

# Scheda tecnica viti VICARBO® P6



Caratteristica di riconoscimento viti SN VICARBO®

- ① Punta della vite con due gradini che ne riducono il diametro progressivamente
- ② Diametro testa vite: 3,0mm



## P15450

**Compatibile con:**

P6 Abutment SN straight, 1mm (P15501)

P6 Abutment SN straight, 2mm (P15502)

P6 ZERABASE SN, for crown (P15530)

P6 ZERABASE SN, for bridge/bar (P15531)

Caratteristica di riconoscimento:

Lunghezza 7,3mm  
Punta a due gradini ①

Coppia di serraggio: 25Ncm



## P15451

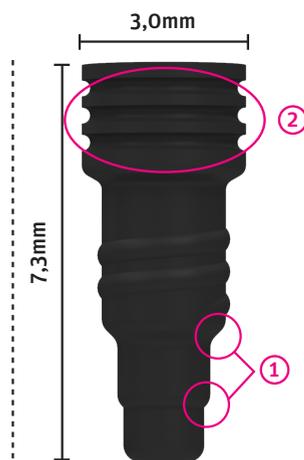
**Compatibile con:**

P6 Abutment SN straight, 15° (P15515)

Caratteristica di riconoscimento:

Lunghezza 6,25mm  
Punta a due gradini ①

Coppia di serraggio: 25Ncm



## P35550

**Compatibile con:**

P6 Provisorium SN (P35530)

P6 Scanbody SN (P35514)

Utilizzare solo per ricostruzioni provvisorie.

Caratteristica di riconoscimento:

Punta a due gradini ①  
Scanature sulla testa della vite ②

Coppia di serraggio: 15Ncm



Caratteristica di riconoscimento viti RN VICARBO®

- ① Punta della vite con un gradino che ne riduce il diametro
- ② Diametro testa vite: 3,3mm



## P16450

**Compatibile con:**

P6 Abutment RN straight, 1mm (P16501)

P6 Abutment RN straight, 2mm (P16502)

P6 ZERABASE RN, for crown (P16530)

P6 ZERABASE RN, for bridge/bar (P16531)

Caratteristica di riconoscimento:

Lunghezza 7,5mm ①  
Punta a un gradino

Coppia di serraggio: 35Ncm



## P16451

**Compatibile con:**

P6 Abutment RN angular 15° (P16515)

Caratteristica di riconoscimento:

Lunghezza 6,7mm  
Punta a un gradino ①

Coppia di serraggio: 35Ncm



## P36550

**Compatibile con:**

P6 Provisorium RN (P36530)

P6 Scanbody RN (P36514)

Utilizzare solo per ricostruzioni provvisorie.

Caratteristica di riconoscimento:

Scanature sulla testa della vite ②  
Vite senza punta ③

Coppia di serraggio: 15Ncm



Tutte le viti dispongono di More Torque Index. Utilizzare la chiave protesica (P38619 o P38623)

# L'innovativa vite senza metallo VICARBO®

## L'innovazione senza metallo: la vite VICARBO®

Il nostro obiettivo era offrire una soluzione interamente priva di metallo, in cui non solo l'impianto, ma anche la vite fosse realizzata senza metallo. Per questa ragione abbiamo scelto VICARBO®, un materiale ad alte prestazioni. VICARBO® è un materiale sintetico (PEEK) rinforzato con fibre di carbonio, nel quale le fibre di carbonio vengono integrate nel senso della lunghezza. Questo permette prestazioni eccezionali. Grazie al metodo sviluppato da ZERAMEX®, durante la produzione le fibre di carbonio non vengono danneggiate e mantengono inalterata la loro funzione. Nel settore dell'impiantologia dentale questa vite, il cui brevetto è in attesa di registrazione, è unica nel suo genere.

Il materiale che abbiamo usato è già stato sperimentato in altre applicazioni nel campo medico (ad esempio in ortopedia) e diventerà il materiale del futuro. Anche gli ingegneri aeronautici utilizzano componenti rinforzati in fibra di carbonio, per la loro enorme resistenza e il peso ridotto.

## Dati tecnici

Modulo di elasticità: >160 GPa

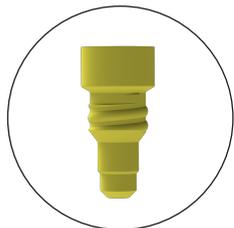
Resistenza alla flessione: >1'100 MPa

Resistenza alla trazione: 2'000 MPa

Sterilizzazione: sterilizzazione a vapore a 134 °C per 18 minuti

## Vite da laboratorio

Per proteggere la vite VICARBO® originale e consegnarla integra al curante sono disponibili viti da laboratorio.



Compatibile con: tutti gli abutment SN  
Caratteristica di riconoscimento: colore giallo  
Coppia di serraggio: 5Ncm  
Materiale: PEEK



Compatibile con: tutti gli abutment RN  
Caratteristica di riconoscimento: colore rosso  
Coppia di serraggio: 5Ncm  
Materiale: PEEK

## Domande frequenti

**È necessario mantenere le coppie di serraggio predefinite?**

- Sì. Le coppie indicate permettono di sfruttare al meglio le particolari caratteristiche della vite. La vite aderisce ai contorni dell'impianto e appoggia direttamente sulla ceramica attraverso un'ampia superficie. Ne risulta una connessione molto compatta, il cosiddetto accoppiamento a pressione.

**Per quale motivo proponiamo più viti per ciascuna piattaforma?**

- Il diverso design dei singoli abutment richiede requisiti differenti per la vite. Ogni vite è stata ottimizzata per garantire la migliore stabilità in combinazione con l'abutment.

**Per quale motivo la vite VICARBO® ha un appoggio conico?**

- L'appoggio conico della vite è stato progettato per garantire un accoppiamento il più fisso possibile nell'abutment e l'assenza di forze laterali che potrebbero danneggiare l'abutment.

**Con quale materiale è realizzata la vite VICARBO®? Per quale motivo è nera?**

- La vite è costituita da un materiale sintetico (PEEK) con fibre di carbonio orientate nel senso della lunghezza. Le fibre di carbonio conferiscono alla vite VICARBO® il suo colore nero.