

**NEW!**

## COMPONENTI PER OVERDENTURE Matrici "PL" per attacchi Spherodal

### GENERALITÀ

Le nuove matrici della serie "PL" (Fig. 1) completano la gamma di soluzioni possibili in accoppiamento agli attacchi a sfera fissa Spherodal.

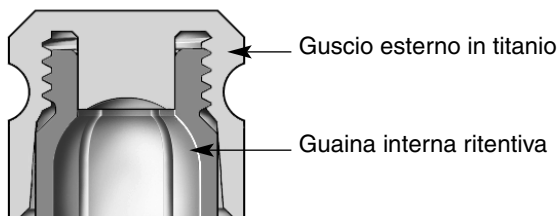
**Fig. 1**

### CAMPO D'APPLICAZIONE

Le matrici "PL" sono utilizzabili con tutti gli attacchi Spherodal in titanio, in Valor da sovrafusione o fusi da calcinabile; possono essere impiegate anche in sostituzione di matrici "CL" su protesi già esistenti.

### DESCRIZIONE

Le matrici "PL" sono costituite da due elementi (Fig. 2):

**Fig. 2**

- un guscio esterno in titanio;
- una guaina interna ritentiva a lamelle in Elitor®, lega nobile con caratteristiche meccaniche adeguate a garantire il mantenimento della funzionalità nel tempo.

La caratteristica fondamentale è rappresentata dalla guaina interna che è avvitata nel guscio esterno in

titanio, con le lamelle ritentive contenute in una sede conica.

Avvitando o svitando la guaina nel guscio in titanio (mediante l'apposito cacciavite attivatore/disattivatore) le lamelle ritentive si chiudono o si aprono adattandosi al progressivo restringimento o allargamento della sede conica ricavata all'interno del guscio.

In questo modo si ottiene un grado di attivazione estremamente preciso e stabile, non soggetto a variazioni indesiderate; il campo di attivazione è compreso fra circa 200 e 1200 grammi.

Per prolungare nel tempo l'efficacia della matrice "PL" è possibile sostituire la guaina ritentiva a lamelle standard con una di diametro ridotto (ritenzione 1000 g), per ripristinare la ritenzione in presenza di attacchi Spherodal vecchi e usurati.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

La matrice "PL" può essere inglobata nella protesi per polimerizzazione o per incollaggio

#### Polimerizzazione

Prima della polimerizzazione, proteggere l'interno della matrice con vasellina, per evitare infiltrazioni della resina e posizionare attacchi e matrici in reciproco parallelismo, scaricando accuratamente gli eventuali sottosquadri.

Lavorare la resina secondo i consueti principi di odontotecnica.

#### Incollaggio

Utilizzare solo adesivi specifici, seguendo le prescrizioni del produttore.

#### Resilienza verticale

Nel caso sia richiesta una traslazione verticale, è pos-

Fig. 3



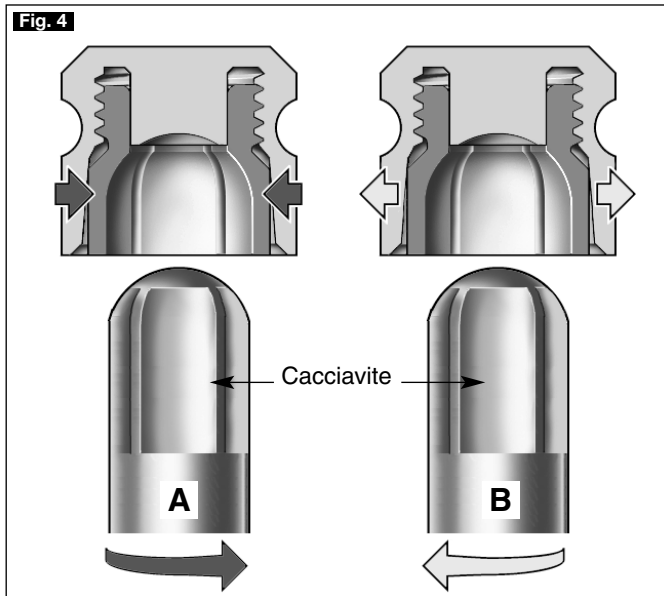
sibile usare il distanziatore (Fig. 3) che garantisce lo spazio necessario per la resilienza. Il distanziatore viene posizionato tra l'attacco e la matrice e adeguatamente adattato sul modello, e infine rimosso a protesi ultimata.

### Attivazione / Disattivazione

Inserire l'apposito cacciavite attivatore/disattivatore fino in fondo nelle fessure della guaina ritentiva a lamelle.

La regolazione della forza di ritenzione si ottiene con una leggera rotazione (Fig. 4):

Fig. 4



- "A" in senso orario per aumentare l'attivazione;
- "B" in senso antiorario per ridurla.

In nessun caso, la guaina interna deve fuoriuscire dal guscio esterno in titanio.

La matrice "PL" è fornita con un grado di ritenzione preimpostato di circa 200 g.

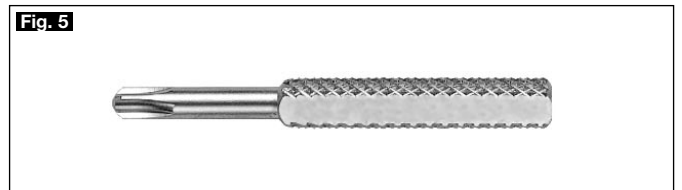
### Sostituzione della guaina ritentiva

Con l'apposito cacciavite svitare la guaina ritentiva ed avvitare la nuova guaina. Per individuare la posizione di ritenzione minima (200 g), si consiglia di avvitare completamente la guaina (ritenzione massima) e quindi svitarla di un giro completo in modo che si trovi a filo del guscio in titanio.

### ELEMENTI COLLATERALI

Le matrici "PL" richiedono unicamente l'impiego dell'apposito cacciavite attivatore/disattivatore (Fig. 5).

Fig. 5



### INFORMAZIONI COMMERCIALI

Le matrici "PL" ed elementi correlati sono classificati secondo la tabella seguente:

Rif.	Codice	Conf.	Descrizione
-	50130201	1 pz	Matrice tipo "PL" per Spherodal
-	40050901	1 pz	Attivatore/disattivatore Spherodal per matrice "PL"