

MISTRAL PLUS

ATTACCHI AUTOLEGANTI INTERATTIVI E PASSIVI

Frizione ridotta e controllo ottimale sul movimento dei denti

Attacco autolegante dalle altissime prestazioni. Progettato con tecnologia innovativa, è confortevole e semplice da utilizzare. MISTRAL PLUS può essere interattivo, passivo o la combinazione di entrambi. Disponibile nelle tecniche Ideal, Bennett, Roth e New Boston, e completamente passivo nella tecnica Damon.

Clip termica in NiTi

studiata per una facile apertura e chiusura e la massima affidabilità. Ampia ed elastica per il maggior controllo rotazionale

Distanza interbracket

ampia per una migliore attivazione elastica dell'arco

Ganci

integrati su canini e premolari

Bordo arrotondato

che unito al profilo basso aumenta il comfort del paziente durante il trattamento ortodontico

Foro di apertura

per l'inserimento dello strumento e l'apertura della clip

Slot liscio

Minor attrito e miglior meccanica di scorrimento

Profilo basso

per il comfort ottimale del paziente

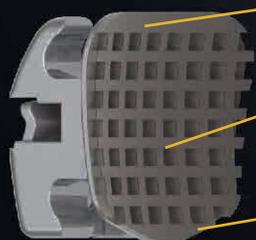
Clip interattiva

Minore frizione durante le fasi di livellamento e allineamento e maggior controllo nelle fasi finali

Clip passiva

Minore frizione durante tutte le fasi del trattamento

Basetta



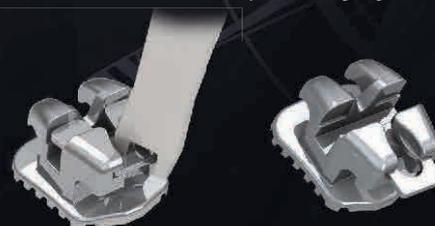
Sagoma ideale per un adattamento accurato

Ritenzione a forma di fungo per creare sottosquadri e migliorare la ritenzione

Ritenzione sabbata per massimizzare l'adesione sul dente

Apertura

Posizionare la punta dello strumento nella fessura della clip e Inclinare l'altro terminale in posizione gengivale.



Chiusura

È sufficiente una leggera pressione con le dita o utilizzando lo stesso strumento

Ideal Activation System

Studiata per garantire il maggior controllo nei settori anteriori e lasciare la massima libertà di scorrimento su quelli posteriori. Dalla velocità di trattamento durante le fasi iniziali fino al massimo controllo durante quella di rifinitura e la totale espressione del torque nei settori anteriori. Abbina i vantaggi degli attacchi tradizionali al risparmio di tempo e la frizione ridotta degli autoleganti.



Gli anteriori sono interattivi e con slot .018
I canini sono interattivi e con slot .022
I premolari sono passivi e con slot .022



Test del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina hanno evidenziato le eccellenti caratteristiche superficiali e la resistenza superiore all'usura.



MISTRAL PLUS

TECNICA IDEAL ACTIVATION .018/.022

ATTACCO AUTOLEGANTE INTERATTIVO/PASSIVO*

SUPERIORE		Slot	Torque	Ang	Rot	Larghezza	R	L
Centrale		.018	+17	+4	0	2,9	BMPD11	BMPD21
Laterale		.018	+10	+8	0	2,7	BMPD12	BMPD22
Canino	con gancio	.022	0	+11	+4	3,0	BMPD13H	BMPD23H
Premolari	con gancio	.022	-7	0	+2	3,0	BMPD14H	BMPD24H

INFERIORE		Slot	Torque	Ang	Rot	Larghezza	R	L
Anteriori		.018	-6	0	0	2,7	BMPD31	
Canino	con gancio	.022	0	+5	+2	2,9	BMPD43H	BMPD33H
1° Premolare	con gancio	.022	-12	+2	+4	3,0	BMPD44H	BMPD34H
2° Premolare	con gancio	.022	-17	+2	+4	3,0	BMPD45H	BMPD35H

KIT	Descrizione	
	1 caso (5/5) 20 pz + gancio su 3/4/5	BMPDKG
	1 caso (5/5) 10 pz superiore + gancio su 3/4/5	BMPDK10G
	Ricambi 1 pz	



STRUMENTO MISTRAL PLUS

Strumento per l'apertura della clip

BMINST1

*Anteriore e Canino: Interattivo • Premolare: Passivo

MISTRAL PLUS



TECNICA ROTH .022

ATTACCO AUTOLEGANTE INTERATTIVO/PASSIVO*

SUPERIORE		Torque	Ang	Rot	Larghezza	R	.022	L
Centrale		+12	+5	0	2,9	BMP2R11	BMP2R21	
Laterale		+8	+9	0	2,7	BMP2R12	BMP2R22	
Canino	con gancio	0	+11	+4	3,0	BMP2R13H	BMP2R23H	
Premolari	con gancio	-7	0	+2	3,0	BMP2R14H	BMP2R24H	

INFERIORE		Torque	Ang	Rot	Larghezza	R	.022	L
Anteriori		0	0	0	2,7		BMP2R31	
Canino	con gancio	-11	+5	+2	2,9	BMP2R43H	BMP2R33H	
1° Premolare	con gancio	-17	0	+4	3,0	BMP2R44H	BMP2R34H	
2° Premolare	con gancio	-22	0	+4	3,0	BMP2R45H	BMP2R35H	

KIT	Descrizione	.022
	1 caso (5/5) 20 pz + gancio su 3/4/5	BMP2RKG
	Ricambi 1 pz	

*Anteriore e Canino: Interattivo • Premolare: Passivo

TECNICA ROTH .018

ATTACCO AUTOLEGANTE INTERATTIVO/PASSIVO*

SUPERIORE		Torque	Ang	Rot	Larghezza	R	.018	L
Centrale		+12	+5	0	2,9	BMP8R11	BMP8R21	
Laterale		+8	+9	0	2,7	BMP8R12	BMP8R22	
Canino	con gancio	0	+11	+4	3,0	BMP8R13H	BMP8R23H	
Premolari	con gancio	-7	0	+2	3,0	BMP8R14H	BMP8R24H	

INFERIORE		Torque	Ang	Rot	Larghezza	R	.018	L
Anteriori		0	0	0	2,7		BMP8R31	
Canino	con gancio	-11	+5	+2	2,9	BMP8R43H	BMP8R33H	
1° Premolare	con gancio	-17	0	+4	3,0	BMP8R44H	BMP8R34H	
2° Premolare	con gancio	-22	0	+4	3,0	BMP8R45H	BMP8R35H	

KIT	Descrizione	.018
	1 caso (5/5) 20 pz + gancio su 3/4/5	BMP8RKG
	Ricambi 1 pz	

*Anteriore e Canino: Interattivo • Premolare: Passivo



MISTRAL PLUS

TECNICA BENNETT .022

ATTACCO AUTOLEGANTE INTERATTIVO/PASSIVO*

SUPERIORE		Torque	Ang	Rot	Larghezza	R	.022	L
Centrale		+17	+4	0	2,9	BMP2B11		BMP2B21
Laterale		+10	+8	0	2,7	BMP2B12		BMP2B22
Canino	con gancio	-0	+11	+4	3,0	BMP2B013H		BMP2B023H
	opzionale con gancio	-7	+8	+4	3,0	BMP2B13H		BMP2B23H
Premolari	con gancio	-7	0	+2	3,0	BMP2B14H		BMP2B24H

INFERIORE		Torque	Ang	Rot	Larghezza	R	.022	L
Anteriori		-6	0	0	2,7		BMP2B31	
Canino	con gancio	0	+3	+2	2,9	BMP2B043H		BMP2B033H
	opzionale con gancio	-6	+3	+2	2,9	BMP2B43H		BMP2B33H
1° Premolare	con gancio	-12	+2	+4	3,0	BMP2B44H		BMP2B34H
2° Premolare	con gancio	-17	+2	+4	3,0	BMP2B45H		BMP2B35H

KIT	Descrizione	.022
	1 caso (5/5) 20 pz + gancio su 3/4/5	BMP2BKG
	1 caso (5/5) 20 pz + gancio su 3/4/5 Tq. 0	BMP2B0KG
	Ricambi 1 pz	

*Anteriore: Interattivo • Canino e Premolare: Passivo

TECNICA NEW BOSTON .018/.022

ATTACCO AUTOLEGANTE INTERATTIVO

SUPERIORE		Slot	Torque	Ang	Rot	Larghezza	R	L
Centrale		.018	+12	+5	0	2,9	BMPN11	BMPN21
Laterale		.018	+8	+9	0	2,7	BMPN12	BMPN22
Canino	con gancio	.022	0	+11	+4	3,0	BMPN13H	BMPN23H
Premolari	con gancio	.022	-7	0	+2	3,0	BMPN14H	BMPN24H

INFERIORE		Slot	Torque	Ang	Rot	Larghezza	R	L
Anteriori		.018	0	0	0	2,7		BMP2B31
Canino	con gancio	.022	0	+5	+2	2,9	BMPN43H	BMPN33H
Premolari	con gancio	.022	-7	0	+4	3,0	BMPN44H	BMPN34H

KIT	Descrizione	
	1 caso (5/5) 20 pz + gancio su 3/4/5	BMPNKG
	Ricambi 1 pz	

MISTRAL PLUS



TECNICA DAMON .022 - STANDARD

ATTACCO AUTOLEGANTE PASSIVO

SUPERIORE		Torque	Ang	Larghezza	R	.022	L
Centrale		+15	+5	2,9	BMP2DS11	BMP2DS21	
Laterale		+6	+9	2,7	BMP2DS12	BMP2DS22	
Canino	con gancio	+7	+5	3,0	BMP2DS13H	BMP2DS23H	
Premolari	con gancio	-11	+2	3,0	BMP2D14H	BMP2D24H	

INFERIORE		Torque	Ang	Larghezza	R	.022	L
Centrale		-3	+2	2,7	BMP2D41	BMP2D31	
Laterale		-3	+4	2,7	BMP2D42	BMP2D32	
Canino	con gancio	+7	+5	2,9	BMP2DS43H	BMP2DS33H	
1° Premolare	con gancio	-12	+4	3,0	BMP2D44H	BMP2D34H	
2° Premolare	con gancio	-17	+4	3,0	BMP2D45H	BMP2D35H	

KIT	Descrizione	.022
	1 caso (5/5) 20 pz + gancio su 3/4/5	BMP2DSKG
	Ricambi 1 pz	

TECNICA DAMON .022 - HIGH TORQUE

ATTACCO AUTOLEGANTE PASSIVO

SUPERIORE		Torque	Ang	Larghezza	R	.022	L
Centrale		+22	+5	2,9	BMP2DH11	BMP2DH21	
Laterale		+13	+9	2,7	BMP2DH12	BMP2DH22	
Canino	con gancio	+11	+5	3,0	BMP2DH13H	BMP2DH23H	
Premolari	con gancio	-11	+2	3,0	BMP2D14H	BMP2D24H	

INFERIORE		Torque	Ang	Larghezza	R	.022	L
Centrale		-3	+2	2,7	BMP2D41	BMP2D31	
Laterale		-3	+4	2,7	BMP2D42	BMP2D32	
Canino	con gancio	+13	+5	2,9	BMP2DH43H	BMP2DH33H	
1° Premolare	con gancio	-5	+4	3,0	BMP2DH44H	BMP2DH34H	
2° Premolare	con gancio	-17	+4	3,0	BMP2DH45	BMP2DH35	

KIT	Descrizione	.022
	1 caso (5/5) 20 pz + gancio su 3/4/5	BMP2DHKG
	Ricambi 1 pz	



MISTRAL PLUS

TECNICA DAMON .022 - LOW TORQUE

ATTACCO AUTOLEGANTE PASSIVO

SUPERIORE		Torque	Ang	Larghezza	R	.022	L
Centrale		+2	+5	2,9	BMP2DL11		BMP2DL21
Laterale		-5	+9	2,7	BMP2DL12		BMP2DL22
Canino	con gancio	-9	+5	3,0	BMP2DL13H		BMP2DL23H
Premolari	con gancio	-11	+2	3,0	BMP2D14H		BMP2D24H

INFERIORE		Torque	Ang	Larghezza	R	.022	L
Centrale		-11	+2	2,7	BMP2DL41		BMP2DL31
Laterale		-11	+4	2,7	BMP2DL42		BMP2DL32
Canino	con gancio	0	+5	2,9	BMP2DL43H		BMP2DL33H
1° Premolare	con gancio	-12	+4	3,0	BMP2D44H		BMP2D34H
2° Premolare	con gancio	-17	+4	3,0	BMP2D45H		BMP2D35H

KIT	Descrizione	.022
	1 caso (5/5) 20 pz + gancio su 3/4/5	BMP2DLKG
	Ricambi 1 pz	



MISTRAL