBA Split-Control Basic 12 mm

Bone Spreading and Condensing System



Anwendungsvideo  
Application Video  
Video de Aplicación

Bone-Splitting ist eine minimalinvasive Technik um horizontal resorbierten Knochen kontrolliert und sanft zu weiten. Durch die schraubenförmigen Spreizinstrumente (Spreader) wird spongioser Knochen zusätzlich verdichtet und die Primärstabilität erhöht. Split-Control Basic 12 mm ist ein Einstiegssystem mit reduziertem Instrumentarium und Spreadern mit einer Länge von 12 mm.

Bone splitting is a minimally-invasive technique to expand horizontally resorbed bone in a controlled and gentle way. Helical spreading instruments (spreaders) are used to additionally compress cancellous bone and increase primary stability. Split-Control Basic 12 mm is an entry level system with a reduced set of instruments and spreaders with a length of 12 mm.

La osteotomía es una técnica mínimamente invasiva para ensanchar de manera suave y controlada el hueso reabsorbido horizontalmente. Mediante los instrumentos helicoidales para dilatar (spreader) se condensa adicionalmente el hueso esponjoso y se aumenta la estabilidad primaria. Split-Control Basic 12 mm es un sistema inicial con un surtido reducido de instrumental y spreaders con una longitud de 12 mm.

	Fig.	Shank <sup>1</sup>	Ref.-No.	Size	Pieces/Kit
	<b>186RF</b>	RA	330 <b>204</b> 684 377	018	1
	<b>231DC</b>	RA	806 <b>204</b> 064 504	100	1
	<b>A2001</b>	RA L	330 <b>205</b> 424 364	013	1
	Fig.			Size	Pieces/Kit
	<b>CARA4</b>			-	1
	<b>CA0RB</b>			-	1
	<b>A2005</b>			027	1
	<b>D2005</b>			033	1
	<b>F2005</b>			040	1

<sup>1</sup>204=RA, 205=RA L

## BSP12 Split-Control 12 mm

Bone Spreading and Condensing System

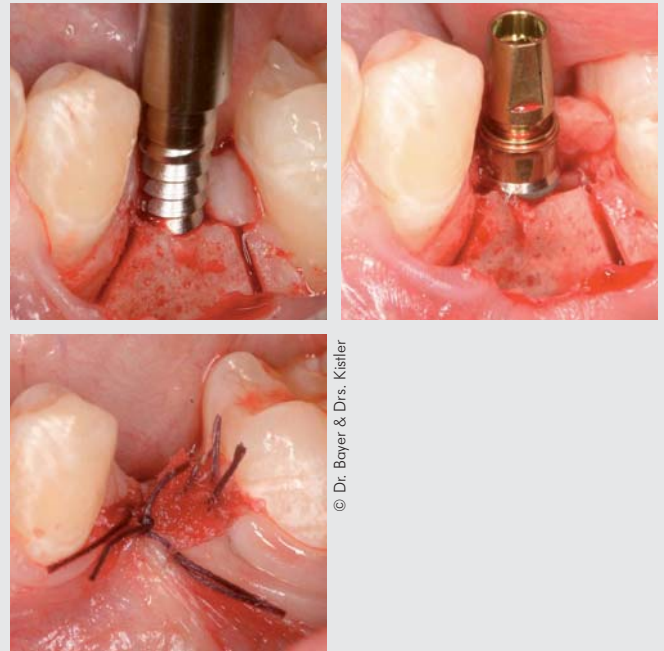


Anwendungsvideo  
Application Video  
Video de Aplicación

Bone-Splitting ist eine minimalinvasive Technik um horizontal resorbierten Knochen kontrolliert und sanft zu weiten. Durch die schraubenförmigen Spreizinstrumente (Spreader) wird spongioser Knochen zusätzlich verdichtet und die Primärstabilität erhöht. Split-Control 12 mm enthält ein umfassendes Instrumentarium für die kontrollierte Kieferkammverbreiterung mit Spreadern der Länge 12 mm.

Bone splitting is a minimally-invasive technique to expand horizontally resorbed bone in a controlled and gentle way. Helical spreading instruments (spreaders) are used to additionally compress cancellous bone and increase primary stability. Split-Control 12 mm includes an extensive set of instruments for controlled alveolar ridge expansion with spreaders of 12 mm length.

La osteotomía es una técnica mínimamente invasiva para ensanchar de manera suave y controlada el hueso reabsorbido horizontalmente. Mediante los instrumentos helicoidales para dilatar (spreader) se condensa adicionalmente el hueso esponjoso y se aumenta la estabilidad primaria. Split-Control 12 mm contiene el instrumental completo para la dilatación controlada de la cresta alveolar con spreaders con una longitud de 12 mm.



© Dr. Boyer & Drs. Kisliar

	Fig.	Shank <sup>1</sup>	Ref.-No.	Size	Pieces/Kit
	<b>186RF</b>	RA	330 <b>204</b> 684 377	018	1
	<b>231DC</b>	RA	806 <b>204</b> 064 504	070	1
	<b>231DC</b>	RA	806 <b>204</b> 064 504	130	1
	<b>HM 31C</b>	RA	500 <b>204</b> 139 015	012	1
	<b>HM 33IL</b>	RA L	500 <b>205</b> 415 007	010	1
	<b>859</b>	RA	806 <b>204</b> 166 524	018	1
	<b>859L</b>	RA	806 <b>204</b> 167 524	010	1
	<b>B1001</b>	RA XL	330 <b>206</b> 425 364	013	1
	<b>E1001</b>	RA XL	330 <b>206</b> 425 364	020	1
	<b>A2003</b>	RA L	330 <b>205</b> 592 133	023	1
	<b>D2003</b>	RA L	330 <b>205</b> 592 133	030	1

<sup>1</sup>204=RA, 205=RA L, 206=RA XL

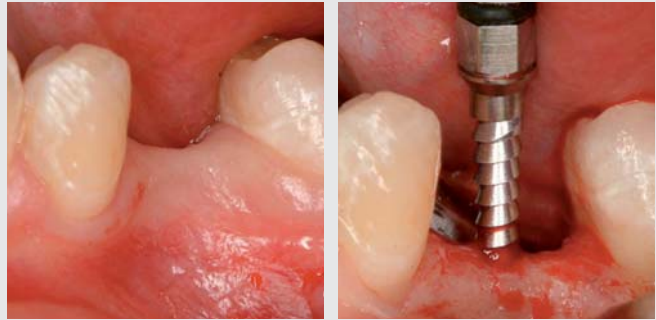
	Fig.	Size	Pieces/Kit
 illustrated 1:3	<b>CARA4</b>	-	1
	<b>CA1RB</b>	-	1
	<b>CA0RB</b>	-	1
	<b>A2005</b>	027	1
	<b>B2005</b>	029	1
	<b>C2005</b>	031	1
	<b>D2005</b>	033	1
	<b>E2005</b>	035	1
	<b>F2005</b>	040	1

# BSP15 Split-Control 15 mm

Bone Spreading and Condensing System



Anwendungsvideo  
Application Video  
Video de Aplicación



© Dr. Boyer & Drs. Kisler

Bone-Splitting ist eine minimalinvasive Technik um horizontal resorbierten Knochen kontrolliert und sanft zu weiten. Durch die schraubenförmigen Spreizinstrumente (Spreader) wird spongiöser Knochen zusätzlich verdichtet und die Primärstabilität erhöht. Split-Control 15 mm enthält ein umfassendes Instrumentarium für die kontrollierte Kieferkammerverbreiterung mit Spreadern der Länge 15 mm.

Bone splitting is a minimally-invasive technique to expand horizontally resorbed bone in a controlled and gentle way. Helical spreading instruments (spreaders) are used to additionally compress cancellous bone and increase primary stability. Split-Control 15 mm includes an extensive set of instruments for controlled alveolar ridge expansion with spreaders of 15 mm length.

La osteotomía es una técnica mínimamente invasiva para ensanchar de manera suave y controlada el hueso reabsorbido horizontalmente. Mediante los instrumentos helicoidales para dilatar (spreader) se condensa adicionalmente el hueso esponjoso y se aumenta la estabilidad primaria. Split-Control 15 mm contiene el instrumental completo para la dilatación controlada de la cresta alveolar con spreaders con una longitud de 15 mm.

	Fig.	Shank <sup>1</sup>	Ref.-No.	Size	Pieces/Kit
	<b>186RF</b>	RA	330 <b>204</b> 684 377	018	1
	<b>231DC</b>	RA	806 <b>204</b> 064 504	070	1
	<b>231DC</b>	RA	806 <b>204</b> 064 504	130	1
	<b>HM 31C</b>	RA	500 <b>204</b> 139 015	012	1
	<b>HM 33IL</b>	RA L	500 <b>205</b> 415 007	010	1
	<b>859</b>	RA	806 <b>204</b> 166 524	018	1
	<b>859L</b>	RA	806 <b>204</b> 167 524	010	1
	<b>A1001</b>	RA XL	330 <b>206</b> 425 364	010	1
	<b>D1001</b>	RA XL	330 <b>206</b> 425 364	018	1
	<b>A1003</b>	RA XL	330 <b>206</b> 425 364	023	1
	<b>D1003</b>	RA XL	330 <b>206</b> 425 364	030	1

<sup>1</sup>204=RA, 205=RA L, 206=RA XL

	Fig.	Size	Pieces/Kit
illustrated 1:3	<b>CARA4</b>	-	1
	<b>CA1RB</b>	-	1
	<b>CA0RB</b>	-	1
	<b>A1005</b>	027	1
	<b>B1005</b>	029	1
	<b>C1005</b>	031	1
	<b>D1005</b>	033	1
	<b>E1005</b>	035	1
	<b>F1005</b>	040	1

# BSPPR Split-Control Professional

Bone Spreading and Condensing System  
developed with Dr. Dr. Bonsmann



Anwendungsvideo  
Application Video  
Video de Aplicación

Bone-Splitting ist eine minimalinvasive Technik um horizontal resorbierten Knochen kontrolliert und sanft zu weiten. Durch die schraubenförmigen Spreizinstrumente (Spreader) wird spongioser Knochen zusätzlich verdichtet und die Primärstabilität erhöht. Split-Control Professional enthält ein umfassendes Instrumentarium für die kontrollierte Kieferkammerverbreiterung mit Spreadern in unterschiedlichen Längen.

Bone splitting is a minimally-invasive technique to expand horizontally resorbed bone in a controlled and gentle way. Helical spreading instruments (spreaders) are used to additionally compress cancellous bone and increase primary stability. Split-Control Professional includes an extensive set of instruments for controlled alveolar ridge expansion with spreaders of various lengths.

La osteotomía es una técnica mínimamente invasiva para ensanchar de manera suave y controlada el hueso reabsorbido horizontalmente. Mediante los instrumentos helicoidales para dilatar (spreader) se condensa adicionalmente el hueso esponjoso y se aumenta la estabilidad primaria. Split-Control Professional contiene el instrumental completo para la dilatación controlada de la cresta alveolar con spreaders de longitudes diferentes.



© Dr. Boyer & Drs. Kistler

	Fig.	Shank <sup>1</sup>	Ref.-No.	Size	Pieces/Kit
	<b>186RF</b>	RA	330 <b>204</b> 684 377	018	1
	<b>231DC</b>	RA	806 <b>204</b> 064 504	070	1
	<b>231DC</b>	RA	806 <b>204</b> 064 504	130	1
	<b>HM 33IL</b>	RA L	500 <b>205</b> 415 007	010	1
	<b>859</b>	RA	806 <b>204</b> 166 524	018	1
	<b>859L</b>	RA	806 <b>204</b> 167 524	010	1
	<b>A1001</b>	RA XL	330 <b>206</b> 425 364	010	1
	<b>B1001</b>	RA XL	330 <b>206</b> 425 364	013	1
	<b>C1001</b>	RA XL	330 <b>206</b> 425 364	015	1
	<b>D1001</b>	RA XL	330 <b>206</b> 425 364	018	1
	<b>E1001</b>	RA XL	330 <b>206</b> 425 364	020	1
	<b>F1001</b>	RA XL	330 <b>206</b> 425 364	025	1
	<b>A1003</b>	RA XL	330 <b>206</b> 425 364	023	1
	<b>D1003</b>	RA XL	330 <b>206</b> 425 364	030	1
	<b>A2003</b>	RA L	330 <b>205</b> 592 133	023	1
	<b>D2003</b>	RA L	330 <b>205</b> 592 133	030	1
	<b>C3003</b>	RA L	330 <b>205</b> 591 133	028	1
	<b>E3003</b>	RA L	330 <b>205</b> 591 133	032	1

<sup>1</sup>204=RA, 205=RA L, 206=RA XL

	Fig.	Size	Pieces/Kit
	<b>CARA4</b>	-	1
	<b>CA1RB</b>	-	1
	<b>CA0RB</b>	-	1
	<b>CA8RA</b>	-	1
	<b>CA9RA</b>	-	1
	<b>A1005</b>	027	1
	<b>B1005</b>	029	1
	<b>C1005</b>	031	1
	<b>D1005</b>	033	1
	<b>E1005</b>	035	1
	<b>F1005</b>	040	1
	<b>A2005</b>	027	1
	<b>B2005</b>	029	1
	<b>C2005</b>	031	1
	<b>D2005</b>	033	1
	<b>E2005</b>	035	1
	<b>F2005</b>	040	1
	<b>G2005</b>	045	1
	<b>H2005</b>	050	1
	<b>C3005</b>	031	1
	<b>D3005</b>	033	1
	<b>E3005</b>	035	1
	<b>F3005</b>	040	1

# BSPPL Split-Control Plus

Combined Bone Spreading and Condensing System

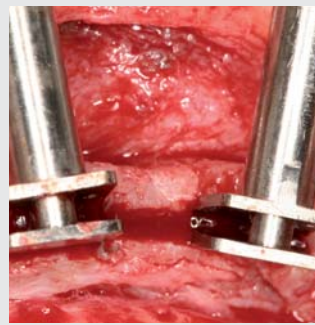
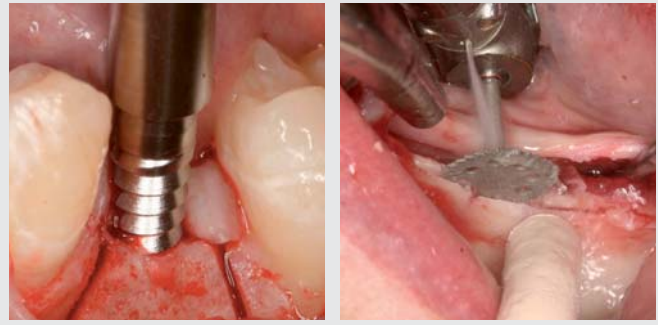


Anwendungsvideo  
Application Video  
Video de Aplicación

Split-Control Plus enthält Spezialinstrumente, die eine kontrollierte Spreizung von horizontal resorbiertem Knochen erlauben. Durch die schraubenförmigen Spreizinstrumente (Spreader) wird spongioser Knochen zusätzlich verdichtet und die Primärstabilität sanft erhöht. Horizontal-Spreader ermöglichen eine Spreizung des Kieferkammes um bis zu 5 mm. Split-Control Plus enthält ein umfassendes Instrumentarium für die kontrollierte Kieferkammverbreiterung und ist eine Kombination aus Split-Control und Crest-Control.

Split-Control Plus includes special instruments that allow controlled spreading of horizontally resorbed bone. Helical spreading instruments (spreaders) are used to additionally compress cancellous bone and gently increase primary stability. Horizontal spreaders allow the alveolar ridge to be spread by up to 5 mm. Split-Control Plus includes an extensive set of instruments for controlled alveolar ridge expansion and is a combination of Split-Control and Crest-Control.

Split-Control Plus contiene instrumentos especiales que permiten la dilatación controlada del hueso reabsorbido horizontalmente. Mediante los instrumentos helicoidales para dilatar (spreader) se condensa adicionalmente el hueso esponjoso y se aumenta suavemente la estabilidad primaria. Los spreaders horizontales permiten una dilatación de la cresta alveolar de hasta 5 mm. Split-Control Plus contiene el instrumental completo para la dilatación controlada de la cresta alveolar, y es una combinación de Split-Control y Crest-Control.



© Dr. Boyer & Drs. Kistler

	Fig.	Shank <sup>1</sup>	Ref.-No.	Size	Pieces/Kit
	<b>186RF</b>	RA	330 <b>204</b> 684 377	018	1
	<b>231DC</b>	RA	806 <b>204</b> 064 504	070	1
	<b>231DC</b>	RA	806 <b>204</b> 064 504	100	1
	<b>231DC</b>	RA	806 <b>204</b> 064 504	130	1
	<b>HM 31C</b>	RA	500 <b>204</b> 139 015	012	1
	<b>HM 33IL</b>	RA L	500 <b>205</b> 415 007	010	1
	<b>859</b>	RA	806 <b>204</b> 166 524	018	1
	<b>859L</b>	RA	806 <b>204</b> 167 524	010	1
	<b>HM 1SQL</b>	RA	500 <b>204</b> 697 003	012	1
	<b>A1001</b>	RA XL	330 <b>206</b> 425 364	010	1
	<b>D1001</b>	RA XL	330 <b>206</b> 425 364	018	1
	<b>A2003</b>	RA L	330 <b>205</b> 592 133	023	1
	<b>D2003</b>	RA L	330 <b>205</b> 592 133	030	1

<sup>1</sup>204=RA, 205=RA L, 206=RA XL

	Fig.	Size	Pieces/Kit
	<b>CARA4</b>	-	1
	<b>CA1RB</b>	-	1
	<b>CA0RB</b>	-	1
	<b>CA8RA</b>	-	1
	<b>CA9RA</b>	-	1
	<b>SW0K1</b>	-	1
	<b>SW0L1</b>	-	1
	<b>VCD50</b>	-	3
	<b>A2005</b>	027	1
	<b>B2005</b>	029	1
	<b>C2005</b>	031	1
	<b>D2005</b>	033	1
	<b>E2005</b>	035	1
	<b>F2005</b>	040	1

Optional erhältlich   Optionally available   Opción disponible:	
	Fig.
	<b>VCD35</b>
	<b>VCD85</b>



## BCRBA Crest-Control Basic

Horizontal Bone Spreading System



Anwendungsvideo  
Application Video  
Video de Aplicación

Crest-Control ist ein System zur kontrollierten, vorbestimmbaren Verbreiterung von horizontal resorbiertem Knochen. Die bewährten Horizontal-Spreader ermöglichen eine Spreizung des Kieferkammes um bis zu 5 mm. Crest-Control Basic ist ein Einstiegssystem mit reduziertem Instrumentarium.

Crest-Control is a system for controlled, pre-definable expansion of horizontally resorbed bone. The tried and tested horizontal spreaders allow the alveolar ridge to be spread by up to 5 mm. Crest Control Basic is an entry level system with a reduced set of instruments.

Crest-Control es un sistema para la dilatación controlada y predecible del hueso horizontalmente reabsorbido. Los spreaders horizontales probados permiten una dilatación de la cresta alveolar de hasta 5 mm. Crest-Control Basic es un sistema inicial con un surtido reducido de instrumental.

## BCR00 Crest-Control

Horizontal Bone Spreading System



Anwendungsvideo  
Application Video  
Video de Aplicación

Crest-Control ist ein System zur kontrollierten, vorbestimmbaren Verbreiterung von horizontal resorbiertem Knochen. Die bewährten Horizontal-Spreader ermöglichen eine Spreizung des Kieferkammes um bis zu 5 mm. Crest-Control enthält ein umfassendes Instrumentarium für die kontrollierte Kieferkammerverbreiterung.

Crest-Control is a system for controlled, pre-definable expansion of horizontally resorbed bone. The tried and tested horizontal spreaders allow the alveolar ridge to be spread by up to 5 mm. Crest-Control includes an extensive set of instruments for controlled alveolar ridge expansion.

Crest-Control es un sistema para la dilatación controlada y predecible del hueso horizontalmente reabsorbido. Los spreaders horizontales probados permiten una dilatación de la cresta alveolar de hasta 5 mm. Crest-Control contiene el instrumental completo para la dilatación controlada de la cresta alveolar.

	Fig.	Shank <sup>1</sup>	Ref.-No.	Size	Pieces/Kit
	<b>HM 254E</b>	RA L	500 <b>205</b> 415 298	012	1
	<b>859L</b>	RA	806 <b>204</b> 167 524	010	1
	<b>231DC</b>	RA	806 <b>204</b> 064 504	100	1
Fig.					Pieces/Kit
			<b>SW0K2</b>		1
			<b>VCD50</b>		2

<sup>1</sup> 204=RA, 205=RA L

	Fig.	Shank <sup>1</sup>	Ref.-No.	Size	Pieces/Kit
	<b>HM 331L</b>	RA L	500 <b>205</b> 415 007	010	1
	<b>859</b>	RA	806 <b>204</b> 166 524	018	1
	<b>859L</b>	RA	806 <b>204</b> 167 524	010	1
	<b>186RF</b>	RA	330 <b>204</b> 684 377	018	1
	<b>802L</b>	RA L	806 <b>205</b> 494 524	014	1
	<b>231DC</b>	RA	806 <b>204</b> 064 504	070	1
	<b>231DC</b>	RA	806 <b>204</b> 064 504	100	1
	<b>231DC</b>	RA	806 <b>204</b> 064 504	130	1
Fig.					Pieces/Kit
	<b>CARA4</b>				1
				illustrated 1:3	
			<b>SW0K1</b>		1
			<b>SW0L1</b>		1
			<b>VCD50</b>		3

<sup>1</sup> 204=RA, 205=RA L

Optional erhältlich | Optionally available | Opción disponible:

	Fig.
	<b>VCD35</b>
	<b>VCD85</b>