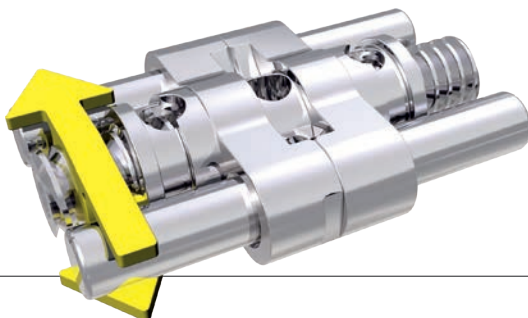


Viti per espansione.

Perfette in forma, funzione e design.



Perfette in forma, funzione e design.



Ampio programma.

Il programma delle viti in acciaio, proposto da Dentaureum, spazia dalle semplici viti per espansione standard alle più complesse viti speciali. Fanno inoltre parte della gamma, viti con particolare biotollerabilità come ad esempio la Titan hyrax® e le rematitan® costruite in titanio puro, indicate per il trattamento di pazienti allergici.

Perfette anche nel più piccolo dettaglio.

Le viti per espansione Dentaureum si distinguono per le loro piccole dimensioni che tuttavia permettono ampie espansioni. Sono inoltre tutte dotate di blocco alla massima apertura che ne impedisce la scomposizione. Il calcolato frizionamento del perno filettato e l'integrato blocco antiritorno, garantiscono la regolare apertura della vite senza indesiderati ritorni. L'elevata precisione e la qualità sopra la media fanno delle viti per espansione Dentaureum un valido strumento per la costruzione di apparecchi ortodontici stabili ed efficienti.



Viti per espansione Dentaureum

La giusta soluzione per ogni trattamento.

Neo-VDP sec. F.M. Sander

Vite Bertoni tridimensionale con doppi sproni di avanzamento sec. F.M. Sander.

hyrax®

Vite speciale per l'espansione rapida del palato.

hyrax® click

Gli espansori rapidi con dispositivo antiritorno.

Titan hyrax®

Il primo espansore rapido realizzato in titanio.

Variety

La vite a espansione versatile e multifunzione.

Variety click

La vite a espansione speciale con dispositivo antiritorno.

Viti per espansione

Viti per espansione standard



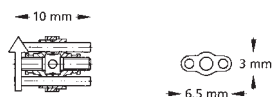
Vite per espansione, piccola

Materiale: acciaio inox

- Con linguetta di protezione **a punta**
- Tipo scheletrico
- Corpo della vite munito di fori trasversali per l'ottimale ritenzione nella resina
- Blocco di fine corsa al raggiungimento dell'espansione massima
- Con chiavetta standard dritta, piccola.

Indicazioni: distalizzazioni ed espansioni trasversali dell'arcata inferiore, o per palati particolarmente stretti.

Espansione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso apertura	REF	Quantità
6,5 mm	= 0,70 mm	plastica, bianca	600-300-30	10 pezzi
6,5 mm	= 0,70 mm	plastica, bianca	600-300-60	100 pezzi



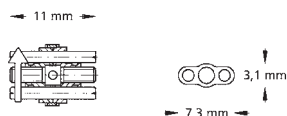
Vite per espansione, media

Materiale: acciaio inox

- Con linguetta di protezione **a punta**
- Tipo scheletrico
- Corpo della vite munito di fori trasversali per l'ottimale ritenzione nella resina
- Blocco di fine corsa al raggiungimento dell'espansione massima
- Con chiavetta standard dritta, piccola.

Indicazioni: espansioni trasversali e distalizzazioni dell'arcata superiore e inferiore.

Espansione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso apertura	REF	Quantità
7,5 mm	= 0,80 mm	plastica, gialla	600-301-30	10 pezzi
7,5 mm	= 0,80 mm	plastica, gialla	600-301-60	100 pezzi



Vite per espansione, grande

Materiale: acciaio inox

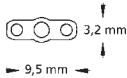
- Con linguetta di protezione a **punta**
 - Tipo scheletrico
 - Corpo della vite munito di fori trasversali per l'ottimale ritenzione nella resina
 - Blocco di fine corsa al raggiungimento dell'espansione massima
- Con chiave standard diritta, piccola.

Indicazioni: espansioni trasversali dell'arcata superiore.

Espansione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso apertura	REF	Quantità
7,5 mm	= 0,80 mm	plastica, gialla	600-302-30	10 pezzi
7,5 mm	= 0,80 mm	plastica, gialla	600-302-60	100 pezzi



11 mm



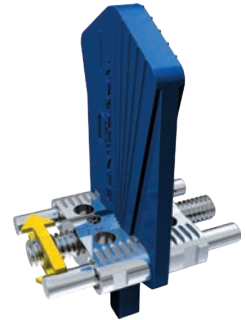
Vite per espansione, extra grande

Materiale: acciaio inox

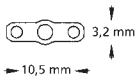
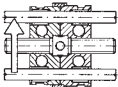
- Con linguetta di protezione a **punta**
 - Tipo scheletrico
 - Versione extra robusta, con corpo grande.
 - Corpo della vite munito di fori trasversali per l'ottimale ritenzione nella resina
 - Blocco di fine corsa al raggiungimento dell'espansione massima
- Con chiave standard diritta, piccola.

Indicazioni: espansioni trasversali dell'arcata superiore e apparecchi bimascellari.

Espansione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso apertura	REF	Quantità
11,0 mm	= 0,80 mm	plastica, gialla	600-303-30	10 pezzi
11,0 mm	= 0,80 mm	plastica, gialla	600-303-60	100 pezzi



14,5 mm



Viti per espansione

Viti per espansione standard



Vite per espansione rematitan®, media

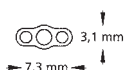
Materiale: titanio

- Con linguetta di protezione **a punta**
 - Tipo scheletrico
 - Corpo della vite munito di fori trasversali per l'ottimale ritenzione nella resina
 - Blocco di fine corsa al raggiungimento dell'espansione massima
- Con chiave standard diritta, piccola.

Indicazioni: espansioni trasversali e distalizzazioni dell'arcata superiore e inferiore.

Espansione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso apertura	REF	Quantità
7,5 mm	= 0,80 mm	plastica, blu	600-400-10	1 pezzo
7,5 mm	= 0,80 mm	plastica, blu	600-400-30	10 pezzi

→ 11 mm →



Vite a trapezio

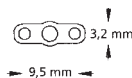
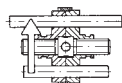
Materiale: acciaio inox

- Con linguetta di protezione **a punta**
 - Tipo scheletrico
 - Corpo della vite munito di fori trasversali per l'ottimale ritenzione nella resina
 - Blocco di fine corsa al raggiungimento dell'espansione massima
- Con chiave standard diritta, piccola.

Indicazioni: espansioni trasversali di palati stretti e per apparecchi ortodontici bimascellari.

Espansione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso apertura	REF	Quantità
7,5 mm	= 0,80 mm	plastica, gialla	600-310-30	10 pezzi

→ 14,5 mm →
→ 11 mm →



Vite per espansione settoriale, piccola

Materiale: acciaio inox

- Con linguetta di protezione **larga**
- Tipo scheletrico
- Perno di guida a forma di „U“, **diritto**

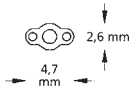
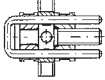
Con chiave standard diritta, piccola.

Indicazioni: per il movimento di denti singoli.

Espansione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso apertura	REF	Quantità
4,0 mm	= 0,35 mm	stampata, giallo-blu	600-502-10	1 pezzo
4,0 mm	= 0,35 mm	stampata, giallo-blu	600-502-30	10 pezzi
4,0 mm	= 0,35 mm	stampata, giallo-blu	600-502-60	100 pezzi



← 9,5 mm →



Vite per espansione settoriale, piccola

Materiale: acciaio inox

- Con linguetta di protezione **larga**
- Tipo scheletrico
- Perno di guida a forma di „U“, **piegato verso il basso**

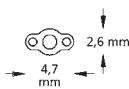
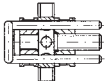
Con chiave standard diritta, piccola.

Indicazioni: per il movimento di denti singoli.

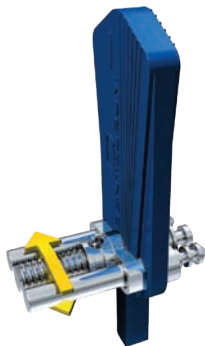
Espansione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso apertura	REF	Quantità
4,0 mm	= 0,35 mm	stampata, giallo-blu	600-503-10	1 pezzo
4,0 mm	= 0,35 mm	stampata, giallo-blu	600-503-30	10 pezzi
4,0 mm	= 0,35 mm	stampata, giallo-blu	600-503-60	100 pezzi



← 9,5 mm →



Viti speciali



Vite per espansione settoriale, media

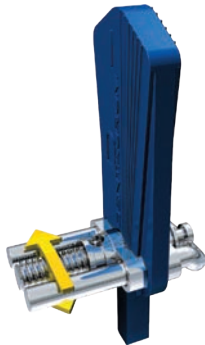
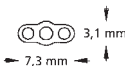
Materiale: acciaio inox

- Con linguetta di protezione **a punta**
 - Tipo scheletrico
 - Perni di guida **diritti**, con ritenzioni a testa di fungo
 - Corpo della vite munito di fori trasversali per l'ottimale ritenzione nella resina
 - Blocco di fine corsa al raggiungimento dell'espansione massima
- Con chiave standard diritta, piccola.

Indicazioni: distalizzazioni, apparecchi segmentati e placche a "Y".

Espansione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso apertura	REF	Quantità
6,0 mm	= 0,40 mm	plastica, gialla	600-500-10	1 pezzo
6,0 mm	= 0,40 mm	plastica, gialla	600-500-30	10 pezzi
6,0 mm	= 0,40 mm	plastica, gialla	600-500-60	100 pezzi

→ 12,5 mm →



Vite per espansione settoriale, media

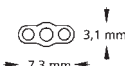
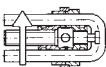
Materiale: acciaio inox

- Con linguetta di protezione **a punta**
 - Tipo scheletrico
 - Perno di guida a forma di „U“, **piegato verso il basso**
 - Corpo della vite munito di fori trasversali per l'ottimale ritenzione nella resina
- Con chiave standard diritta, piccola.

Indicazioni: distalizzazioni, apparecchi segmentati e protrusione del segmento anteriore.

Espansione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso apertura	REF	Quantità
6,0 mm	= 0,40 mm	plastica, gialla	600-501-10	1 pezzo
6,0 mm	= 0,40 mm	plastica, gialla	600-501-30	10 pezzi
6,0 mm	= 0,40 mm	plastica, gialla	600-501-60	100 pezzi

→ 13 mm →



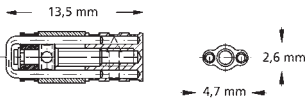
Vite di trazione, extra piccola

Materiale: acciaio inox

- Con linguetta di protezione a punta
 - Corpo della vite chiuso
 - Perno di guida a forma di „U“, diritto
- Con chiave standard diritta, piccola.

Indicazioni: chiusura degli spazi e movimenti di denti singoli.

Trazione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso attivazione	REF	Quantità
3,0 mm	= 0,40 mm	stampata, giallo-blu	600-602-30	10 pezzi



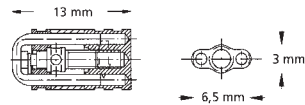
Vite di trazione, piccola

Materiale: acciaio inox

- Con linguetta di protezione a punta
 - Corpo della vite chiuso
 - Perno di guida a forma di „U“, diritto
- Con chiave standard diritta, piccola.

Indicazioni: chiusura degli spazi e movimenti di denti singoli.

Trazione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso attivazione	REF	Quantità
2,5 mm	= 0,40 mm	stampata, giallo-blu	600-601-30	10 pezzi



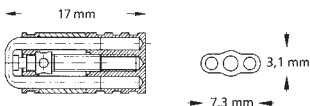
Vite di trazione, media

Materiale: acciaio inox

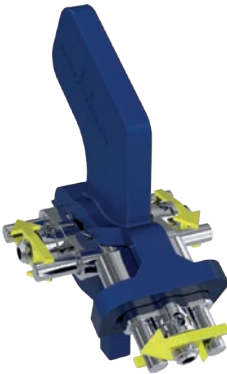
- Con linguetta di protezione a punta
 - Corpo della vite chiuso
 - Perno di guida a forma di „U“, diritto
- Con chiave standard diritta, piccola.

Indicazioni: chiusura degli spazi e movimenti di denti singoli.

Trazione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso attivazione	REF	Quantità
4,5 mm	= 0,40 mm	stampata, giallo-blu	600-600-30	10 pezzi



Viti speciali



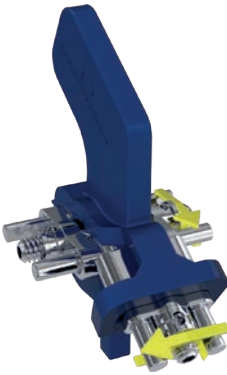
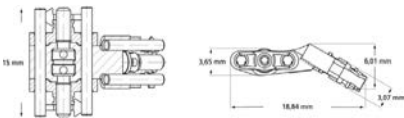
Vite per espansione plurisetoriale Neo-Bertoni – a tre vie (tipo A)

Materiale: acciaio inox

- Vite plurisetoriale angolata anatomicamente
 - A tre vie indipendenti l'una dall'altra
 - Espansione massima uguale per ogni braccio
- Con chiave standard dritta, piccola- standard.

Indicazioni: **combinazione di movimenti trasversali e di protrusione con placche ad „Y“.**

Espansione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso apertura	REF	Quantità
3,5 mm/braccio	= 0,40 mm/braccio	plastica, gialla	600-131-10	1 pezzo
3,5 mm/braccio	= 0,40 mm/braccio	plastica, gialla	600-131-30	10 pezzi



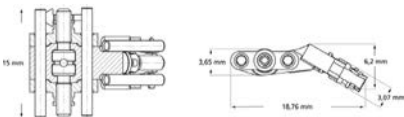
Vite per espansione plurisetoriale Neo-Bertoni – a due vie (tipo B)

Materiale: acciaio inox

- Vite plurisetoriale angolata anatomicamente
 - A due vie indipendenti l'una dall'altra (espansione trasversale simmetrica)
 - Espansione massima uguale per ogni braccio
- Con chiave standard dritta, piccola - standard.

Indicazioni: **combinazione di movimenti trasversali e di protrusione con placche ad „Y“.**

Espansione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso apertura	REF	Quantità
3,5 mm/braccio	= 0,40 mm/braccio	plastica, gialla	600-132-10	1 pezzo
3,5 mm/braccio	= 0,40 mm/braccio	plastica, gialla	600-132-30	10 pezzi



Vite per espansione plurisetoriale, sec. Bertoni – a tre vie (tipo A)

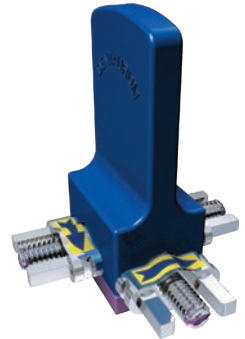
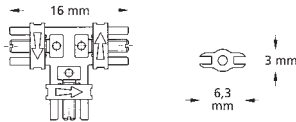
Materiale: acciaio inox

- Perni di guida rinforzati ed espansione massima uguale per ogni braccio
- A tre vie indipendenti l'una dall'altra

Con chiave standard diritta, piccola.

Indicazioni: combinazione di movimenti trasversali e di protrusione con placche ad „Y“.

Espansione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso apertura	REF	Quantità
4,0 mm/braccio	= 0,35 mm/braccio	stampata, giallo-blu	602-605-10	1 pezzo



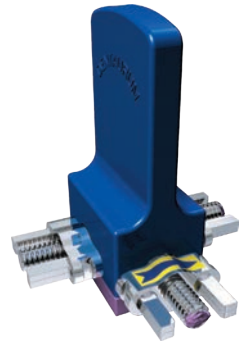
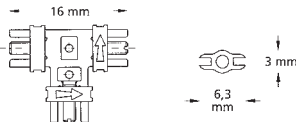
Vite per espansione plurisetoriale, sec. Bertoni – a due vie (tipo B)

Materiale: acciaio inox

- Perni di guida rinforzati ed espansione massima uguale per ogni braccio
- A due vie indipendenti l'una dall'altra (espansione trasversale simmetrica)
- Con chiave standard diritta, piccola.

Indicazioni: combinazione di movimenti trasversali e di protrusione con placche ad „Y“.

Espansione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso apertura	REF	Quantità
4,0 mm/braccio	= 0,35 mm/braccio	stampata, giallo-blu	602-606-10	1 pezzo



Vite per espansione plurisetoriale, sec. Steiner

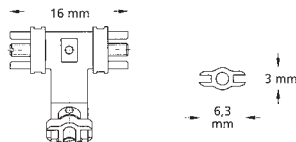
Materiale: acciaio inox

- Perni di guida rinforzati ed espansione massima uguale per ogni braccio
- Con prolungamento sagittale modificabile individualmente, adattabile a qualsiasi profondità di palato
- A due vie indipendenti l'una dall'altra (espansione trasversale simmetrica)

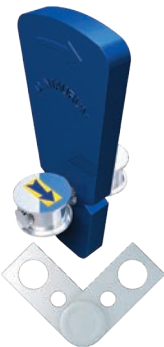
Con chiave standard diritta, piccola.

Indicazioni: combinazione di movimenti trasversali e di protrusione con placche ad „Y“.

Espansione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso apertura	REF	Quantità
4,0 mm/braccio	= 0,35 mm/braccio	stampata, giallo-blu	602-604-10	1 pezzo



Viti speciali



Vite a ventaglio

Materiale: acciaio inox

- Con linguetta di protezione **larga**
- Apertura della placca a ventaglio

Con chiavetta standard dritta, piccola.

Indicazioni: espansioni anteriori o posteriori dell'arcata superiore.

Espansione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso apertura	REF	Quantità
7,0 mm	= 0,80 mm	stampata, giallo-blu	606-600-00	1 pezzo
7,0 mm	= 0,80 mm	stampata, giallo-blu	606-600-30	10 pezzi



Vite ad arco, sec. Müller

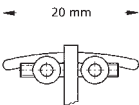
Materiale: acciaio inox

- Con linguetta di protezione **a punta**
- Minima apertura a ventaglio della vite, corrispondente all'arco anteriore

Con chiavetta standard dritta, piccola.

Indicazioni: espansioni trasversali del gruppo frontale inferiore.

Espansione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso apertura	REF	Quantità
5,0 mm	= 0,80 mm	plastica, gialla	606-701-00	1 pezzo
5,0 mm	= 0,80 mm	plastica, gialla	606-701-30	10 pezzi



Kit Neo-VDP

sec. F.M. Sander

Materiale: acciaio inox

Brevettata vite Bertoni tridimensionale con doppi sproni di avanzamento sec. F.M. Sander. Oltre al trattamento delle Classi II / 1, questa nuova generazione di apparecchio di Sander consente per la prima volta anche correzioni di Classe II / 2 utilizzando l'elemento di espansione sagittale.

REF 600-120-00	1 assortimento
----------------	----------------

Contenuto:

1 x Neo-VDP sec. F.M. Sander	REF 600-121-00
1 x piastra di montaggio Neo-VDP	REF 600-122-00
1 x guida per piano inclinato	REF 600-123-00

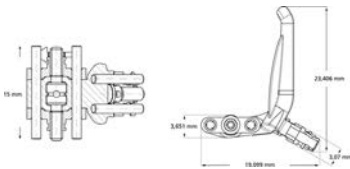


Neo-VDP

sec. F.M. Sander

Materiale: acciaio inox

Espansione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso apertura	REF	Quantità
4,0 mm/braccio	= 0,35 mm/braccio	plastica, gialla	600-121-10	1 pezzo
4,0 mm/braccio	= 0,35 mm/braccio	plastica, gialla	600-121-30	10 pezzi



Piastra di montaggio Neo-VDP

sec. F.M. Sander

Combinata con le scanalature da 55°, 60° e 65° presenti nel supporto della vite per espansione Neo-VDP, permette di impostare individualmente l'angolo rispetto al piano occlusale.

REF 600-122-00	1 pezzo
----------------	---------



Guida per piano inclinato Neo-VDP

sec. F.M. Sander

Per creare il piano inclinato nell'arcata inferiore.

REF 600-123-00	1 pezzo
----------------	---------



Viti speciali



Sistema elastico di avanzamento a placca doppia, sec. Schaneng

Materiale: acciaio inox

- Elemento elastico di guida intermascellare

- Vite per espansione superiore con guida elastica per placca doppia e doppia loop con protezione in cera

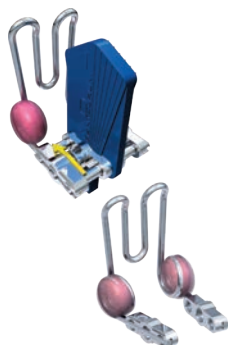
Con chiavetta standard diritta, piccola.

Indicazioni: trattamento delle II Classi di Angle 1 div. (distocclusioni), per l'avanzamento mandibolare.

REF 600-000-00	1 assortimento
----------------	----------------

Contenuto:

3 x viti per espansione superiori con griglia elastica di guida per placca doppia	REF 600-001-00
1 x adattatore, stretto	REF 600-003-00
1 x adattatore, largo	REF 600-004-00
1 x piastra di montaggio	REF 600-005-00



Griglia di guida per sistema elastico, sec. Schaneng

Con doppia loop e protezione in cera.

Materiale: acciaio inox

Lunghezza: 14,0 mm

Versione	REF	Quantità	REF	Quantità
con vite a espansione superiore	600-001-00	1 pezzo	600-001-30	10 pezzi
senza vite a espansione superiore	600-002-00	1 pezzo	600-002-30	10 pezzi



Adattatori per sistema elastico, sec. Schaneng

Per la costruzione del piano inclinato dell'arcata inferiore.

Tipo	Larghezza	REF	Quantità
stretto	14,0 mm	600-003-00	10 pezzi
largo	18,0 mm	600-004-00	10 pezzi



Piastra di montaggio sec. Schaneng

Piastra di montaggio preformata

per creare l'inclinazione a 60°.

Materiale: acciaio inox

REF 600-005-00	1 pezzo
----------------	---------

Vite per espansione per attivatore

Materiale: acciaio inox

- Con linguetta di protezione a punta.
- Perni di guida rinforzati

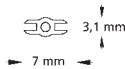
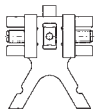
Con chiave standard diritta, piccola.

Indicazioni: espansione separata dell'arcata superiore e inferiore.

Espansione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso apertura	REF	Quantità
7,0 mm	= 0,80 mm	stampata, giallo-blu	600-610-00	1 pezzo
7,0 mm	= 0,80 mm	stampata, giallo-blu	600-610-30	10 pezzi



14,5 mm



Vite per espansione per attivatore progenismo, sec. Weise

Materiale: acciaio inox

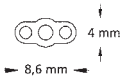
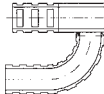
- Senza linguetta di protezione
 - Per la realizzazione di un attivatore orizzontale separato, che consente una connessione ovvero un movimento di entrambe le arcate
 - Connessione stabile della placca superiore con quella inferiore grazie al robusto arco ad "U"
- Con chiave standard diritta, piccola.

Indicazioni: trattamento delle III Classi di Angle (progenismo), con spostamento mandibolare.

Espansione massima	4 x 1/4 di giro	Freccia verso apertura	REF	Quantità
5,0 mm	= 0,90 mm	stampata, giallo-blu	603-000-00	1 pezzo



14 mm



Viti speciali



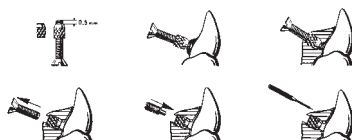
Viti a bullone

Materiale: acciaio inox

- Piccole dimensioni
- Applicazione costante, elastica e finemente dosabile della forza sul dente da spostare

Indicazioni: per il movimento di denti singoli.

Lunghezza	4 x 1/4 di giro	REF	Quantità
4,0 mm	= 0,35 mm	609-004-00	10 pezzi
6,0 mm	= 0,35 mm	609-006-00	10 pezzi
8,0 mm	= 0,35 mm	609-008-00	10 pezzi



Viti di montaggio

Per viti a bullone.

Per il montaggio delle viti a bullone nella resina.

Materiale: acciaio inox

Lunghezza	REF	Quantità
12,0 mm	609-100-00	10 pezzi



Ghiere zigrinata

Per viti a bullone.

Può essere inserita nella resina o saldata a un elemento in filo.

Materiale: acciaio inox

Lunghezza	REF	Quantità
3,0 mm	609-200-30	10 pezzi



Maschiatore

Per viti a bullone.

Materiale: acciaio inox

REF 609-300-01	1 pezzo
-----------------------	---------



Cacciavite

Per viti a bullone.

Per l'attivazione delle viti a bullone.

Materiale: acciaio inox

REF 609-400-00	1 pezzo
-----------------------	---------

Variety click piccola – 8

Vite per espansione speciale con dispositivo antiritorno „Click“. Principalmente indicata per trattamenti mandibolari con apparecchiatura fissa come ad esempio di distalizzazione, mesializzazione o chiusura degli spazi con movimento di denti singoli. Può essere impiegata anche per l'espansione precoce del palato.

- Perfetta funzione di blocco della vite durante la fase di trattamento attivo
- Piccole dimensioni con massima possibilità di espansione
- Affidabile attivazione / disattivazione della vite con scatto percettibile dopo ogni ¼ di giro
- Resistenti bracci di ritenzione e guida stabile durante tutto il movimento di espansione
- Freccia verso apertura e massima espansione ben visibili sul corpo della vite

Confezione (1 pezzo / 50 pezzi) con 1 chiave di sicurezza, confezione (10 pezzi) con 10 chiavi di sicurezza.

Dimensioni: 12,9 mm

Corpo della vite: 9,6 mm

Espansione massima: 8,0 mm

4 x ¼ di giro = 0,80 mm

Materiale: acciaio inox



Espansione massima	REF (senza bracci ritentivi)	REF (con bracci ritentivi)	Quantità
8,0 mm	602-836-12	602-836-10	1 pezzo
8,0 mm	602-836-32	602-836-30	10 pezzi
8,0 mm		602-836-50	50 pezzi

Variety click SP (small palate) piccola – 8

Vite per espansione speciale con dispositivo antiritorno „Click“. Indicata per trattamenti mandibolari con apparecchiatura fissa come ad esempio di distalizzazione, mesializzazione o chiusura degli spazi con movimento di denti singoli. Può essere impiegata anche per l'espansione precoce del palato.

- Perfetta funzione di blocco della vite durante la fase di trattamento attivo
- Particolarmente indicata per palati stretti
- Possibilità di piegare i bracci di ritenzione molto vicino al corpo
- Piccole dimensioni con massima possibilità di espansione
- Affidabile attivazione / disattivazione della vite con scatto percettibile dopo ogni ¼ di giro
- Resistenti bracci di ritenzione e guida stabile durante tutto il movimento di espansione
- Freccia verso apertura e massima espansione ben visibili sul corpo della vite

Confezione (1 pezzo / 50 pezzi) con 1 chiave di sicurezza, confezione (10 pezzi) con 10 chiavi di sicurezza.

Dimensioni: 12,9 mm

Corpo della vite: 9,6 mm

Espansione massima: 8,0 mm

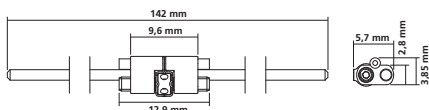
4 x ¼ di giro = 0,80 mm

Materiale: acciaio inox



Espansione massima	REF (senza bracci ritentivi)	REF (con bracci ritentivi)	Quantità
8,0 mm	602-838-12	602-838-10	1 pezzo
8,0 mm	602-838-32	602-838-30	10 pezzi
8,0 mm		602-838-50	50 pezzi

Dimensioni Variety click / Variety click SP Mini – 8



Viti per espansione

Viti per espansione Variety



Variety click grande – 12

Vite per espansione speciale con dispositivo antiritorno „Click“. Principalmente indicata per trattamenti mandibolari con apparecchiatura fissa come ad esempio di distalizzazione, mesializzazione o chiusura degli spazi con movimento di denti singoli. Può essere impiegata anche per l'espansione precoce del palato.

- Perfetta funzione di blocco della vite durante la fase di trattamento attivo
- Piccole dimensioni con massima possibilità di espansione
- Affidabile attivazione / disattivazione della vite con scatto percettibile dopo ogni ¼ di giro
- Resistenti bracci di ritenzione e guida stabile durante tutto il movimento di espansione
- Freccia verso apertura e massima espansione ben visibili sul corpo della vite

Confezione (1 pezzo / 50 pezzi) con 1 chiave di sicurezza, confezione (10 pezzi) con 10 chiavi di sicurezza.

Dimensioni: 17,2 mm

Corpo della vite: 9,6 mm

Espansione massima: 12,0 mm

4 x ¼ di giro = 0,80 mm

Materiale: acciaio inox



Espansione massima	REF (senza bracci ritentivi)	REF (con bracci ritentivi)	Quantità
12,0 mm	602-837-12	602-837-10	1 pezzo
12,0 mm	602-837-32	602-837-30	10 pezzi
12,0 mm		602-837-50	50 pezzi



Variety click SP (small palate) grande – 12

Vite per espansione speciale con dispositivo antiritorno „Click“. Principalmente indicata per trattamenti mandibolari con apparecchiatura fissa come ad esempio di distalizzazione, mesializzazione o chiusura degli spazi con movimento di denti singoli. Può essere impiegata anche per l'espansione precoce del palato.

- Perfetta funzione di blocco della vite durante la fase di trattamento attivo
- Particolarmente indicata per palati stretti
- Possibilità di piegare i bracci di ritenzione molto vicino al corpo
- Piccole dimensioni con massima possibilità di espansione
- Affidabile attivazione / disattivazione della vite con scatto percettibile dopo ogni ¼ di giro
- Resistenti bracci di ritenzione e guida stabile durante tutto il movimento di espansione
- Freccia verso apertura e massima espansione ben visibili sul corpo della vite

Confezione (1 pezzo / 50 pezzi) con 1 chiave di sicurezza, confezione (10 pezzi) con 10 chiavi di sicurezza.

Dimensioni: 17,2 mm

Corpo della vite: 9,6 mm

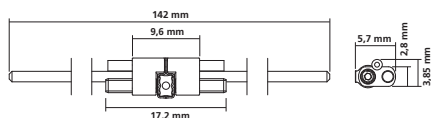
Espansione massima: 12,0 mm

4 x ¼ di giro = 0,80 mm

Materiale: acciaio inox

Espansione massima	REF (senza bracci ritentivi)	REF (con bracci ritentivi)	Quantità
12,0 mm	602-839-12	602-839-10	1 pezzo
12,0 mm	602-839-32	602-839-30	10 pezzi
12,0 mm		602-839-50	50 pezzi

Dimensioni Variety click / Variety click SP – 12



Variety  click Variety  click SP



Variety piccola – 8

Vite per espansione speciale. Principalmente indicata per trattamenti mandibolari con apparecchiatura fissa come a esempio di distalizzazione, mesializzazione o chiusura degli spazi con movimento di denti singoli. Può essere impiegata anche per l'espansione precoce del palato.

- Piccole dimensioni con massima possibilità di espansione
- Resistenti bracci di ritenzione e guida stabile durante tutto il movimento di espansione
- Perno filettato con sistema antiritorno
- Freccia verso apertura e massima espansione ben visibili sul corpo della vite
- Possibilità di fissaggio con filo raggiunta l'apertura desiderata

Confezione (1 pezzo / 50 pezzi) con 1 chiave di sicurezza, confezione (10 pezzi) con 10 chiavi di sicurezza.

Dimensioni: 12,9 mm

Corpo della vite: 9,6 mm

Espansione massima: 8,0 mm

4 x 1/4 di giro = 0,80 mm

Materiale: acciaio inox



Espansione massima	REF (senza bracci ritentivi)	REF (con bracci ritentivi)	Quantità
8,0 mm	602-815-12	602-815-10	1 pezzo
8,0 mm	602-815-32	602-815-30	10 pezzi
8,0 mm		602-815-50	50 pezzi

Variety SP (small palate) piccola – 8

Vite per espansione speciale. Indicata per trattamenti mandibolari con apparecchiatura fissa come a esempio di distalizzazione, mesializzazione o chiusura degli spazi con movimento di denti singoli. Può essere impiegata anche per l'espansione precoce del palato.

- Particolarmente indicata per palati stretti
- Possibilità di piegare i bracci di ritenzione molto vicino al corpo
- Piccole dimensioni con massima possibilità di espansione
- Resistenti bracci di ritenzione e guida stabile durante tutto il movimento di espansione
- Perno filettato con sistema antiritorno
- Freccia verso apertura e massima espansione ben visibili sul corpo della vite
- Possibilità di fissaggio con filo raggiunta l'apertura desiderata

Confezione (1 pezzo / 50 pezzi) con 1 chiave di sicurezza, confezione (10 pezzi) con 10 chiavi di sicurezza.

Dimensioni: 12,9 mm

Corpo della vite: 9,6 mm

Espansione massima: 8,0 mm

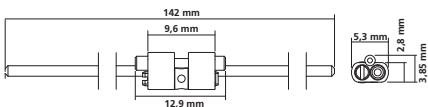
4 x 1/4 di giro = 0,80 mm

Materiale: acciaio inox



Espansione massima	REF (senza bracci ritentivi)	REF (con bracci ritentivi)	Quantità
8,0 mm	602-819-12	602-819-10	1 pezzo
8,0 mm	602-819-32	602-819-30	10 pezzi
8,0 mm		602-819-50	50 pezzi

Dimensioni Variety / Variety SP – 8



Viti per espansione

Viti per espansione Variety



Variety grande – 12

Vite per espansione speciale. Principalmente indicata per trattamenti mandibolari con apparecchiatura fissa come ad esempio di distalizzazione, mesializzazione o chiusura degli spazi con movimento di denti singoli. Può essere impiegata anche per l'espansione precoce del palato.

- Piccole dimensioni con massima possibilità di espansione
- Resistenti bracci di ritenzione e guida stabile durante tutto il movimento di espansione
- Perno filettato con sistema antiritorno
- Freccia verso apertura e massima espansione ben visibili sul corpo della vite
- Possibilità di fissaggio con filo raggiunta l'apertura desiderata

Confezione (1 pezzo / 50 pezzi) con 1 chiave di sicurezza, confezione (10 pezzi) con 10 chiavi di sicurezza.

Dimensioni: 14,9 mm

Corpo della vite: 9,6 mm

Espansione massima: 12,0 mm

4 x 1/4 di giro = 0,80 mm

Materiale: acciaio inox



Espansione massima	REF (senza bracci ritentivi)	REF (con bracci ritentivi)	Quantità
12,0 mm	602-806-12	602-806-10	1 pezzo
12,0 mm	602-806-32	602-806-30	10 pezzi
12,0 mm		602-806-50	50 pezzi



Variety SP (small palate) grande – 12

Vite per espansione speciale. Indicata per trattamenti mandibolari con apparecchiatura fissa come ad esempio di distalizzazione, mesializzazione o chiusura degli spazi con movimento di denti singoli. Può essere impiegata anche per l'espansione precoce del palato.

Può essere impiegata anche per l'espansione precoce del palato.

- Particolarmente indicata per palati stretti
- Possibilità di piegare i bracci di ritenzione molto vicino al corpo
- Piccole dimensioni con massima possibilità di espansione
- Resistenti bracci di ritenzione e guida stabile durante tutto il movimento di espansione
- Perno filettato con sistema antiritorno
- Freccia verso apertura e massima espansione ben visibili sul corpo della vite
- Possibilità di fissaggio con filo raggiunta l'apertura desiderata

Confezione (1 pezzo / 50 pezzi) con 1 chiave di sicurezza, confezione (10 pezzi) con 10 chiavi di sicurezza.

Dimensioni: 14,9 mm

Corpo della vite: 9,6 mm

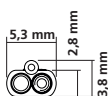
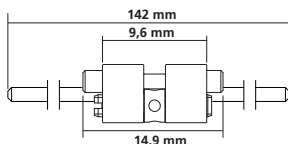
Espansione massima: 12,0 mm

4 x 1/4 di giro = 0,80 mm

Materiale: acciaio inox

Espansione massima	REF (senza bracci ritentivi)	REF (con bracci ritentivi)	Quantità
12,0 mm	602-809-12	602-809-10	1 pezzo
12,0 mm	602-809-32	602-809-30	10 pezzi
12,0 mm		602-809-50	50 pezzi

Dimensioni Variety / Variety SP – 12



Variety

Variety SP



Titan hyrax® grande – 12

Espansore rapido in titanio.

Per l'espansione del palato con l'ausilio di una apparecchiatura fissa.

L'ancoraggio ai denti può avvenire saldando al laser i bracci della vite a una struttura fusa in titanio, oppure, in alternativa, con una doccia in resina Orthocryl®.

Confezione (1 pezzo / 50 pezzi) con 1 chiave di sicurezza, confezione (10 pezzi) con 10 chiavi di sicurezza.

Corpo della vite: 14,4 mm

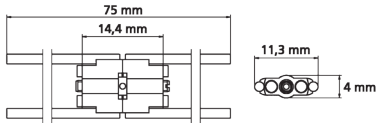
Espansione massima: 12,0 mm

4 x 1/4 di giro = 0,80 mm

Materiale: titanio



Espansione massima	REF (senza bracci ritentivi)	REF (con bracci ritentivi)	Quantità
12,0 mm		602-810-10	1 pezzo
12,0 mm		602-810-30	10 pezzi
12,0 mm		602-810-50	50 pezzi



Fili in stanghette rematitan®

Titanio grado 1

Norma: DIN 17850

Per saldatura al laser.

ø	Lunghezza	REF	Quantità
1,00 mm / 39	100 mm	528-041-00	10 pezzi
1,20 mm / 47	100 mm	528-042-00	10 pezzi



Espansori rapidi



hyrax® click piccola – 7

Espansore rapido con dispositivo antiritorno „Click“.

Per una efficiente e sicura espansione del palato con l'ausilio di una apparecchiatura fissa.

- Perfetta funzione di blocco della vite durante la fase di trattamento attivo
- Limite d'espansione e conseguente impossibilità di scomposizione della vite
- Affidabile attivazione / disattivazione della vite con scatto percettibile dopo ogni ¼ di giro
- Nessun ritorno indesiderato durante l'attivazione e l'estrazione della chiave
- Minime dimensioni strutturali con massima possibilità d'espansione
- Freccia verso apertura e massima espansione ben visibili sul corpo della vite

Confezione (1 pezzo / 50 pezzi) con 1 chiave di sicurezza, confezione (10 pezzi) con 10 chiavi di sicurezza.

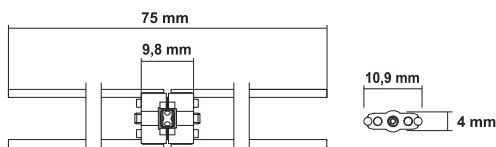
Corpo della vite: 9,8 mm

Espansione massima: 7,0 mm

4 x ¼ di giro = 0,80 mm

Materiale: acciaio inox

Espansione massima	REF (senza bracci ritentivi)	REF (con bracci ritentivi)	Quantità
7,0 mm	602-830-12	602-830-10	1 pezzo
7,0 mm	602-830-32	602-830-30	10 pezzi
7,0 mm		602-830-50	50 pezzi



hyrax® click media – 10

Espansore rapido con dispositivo antiritorno „Click“.

Per una efficiente e sicura espansione del palato con l'ausilio di una apparecchiatura fissa.

- Perfetta funzione di blocco della vite durante la fase di trattamento attivo
- Limite d'espansione e conseguente impossibilità di scomposizione della vite
- Affidabile attivazione / disattivazione della vite con scatto percettibile dopo ogni ¼ di giro
- Nessun ritorno indesiderato durante l'attivazione e l'estrazione della chiave
- Minime dimensioni strutturali con massima possibilità d'espansione
- Freccia verso apertura e massima espansione ben visibili sul corpo della vite

Confezione (1 pezzo / 50 pezzi) con 1 chiave di sicurezza, confezione (10 pezzi) con 10 chiavi di sicurezza.

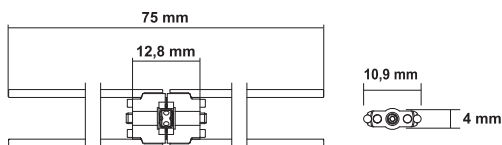
Corpo della vite: 12,8 mm

Espansione massima: 10,0 mm

4 x ¼ di giro = 0,80 mm

Materiale: acciaio inox

Espansione massima	REF (senza bracci ritentivi)	REF (con bracci ritentivi)	Quantità
10,0 mm	602-832-12	602-832-10	1 pezzo
10,0 mm	602-832-32	602-832-30	10 pezzi
10,0 mm		602-832-50	50 pezzi



hyrax® click grande – 12

Espansore rapido con dispositivo antiritorno „Click“.

Per una efficiente e sicura espansione del palato con l'ausilio di una apparecchiatura fissa.

- Perfetta funzione di blocco della vite durante la fase di trattamento attivo
- Limite d'espansione e conseguente impossibilità di scomposizione della vite
- Affidabile attivazione / disattivazione della vite con scatto percettibile dopo ogni ¼ di giro
- Nessun ritorno indesiderato durante l'attivazione e l'estrazione della chiavetta
- Minime dimensioni strutturali con massima possibilità d'espansione
- Freccia verso apertura e massima espansione ben visibili sul corpo della vite

Confezione (1 pezzo / 50 pezzi) con 1 chiave di sicurezza, confezione (10 pezzi) con 10 chiavi di sicurezza.

Corpo della vite: 14,8 mm

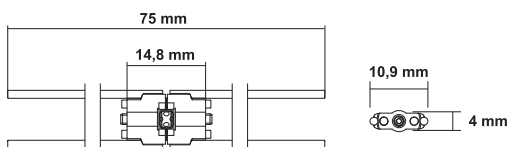
Espansione massima: 12,0 mm

4 x ¼ di giro = 0,80 mm

Materiale: acciaio inox



Espansione massima	REF (senza bracci ritentivi)	REF (con bracci ritentivi)	Quantità
12,0 mm	602-834-12	602-834-10	1 pezzo
12,0 mm	602-834-32	602-834-30	10 pezzi
12,0 mm		602-834-50	50 pezzi



tomas®-RPE eyelet

(elemento di accoppiamento per vite RPE)

Occhielli per l'accoppiamento diretto dei tomas®-pin con i bracci della vite hyrax® click o hyrax®. Provvisti di due supporti per semplificare il posizionamento sul modello da lavoro.

Per l'utilizzo di RPE ibridi o RPE scheletrici.

ø eyelet esterno	ø eyelet interno	Spessore eyelet	REF	Quantità
5,0 mm	lato superiore 3,0 mm lato inferiore 2,3 mm	1,5 mm	302-602-00	12 pezzi + 2 supporti



Espansori rapidi



hyrax® piccola – 7

Espansore rapido

Per l'espansione del palato con l'ausilio di una apparecchiatura fissa.

- Possibilità di piegare i bracci molto vicino al corpo della vite
 - Blocco di massima apertura per evitare la scomposizione della vite a fine corsa
 - Resistenti bracci di ritenzione e guida stabile durante tutto il movimento di espansione
 - Corpo accorciato per consentire la piegatura più ergonomica dei bracci
 - Perno filettato con sistema antiritorno
 - Freccia verso apertura e massima espansione ben visibili sul corpo della vite
 - Possibilità di fissaggio con filo raggiunta l'apertura desiderata
- Confezione (1 pezzo / 50 pezzi) con 1 chiave di sicurezza, confezione (10 pezzi) con 10 chiavi di sicurezza.

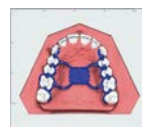
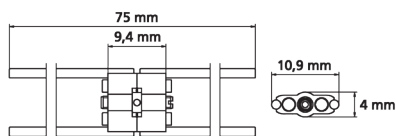
Corpo della vite: 9,4 mm

Espansione massima: 7,0 mm

4 x 1/4 di giro = 0,80 mm

Materiale: acciaio inox

Espansione massima	REF (senza bracci ritentivi)	REF (con bracci ritentivi)	Quantità
7,0 mm	602-800-12	602-800-10	1 pezzo
7,0 mm	602-800-32	602-800-30	10 pezzi
7,0 mm		602-800-50	50 pezzi



hyrax® media – 10

Espansore rapido

Per l'espansione del palato con l'ausilio di una apparecchiatura fissa.

- Possibilità di piegare i bracci molto vicino al corpo della vite
 - Blocco di massima apertura per evitare la scomposizione della vite a fine corsa
 - Resistenti bracci di ritenzione e guida stabile durante tutto il movimento di espansione
 - Corpo accorciato per consentire la piegatura più ergonomica dei bracci
 - Perno filettato con sistema antiritorno
 - Freccia verso apertura e massima espansione ben visibili sul corpo della vite
 - Possibilità di fissaggio con filo raggiunta l'apertura desiderata
- Confezione (1 pezzo / 50 pezzi) con 1 chiave di sicurezza, confezione (10 pezzi) con 10 chiavi di sicurezza.

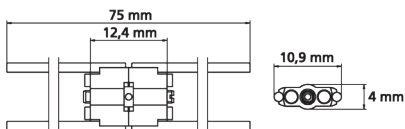
Corpo della vite: 12,4 mm

Espansione massima: 10,0 mm

4 x 1/4 di giro = 0,80 mm

Materiale: acciaio inox

Espansione massima	REF (senza bracci ritentivi)	REF (con bracci ritentivi)	Quantità
10,0 mm	602-808-12	602-808-10	1 pezzo
10,0 mm	602-808-32	602-808-30	10 pezzi
10,0 mm		602-808-50	50 pezzi



hyrax® grande – 12

Espansore rapido

Per l'espansione del palato con l'ausilio di una apparecchiatura fissa.

- Possibilità di piegare i bracci molto vicino al corpo della vite
 - Blocco di massima apertura per evitare la scomposizione della vite a fine corsa
 - Resistenti bracci di ritenzione e guida stabile durante tutto il movimento di espansione
 - Corpo accorciato per consentire la piegatura più ergonomica dei bracci
 - Perno filettato con sistema antiritorno
 - Freccia verso apertura e massima espansione ben visibili sul corpo della vite
 - Possibilità di fissaggio con filo raggiunta l'apertura desiderata
- Confezione (1 pezzo / 50 pezzi) con 1 chiave di sicurezza, confezione (10 pezzi) con 10 chiavi di sicurezza.

Corpo della vite: 14,4 mm

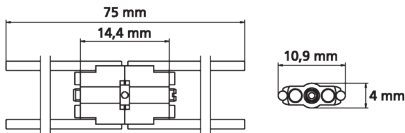
Espansione massima: 12,0 mm

4 x 1/4 di giro = 0,80 mm

Materiale: acciaio inox



Espansione massima	REF (senza bracci ritentivi)	REF (con bracci ritentivi)	Quantità
12,0 mm	602-811-12	602-811-10	1 pezzo
12,0 mm	602-811-32	602-811-30	10 pezzi
12,0 mm		602-811-50	50 pezzi



Accessori



Freccia verso apertura

Per viti per espansione.

Colori	REF	Quantità
giallo	611-130-00	50 pezzi
bianco	611-131-00	50 pezzi
blu	611-132-00	50 pezzi



Chiave universale piega-bracci

Indicata per piegare con facilità e precisione i bracci ritentivi degli espansori rapidi hyrax® e Variety senza l'impiego di pinze aggiuntive (principio della leva).
Materiale: acciaio inox

REF 611-122-00	1 pezzo
-----------------------	---------



Chiavetta di sicurezza

Indicata per tutte le viti hyrax® e Variety Dentaureum. Per l'attivazione, da parte del paziente, di tutte le apparecchiature fisse provviste di espansore rapido.

REF 611-120-01	10 pezzi
-----------------------	----------



Chiavetta per viti per espansione

Tipo standard diritta, piccola

Indicata per l'attivazione di tutte le viti per espansione Dentaureum presenti negli apparecchi rimovibili (da non usare nella cavità orale).
Materiale: acciaio inox

REF 611-115-30	10 pezzi
REF 611-115-60	100 pezzi



Chiavetta per viti per espansione

Tipo grande, con manico lungo

Indicata per l'attivazione di tutte le viti per espansione Dentaureum presenti negli apparecchi rimovibili (da non usare nella cavità orale).
Materiale: acciaio inox

REF 611-116-00	1 pezzo
-----------------------	---------



Misuratore

Per misurare l'espansione delle placche ortodontiche.

REF 043-720-00	1 pezzo
-----------------------	---------



CONTATTA
DENTAURUM ITALIA

SERVIZIO CLIENTI **051 862580** - *Centralino*

Ordini - 224

Commerciale - 226

Ortodonzia - 335 349471

Dentaurum Italia S.p.A.



Via degli Speciali, 142/144
Centergross 40050 Funo (BO)



Telefono 051 862580



info@dentaurum.it
www.dentaurum.it



ONLINE SHOP
SHOP.DENTAURUM.IT