

Split-Control Plus

Combined Horizontal Bone Splitting, Spreading and Condensing System

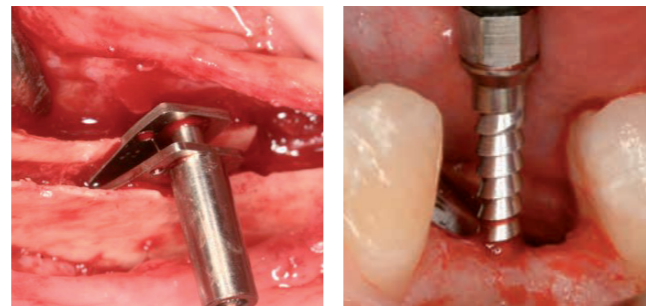
Split-Control Plus ist eine Kombination aus den bewährten Split-Control und Crest-Control Systemen und bietet somit ein umfassendes Instrumentarium für die kontrollierte Kieferkammverbreiterung. Es enthält sowohl spezielle schraubenförmige Verdichtungs- und Spreizinstrumente (Spreader), als auch flache Horizontal Spreader, die eine kontrollierte und einheitliche Spreizung von horizontal resorbiertem Knochen erlauben. Durch die schraubenförmigen Spreader wird spongioser Knochen zusätzlich sanft verdichtet, während die Horizontal-Spreader eine Spreizung des Kieferkammes um bis zu 5 mm ermöglichen. So wird der Kiefer optimal auf die Insertion eines am Markt gängigen Implantates vorbereitet.

Split-Control Plus is a combination of the proved Split-Control and Crest-Control systems, so it offers an extensive range of instruments for the controlled bone spreading and condensing. It contains both specially designed screw-like condensing and spreading instruments (Spreader) and horizontal spreaders that allow for controlled and standardized spreading of horizontally resorbed bone. Due to the special geometry of the screw-like spreaders, cancellous bone is gently condensed while the Horizontal Spreaders allow for a dilatation up to a width of 5 mm, so the bone is optimally prepared for the insertion of every common implant.



Anwendungsvideo
Application Video

Art.-No. CSPPL



© Dr. Bayer & Drs. Kötter, © Dr. Raymond Kinsey, D.D.S

	Vorkörner Initial bur	Diamantierte Sägen Diamond coated saws		Osteotomieinstrumente Osteotomy instruments	Pilotbohrer Pilot burs	Erweiterer 12 mm Expansion burs 12 mm			
Fig.	186RF	231DC*	231DC*	HM331L	HM254E	A1001	D1001	A2003	D2003
Shank ¹	204	204	204	205	205	206	206	205	205
Size ²	018	100	130	010	012	010	018	023	030
Length mm	12.0	0.3	0.3	5.5	6.0	18.0	18.0	12.0	12.0
Δ	-	-	-	-	-	-	-	1.30	2.03
□	1.8	10.0	13.0	1.0	1.2	1.0	1.8	2.3	3.0

¹ 204=RA, 205=RA L, 206=RA XL ² Largest working part diameter in 1/10 mm Δ 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.

	Spreader 12 mm Spreader 12 mm						Eindrehhilf Spreader Jollying aid spreaders	Adapter Horizontal Spreader Adapter horizontal spreaders	Ratsche Ratchet	
Fig.	A2005	B2005	C2005	D2005	E2005	F2005	CA1RB	CA8RA	SW0K1	CARA4
Shank ¹	-	-	-	-	-	-	-	204	-	-
Size ²	027	029	031	033	035	040	-	-	-	-
Length mm	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	18.0	24.0	22.0	84.0
Δ	1.70	1.91	2.12	2.33	2.54	3.06	-	-	-	-
□	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	4.0	-	-	-	-

¹ 204=RA ² Largest working part diameter in 1/10 mm Δ Minimaldurchmesser Minimal diameter □ Außendurchmesser External diameter

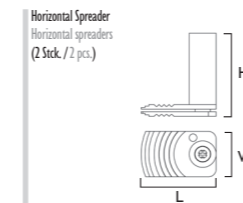


Fig.	VCD50
Width mm	6.0
Length mm	9.75
Height mm	10.6
Lifting Height mm	Max. 5.0

	Eindrehhilf Spreader Jollying aid spreaders	Adapter Horizontal Spreader Adapter horizontal spreaders	
Fig.	CA0RB	CA9RA	SW0L1
Shank ¹	-	205	-
Size ²	-	-	-
Length mm	25.0	29.0	27.0
Δ	-	-	-
□	-	-	-

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

	Horizontal-Spreader Horizontal spreaders	Horizontal-Spreader Horizontal spreaders
Fig.	VCD35	VCD85
Width mm	3.5	8.5
Length mm	9.75	9.75
Height mm	10.6	10.6
Lifting Height mm	Max. 5.0	Max. 5.0