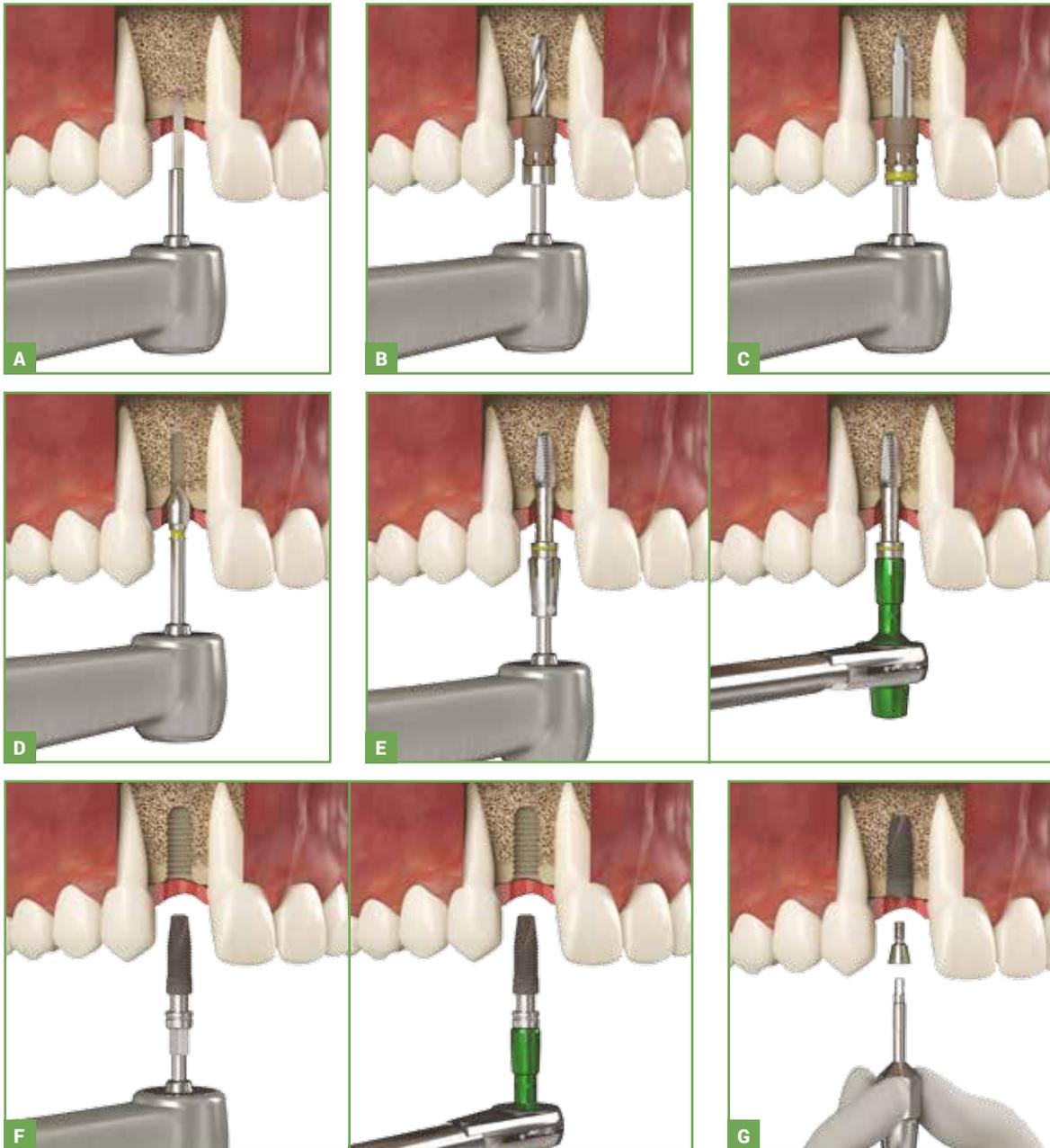




Protocollo chirurgico Completo

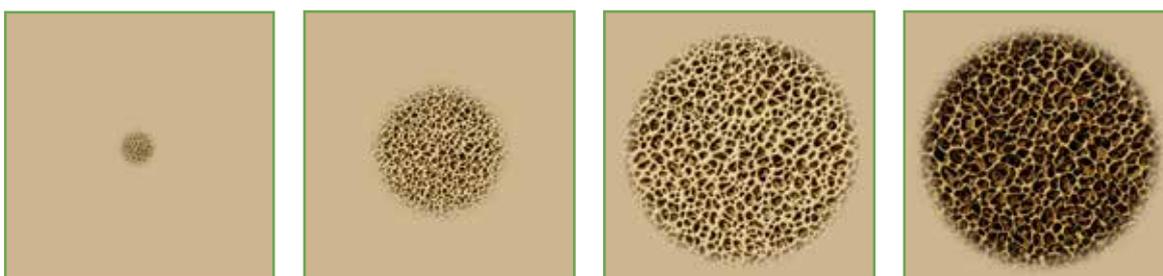


- A. Dopo l'apertura del lembo chirurgico si procede all'incisione della corticale mediante l'uso della fresa dedicata (Cod. P10SD). Utilizzo consigliato tra **800 e 1000 rpm**
- B. Per la perforazione del tessuto osseo si utilizza il perforatore Pilota (Cod. P1PD) dotato di stop (universale) di profondità presente all'interno del kit chirurgico. Utilizzo consigliato max **800 rpm**
- C. Procedere all'allargamento della perforazione precedente con alesatore dedicato dotato di stop (universale) di profondità presente all'interno del kit chirurgico. Utilizzare gli alesatori in sequenza fino al codice colore dell'impianto utilizzato (vedi pagina 13). Utilizzo consigliato max **800 rpm**
- D. Preparazione della spalla utilizzando il preparatore dedicato (Codice colore). Utilizzo consigliato max **600 rpm**
- E. Procedere con la maschiatura con micromotore (Cod. P1KC) o manuale con cricchetto dinamometrico utilizzando l'adattatore (Cod. P1KMC1)
- F. Prelevare l'impianto (per frizione) dal suo alloggiamento all'interno della confezione utilizzando l'avvitatore da manipolo dedicato (Cod. P1CK). In alternativa utilizzare, mediante la stessa chiave, l'adattatore (P1KMC) per un avvitamento con cricchetto dinamometrico (P1DKW). Si raccomanda di avvitare stabilizzando l'impianto con un torque di **50 Ncm**.
- G. Avvitamento vite chirurgica.

Protocollo chirurgico - REF e codici colore

Impianto	Perforatore lanceolato	Perforatore pilota	Alesatore	Preparatore di spalla	Maschiatore	Impianto	Ulteriori indicazioni
mm 3.5	P1OSD	P1PD	P1DR01 (1°)	P1PS35A	P1BT35	○	
mm 4.0	P1OSD	P1PD	P1DR02 (2°)	P1PS40A	P1BT40	○	In presenza di osso D1 è altamente consigliato l'utilizzo in sequenza degli alesatori
mm 4.5	P1OSD	P1PD	P1DR03 (3°)	P1PS45A	P1BT45	○	
mm 5.0	P1OSD	P1PD	P1DR04 (4°)	P1PS50A	P1BT50	○	
mm 3.5 W	P1OSD	P1PD	←	P1PS35A	P1WBT35		
mm 4.0 W	P1OSD	P1PD	P1DR01 (1°)	P1PS40A	P1WBT40	○	Opzionale
mm 4.5 W	P1OSD	P1PD	P1DR02 (2°)	P1PS45A	P1WBT45	○	Opzionale
mm 5.0 W	P1OSD	P1PD	P1DR03 (3°)	P1PS50A	P1WBT50	○	Opzionale

Qualità ossea



Il termine densità ossea è comunemente usato nei trattamenti implantari e nelle relazioni di successo e fallimento di un impianto data la sua importanza sia nel determinare il contatto fra osso e impianto, sia nello stabilizzare lo stesso.

Essa è suddivisa in quattro gruppi in base alla struttura e alle proporzioni tra tessuto osseo compatto e trabecolare.

- D1: Osso corticale compatto
- D2: Osso corticale poroso, osso spugnoso e trabecolatura densa
- D3: Osso corticale poroso, osso spugnoso e trabecolatura lassa
- D4: Osso spugnoso a trabecolatura

La valutazione della densità ossea è fondamentale per la definizione del protocollo chirurgico degli impianti DeepNeck. A tale proposito è utile seguire le seguenti indicazioni:

Tipo di osso	Protocollo chirurgico consigliato	Tipologia di filettatura consigliata
(D1-D2)	Protocollo completo con l'utilizzo dello strumentario fino alla maschiatura	Spira fine
(D3-D4)	Protocollo ridotto (alesatura sottodimensionata) e senza maschiatura	Spira larga