

Catalogo

VECTOR®
Viti di espansione



Nostro assortimento di viti
di espansione VECTOR®

SCHEU
Dental Technology

I nostri prodotti sono tuttora ineguagliati!

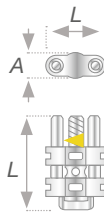
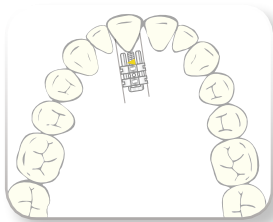
La qualità non è una questione di grandezza. Alla fine degli anni '50 il nostro primo articolo per ortodonzia è stato l'ancoraggio SCHEU – un elemento di ritenzione che continua ad essere ineguagliato in quanto a qualità, esecuzione e forza elastica. Nel frattempo è stato integrato e completato anche da prodotti innovativi come ad esempio le viti di espansione VECTOR® e la terapia con splint CA®.





Indice

4	VECTOR® 30	7	VECTOR® 460
4	VECTOR® 40 secondo il Prof. Hinz	7	VECTOR® 500 / VECTOR® 520
4	VECTOR® 50	8	VECTOR® 600* / VECTOR® 620*
5	VECTOR® 80	8	VECTOR® 720 secondo Bertoni
5	VECTOR® 90 / VECTOR® 100	8	VECTOR® 730 secondo Bertoni
5	VECTOR® 140 / VECTOR® 160	9	VECTOR® 740 secondo Bertoni
5	VECTOR® 190 / VECTOR® 200	9	VECTOR® 750 secondo Bertoni
6	VECTOR® 350	9	VECTOR® 770 secondo il Prof. Godt e Schweizer
6	VECTOR® 400	10	VECTOR® 800* / VECTOR® 820*
6	VECTOR® 420	10	VECTOR® 900
6	VECTOR® 440	10	Assortimento di viti a bullone VECTOR®
7	VECTOR® 440 R	11	Chiave per viti di espansione
7	VECTOR® 450		



VECTOR® 30

Vite settoriale speciale miniaturizzata per movimenti di singoli denti con freccia gialla indicante la direzione di apertura. I fili di ritenzione (CHROMIUM Ø 0,8 mm, non compresi nella fornitura) possono essere inseriti e regolati singolarmente per garantire un ancoraggio sicuro.

Altro campo d'applicazione è la tecnica CA® CLEAR ALIGNER per l'espansione del segmento obliqua secondo il Dr. Pablo Echarrì in associazione all'arco CA® CHROMIUM e due viti VECTOR® 30.

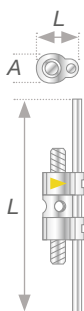
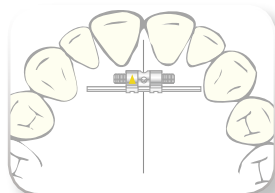
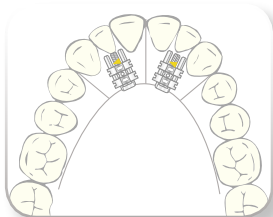
○ VECTOR® 30

#2484

$L \times A \times L$: 4,8 × 2,6 × 9,5 mm, espansione: 3,0 mm

2/10 pezzi, incl. 2/10 pezzi di chiavi per viti di espansione

CE



VECTOR® 40 secondo il Prof. Hinz

Vite speciale miniaturizzata per la realizzazione di splint CA® attivabili. Permette espansioni trasversali rapide (fino a 3 mm). I bracci di ritenzione permettono un ancoraggio sicuro sugli splint CA® con autopolimerizzante. Con freccia indicante la direzione marcata al laser.

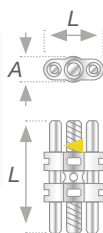
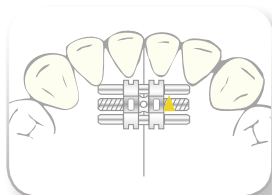
○ VECTOR® 40

#2486

$L \times A \times L$: 3,6 × 2,5 × 19 mm, espansione: 3,0 mm

10/50 pezzi

CE



VECTOR® 50

Vite di espansione scheletrica per l'espansione trasversale dell'arcata inferiore con freccia gialla indicante la direzione di apertura. Può essere usata anche nelle arcate superiori strette.

○ VECTOR® 50

#2489

$L \times A \times L$: 4,8 × 2,5 × 10,0 mm, espansione: 3,0 mm

10/50 pezzi

CE

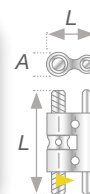
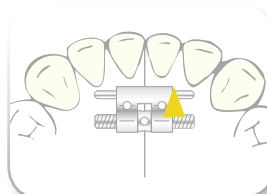
VECTOR® 80

Vite di espansione scheletrica con freccia gialla indicante la direzione di apertura per l'espansione trasversale dell'arcata inferiore. Il foro supplementare sul corpo della vite garantisce una ritenzione ottimale nella resina.

- VECTOR® 80 #2490
L x A x L: 7,0 x 3,1 x 14,3 mm, espansione: 7,5 mm

10/50 pezzi

CE



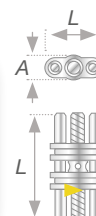
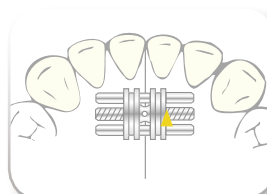
VECTOR® 90 / VECTOR® 100

Vite di espansione scheletrica con freccia gialla indicante la direzione di apertura per l'espansione trasversale dell'arcata inferiore. Per il trattamento dei casi di Classe II secondo Angle consigliamo la combinazione di VECTOR® 100 con VECTOR® 900.

- VECTOR® 90 #2491
L x A x L: 6,2 x 3,0 x 10,0 mm, espansione: 4,0 mm
- VECTOR® 100 #2492
L x A x L: 6,2 x 3,0 x 12,0 mm, espansione: 5,0 mm

ogni 10/50 pezzi

CE



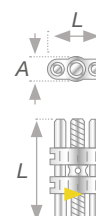
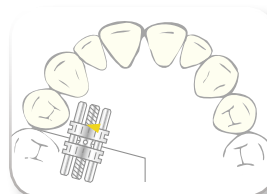
VECTOR® 140 / VECTOR® 160

Vite di espansione scheletrica con freccia gialla indicante la direzione di apertura per l'espansione trasversale e sagittale dell'arcata superiore e inferiore.

- VECTOR® 140 #2494
L x A x L: 7,5 x 3,3 x 12,0 mm, espansione: 5,0 mm
- VECTOR® 160 #2496
L x A x L: 7,5 x 3,3 x 14,3 mm, espansione: 6,0 mm

ogni 10/50 pezzi

CE



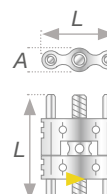
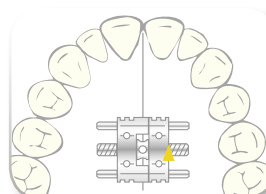
VECTOR® 190 / VECTOR® 200

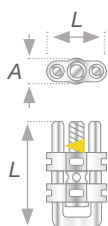
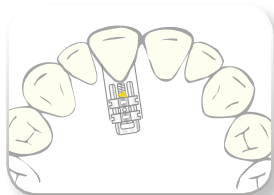
Vite di espansione scheletrica stabile con freccia gialla indicante la direzione di apertura per l'espansione trasversale dell'arcata superiore e per apparecchi bimaxillari. Il foro supplementare sul corpo della vite garantisce una ritenzione ottimale nella resina.

- VECTOR® 190 #2497
L x A x L: 9,8 x 3,1 x 10,0 mm, espansione: 5,0 mm
- VECTOR® 200 #2498
L x A x L: 9,8 x 3,1 x 14,3 mm, espansione: 7,5 mm

ogni 10/50 pezzi

CE





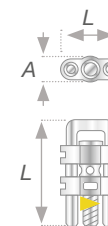
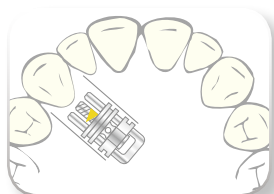
VECTOR® 350

Vite di espansione settoriale scheletrica, miniaturizzata, con freccia gialla indicante la direzione di apertura per movimenti di singoli denti e movimenti segmentali dell'arcata superiore e inferiore.

○ VECTOR® 350 #2509
 $L \times A \times L: 4,8 \times 2,5 \times 10,0 \text{ mm}$, espansione: 4,0 mm

10/50 pezzi

CE



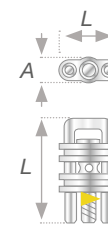
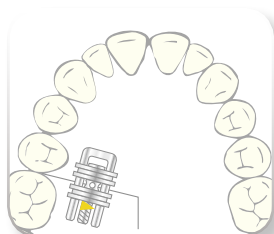
VECTOR® 400

Vite di espansione settoriale scheletrica, con freccia gialla indicante la direzione di apertura, in versione miniaturizzata. Ideale anche per movimenti di singoli denti.

○ VECTOR® 400 #2510
 $L \times A \times L: 6,2 \times 3,0 \times 11,0 \text{ mm}$, espansione: 3,0 mm

10/50 pezzi

CE



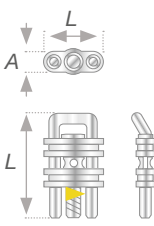
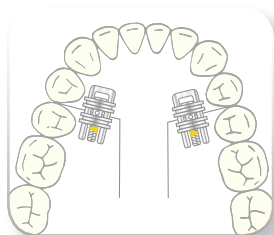
VECTOR® 420

Vite di espansione settoriale scheletrica, con freccia gialla indicante la direzione di apertura, in versione miniaturizzata. Ideale per la distalizzazione ed anche per movimenti di singoli denti.

○ VECTOR® 420 #2512
 $L \times A \times L: 6,0 \times 3,0 \times 13,0 \text{ mm}$, espansione: 5,0 mm

10/50 pezzi

CE



VECTOR® 440

Vite di espansione settoriale scheletrica, in versione miniaturizzata con freccia gialla indicante la direzione di apertura per la distalizzazione.

○ VECTOR® 440 #2514
 $L \times A \times L: 6,0 \times 3,0 \times 13,3 \text{ mm}$, espansione: 5,0 mm

10 pezzi

CE

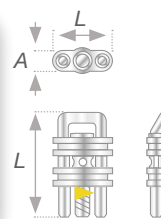
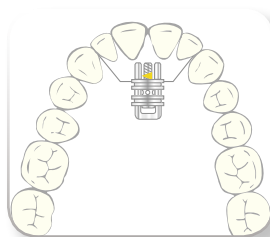
VECTOR® 440 R

Vite di espansione settoriale scheletrica, in versione miniaturizzata, con freccia gialla indicante la direzione di apertura per movimenti di singoli denti o di segmenti.

○ VECTOR® 440 R #2513
 $L \times A \times L: 6,0 \times 3,0 \times 13,3 \text{ mm}$, espansione: 5,0 mm

10 pezzi

CE



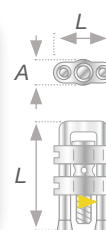
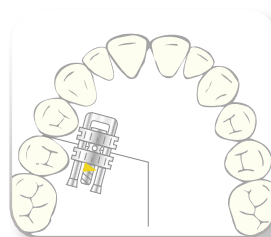
VECTOR® 450

Vite di espansione settoriale scheletrica con stop e a corsa libera. Blocca la vite al raggiungimento della massima espansione, possibilità di riattivazione.

○ VECTOR® 450 #2515
 $L \times A \times L: 7,0 \times 2,8 \times 13,0 \text{ mm}$, espansione: 4,0 mm

ogni 10/50 pezzi

CE



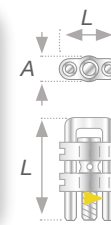
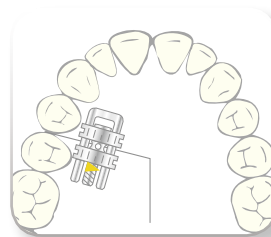
VECTOR® 460

Vite di espansione settoriale scheletrica, con freccia gialla indicante la direzione di apertura in versione più robusta.

○ VECTOR® 460 #2516
 $L \times A \times L: 7,5 \times 3,3 \times 13,0 \text{ mm}$, espansione: 5,0 mm

10 pezzi

CE



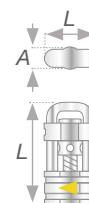
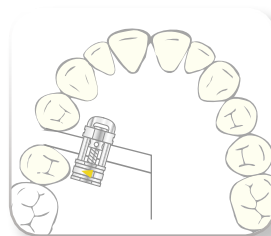
VECTOR® 500 / VECTOR® 520

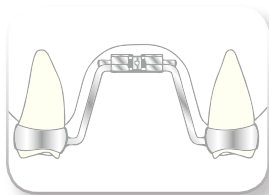
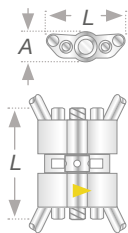
Vite di trazione per la chiusura di spazi interdentali con freccia nera sul corpo indicante la direzione di chiusura.

○ VECTOR® 500 #2520
 $L \times A \times L: 6,2 \times 3,0 \times 13,5 \text{ mm}$, trazione massima: 3,0 mm
 ○ VECTOR® 520 #2522
 $L \times A \times L: 6,2 \times 3,0 \times 18,0 \text{ mm}$, trazione massima: 5,0 mm

ogni 10 pezzi

CE





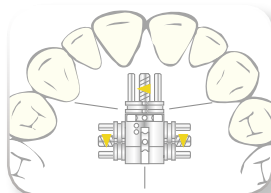
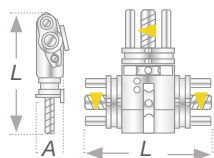
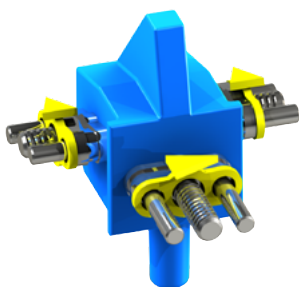
VECTOR® 600* / VECTOR® 620*

Viti speciali per l'espansione della sutura palatale. I bracci di ritenzione angolati anatomicamente sono collegati mediante brasatura o saldatura alle bande per molari. La forma speciale del profilo del corpo della vite si adatta perfettamente all'anatomia dell'arco palatino. L'integrazione di una boccola filettata in poliammide impedisce un reset indesiderato della vite. La direzione di apertura e l'espansione massima sono riportate sul corpo della vite con marcatura a laser. Con chiave di espansione di sicurezza.

- VECTOR® 600 #2524
L x A x L: 10,4 x 4,0 x 14,0 mm, espansione: 9,0 mm
- VECTOR® 620 #2526
L x A x L: 10,4 x 4,0 x 16,0 mm, espansione: 11,0 mm

ogni 1/10 pezzi

CE 0044



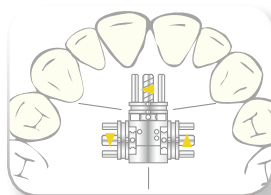
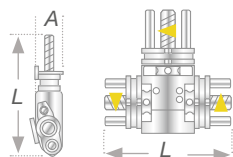
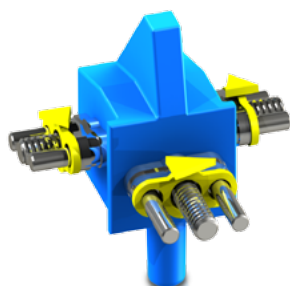
VECTOR® 720 secondo Bertoni

Vite speciale secondo Bertoni per inserimento in placche plurisetoriali che permettono una protrusione separata e un'espansione trasversale simmetrica grazie a due assi che funzionano in modo indipendente l'uno dall'altro.

- VECTOR® 720 #2530
L x A x L: 17,0 x 3,6 x 15,7 mm
Espansione frontale: 5,5 mm
Espansione trasversale: 7,0 mm

2 pezzi

CE



VECTOR® 730 secondo Bertoni

Vite speciale secondo Bertoni per inserimento in placche plurisetoriali che permettono una protrusione separata e un'espansione trasversale simmetrica e/o asimmetrica grazie a tre assi che funzionano in modo indipendente l'uno dall'altro.

- VECTOR® 730 #2532
L x A x L: 17,0 x 3,6 x 15,7 mm
Espansione frontale: 5,5 mm
Espansione trasversale: 2 x 3,5 mm

2 pezzi

CE

* Non idonea per espansione palatale rapida, chirurgicamente assistita. Proteggere il corpo della vite da esposizione a calore, in quanto potrebbe causare danni alla boccola integrata e di conseguenza bloccare la vite.

VECTOR® 740 secondo Bertoni

Vite speciale miniaturizzata, angolata e modificata secondo Bertoni per inserimento in placche plurisetoriali, che permettono una protrusione separata e un'espansione trasversale simmetrica grazie a due assi che funzionano in modo indipendente l'uno dall'altro.

○ VECTOR® 740

#2540

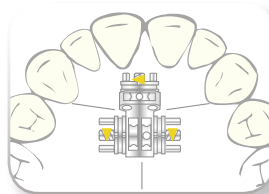
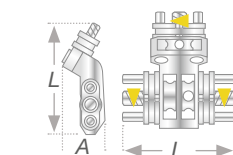
L × A × L: 15,0 × 5,0 × 15,0 mm

Espansione frontale: 2,5 mm

Espansione trasversale: 5 mm

2 pezzi

CE



VECTOR® 750 secondo Bertoni

Vite speciale miniaturizzata, angolata e modificata secondo Bertoni per inserimento in placche plurisetoriali, che permettono una protrusione separata e un'espansione trasversale simmetrica e/o asimmetrica grazie a tre assi che funzionano in modo indipendente l'uno dall'altro per l'espansione bilaterale.

○ VECTOR® 750

#2542

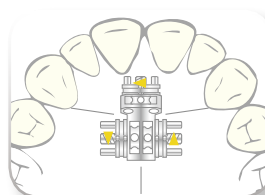
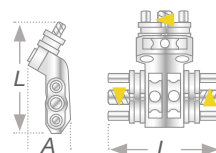
L × A × L: 15,0 × 5,0 × 15,0 mm

Espansione frontale: 2,5 mm

Espansione trasversale: 2 × 2,5 mm

2 pezzi

CE



VECTOR® 770 secondo il Prof. Godt e Schweizer

VECTOR® 770 è una vite speciale per l'inserimento in placche plurisetoriali. Permette l'espansione trasversale (>3mm) con proclinazione frontale (>3mm) simultanea.

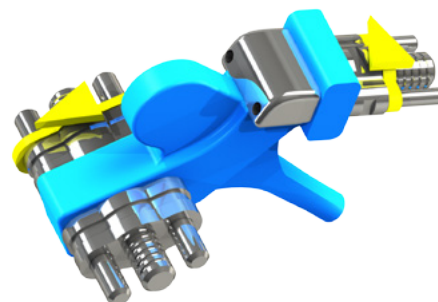
Grazie al disegno miniaturizzato, la vite VECTOR® 770 si lascia incorporare molto vicino al palato. Dovuto alla realizzazione fina di spessore della placca, proseguiamo una elevata comodità.

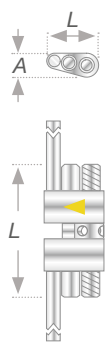
○ VECTOR® 770 secondo il Prof. Godt e Schweizer #2543

2 pezzi

CE

Nuovo!



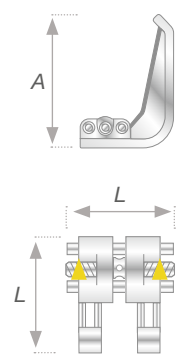


VECTOR® 800* / VECTOR® 820*

Vite speciale miniaturizzata per la distrazione dell'arcata inferiore con bracci di ritenzione stabili di 60 mm di lunghezza. Marcatura a laser sul corpo della vite.

- VECTOR® 800 #2533
L x A x L: 7,0 x 3,3 x 16,5 mm, espansione: 9,0 mm
- VECTOR® 820 #2534
L x A x L: 7,0 x 3,3 x 18,5 mm, espansione: 11,0 mm

ogni 1/5 pezzi, incl. chiave di espansione di sicurezza CE 0044

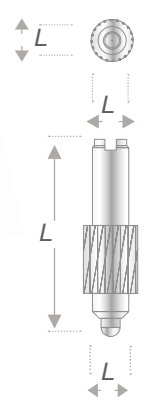


VECTOR® 900

Vite per inserimento in doppia placca protrusiva per il trattamento dei casi di Classe II secondo Angle (retrusione mandibola/posizione morso distale) e contemporanea espansione bilaterale della mascella superiore di bambini in fase di crescita. Design compatto con vite di espansione integrata, incl. vite di espansione di sicurezza e scatola SD. Per la mandibola consigliamo la combinazione con VECTOR® 100.

- VECTOR® 900 #2536
L x A x L: 14,0 x 20,0 x 13,0 mm, espansione: 5,0 mm
- Goniometro di Adamik #2332
Per determinare e controllare l'angolo di montaggio

ogni 1 pezzo CE



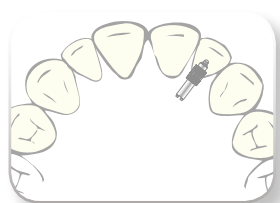
Assortimento di viti a bullone VECTOR®

Vite in acciaio inossidabile per movimenti di denti singoli nel contesto di un trattamento ortodontico con apparecchi rimovibili. Grazie ad una pressione costante, elastica e finemente dosabile sul dente da spostare, le tre diverse lunghezze della vite consentono una grande protrusione.

Attivazione:
4x ¼ di giro: 0,35 mm

- Vite a bullone 4 mm, 5 pezzi #2477
- Vite a bullone 6 mm, 5 pezzi #2478
- Vite a bullone 8 mm, 5 pezzi #2479
- Dado zigrinato, 5 pezzi #2481

CE

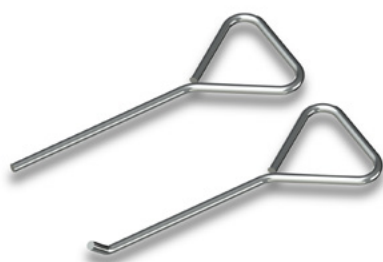


Accessori:

- Vite di montaggio, 5 pezzi #2480
- Maschiatrice, 1 pezzo #2482
- Cacciavite F, 1 pezzo #2483
- Cacciavite M, 1 pezzo #2083

* Non idonea per espansione palatale rapida, chirurgicamente assistita.

Accessori



Chiave per viti di espansione

Per la regolazione fine delle viti di espansione VECTOR®.

- Chiave per viti di espansione #2101
- Chiave per viti di espansione, angolata* #2130

ogni 10/100 pezzi, * 10 pezzi

€



Cacciavite F*

Per l'attivazione delle viti a bullone VECTOR®.

- Cacciavite F #2483

1 pezzo



Cacciavite M*

Per le viti di montaggio VECTOR®.

- Cacciavite M #2083

1 pezzo

* Il cacciavite non è un dispositivo medico e non è idoneo per un utilizzo all'interno del cavo orale.

Misura di espansione per viti di espansione VECTOR® standard

Vite di espansione	No. REF	Espansione per 1/1 giro	Espansione per ¼ giro	Misura di apertura / Espansione totale
VECTOR® 30	2484	0,35 mm	0,09 mm	3 mm
VECTOR® 40	2486	0,7 mm	0,18 mm	3 mm
VECTOR® 50	2489	0,7 mm	0,18 mm	3 mm
VECTOR® 80	2490	0,8 mm	0,2 mm	7,5 mm
VECTOR® 90	2491	0,7 mm	0,18 mm	4 mm
VECTOR® 100	2492	0,7 mm	0,18 mm	5 mm
VECTOR® 140	2494	0,8 mm	0,2 mm	5 mm
VECTOR® 160	2496	0,8 mm	0,2 mm	6 mm
VECTOR® 190	2497	0,8 mm	0,2 mm	5 mm
VECTOR® 200	2498	0,8 mm	0,2 mm	7,5 mm
VECTOR® 350	2509	0,35 mm	0,09 mm	4 mm
VECTOR® 400	2510	0,35 mm	0,09 mm	3 mm
VECTOR® 420	2512	0,35 mm	0,09 mm	5 mm
VECTOR® 440	2514	0,35 mm	0,09 mm	5 mm
VECTOR® 440R	2513	0,35 mm	0,09 mm	5 mm
VECTOR® 450	2515	0,35 mm	0,09 mm	4 mm
VECTOR® 460	2516	0,4 mm	0,1 mm	5 mm
VECTOR® 500	2520	0,35 mm	0,09 mm	3 mm
VECTOR® 520	2522	0,35 mm	0,09 mm	5 mm
VECTOR® 720	2530	0,8 / 0,4 mm	0,2/0,1 mm	7 / 5,5 mm
VECTOR® 730	2532	0,4 mm	0,1 mm	5,5 / 2 x 3,5 mm
VECTOR® 740	2540	0,7 / 0,35 mm	0,175 / 0,0875 mm	5 / 2,5 mm
VECTOR® 750	2542	0,35 mm	0,09 mm	2,5 / 2 x 2,5 mm
VECTOR® 900	2536	0,7 mm	0,18 mm	5 mm
VECTOR® 600	2524	0,9 mm	0,23 mm	9 mm
VECTOR® 620	2526	0,9 mm	0,23 mm	11 mm
VECTOR® 800	2533	0,8 mm	0,2 mm	9 mm
VECTOR® 820	2534	0,8 mm	0,2 mm	11 mm



Per maggiori informazioni:

SCHEU-DENTAL GmbH
www.scheu-dental.com

telefono +49 2374 9288-0
fax +49 2374 9288-90

Am Burgberg 20
58642 Iserlohn · Germania

