



2D[®] *Lingual Brackets*

Libertà per la lingua!

*I brackets linguali più sottili al mondo,
per il massimo confort del paziente.*

distributore esclusivo per l'italia



FORESTADENT[®]
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS

Invisibili e confortevoli!

***I nuovi attacchi linguali 2D® Forestadent non tolgono spazio alla lingua.
Perché la lingua – specialmente se loquace – ha bisogno della sua libertà!***

I nuovi attacchi linguali 2D® Forestadent sono estremamente sottili, confortevoli e con l'utilizzo di una tecnica davvero semplice, sono ideali per coloro che desiderano affacciarsi sull'ortodonzia linguale.

Facili da utilizzare ed economici, si possono applicare anche con la tecnica diretta. I brackets 2D® consentono a tutti i clinici di poter proporre trattamenti linguali ai pazienti più esigenti e attenti all'estetica.



I brackets più sottili al mondo.

I nuovi attacchi linguali 2D® hanno uno spessore compreso fra 1,3mm ed 1,65mm. Se consideriamo inoltre gli angoli smussati e la superficie lucidata con estrema accuratezza per eliminare ogni minimo fastidio, possiamo considerarlo come il miglior bracket al mondo per il confort del paziente.



Facili da usare.

Gli attacchi 2D® sono autoleganti facili da utilizzare, con inserimento verticale dell'arco per semplicità e rapidità. Anche il cambio dell'arco è molto veloce.

Il massimo confort del paziente.

Con questi brackets, i pazienti potranno mangiare e parlare senza problemi, anche subito dopo l'applicazione, senza alterazioni avvertibili della fonazione.

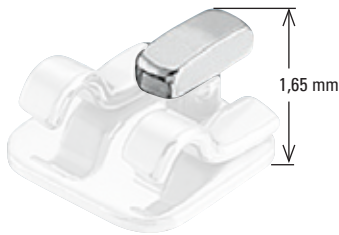


Biomeccanica ottimale

Il bracket viene cementato in prossimità del centro di resistenza e quindi offre una biomeccanica ottimale anche per il tipping e la rotazione dei denti. La prima fase di trattamento si sviluppa in tempi estremamente rapidi.

Bracket variants

2D® Lingual Brackets are available in twelve different variants. This allows you to manage virtually every clinical situation. One differentiates between the following design characteristics.



- *The 2D® Lingual Bracket with T-hook for attaching elastic chains.*



- *2D® Plus Lingual Brackets for applying torque to individual teeth.*



- *2D® Lingual Brackets with gingival hook for mounting intermaxillary bands and other auxiliaries.*



- *2D® Large Twin Brackets are designed extra wide and ensure better rotation control.*



- *2D® Mini Ants are especially narrow and can therefore be used early on in crowding.*



- *The 2D® molar tube. Ultra-flat for greater patient comfort during lingual use.*

Archwi BioLingual®



FORESTADENT BioLingual® nickel-titanium archwires were developed specifically for lingual treatment. They are of mushroom-shaped design and are available in six different shapes in four sizes each (.010", .012", .014" and .016").

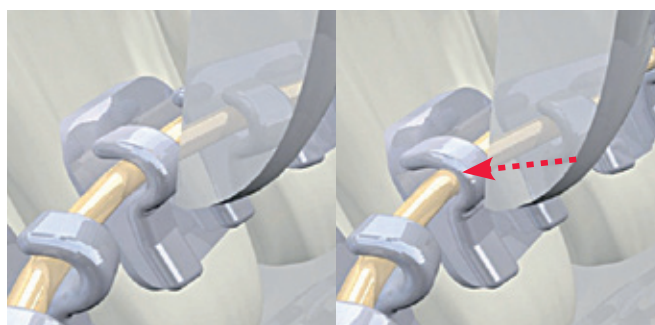
BioLingual® archwires are thermo-active and develop their optimal force at body temperature, for example, the established BioStarter® or BioTorque® archwires.

Bandaggio indiretto



I brackets linguali 2D® si possono posizionare direttamente o indirettamente

Chiusura della clip



Le alette si chiudono con una pinza di Weingart sottile o con una toglibande.

La clip si apre con facilità!



Il bracket 2D® è facile da aprire. E' sufficiente inserire la sonda (501-0843) tra un'aletta e la base, poi fare leva delicatamente. Aprire un'aletta per volta. Si possono utilizzare archi fino a .022" di diametro.



Casi clinici

Caso 1: Dr. A. Gebhardt (Bad Wildungen, Germania). Classe I con affollamento superiore e inferiore.



Inizio



Dopo 6 mesi



Inizio



Dopo 6 mesi

Caso 2: Dr. V. Cacciafesta (Pavia, Italia)



Inizio



Dopo 3 mesi

Caso 3: Dr. V. Cacciafesta (Pavia, Italia)



Inizio



Dopo 3 mesi

Caso 4: Dr. V. Cacciafesta (Pavia, Italia). Classe I con affollamento superiore e inferiore.



Inizio



Inizio



Dopo 2 mesi



Dopo 4 mesi



Dopo 4 mesi



Inizio



Dopo 2 mesi



Dopo 4 mesi

Caso 5: Dr. Karp (Monaco di Bavaria, Germania). Classe I, morso profondo con centrali superiori lingualizzati.



Inizio



Dopo 5 mesi



Inizio



Dopo 3 mesi

Caso 6: Dr. Geserick (Ulm, Germania) Paziente con faccette: allungamento della corona e rialzo posteriore.



Inizio



Dopo 5 mesi



Dopo 7 mesi



Inizio



Dopo 5 mesi



Dopo 7 mesi

Caso 7: Dr. B. Ludwig, Dr. B. Glasl (Traben-Trarbach, Germania)



Torque sugli incisivi superiori con attacchi 2D® PLUS



Case 8: Dr. V. Cacciafesta, Pavia, Italy. 2D® Lingual brackets Large Pad: rotation and angulation problems with maxillary incisors and molars.



Start



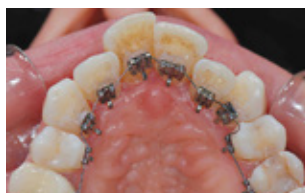
After 3 months (Non-extraction)



Case 9: Dr. V. Cacciafesta, Pavia, Italy. 2D® Plus Lingual brackets: application of torque to maxillary incisors in extraction cases and Class II, Div. 2.



Start



















1 year und 3 months (Extraction of 15 and 25)





Attacchi linguali

CE 0297

Codice Art.		Dente	Cont.	Tipo	Descrizione							
760-1026		<table><tr><td>5 4 3 2 1</td><td>1 2 3 4 5</td></tr><tr><td>5 4 3 2 1</td><td>1 2 3 4 5</td></tr></table>	5 4 3 2 1	1 2 3 4 5	5 4 3 2 1	1 2 3 4 5	10	Medio gemellare	Attacchi linguali 2D senza gancio , 1,3 mm spessore			
5 4 3 2 1	1 2 3 4 5											
5 4 3 2 1	1 2 3 4 5											
760-1126		<table><tr><td>7 6 5 4 3 2 1</td><td>1 2 3 4 5 6 7</td></tr><tr><td>7 6 5 4 3 2 1</td><td>1 2 3 4 5 6 7</td></tr></table>	7 6 5 4 3 2 1	1 2 3 4 5 6 7	7 6 5 4 3 2 1	1 2 3 4 5 6 7	10	Medio gemellare	Attacchi linguali 2D con gancio gengivale , 1,3 mm spessore			
7 6 5 4 3 2 1	1 2 3 4 5 6 7											
7 6 5 4 3 2 1	1 2 3 4 5 6 7											
763-1126		<table><tr><td>5 4 3 2 1</td><td>1 2 3 4 5</td></tr><tr><td>5 4 3 2 1</td><td>1 2 3 4 5</td></tr></table>	5 4 3 2 1	1 2 3 4 5	5 4 3 2 1	1 2 3 4 5	10	Medio gemellare	Attacchi linguali 2D con gancio a T			
5 4 3 2 1	1 2 3 4 5											
5 4 3 2 1	1 2 3 4 5											
761-1126		<table><tr><td>5 4 3 2 1</td><td>1 2 3 4 5</td></tr><tr><td>5 4 3 2 1</td><td>1 2 3 4 5</td></tr></table>	5 4 3 2 1	1 2 3 4 5	5 4 3 2 1	1 2 3 4 5	10	Medio gemellare	Attacchi linguali 2D Plus senza gancio , per applicare torque ad un singolo elemento			
5 4 3 2 1	1 2 3 4 5											
5 4 3 2 1	1 2 3 4 5											
762-1126		<table><tr><td>5 4 3 2 1</td><td>1 2 3 4 5</td></tr><tr><td>5 4 3 2 1</td><td>1 2 3 4 5</td></tr></table>	5 4 3 2 1	1 2 3 4 5	5 4 3 2 1	1 2 3 4 5	10	Medio gemellare	Attacchi linguali 2D Plus con gancio gengivale , per applicare torque ad un singolo elemento			
5 4 3 2 1	1 2 3 4 5											
5 4 3 2 1	1 2 3 4 5											
760-1028		<table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>3 2 1</td><td>1 2 3</td></tr></table>			3 2 1	1 2 3	10	Stretto singolo	Attacchi linguali 2D senza gancio , 1,3 mm spessore			
3 2 1	1 2 3											
760-1029		<table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>2 1</td><td>1 2</td></tr></table>			2 1	1 2	10	Stretto gemellare	Mini Ants per il controllo della rotazione			
2 1	1 2											
760-1030		<table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>2 1</td><td>1 2</td></tr></table>			2 1	1 2	10	Stretto gemellare	Mini Ants con gancio per un migliore controllo della rotazione			
2 1	1 2											
760-1027		<table><tr><td>7 6 5 4</td><td>1 1</td><td>4 5 6 7</td></tr><tr><td>7 6 5 4</td><td></td><td>4 5 6 7</td></tr></table>	7 6 5 4	1 1	4 5 6 7	7 6 5 4		4 5 6 7	10	Largo gemellare	Attacchi linguali 2D senza gancio , autoleganti, 1,3 mm spessore	
7 6 5 4	1 1	4 5 6 7										
7 6 5 4		4 5 6 7										
760-1127		<table><tr><td>7 6 5 4</td><td>1 1</td><td>4 5 6 7</td></tr><tr><td>7 6 5 4</td><td></td><td>4 5 6 7</td></tr></table>	7 6 5 4	1 1	4 5 6 7	7 6 5 4		4 5 6 7	10	Largo gemellare	Bracket linguale 2D con gancio gengivale lungo , spesso solo 1,3 mm, extra ampio, grande controllo dell'angolazione e del torque	
7 6 5 4	1 1	4 5 6 7										
7 6 5 4		4 5 6 7										
762-1127		<table><tr><td>7 6 5 4</td><td>1 1</td><td>4 5 6 7</td></tr><tr><td>7 6 5 4</td><td></td><td>4 5 6 7</td></tr></table>	7 6 5 4	1 1	4 5 6 7	7 6 5 4		4 5 6 7	10	Largo gemellare	Bracket linguale 2D Plus con gancio gengivale per dare il torque a denti singoli, extra ampio, massimo controllo dell'angolazione e del torque	
7 6 5 4	1 1	4 5 6 7										
7 6 5 4		4 5 6 7										
760-1032		<table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>3 2 1</td><td>1 2 3</td></tr></table>			3 2 1	1 2 3	10	Stretto gemellare	Mini Ants XL controllo ottimale per gli incisivi			
3 2 1	1 2 3											
760-0074		<table><tr><td>7 6</td><td></td><td>6 7</td></tr><tr><td>7 6</td><td></td><td>6 7</td></tr></table>	7 6		6 7	7 6		6 7	10		Accessorio linguale progettato per abbinare dispositivi tipo disgiuntori e distalizzatori (diametro tubo 1,5 mm)	
7 6		6 7										
7 6		6 7										
760-1167		<table><tr><td></td><td></td><td>6 7</td></tr><tr><td>7 6</td><td></td><td></td></tr></table>			6 7	7 6			10	Standard	Tubi linguali con gancio	
			6 7									
7 6												
760-2167	<table><tr><td>7 6</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>6 7</td></tr></table>	7 6					6 7	10				
7 6												
		6 7										



Starter Kits










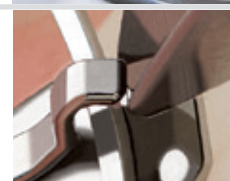
707-1503	Starter Kit 2D* attacchi linguali con/senza gancio a T Attacchi linguali 2D* – 5 casi (60 con gancio a T e 40 senza) 1 modello completo con attacchi	Gli Starter Kit contengono: 1 sonda speciale con guida 1 arco BioLingual® 0.010" - forma 2 1 arco BioLingual® 0.010" - forma 5 1 arco BioLingual® 0.012" - forma 2 1 arco BioLingual® 0.012" - forma 3 1 arco BioLingual® 0.012" - forma 4 1 arco BioLingual® 0.012" - forma 5 1 arco BioLingual® 0.016" - forma 2 1 arco BioLingual® 0.016" - forma 3 1 arco BioLingual® 0.016" - forma 4 1 arco BioLingual® 0.016" - forma 5 1 Template per archi BioLingual® 25 brochure per il paziente
707-1504	Starter Kit 2D* attacchi linguali con gancio a T Attacchi linguali 2D* – 5 casi (100 attacchi con gancio a T) 1 modello completo con attacchi	
707-1505	Starter Kit 2D* attacchi linguali con gancio Attacchi linguali 2D* – 5 casi (40 x 760-1026, 40 x 760-1126, 10 x 760-1027, 10 x 760-1028) 1 modello completo con attacchi	



Lingual Brackets – 1 Casi | 1 Case (20 Brackets, 5 - 5)

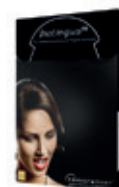
Codice Art.	Bracket	Dente	Cont.	Tipo	Descrizione
706-0869		5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	8x	Medio gemellare	Attacchi linguali 2D senza gancio, 1,3 mm spessore
		5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	12x	Medio gemellare	Attacchi linguali 2D con gancio a T
706-0874		5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	20x	Medio gemellare	Attacchi linguali 2D con gancio a T

Accessori per la tecnica linguale

Order No.		Cont.	Descrizione
655-0015 CE		1 bobina (1,5 m)	Catenella linguale – più sottile di quelle standard
501-0855 CE		1	Tucker per archi sterilizzabile
501-0843 CE		1	Sonda speciale con direzionatore per apertura bracket 2D*
501-0845 CE		1	Pinza di Weingart ultra-sottile
501-0840 CE		1	Pinza per aprire attacchi 2D*
501-0223 CE		1	Pinzetta altimetro per 2D* – 3 mm
501-0224 CE		1	Pinzetta altimetro per 2D* – 4 mm
501-0225 CE		1	Pinzetta altimetro per 2D* – 5 mm
435-0005		1	Template for BioLingual archwires



Order No.		Cont.	Descrizione
501-0863		1	Calibro con mina in grafite per marcare altezze linguali e vestibolari
501-0879		10	Mine in grafite di ricambio per calibro



CE 0297

Archi BioLingual®

Diametro	Sezione	Forza	Archi per confezione	Forma 1	Forma 2	Forma 3	Forma 4	Forma 5	Forma 6
.010"	●	20 g	10	270-0125	270-0225	270-0325	270-0425	270-0525	270-0625
.012"	●	30 g	10	270-0130	270-0230	270-0330	270-0430	270-0530	270-0630
.014"	●	40 g	10	270-0135	270-0235	270-0335	270-0435	270-0535	270-0635
.016"	●	50 g	10	270-0140	270-0240	270-0340	270-0440	270-0540	270-0640


Archi BioLingual® – Kit assortiti

CE 0297

Diametro	Profilo	Forza	Codice Art.	Contenuto			
				Shape 2	Shape 3	Shape 4	Shape 5
.012"	●	30 g	270-0030	2	3	3	2
.014"	●	40 g	270-0035	2	3	3	2
.016"	●	50 g	270-0040	2	3	3	2


Archi linguali Titanol®

CE 0297

	Diametro	Materiale		Order No.
	Max. / Sup. .012"	Titanol®	10	272-0830
	Mand. / Inf. .012"		10	272-0930
	Max. / Sup. .014"	Titanol®	10	272-0835
	Mand. / Inf. .014"		10	272-0935
	Max. / Sup. .016"	Titanol®	10	272-0840
	Mand. / Inf. .016"		10	272-0940
	Max. / Sup. .016" x .016"	Titanol®	10	272-1440
	Mand. / Inf. .016" x .016"		10	272-1540

Fili Betaflex Beta Titanio

CE 0297

	Diametro	Profilo	Cont.	Order No.
 <p>Fili diritti Betaflex Titan, Lunghezza 380 mm = 15"</p>	.016 x .022		10	220-4055

FORESTADENT (Germany):

Bernhard Förster GmbH · Westliche Karl-Friedrich-Straße 151 · 75172 Pforzheim · Germany
Phone + 49 7231 459-0 · Fax + 49 7231 459-102 · info@forestadent.com · www.forestadent.com



Distributore esclusivo FORESTADENT per l'Italia:

OrthoPiù S.r.l. · Viale Libertà, 14/e · 27100 Pavia
Tel 0382.23267 · Fax 0382.307188
info@orthopiu.it · www.orthopiu.it

 **FORESTADENT®**
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS