



Split-Control Professional

Horizontal Bone Spreading and Condensing System | developed with Dr. Dr. Martin Bonsmann

Split-Control Professional ist ein System zur sanften Verbreiterung des Alveolarkamms und gleichzeitiger lateraler Knochenverdichtung bei horizontalem Knochendefizit. Mit Hilfe spezieller schraubenförmiger Verdichtungs- und Spreizinstrumente (Spreader) kann horizontal resorbierter Knochen kontrolliert und sanft aufgedehnt werden (Bone Spreading). Zusätzlich wird dabei spongiöser Knochen dank der speziellen Geometrie der Spreader verdichtet (Bone Condensing) und so die Primärstabilität der inserierten Implantate erhöht.

Um noch gezielter auf die spezifischen Indikationen eingehen zu können, enthält das Split-Control Professional eine besonders breite Auswahl an Spreader-Größen.

Split-Control Professional is a system for gentle widening of the alveolar ridge and simultaneous lateral bone condensing in the case of a horizontal bone deficit. With the aid of screw-like condensing and spreading instruments (Spreader), it is possible to achieve a controlled and gentle dilatation of horizontally resorbed bone (Bone Spreading). Further, cancellous bone is condensed due to the special geometry of the spreaders (Bone Condensing), so that the primary stability of the inserted implants is increased.

To be able to respond more precisely in specific indications, the Split-Control Professional contains a broad range of spreader sizes.



Art.-No. BSPPR

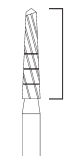
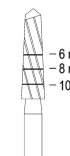
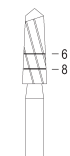
	Vorkörner Initial bur		Diamantierte Sägen Diamond coated saws		Osteotomieinstrumente Osteotomy instruments	
Fig.	186RF	231DC*	231DC*	HM331L	859*	859L*
Shank ¹	204	204	204	205	204	204
Size ²	018	070	100	010	018	010
Length mm	12.0	0.3	0.3	5.5	10.0	12.0
Minimaldurchmesser	-	-	-	-	-	-
Außendurchmesser	1.8	7.0	10.0	1.0	1.8	1.0

¹ 204=RA, 205=RA L ² Largest working part diameter in 1/10 mm
Minimaldurchmesser Minimal diameter Außendurchmesser External diameter

* Bei Wiederverwendung von Einmalprodukten kann ein Infektionsrisiko nicht ausgeschlossen werden und eine risikofreie Funktionssicherheit nicht gewährleistet werden. With the reuse of disposable products, the risk of infection cannot be excluded and a risk-free functional safety cannot be guaranteed.

	Pilotbohrer Pilot burs						Erweiterer 15 mm Expansion burs 15 mm	
Fig.	A1001	B1001	C1001	D1001	E1001	F1001	A1003	D1003
Shank ¹	206	206	206	206	206	206	206	206
Size ²	010	013	015	018	020	025	023	030
Length mm	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	15.0	15.0	15.0
Minimaldurchmesser	-	-	-	-	-	-	1.03	1.75
Außendurchmesser	1.0	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5	2.3	3.0

¹ 206=RA XL ² Largest working part diameter in 1/10 mm Minimaldurchmesser Minimal diameter Außendurchmesser External diameter

	Erweiterer 12 mm Expansion burs 12 mm		Erweiterer 10 mm Expansion burs 10 mm		Spreader 15 mm Spreader 15 mm					
										
Fig.	A2003	D2003	C3003	E3003	A1005	B1005	C1005	D1005	E1005	F1005
Shank ¹	205	205	205	205	-	-	-	-	-	-
Size ²	023	030	028	032	027	029	031	033	035	040
Length mm	12.0	12.0	10.0	10.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
▲ □ ⁺	1.30	2.03	2.00	2.42	1.43	1.64	1.84	2.05	2.26	2.79
▲ □ ⁺	2.3	3.0	2.8	3.2	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	4.0

¹ 205 = RA L

² Largest working part diameter in 1/10 mm

 Minimaldurchmesser Minimal diameter

 Außendurchmesser External diameter

¹ 205=RA L ² Largest working part diameter in 1/10 mm Minimaldurchmesser Minimal diameter Außendurchmesser External diameter

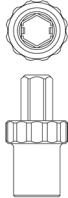
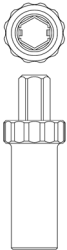
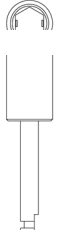
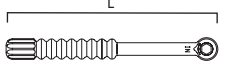
	Spreader 12 mm Spreader 12 mm						Spreader 10 mm Spreader 10 mm				Spreader 11 mm Spreader 11 mm	
Fig.	A2005	B2005	C2005	D2005	E2005	F2005	C3005	D3005	E3005	F3005	G2005	H2005
Shank ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Size ²	027	029	031	033	035	040	031	033	035	040	045	050
Length mm	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0
⌀	1.70	1.91	2.12	2.33	2.54	3.06	2.30	2.51	2.72	3.24	3.65	4.17
⌀	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	4.0	3.1	3.3	3.5	4.0	4.5	5.0

¹ Largest working part diameter in 1/10 mm

Minimaldurchmesser Minimal diameter

Außendurchmesser External diameter

² Largest working part diameter in 1/10 mm Minimaldurchmesser Minimal diameter Außendurchmesser External diameter

	Eindrehhilfen Spreader Jollying aids spreaders 							Ratsche Ratchet  illustrated 1:3
Fig.	CA1RB	CA0RB	CA8RA	CA9RA	CARA4			
Shank ¹	-	-	204	205	-			
Size ²	-	-	-	-	-			
Length mm	18.0	25.0	24.0	29.0	84.0			
	-	-	-	-	-			
	-	-	-	-	-			

¹ 204=RA, 205=RA L

² Largest working part diameter in 1/10 mm

 Minimaldurchmesser Minimal diameter

 Außendurchmesser External diameter

¹ 204=RA, 205=RA L ² Largest working part diameter in 1/10 mm Minimaldurchmesser Minimal diameter Außendurchmesser External diameter