



## Semplifica il trattamento delle II Classi con D-bar

**D-bar** è un dispositivo ortodontico ad **adesione diretta** per fornire una soluzione di trattamento delle II Classi di dentatura primaria, permanente o mista.

**D-bar** è progettato per **ottimizzare la relazione molare** minimizzando la sovra estrusione canina, con un design altamente estetico per un migliore comfort e tempi di trattamento ridotti.

**D-bar** ha un **design universale** per il lato destro e sinistro.

**D-bar** è formato da **due componenti** tra di loro separati, che devono essere assemblati dall'odontoiatra al momento del posizionamento o attraverso una procedura di indirect bonding.



Scansiona il QR Code e richiedi maggiori informazioni su D-bar.

## D-bar

**Sia Orthodontic Manufacturer srl**  
Zona Industriale snc  
81050 - Rocca D'Evandro (CE) - Italy

Distribuito da:

**PRIMALUX Ortodonzia S.r.l.**

☎ 011 773 2551

✉ ordini@primalux.it

🌐 www.primalux.it



# D-bar

## Dispositivo per la correzione delle II Classi



**SIA**  
ORTHODONTIC  
MANUFACTURER

### Distalizzazione

Progettato per promuovere l'ottimizzazione della relazione intermascellare

### Digitale

Progettato per essere utilizzato in combinazione con il sistema di indirect bonding e quindi inserito nel workflow digitale

### Discreto

Compatibile per un uso combinato con gli allineatori trasparenti **i-liner**

### Durata

Ideale per ridurre la durata del trattamento ortodontico

**D-bar**



## PACKAGING

D-bar è disponibile in confezioni singole e in set.

Le confezioni singole contengono 2 barre universali della stessa misura, 2 supporti molare ed 1 misurino.

Il set contiene 24 barre universali (2 per misura), 24 supporti molare, uno strumento per il posizionamento e 24 misurini.



REF.	DESCRIZIONE	CONTENUTO
B30-DB16	D-bar - misura 16	
B30-DB17	D-bar - misura 17	
B30-DB18	D-bar - misura 18	
B30-DB19	D-bar - misura 19	
B30-DB20	D-bar - misura 20	
B30-DB21	D-bar - misura 21	2 Barre
B30-DB22	D-bar - misura 22	2 Supporti Molare
B30-DB23	D-bar - misura 23	1 Misurino
B30-DB24	D-bar - misura 24	
B30-DB25	D-bar - misura 25	
B30-DB26	D-bar - misura 26	
B30-DB27	D-bar - misura 27	
B30-DB T	D-bar - supporto molare	2 Supporti Molare
B30-DB K	D-bar - Set	24 Barre (2 per misura) 24 Supporti Molare 24 Misurini 1 Tweezer

## CARATTERISTICHE

### PRECISIONE

Riduzione dei gradi di libertà della connessione per impedire movimenti involontari canino-molare

### VERSATILITÀ

Progettato per essere utilizzato indifferentemente sul lato sinistro o destro

### EFFICACIA

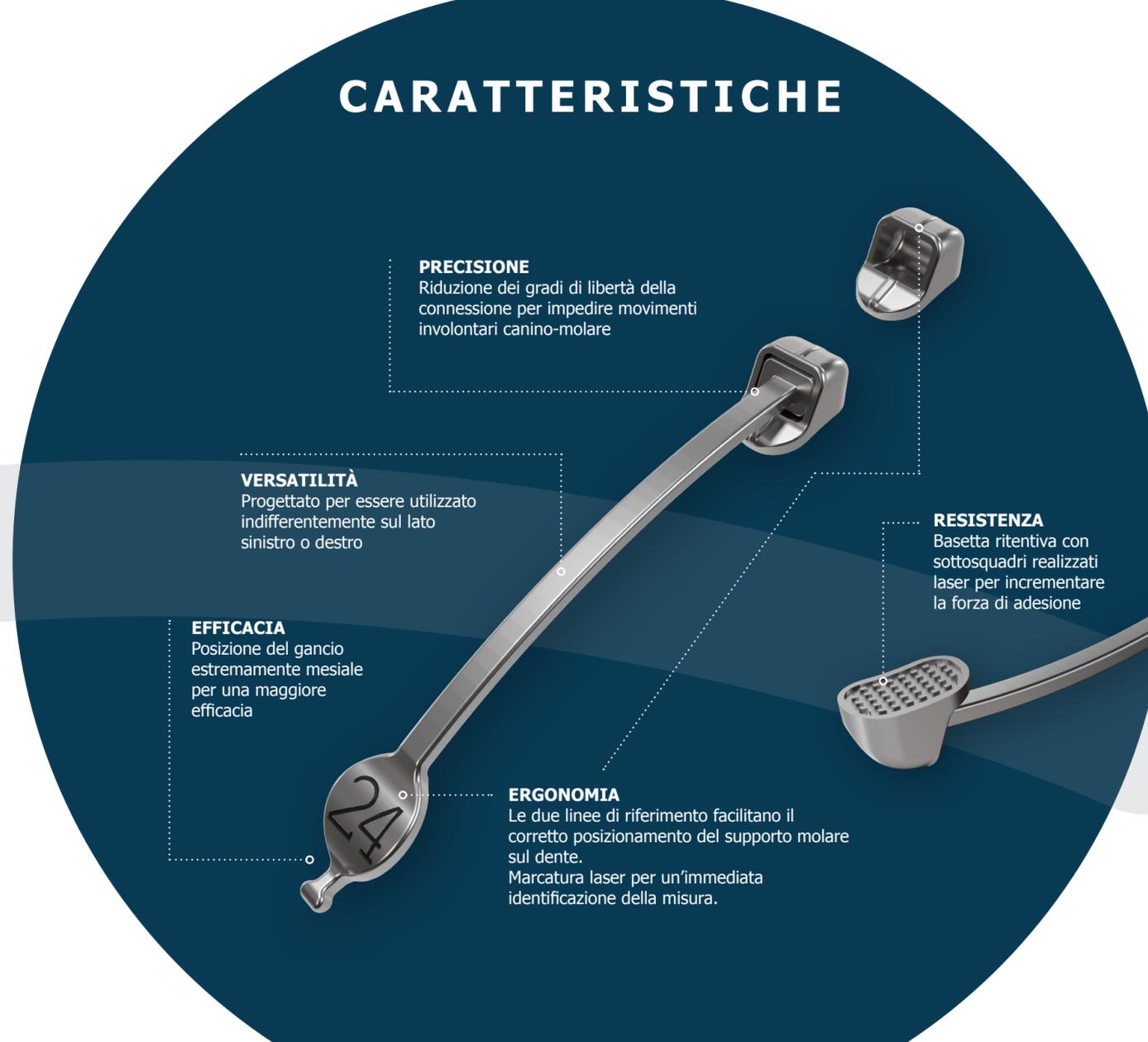
Posizione del gancio estremamente mesiale per una maggiore efficacia

### ERGONOMIA

Le due linee di riferimento facilitano il corretto posizionamento del supporto molare sul dente. Marcatura laser per un'immediata identificazione della misura.

### RESISTENZA

Basetta ritentiva con sottosquadri realizzati laser per incrementare la forza di adesione



## QUANDO SI UTILIZZA

D-bar è un dispositivo che offre una soluzione rapida ed efficace per le malocclusioni di II Classe, in pazienti con dentatura primaria, permanente o mista. Preferibilmente utilizzato all'inizio del trattamento per la distalizzazione dei molari e dei premolari.

D-bar può essere utilizzato **da solo o in combinazione con altri dispositivi** disponibili in commercio quali allineatori, attacchi o altri dispositivi di ortodonzia fissa.

Posizionato sull'arcata inferiore, D-bar aiuta anche nel trattamento delle III Classi.

## VANTAGGI

### Controllo dei movimenti del blocco canino-molare.

Per una maggiore efficacia del trattamento, il sistema di interconnessione è stato progettato in maniera da creare un sistema di vincoli che minimizzano i movimenti del canino indipendenti da quelli del molare e quei movimenti inter-arcata indesiderati.

**Elevata efficacia.** La particolare posizione del gancio, sul lato mesiale del canino incrementa l'efficacia del dispositivo aumentando le forze orizzontali rispetto a quelle verticali di estrusione.

**Facile posizionamento.** Le linee di posizionamento mesio-distale e occluso-gengivale del supporto molare ne facilitano il corretto posizionamento sul dente.

**Riduzione dei tempi di trattamento.** L'utilizzo di D-bar promuove il miglioramento della relazione molare rendendo più rapide le successive fasi del trattamento ortodontico.

**Elevato comfort.** Il design arrotondato ed il basso profilo aumentano il comfort e la collaborazione del paziente nel corso del trattamento.

## QUANDO

## COME

## CARATTERISTICHE

D-bar è universale, ed è **composto da due componenti**, un supporto molare ed una barra, forniti non assemblati.

In caso di necessità, è **possibile sostituire facilmente solo la barra** o, se le condizioni cliniche lo richiedono, cambiarne la misura in corso di terapia. Questa caratteristica rende flessibile l'utilizzo di D-bar, riducendo e semplificando l'inventario della clinica.

D-bar **può essere anche integrato nel work-flow digitale** e applicato con la procedura di indirect bonding; l'utilizzo di due componenti separati infatti, rende possibile l'integrazione del dispositivo in mascherine o Jig di trasferimento.

D-bar è **realizzato integralmente con tecnologia MIM in acciaio 17-4**. La basetta ritentiva è realizzata con un sistema laser ad alta frequenza, per un'elevata resistenza al distacco. È possibile adoperare qualsiasi adesivo ortodontico in commercio.

D-bar è **disponibile in dodici misure**, dalla misura 16 alla 27, con incrementi di un millimetro. L'identificazione della misura è facile ed immediata grazie alla marcatura laser.

## COME SI UTILIZZA

Una volta selezionata, con l'ausilio del misurino, la **misura della D-bar più adatta**, **incollare il supporto molare** sul molare superiore (o se del caso sul premolare).

Inserire la barra nel supporto molare fino a **completa scomparsa dell'estremità tonda**, quindi procedere ad incollare l'altra estremità sul canino (o se del caso sul premolare). Sul molare o premolare inferiore **incollare un ausiliario** (tubo o bottone linguale) e con un elastico intra-orale **connettere il gancio** del lato mesiale della barra all'ausiliario.

**È possibile rimuovere D-bar dopo che la Classe II è stata risolta.**

Si raccomanda di consultare sempre le istruzioni accluse al prodotto.

