



# ATTACCHI PER PROTESI DENTALI





Scanner intraorale



Scanner da laboratorio



Stampante 3D DUP resina



Stampante 3D FFF



Fresatori



Parallelometri



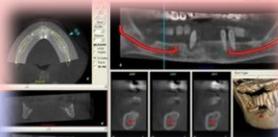
Attacchi per protesi dentali



Abutments **compatibili**



Anodizzatore titanio



Software di pianificazione



Sistemi per **dime chirurgiche**



[www.artiglio-italia.it](http://www.artiglio-italia.it)

## Artiglio

Azienda di Parma fondata nel 1956, è sita nella famosa Food Valley e Motor Valley italiana, in un territorio dove alle esclusive eccellenze nel campo alimentare si affiancano le più prestigiose case automobilistiche e motociclistiche mondiali.

È un patrimonio nazionale fatto di storia, di ricerca, di metodo, di accuratezze progettuali e costruttive ma soprattutto di uomini e donne, del loro impegno e delle loro capacità di ideare e realizzare prodotti che tutto il mondo ci invidia.

Ed è l'aria contagiosa che si respira da queste parti che ci ha reso appartenenti ed allo stesso tempo possessori di questo incommensurabile "capitale" tecnologico ed umano.

Dopo aver sfogliato le pagine di questo catalogo non esitate a contattarci!

Scoprirete che all'altro capo del telefono o della mail ci sarà sempre qualcuno in grado di fornirvi una risposta puntuale, competente, collaborativa e cortese.



# Attacchi prefabbricati

## Resilienti

Attacchi che **PERMETTONO** un **MOVIMENTO** fra il dente pilastro e l'attacco

Ammortizzatore Art



Sweet



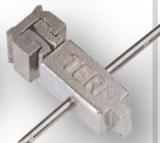
G.A. 32



Rompiforza TV



Ter libe



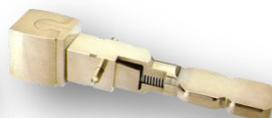
Clock



Fox



G.C.34-G-C38



Bilanciatore TV



S-ball



Cerniera Gelb



C-rider R



## Rigidi

Attacchi che **NON CONSENTONO** alcun **MOVIMENTO** fra il dente pilastro e l'attacco

Art



Rec



Wing



G.20-G.21-G.23



Swift-Art



Ter



V-slide



M.G.16



Rec-intra



V-slide G.T.28



G.T.30 C



Skate



C-rider



G.X.27





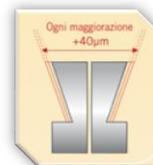
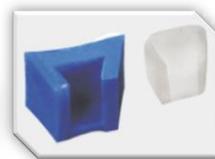
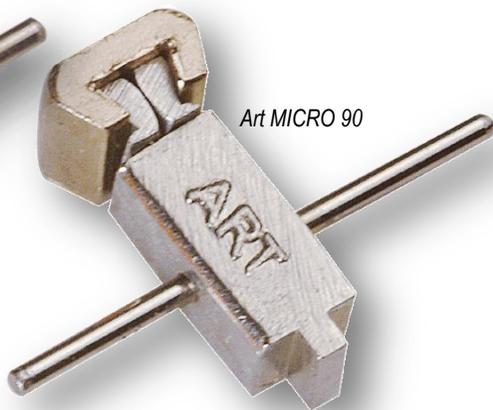
# ART

È definito "l'attacco per eccellenza" grazie al suo elevato contenuto tecnico che consente di ottenere il miglior compromesso tra funzionalità ed essenzialità. Non esiste, infatti, un sistema più efficiente e semplice dell'attacco **ART**. Casi risolti con attacchi **ART** applicati senza alcun braccio fresato hanno sorprendentemente superato una durata di oltre 15 anni.

Art SUPERMICRO 105



Art MICRO 90



Dimensioni (mm)	FEMMINA		ATTACCO COMPLETO					
	universale		MICRO		SUPERMICRO		CORTO	
	Altezza	Larghezza	Lunghezza		Lunghezza		Lunghezza	
Legga o acciaio inox	3,8	3,5	9,1	9,4	9,1	9,4	7,1	7,4
Acciaio inox / Plastica	3,5	2,6	8,8	9,1	8,8	9,1	6,7	6,9
Acc. inox /Plastica rinforzata	4,0	4,3	9,2	9,5	9,2	9,5	7,2	7,5

## Vantaggi

- Due differenti matrici in plastica calcinabile: standard e rinforzata
- **Maschi** di ricambio disponibili in **4 diverse maggiorazioni** per compensare l'usura della femmina
- Intercambiabilità di matrici e patrici
- Può essere attivato
- Facile sostituzione del maschio senza alcun accessorio
- Precisione industriale dei componenti
- Può essere trasformato in resiliente

- Con matrice in metallo
- Con matrice in plastica



## Caratteristiche tecniche

### MATRICE

- **Due forme:** corsa libera e con arresto
- **Quattro materiali:** lega per resina, lega per ceramica, acciaio inox, plastica calcinabile
- **Universale** per tutte le versioni di patrici
- Disponibile anche **rinforzata**

### PATRICE

- **Tre componenti:** maschio, guaina e perno
- **Tre differenti versioni:** MICRO, SUPERMICRO e CORTO
- **Due materiali:** lega preziosa e acciaio inox
- **Due inclinazioni:** 90° e 105°
- **Unico** maschio metallico disponibile anche **maggiorato**

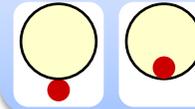
## Consigli per l'utilizzo

### Indicazioni

- Protesi parziali inferiori e superiori
- Protesi combinate intercalate ed in estensione
- Protesi monolaterali e bilaterali

### Fissaggio

**MATRICE:** saldata, sovrappusa o fusa con leghe preziose e non preziose  
**PATRICE:** saldata a protesi parziali rimovibili con leghe preziose e non preziose



# REC

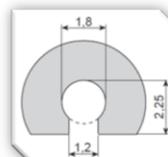
L'accoppiamento cilindrico dell'attacco REC fornisce alla connessione protesica l'ottimale "dolcezza" d'inserzione e di disinserzione limitando notevolmente i traumi provocati all'elemento pilastro. La sua forma, in una vasta gamma di dimensioni ed inclinazioni, risente in modo più contenuto delle piccole imprecisioni di montaggio. Diverse versioni di matrici inoltre, consentono la scelta di tutte le tecniche di fissaggio attualmente conosciute.



REC corto 90°



REC-intra CORTO 105°



Dimensioni (mm)	FEMMINA		ATTACCO COMPLETO					
	Extrac. – Intrac.		MICRO		SUPERMICRO		CORTO	
	Altezza	Larghezza	Lunghezza		Lunghezza		Lunghezza	
	90°	105°	90°	105°	90°	105°	90°	105°
Leg. o acciaio inox EXTRACORONALE	4,0	3,5	10,3	10,4	10,5	10,6	8,5	8,7
Acc.inox /Plastica INTRACORONALE	3,5	2,6	9,6	9,7	9,8	9,9	7,8	8,0
Acc.inox/Plastica rinforzata EXTRACORONALE	4,0	4,0	10,1	10,2	10,3	10,4	8,3	8,5

## Vantaggi

- Matrice intracoronale disponibile anche in plastica calcinabile
- Femmina extracoronale di grandi dimensioni per garantire un fissaggio migliore
- Facilità di inserzione della protesi
- Può essere attivato
- Facile sostituzione del maschio
- Femmina metallica intracoronale che può essere incollata evitando problemi di saldatura e sovrapposizione
- Matrice realizzabile intracoronalmente con il fresaggio

- Matrice extracoronale in metallo
- Matrice intracoronale in metallo da incollare
- Matrice intracoronale ottenuta col fresaggio



Posizionamento della matrice REC



Inserimento della patrice REC



Creazione nella cera dell'alloggiamento per la matrice REC-intra



Sabbatura della matrice REC-intra



Inserimento della matrice REC-intra in una matrice REC-intra



Fresaggio della matrice REC-intra



Inserimento della matrice REC-intra fresata

## Caratteristiche tecniche

### MATRICE

- **Due versioni:** intracoronale, extracoronale
- **Due forme:** corsa libera, con arresto
- **Quattro materiali:** lega per resina, lega per ceramica, acciaio inox, plastica calcinabile
- **Universale** per tutte le versioni di patrici

### PATRICE

- **Tre componenti:** maschio, guaina e perno
- **Tre differenti versioni:** MICRO, SUPERMICRO e CORTO
- **Due materiali:** lega preziosa e acciaio inox
- **Due inclinazioni:** 90° e 105°

## Consigli per l'utilizzo

### Indicazioni

- Protesi parziali inferiori e superiori
- Protesi combinate intercalate ed in estensione
- Protesi monolaterali e bilaterali

### Fissaggio

**MATRICE:** saldata, sovrapposita, incollata o fusa con leghe preziose e non preziose. La matrice può inoltre essere ottenuta con il fresaggio all'interno della corona.  
**PATRICE:** saldata a protesi parziali rimovibili con leghe preziose e non preziose

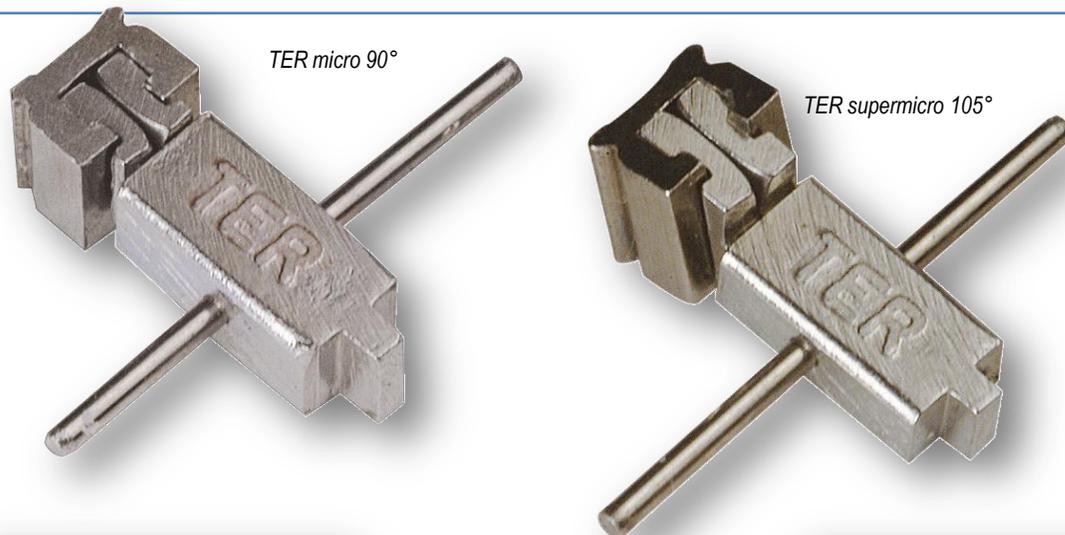


# TER

È la versione aggiornata di uno dei primi attacchi Artiglio degli anni '50.

È stato il primo attacco con patrici intercambiabili che vanta tuttora il maggior numero di imitazioni.

Due versioni di patrici consentono all'attacco di essere usato sia come connessione rigida (TER) che semi-rigida (TER libe).



Dimensioni (mm)	FEMMINA		ATTACCO COMPLETO					
	universale		MICRO		SUPERMICRO		CORTO	
	Altezza	Larghezza	Lunghezza		Lunghezza		Lunghezza	
			90°	105°	90°	105°	90°	105°
Lega o acciaio inox	3,5	3,4	9,4	9,7	9,1	9,4	7,5	7,7

## Vantaggi

- Possibilità di avere maschi ridotti per una connessione semi-rigida (versione TER libe)
- Precisione industriale dei componenti
- Intercambiabilità di matrici e patrici
- Può essere attivato
- Facile sostituzione del maschio



Matrice TER montata sul suo mandrino



Posizionamento della matrice TER



Saldatura matrice TER



Matrice TER correttamente posizionata e saldata



Inserimento della patrice TER nella matrice

## Caratteristiche tecniche

### MATRICE

- **Due forme:** corsa libera e con arresto
- **Tre materiali:** lega per resina, lega per ceramica, acciaio inox
- **Universale** per tutte le versioni di patrici

### PATRICE

- Disponibile in dimensioni ridotte per una connessione semi-rigida (versione TER libe)
- **Tre componenti:** maschio, guaina e perno
- **Tre differenti versioni:** MICRO, SUPERMICRO e CORTO
- **Due materiali:** lega preziosa e acciaio inox
- **Due inclinazioni:** 90° e 105°

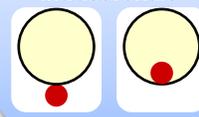
## Consigli per l'utilizzo

### Indicazioni

- Protesi parziali inferiori e superiori
- Protesi combinate intercalate ed in estensione
- Protesi monolaterali e bilaterali

### Fissaggio

**MATRICE:** saldata o sovrappusa con leghe preziose e non preziose  
**PATRICE:** saldata a protesi parziali rimovibili con leghe preziose e non preziose



# versione Dupli

La versione Dupli è disponibile per tutte le serie di attacchi ART, REC, TER e MIL solo nella versione CORTO.

Le caratteristiche che distinguono la versione Dupli sono la posizione verticale del perno di ritenzione e la forma della guaina che consentono la realizzazione di protesi altamente estetiche. La versione Dupli dell'attacco REC-intra permette inoltre l'incollaggio sia della matrice che della patrice compensando eventuali potenziali inaccurately di accoppiamento delle controparti.



- Matrice extracoronale in metallo
- Matrice intracoronale in metallo

MIL è un attacco speciale ottenuto mediante fresaggio della matrice all'interno della corona

Dimensioni (mm)	FEMMINA		ATTACCO COMPLETO solo versione CORTO					
	universale		Dupli-ART	Dupli-REC	Dupli-TER			
	Altezza	Larghezza	Lunghezza		Lunghezza			
	90°	105°	90°	105°	90°	105°		
Legatura o acciaio inox	3,8	3,5	6,5	6,7	7,7	8,0	7,2	7,6
Acciaio inox / Plastica	3,5	2,6	6,1	6,3	7,0	7,3	-	-
Acc. inox / Plastica rinforzata	4,0	6,7	6,9	9,5	7,5	7,8	-	-

## Vantaggi

- Semplificazione della fase di duplicazione. Il perno verticale evita trascinamenti, rotture e relative imprecisioni del silicone.
- Possibilità di incollaggio della guaina nello scheletro evitando i problemi della saldatura.
- Facilità di sostituzione del maschio senza alcun intervento sulla parte visibile della protesi
- Può essere attivato



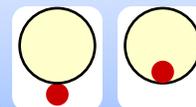
Inserimento della patrice Dupli-REC nella matrice saldata | Inserimento dell'alloggiamento sulla guaina per creare uno spazio sufficiente all'incollaggio nello scheletro | Guaina incollata nello scheletro | Creazione della sede per la matrice REC-intra | Inserimento della matrice REC-intra nella corona per l'incollaggio | Inserimento della patrice Dupli-REC nella matrice REC-intra incollata

### Caratteristiche tecniche

MATRICE	PATRICE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tre versioni: ART, REC e TER</li> <li>Quattro materiali: lega per resina, lega per ceramica, acciaio inox e plastica calcinabile (solo ART e REC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tre componenti: maschio, guaina e perno</li> <li>Una sola versione: CORTO per tutte le serie (ART, REC, TER e MIL)</li> <li>Due materiali: lega preziosa e acciaio inox</li> <li>Due inclinazioni: 90° e 105°</li> </ul>

### Consigli per l'utilizzo

Indicazioni	Fissaggio
<ul style="list-style-type: none"> <li>Protesi parziali inferiori e superiori</li> <li>Protesi combinate intercalate ed in estensione</li> <li>Protesi monolaterali e bilaterali</li> </ul>	<p><b>MATRICE:</b> saldata, sovrappusa, incollata o fusa con leghe preziose e non preziose in base alla serie prescelta (ART, REC, TER)</p> <p><b>PATRICE:</b> incollata o saldata a protesi parziali rimovibili con leghe preziose e non preziose</p>



# Attacchi vari

## Ammortizzatore Art



### Consigli per l'utilizzo

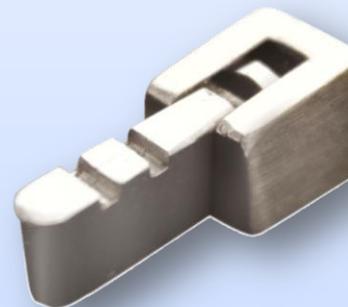
#### Indicazioni

- Protesi parziali inferiori e superiori
- Protesi combinate intercalate ed in estensione
- Protesi monolaterali e bilaterali

#### Fissaggio

**MATRICE:** saldata o sovrappusa o fusa con leghe preziose e non preziose  
**PATRICE:** saldata a protesi parziali rimovibili

## Cerniera Gelb



### Consigli per l'utilizzo

#### Indicazioni

- Selle libere monolaterali

#### Fissaggio

**MATRICE:** saldata o sovrappusa o fusa con leghe preziose e non preziose  
**PATRICE:** saldata a protesi parziali rimovibili

## Rompiforza TV



ROMPIFORZA TV  
ALTO 90°



ROMPIFORZA TV  
CORTO 90°



ROMPIFORZA TV  
BASSO 90°

### Consigli per l'utilizzo

#### Indicazioni

- Protesi parziali inferiori e superiori
- Protesi combinate intercalate ed in estensione
- Protesi monolaterali e bilaterali

#### Fissaggio

**MATRICE:** saldata o sovrappusa o fusa con leghe preziose e non preziose  
**PATRICE:** saldata a protesi parziali rimovibili

## Bilanciatore TV



### Consigli per l'utilizzo

#### Indicazioni

- Bilanciamento di selle libere a grande estensione

#### Fissaggio

**MATRICE:** saldata o sovrappusa o fusa con leghe preziose e non preziose  
**PATRICE:** saldata a protesi parziali rimovibili



Barre a 0°

Barre a 2°



I

IV

# Swift-Art

Una nuova generazione di attacchi in plastica calcinabile con patrice da fusione e matrice ad incastro.

Facili da adattare durante il posizionamento e semplici da rifinire durante l'accoppiamento, gli attacchi **Swift-Art** rappresentano il prodotto calcinabile di maggior precisione presente sul mercato. Economici ed affidabili, gli attacchi **Swift-Art** sono la risposta migliore per chi desidera un dispositivo universale adatto sia alle più semplici protesi combinate tradizionali sia alle più complesse sovrastrutture su impianti.

## Vantaggi

- **Femmina bianca** da utilizzare per la duplicazione, come calibro di riscontro della patrice, o come ritenzione nulla
- Una versione di **patrice inclinata** (125°) che permette un posizionamento più vicino alla cresta
- **Quattro colori di identificazione delle matrici** per offrire un'ampia gamma di ritenzione: bianca, verde, gialla, rossa
- **Altezza del maschio** riducibile fino a 3 mm
- **Durata di vita di 13 anni**, se utilizzati secondo il loro specifico protocollo di manutenzione
- **Elevata ritenzione** grazie ad un'area di frizione di 28 mm<sup>2</sup>

Dimensioni in mm

**Femmina ritenzione media**  
gialla – 4 pezzi  
601505 MN2-B4

**Maschio 125°**  
4 pezzi  
602205-B4

**Maschio 90°**  
4 pezzi  
602505-B4

**Femmina ritenzione forte**  
rossa – 4 pezzi  
601505 MN3-B4

**Femmina da duplicazione**  
bianca – 4 pezzi  
601505 MN0-B4

**Femmina ritenzione leggera**  
verde – 4 pezzi  
601505 MN1-B4

## Starter Kit

Swift-Art • 18 pezzi

- n. 2 Patrici 90°
- n. 2 Patrici 125°
- n. 4 Matrici, BIANCHE – duplicazione e ritenzione nulla
- n. 4 Matrici, VERDI – ritenzione leggera
- n. 2 Matrici, GIALLE – ritenzione media
- n. 2 Matrici, ROSSE – ritenzione forte

## CODICE ORDINE: 615001

## Accessori

- Insetore matrice (6080)
- Mandrino per parallelometro (6070)

Dimensioni (mm)	Altezza	Larghezza	Lunghezza
Patrice 90°	4,0	2,0	3,0
Patrice 125°	6,0	2,0	3,9
Matrice	4,0	3,7	2,5

Protesi combinata su denti naturali

Barra su impianti



## Caratteristiche tecniche

### MATRICE

- **Quattro livelli di ritenzione:** nulla (BIANCA), leggera (VERDE), media (GIALLA) e forte (ROSSA)
- **Un materiale:** plastica elastica

### PATRICE

- **Due inclinazioni:** 90° e 125°
- **Un materiale:** plastica calcinabile

## Consigli per l'utilizzo

### Indicazioni

- Protesi parziali inferiori e superiori
- Protesi combinate intercalate ed in estensione
- Protesi monolaterali e bilaterali
- Barre cilindriche (0°) o coniche (2°) su impianti

### Fissaggio

**MATRICE:** incastrata nella protesi parziale removibile  
**PATRICE:** fusa come parte della corona



Barre a 0°

Corone  
telescopiche

# Skate

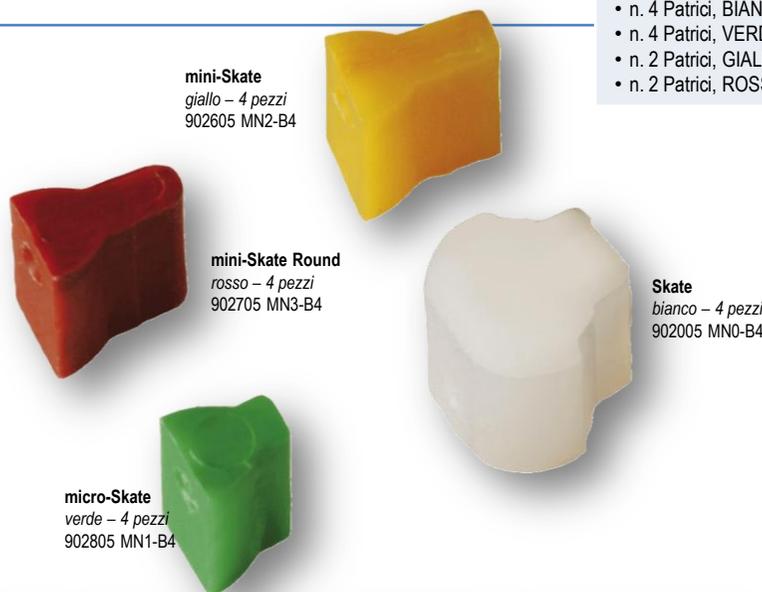
Un prodotto innovativo che ha portato ad un'evoluzione della tecnica di fresaggio. **Skate** è un dispositivo semplice ed economico ideato per recuperare la capacità ritentiva delle pareti e/o coulisse parallele. Esso è in grado, grazie ad un'azione di interferenza meccanica, di ripristinare l'area di frizione della parete contrapposta alla sua posizione, riconquistando immediatamente la ritenzione originale del fresaggio. Sono quattro le diverse forme e dimensioni di **Skate**, per consentirne l'applicazione nei casi più disparati, così come quattro sono i valori ritentivi disponibili, identificati dal colore del materiale, per offrire alla protesi ritenzioni diverse secondo tempistiche variabili o predefinite.

## Vantaggi

- **Doppia durata:** ripristino del 50% dell'area di frizione
- **Patrice bianca** da utilizzare sia per la duplicazione che come ritenzione nulla
- **Quattro colori** di identificazione delle patrici per offrire un'ampia gamma di **ritenzione:** bianca, verde, gialla, rossa
- **Facile sostituzione** della patrice
- Si monta **senza parallelometro**
- **Altezza** della patrice **riducibile** fino a 3 mm

▲ Protesi combinata su denti naturali

▲ Barra su impianti



## Starter Kit

Skate • 12 pezzi

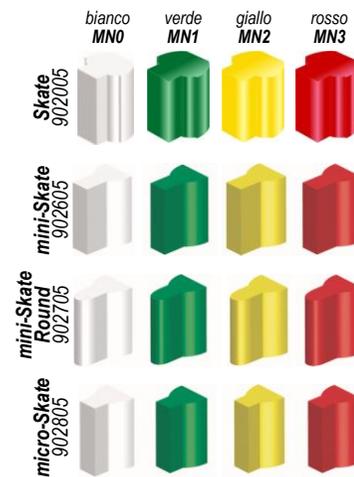
- n. 4 Patrici, BIANCHE – duplicazione
- n. 4 Patrici, VERDI – ritenzione leggera
- n. 2 Patrici, GIALLE – ritenzione media
- n. 2 Patrici, ROSSE – ritenzione forte

**Codice ORDINE Skate: 910000**

Codice ORDINE mini-Skate: 916000

Codice ORDINE mini-Skate Round: 917000

Codice ORDINE micro-Skate: 918000



## Caratteristiche tecniche

### PATRICE

- **Quattro diversi livelli di ritenzione:** nulla (BIANCA), leggera (VERDE), media (GIALLA) e forte (ROSSA)
- **Un materiale:** plastica

## Consigli per l'utilizzo

### Indicazioni

- Protesi parziali inferiori e superiori
- Protesi combinate intercalate ed in estensione
- Protesi monolaterali e bilaterali
- Barre cilindriche (0°) su impianti e corone telescopiche

### Fissaggio

**PATRICE:** incastrata nella protesi parziale removibile

Dimensioni (mm)	Altezza	Larghezza	Lunghezza
Skate	4,0	3,7	3,5
mini-Skate	4,0	2,0	3,0
mini-Skate Round	4,0	2,0	3,0
micro-Skate	4,0	2,0	2,0



Barre a 0°

Corone telescopiche



III

# Fox

Fox sostituisce la parte ritentiva del gancio dello scheletrato e fornisce la possibilità di riattivare la ritenzione cambiando la molla e/o il perno. Inoltre, garantisce un risultato estetico eccezionale unito ad un'estrema facilità d'uso. Fox è un dispositivo a ritenzione elastica, efficace nelle applicazioni con sottosquadri a 0,50 e 0,75 mm che può essere utilizzato anche come bottone ritentivo nelle connessioni fresate.

Attacco assemblato



Tappo di protezione

Ricambi



Guaina



Molla



Perno



Ghiera

## Vantaggi

- Due diversi perni di 3,50 e 3,75 mm per compensare sottosquadri di 0,50 e 0,75 mm
- Facile riattivazione cambiando la molla interna ed il perno
- Salvaguardia della forma e dell'aspetto del dente naturale
- Eccezionale risultato estetico nelle protesi semplici ed economiche
- Ritenzione garantita dalla molla

### Starter kit

Fox • 6 pezzi

- n. 2 Attacchi completi
- n. 2 Perni 3,75 mm
- n. 1 Chiave svita ghiera
- n. 1 Mandrino per parallelo metro

**CODICE ORDINE: F1000**



Analisi del modello



Misurazione dei sottosquadri



Posizionamento attacco Fox



Controllo esatto posizionamento Fox al centro della cresta



Modellazione in cera dello scheletrato



Scheletrato in metallo fuso

### Caratteristiche tecniche

- **Quattro elementi:** ghiera, perno, molla e guaina
- **Due materiali:** acciaio inox e plastica

### Consigli per l'utilizzo

#### Indicazioni

- Protesi parziali inferiori e superiori
- Protesi intercalate
- Da usare come elemento ritentivo da montare nella parte secondaria di lavori fresati (corone telescopiche, barre individuali fresate, attacchi individuali fresati). In tal modo è utilizzabile anche per le classi I e II di Kennedy

#### Fissaggio

- Saldato allo scheletrato
- Bloccato nella resina

Dimensioni (mm)

ø

Lunghezza

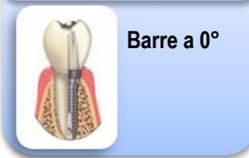
Attacco completo

3,0

6,0

# C-rider

**C-rider** è un sistema di collegamento primario stabilizzante che consolida i denti pilastro con problemi parodontali. Il suo ingombro ridotto permette l'utilizzo in qualsiasi applicazione sia su protesi tradizionale che su impianti. C-rider funziona come connessione rigida o semirigida, in funzione del diametro prescelto della barra: quello minore offre un'elasticità verticale mentre quello maggiore dona una connessione più rigida. La gamma C-rider inoltre presenta dei cavalieri a resilienza verticale fornibili con ritenzioni per resina mesio-distali MD (versione **C-rider R**).



Barre a 0°



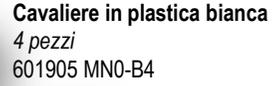
III  
IV



**Cavalieri in lega preziosa**  
4 pezzi  
707001-B4



**Cavalieri in acciaio inox**  
4 pezzi  
707003-B4



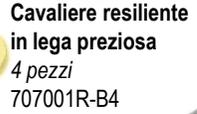
**Cavalieri in plastica bianca**  
4 pezzi  
601905 MN0-B4



**Cavalieri in plastica gialla**  
4 pezzi  
601905 MN2-B4



**Cavalieri resilienti in acciaio inox**  
4 pezzi  
707003R-B4



**Cavalieri resilienti in lega preziosa**  
4 pezzi  
707001R-B4



**Barra tonda**  
4 pezzi  
- ø 1,8 mm 705005-B4  
- ø 1,9 mm 706005-B4



**Posizionatore inox**  
10 pezzi - P070



**Barra tipo Dolder resiliente**  
4 pezzi  
708005-B4



**Barra a I**  
4 pezzi  
709005-B4



Fissaggio con cera della barra agli abutments



Barra fusa



Cavalieri in metallo fissato sulla barra



Cavalieri in plastica fissato sulla barra



Barra con due cavalieri in plastica fissati



Cavalieri in plastica incastrato nello scheletrato

Caratteristiche tecniche
<p><b>CAVALIERI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tre materiali:</b> lega preziosa, inox e plastica</li> <li>• <b>Due livelli di ritenzione:</b> normale e forte</li> <li>• <b>Due versioni:</b> standard e resiliente.</li> </ul>
<p><b>BARRE (vedi intera gamma pag. 29-30-31)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tre versioni:</b> tonda (ø 1,8 e 1,9 mm), sagomata tipo Dolder resiliente, I</li> <li>• <b>Un materiale:</b> plastica calcinabile</li> </ul>

Consigli per l'utilizzo	
<p><b>Indicazioni</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protesi a supporto dentale e misto dento-mucoso</li> <li>• Protesi su impianti</li> <li>• Protesi su selle intercalate</li> <li>• Protesi combinate e parziali con elevato assorbimento osseo</li> <li>• Protesi combinate e parziali con pilastri fortemente indeboliti</li> </ul>	<p><b>Fissaggio</b></p> <p><b>CAVALIERE:</b> in lega preziosa o acciaio inox bloccato nella resina; in plastica incastrato nella parte removibile della protesi</p> <p><b>BARRA:</b> fusa come parte integrante delle fusioni</p>

Dimensioni (mm)	Altezza	Larghezza	Lunghezza
Cavalieri in oro o inox	3,6	3,4	3,4
Cavalieri in plastica	2,9	3,5	5,0
Cavalieri resilienti in oro o inox	3,4	3,2	3,7

# S-ball



Gli attacchi **S-ball** sono attacchi a sfera molto semplici da utilizzare, economici e versatili indicati nei casi più svariati (semplici restauri o overdentures su impianti) e dove gli spazi sono limitati. Disponibili nelle versioni Micro e Supermicro, **S-ball** dispongono di matrici con tre gradi di ritenzione differenziata. L'utilizzo dell'alloggiamento matrice inserito nello scheletrato permette un facile cambio della matrice anche da parte del medico in poltrona. Le patrici in plastica calcinabile, di dimensioni differenziate, consentono un utilizzo per applicazioni in estensione o intraradicolari.



Barre a 2°  
Overdentures



I  
III



### Vantaggi

- **Non richiede un esatto parallelismo**
- **Ritenzione elastica**
- **Bottone radicolare**
- **Matrici in tre colori** che identificano **tre diversi livelli di ritenzione**: trasparente (leggera), bianca (normale) e gialla (forte)
- Può essere **utilizzato con o senza alloggiamento**

### Procedure di lavorazione

- ▶ **Protesi combinata**
- ▶ **Ovedentures su cappe radicolari**

### Starter kit · 14 pezzi

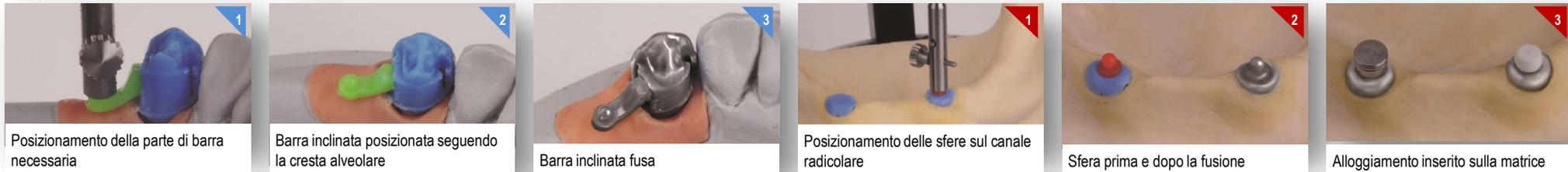
- n. 1 Barra dritta
- n. 1 Barra inclinata
- n. 2 Sfere in plastica
- n. 6 Matrici, TRASPARENTI – ritenzione leggera
- n. 2 Matrici, BIANCHE – ritenzione normale
- n. 2 Matrici, GIALLI – ritenzione forte

**CODICE ORDINE KIT micro (ø 2,21 mm): 311001**

**CODICE ORDINE KIT supermicro (ø 1,71 mm): 312001**

### Accessori

- Inseritore matrice
- Mandrino per parallelometro



### Caratteristiche tecniche

MATRICE	PATRICE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tre livelli di ritenzione</b>: leggera (trasparente), normale (bianca) e forte (gialla)</li> <li>• <b>Un alloggiamento</b> che può essere utilizzato o meno per trattenere la matrice nello scheletrato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Due dimensioni</b>: micro (ø 2,21 mm) e supermicro (ø 1,71 mm)</li> <li>• <b>Tre versioni</b>: sfera (in plastica o acciaio), barre dritta e barra inclinata</li> </ul>

### Consigli per l'utilizzo

Indicazioni	Fissaggio
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protesi superiori e inferiori</li> <li>• Protesi intercalate e in estensione</li> <li>• Protesi monolaterali e bilaterali</li> <li>• Barre su overdentures</li> <li>• Overdentures su cappe radicolari</li> </ul>	<p><b>MATRICE</b>: incastrata direttamente nello scheletrato e trattenuta nell'alloggiamento inserito nella parte removibile della protesi</p> <p><b>PATRICE</b>: messa in cera e fusa come stampo di fusione</p>

# V-slide

Gli attacchi **V-slide** sono estetici, economici, affidabili, facilmente tollerabili dal paziente ed adattabili a tutte le situazioni.

Essi combinano l'inserzione semplice con una ritenzione ottimale e rappresentano il progetto più collaudato ed utilizzato da parte dei fabbricanti di attacchi.

Le matrici elastiche hanno bisogno di una manutenzione minima e veloce che può essere effettuata dal tecnico o dal clinico in poltrona in pochi secondi.



Barre a 0°

Barre a 2°



I  
III  
IV

## Vantaggi

- **Ritenzione a frizione**
- **Matrici** in due colori che identificano due diversi livelli di ritenzione
- **Patrice** con **mandrino incorporato**
- **Altezza verticale** patrice riducibile fino a 3 mm
- **Matrici elastiche facilmente sostituibili**

**Patrice**  
4 pezzi  
602905-B4



**Matrice bianca**  
4 pezzi  
601905 MN0-B4



**Matrice gialla**  
4 pezzi  
601905 MN2-B4



Dimensioni (mm)	Altezza	Larghezza	Lunghezza
Patrice	6,0	∅ 1,8	3,5
Matrice	5,0	3,5	2,9

### Starter kit

#### V-slide • 6 pezzi

- n. 2 Matrici, BIANCHE – ritenzione normale
- n. 2 Matrici, GIALLE – ritenzione forte
- n. 2 Patrici con mandrino incorporato

**CODICE ORDINE: 619000**

## Procedure di lavoro

- Protesi combinata
- Barra su impianti



1 Facile posizionamento della patrice grazie al mandrino incorporato



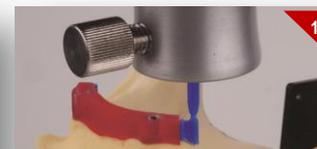
2 Patrice posizionata e corredata di fresaggio linguale



3 Patrice fusa come parte della corona



4 Inserimento della matrice bianca per la prova di passivazione



1 Posizionamento della patrice su una barra su impianti



2 Finitura della barra fusa con l'isoparallelometro

## Caratteristiche tecniche

### MATRICE

- **Due livelli di ritenzione:** normale (bianca) e forte (gialla)

### PATRICE

- **Un materiale:** plastica calcinabile
- **Mandrino incorporato** come estensione della patrice che deve essere rimosso dopo il posizionamento
- **Altezza riducibile** fino a 3 mm

## Consigli per l'utilizzo

### Indicazioni

- Protesi inferiori e superiori
- Protesi intercalate e in estensione
- Protesi monolaterali e bilaterali

### Fissaggio

**MATRICE:** incastrata nella parte removibile della protesi  
**PATRICE:** fusa come parte integrante delle fusioni



Barre a 0°

Barre a 2°



I

III

IV

## V-slide GT28

Gli attacchi **V-slide GT 28**, evoluzione dei tradizionali V-slide, sono dotati di patrice con doppia coulisse stabilizzatrice e di un alloggiamento prefabbricato della matrice in metallo. Realizzati con standard qualitativi d'eccellenza, offrono dimensioni ridotte, estetica, economia e assoluta tollerabilità. Le matrici elastiche, da inserire nell'apposito alloggiamento, sono fornibili in tre diversi livelli di ritenzione e consentono una manutenzione semplice e veloce.

### Vantaggi

- **Patrice in plastica calcinabile, rettificabile**
- **Contrattacco a doppia coulisse stabilizzatrice**
- **Tre colori di identificazione delle matrici per offrire un'ampia gamma di ritenzione: verde** (ritenzione leggera), **gialla** (ritenzione normale) e **rossa** (ritenzione forte)
- **Alloggiamento matrice prefabbricato in metallo**
- **Facile e veloce sostituzione della matrice**



**Patrice**  
4 pezzi  
602805-B4



**Matrice verde**  
4 pezzi  
601805 MN1-B4



**Matrice gialla**  
4 pezzi  
601805 MN2-B4



**Matrice rossa**  
4 pezzi  
601805 MN3-B4



### Starter kit

**V-slide GT28 • 14 pièces**

- n. 2 Patrici calcinabili
- n. 2 Matrici, VERDI – ritenzione leggera
- n. 2 Matrici, GIALLE – ritenzione normale
- n. 2 Matrici, ROSSE – ritenzione forte
- n. 2 Alloggiamenti matrici
- n. 2 Posizionatori alloggiamento matrice

**CODICE ORDINE: 618001**

### Accessori

- Inseritore matrice (6082)
- Mandrino per parallelometro (6070)

**Posizionatore alloggiamento matrice**  
1 pezzo  
6074



**Alloggiamento matrice**  
4 pezzi  
604805-B4

### Caratteristiche tecniche

#### MATRICE

- **Tre livelli di ritenzione:** leggera (verde), normale (gialla) e forte (rossa)
- Un **alloggiamento in acciaio o titanio**, per trattenere la matrice, che può essere incollato, saldato, sovrapposto o bloccato con resina nello scheletro

#### PATRICE

- Un **materiale:** plastica calcinabile
- **Doppia coulisse laterale stabilizzante** e guida di ceratura anteriore
- **Rettificabile** anche con isoparallelometro

### Consigli per l'utilizzo

#### Indicazioni

- Protesi superiori e inferiori
- Protesi intercalate e in estensione
- Protesi monolaterali e bilaterali
- Barre parallele (0°) e coniche (2°) su impianti

#### Fissaggio

**MATRICE:** incastrata nell'apposito alloggiamento matrice che viene fissato alla parte removibile della protesi mediante incollaggio, saldatura, sovrapposizione o bloccaggio con resina  
**PATRICE:** fusa come parte integrante della fusione



# Clock



**Clock** è un attacco molto efficace che garantisce una dolcissima inserzione e consente il movimento della protesi senza trasferire, nella versione standard, alcun carico al dente pilastro. La protesi è connessa in modo sicuro e, nello stesso tempo, può essere rimossa agevolmente e regolata in base al grado di ritenzione desiderato. La guida di connessione differenziata, matrice cilindrica e patrice sferica, è combinata con una molla ritentiva per assorbire i carichi.

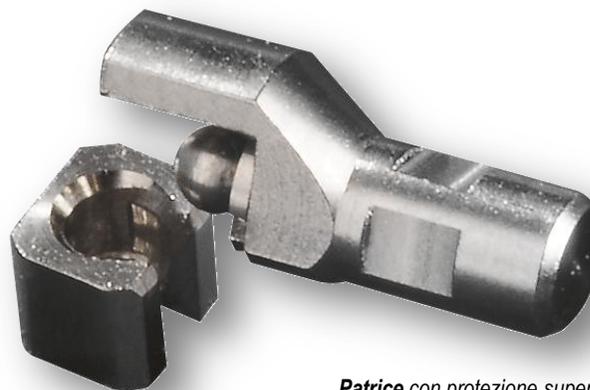
**Matrice**  
plastica calcinabile



Patrice senza protezione



Tappo di protezione



Matrice acciaio inox

Patrice con protezione superiore

Dimensioni (mm)	Altezza	Larghezza	Lunghezza
Acciaio inox / Lega preziosa	4,3	3,5	9,9
Acciaio inox / Plastica calcinabile	5,2	3,9	9,9

## Vantaggi

- Elimina i ganci
- Salvaguardia dei denti pilastro che non subiscono i carichi
- Semplice sostituzione dell'interno e/o della patrice con apposito strumento
- Patrice sferica che fornisce una ritenzione elastica ed un movimento resiliente
- Dolcissima inserzione che facilita e stimola il paziente alla cura dell'igiene della protesi



Matrice inserita nel suo mandrino



Posizionamento della matrice in plastica e in metallo



Matrice posizionata



Patrice inserita nella matrice



Posizionamento patrice



Patrice saldata allo scheletrato

## Caratteristiche tecniche

### MATRICE

- **Due materiali:** acciaio inox e plastica calcinabile

### PATRICE

- **Un materiale:** acciaio inox
- **Due componenti:** interno e guaina
- **Due versioni di guaina:** con o senza protezione superiore

## Consigli per l'utilizzo

### Indicazioni

- Protesi parziali in estensione
- Selle libere monolaterali

### Fissaggio

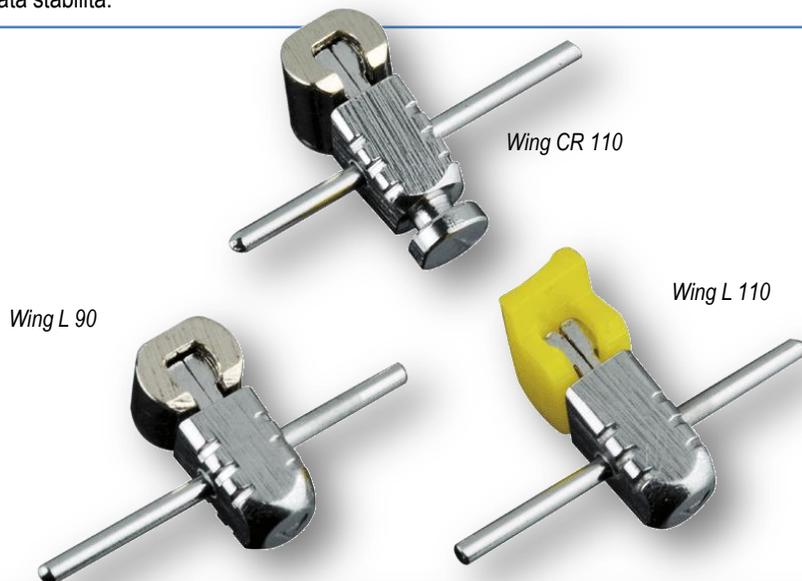
- MATRICE:** saldata, sovrappusa o fusa con leghe preziose o non preziose
- PATRICE:** saldata a protesi parziali rimovibili o bloccata nella resina



# Wing



**Wing**, grazie alla sua guida differenziata cilindrico-rettangolare, ripartisce in aree distinte la frizione e la tenuta posteriore dell'attacco garantendo un eccellente compromesso funzionale nei casi più frequenti delle protesi combinate. Nonostante la sua connessione rigida, **Wing** permette un'ottima inserzione della protesi combinata unita ad un'elevata stabilità.



## Vantaggi

- Matrici in due diversi materiali per usare la tecnica di fissaggio preferita: **saldatura o fusione**
- **Piccole dimensioni**
- **Facile inserzione** della protesi unita ad un'elevata stabilità
- **Veloce riattivazione** introducendo lievemente una lamella nella scanalatura del maschio
- **Facile sostituzione** del maschio senza alcun accessorio

Dimensioni (mm)	FEMMINA		ATTACCO COMPLETO		
	universale		C (corto)	L (lungo)	CR
	Altezza	Larghezza	Lunghezza 90°	Lunghezza 90°	Lunghezza 90°
Acciaio inox	3,7	3,7	6,9	7,7	8,7
Acciaio inox/Plastica	3,6	3,7	6,9	7,7	8,7



## Caratteristiche tecniche

### MATRICE

- **Universale** per tutte le versioni di patrici
- **Due materiali:** acciaio inox e plastica calcinabile

### PATRICE

- **Tre componenti:** maschio, guaina e perno
- **Tre differenti versioni:** C (corto), L (lungo) e CR (corto con guaina speciale per bloccaggio in resina)
- **Un materiale:** acciaio inox
- **Due inclinazioni:** 90° e 110°

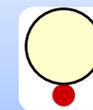
## Consigli per l'utilizzo

### Indicazioni

- Protesi parziali inferiori e superiori
- Protesi combinate intercalate e in estensione
- Protesi monolaterali e bilaterali

### Fissaggio

**MATRICE:** saldata con leghe non preziose o fusa  
**PATRICE:** saldata a protesi parziali rimovibili o bloccata nella resina



I  
II

# Sweet



**Sweet** è un attacco a guida rettangolare con dimensioni e forme diversificate. La sua peculiarità è una frizione morbida e progressiva per un'azione ritentiva ottimale.

**Sweet** offre un appoggio combinato, più rigido nei carichi ad estensione ridotta e più resiliente in quelli ad estensione maggiore.



## Vantaggi

- Connessione ad **azione combinata**: tenuta **rigida** ed appoggio **resiliente**
- **Matrice sovradimensionata** ad elevatissima resistenza per una lunga durata

Dimensioni (mm)	FEMMINA		ATTACCO COMPLETO		
	universale		C (corto)	L (lungo)	CR
	Altezza	Larghezza	Lunghezza 90°	Lunghezza 90°	Lunghezza 90°
Acciaio inox	3,7	3,7	6,9	7,7	8,7
Acciaio inox/Plastica	3,6	3,7	6,9	7,7	8,7



Posizionamento della matrice **Sweet** seguendo la cresta



Matrice **Sweet** posizionata



Patrice **Sweet** inserita nella matrice



Posizionamento patrice **Sweet**



Fissaggio patrice **Sweet** con la resina all'interno dello scheletrato

## Caratteristiche tecniche

### MATRICE

- **Universale** per tutte le versioni di patrici
- **Due materiali**: acciaio inox e plastica calcinabile

### PATRICE

- **Tre componenti**: maschio, guaina e perno
- **Tre differenti versioni**: C (corto), L (lungo) e CR (corto con guaina speciale per bloccaggio in resina)
- **Un materiale**: acciaio inox
- **Due inclinazioni**: 90° e 110°

## Consigli per l'utilizzo

### Indicazioni

- Protesi parziali inferiori e superiori
- Protesi combinate intercalate e in estensione
- Protesi monolaterali e bilaterali

### Fissaggio

**MATRICE**: saldata con leghe non preziose o fusa  
**PATRICE**: saldata a protesi parziali rimovibili o bloccata nella resina



Barre a 0°

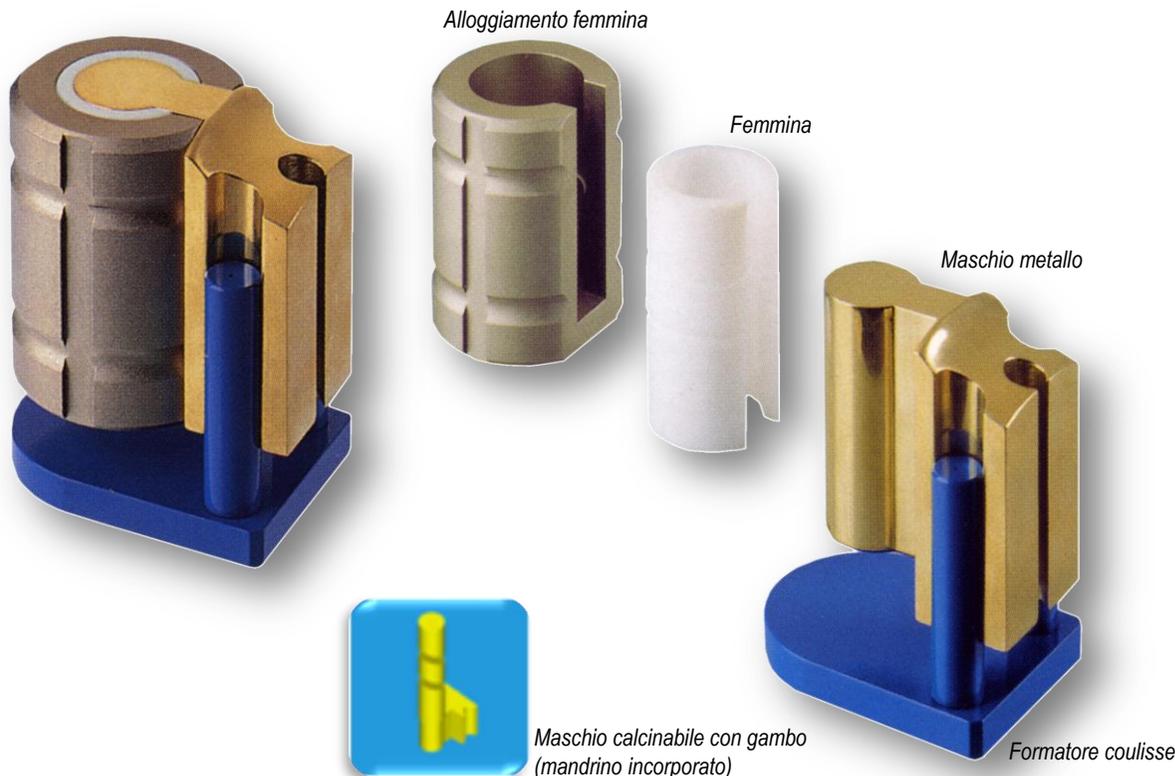
Barre a 2°



I  
II  
III  
IV

# GT.30 C

Attacco extracoronale rigido per protesi mobile con femmina ritentiva in materiale plastico di varie misure intercambiabili. Ancoraggio composto da tre elementi principali: femmina in plastica intercambiabile dotata di apposito alloggiamento in acciaio da saldare sullo scheletrato o da inglobare nella resina; maschio in metallo da saldare o da sovraffondere in plastica calcinabile da fusione; formatore coulisse in materiale plastico da fondere con lo scheletrato per ottenere le connessioni sulle coulisses del maschio.



- ✓ Posizionare il maschio mediante l'apposito mandrino inserito sul parallelometro e fissare con cera (fig.1).
- ✓ Mettere in investimento e procedere alla saldatura (maschio in metallo) o alla fusione (maschio calcinabile) (fig.2).
- ✓ Posizionare la femmina con il suo alloggiamento sul maschio e procedere alla realizzazione dello scheletrato (fig.3).
- ✓ Sabbare esternamente l'alloggiamento femmina (fase consigliata sia per l'incollaggio che per la saldatura) (fig.4)
- ✓ Nel caso di incollaggio preparare il cemento anaerobico (fig.5).
- ✓ Posizionare il tutto sul modello e procedere all'incollaggio oppure all'eventuale saldatura (fig.6).

### Caratteristiche tecniche

#### MATRICE

- **Due componenti:** femmina e alloggiamento
- **Quattro livelli di ritenzione** della femmina: leggera (GIALLA), normale (BIANCA), media (VERDE) e forte (NERA)
- **Un alloggiamento** in acciaio inox

#### PATRICE

- **Due elementi:** maschio e formatore coulisse
- **Tre materiali:** lega preziosa, acciaio inox e plastica calcinabile
- Maschio calcinabile in **due versioni:** con o senza gambo

### Consigli per l'utilizzo

#### Indicazioni

- Protesi superiori e inferiori
- Protesi intercalate e in estensione
- Protesi monolaterali e bilaterali
- Barre parallele (0°) e coniche (2°) su impianti

#### Fissaggio

**MATRICE:** incastrata nel suo alloggiamento che viene fissato mediante saldatura o inglobato nella resina o incollato  
**PATRICE:** saldatura (inox), sovrapposizione (lega) o fusione (plastica calcinabile)



Barre a 2°

Overdentures



I

III

**G.X.27**



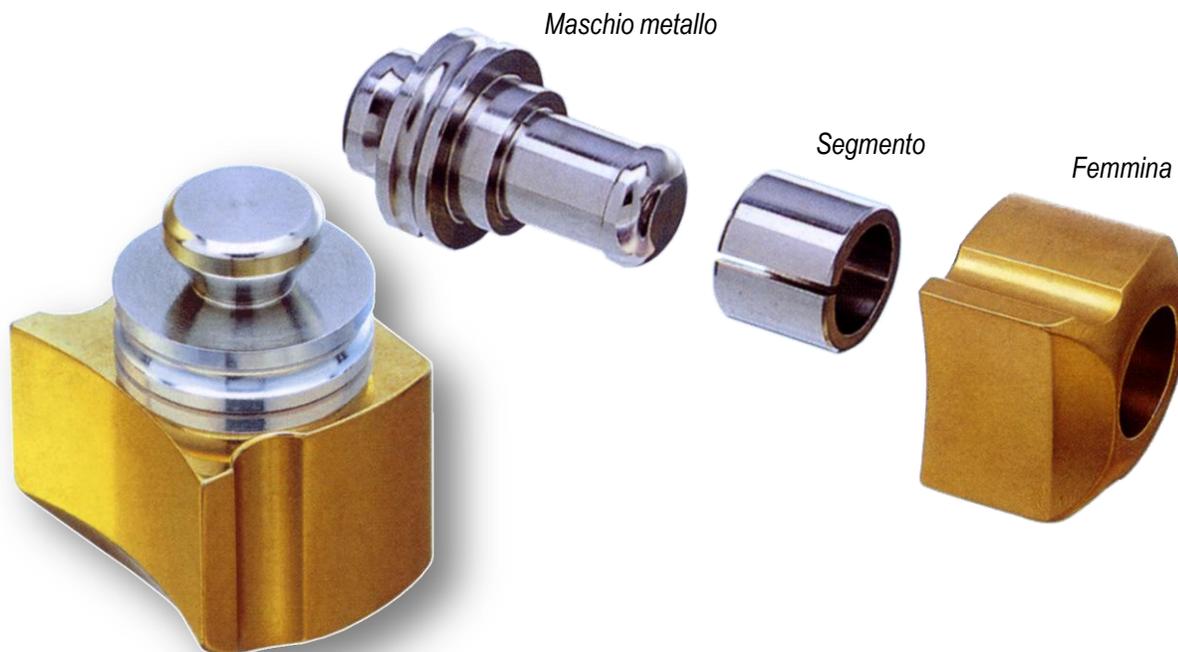
**G.X. 27** è un attacco telescopico ideato per ritenzione barre di connessione primaria su impianti.

G.X.27 sostanzialmente è una **corona telescopica miniaturizzata e attivabile**.

Le ampie superfici di attrito della connessione cilindrica garantiscono un' **usura minima** e un' **ottima tenuta** nel tempo, evitando frequenti attivazioni e/o sostituzioni necessarie con altre tipologie di attacco.

L'**attivazione della fascia elastica** (segmento) della patrice o la sua improbabile sostituzione, da effettuarsi esclusivamente con appositi accessori, **consente un ripristino della frizione originale**.

Inoltre, in caso di usura della matrice (allargamento), sono disponibili segmenti a diametro maggiorato.



- ✓ Posizionare la femmina all'interno o all'estremità della barra mediante l'apposito mandrino inserito sul parallelometro e fissare con cera (fig.1).
- ✓ Fondere la barra (fig.2).
- ✓ Posizionare il maschio sulla femmina e procedere alla realizzazione dello scheletrato (fig.3).
- ✓ Sabbiare l'esterno del maschio (fase consigliata sia per l'incollaggio che per la saldatura) (fig.4).
- ✓ Nel caso di incollaggio preparare il cemento anaerobico (fig.5).
- ✓ Posizionare il tutto sul modello e procedere all'incollaggio oppure all'eventuale saldatura (fig.6).

**Caratteristiche tecniche**

**MATRICE**

- **Un componente:** femmina
- **Un materiale:** plastica calcinabile
- **Un posizionatore:** alpacca

**PATRICE**

- **Due elementi:** maschio e segmento
- **Un materiale:** acciaio inox
- **Maschio calcinabile** in due versioni: con o senza gambo

**Consigli per l'utilizzo**

**Indicazioni**

- Protesi superiori e inferiori
- Barre parallele (0°) e coniche (2°) su impianti

**Fissaggio**

**MATRICE:** messa in cera e fusa  
**PATRICE:** saldatura (inox), sovrapposizione (lega) o fusione (plastica calcinabile)

# G.20- G.21-G.23

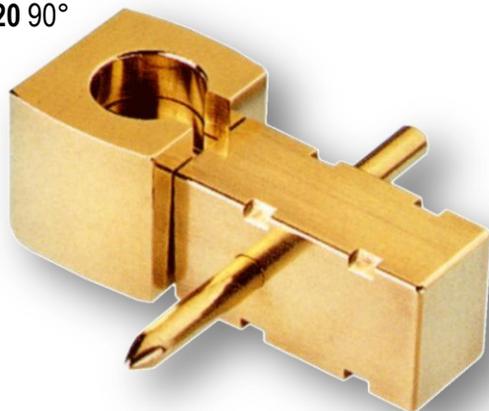


L'ancoraggio extracoronale riattivabile Grifo, è disponibile in tre versioni: G. 20 SUPER MICRO / G.21 MICRO / G.23 STANDARD. Le sue dimensioni ridotte permettono di risolvere qualsiasi problema d'ingombro.

La particolare **forma cilindrica** dell'incastro offre il vantaggio di un'estesa superficie di contatto -dando all'ancoraggio una maggiore forza ritentiva e frizionante- e favorisce un'**estrema facilità d'inserimento**.

Il maschio interno può essere richiesto con frizione **registrabile** (versioni G.20 R-G.21R-G.23R) mentre la guaina è fornibile anche con peduncolo ritentivo.

## G.20 90°



## G.23 107°

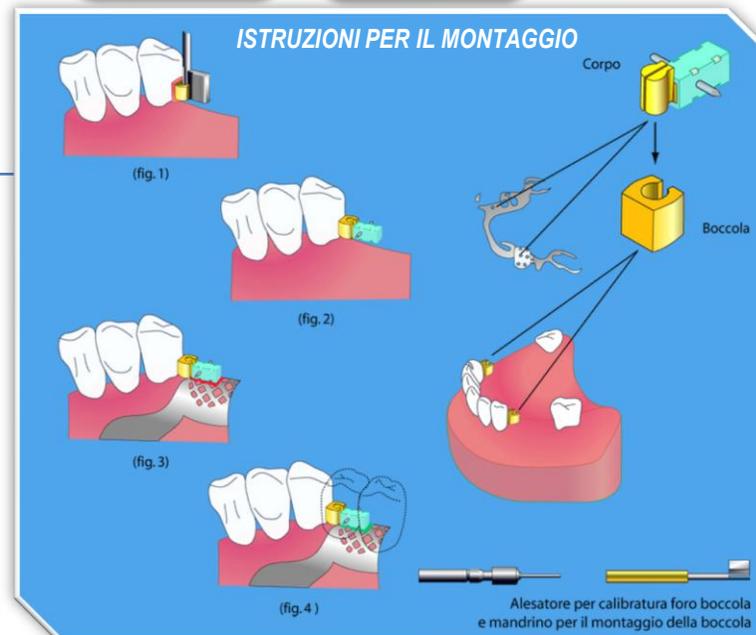


Maschio registrabile



Guaina con peduncolo

Dimensioni (mm)	FEMMINA		ATTACCO COMPLETO		
	universale		G.20	G.21	G.23
	Altezza	Larghezza	Lunghezza 90°	Lunghezza 90°	Lunghezza 90°
Normale	3,2	3,4	6,2	7,2	7,3
Con peduncolo	3,2	3,4	7,8	8,8	-



- ✓ Fissare con cera la femmina alla corona mediante apposito mandrino su parallelometro in asse con la cresta alveolare, lasciando sufficiente spazio per la papilla (fig.1).
- ✓ Mettere in rivestimento la corona con la femmina per la saldatura.
- ✓ Assemblare l'ancoraggio completo sulla femmina (fig.2), procedere alla progettazione dello scheletrato ed alla conseguente fusione.
- ✓ Fissare poi con resina la guaina sullo scheletrato (fig.3).
- ✓ Togliere il maschio per evitare la ricottura e procedere mettendo in rivestimento per la successiva saldatura.
- ✓ Inserire lo scheletrato sul modello e montare i denti sulle selle (fig.4).
- ✓ Prima di mettere in muffola togliere il maschio, reinserire il perno e riempire la guaina di gesso o silicone per evitare l'infiltrazione della resina. Procedere quindi alla rifinitura della protesi.

### Caratteristiche tecniche

#### MATRICE

- **Quattro materiali:** lega per resina, lega per ceramica, acciaio inox e plastica calcinabile

#### PATRICE

- versione **NORMALE** 3 componenti: maschio, guaina e perno
- versione **REGISTRABILE** 5 componenti: maschio, guaina, perno, inserto e vite
- **Tre differenti misure:** G.20, G.21 e G.23
- **Due** tipologie di **guaina:** con e senza peduncolo
- **Un materiale:** acciaio inox
- **Due inclinazioni:** 90° e 107°

### Consigli per l'utilizzo

#### Indicazioni

- Protesi parziali inferiori e superiori
- Protesi combinate intercalate ed in estensione
- Protesi monolaterali e bilaterali

#### Fissaggio

- **MATRICE:** saldata, sovrappusa o fusa con leghe preziose e non preziose
- **PATRICE:** saldata a protesi parziali rimovibili con leghe preziose e non preziose

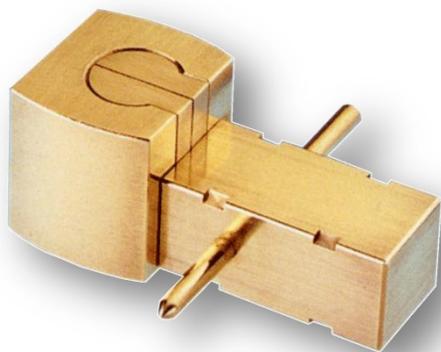
# MG.16



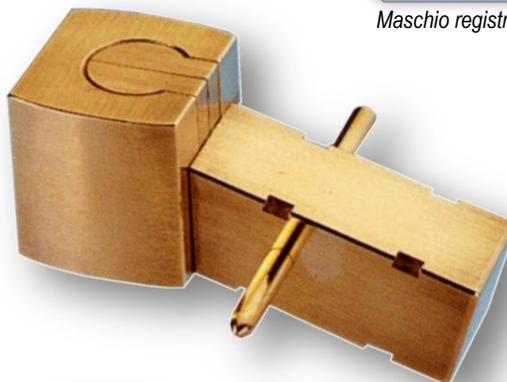
Il Minigrifo MG.16, ancoraggio extracoronale riattivabile, rappresenta una concreta soluzione per risolvere i problemi di protesi mobile. Costruito in **dimensioni molto ridotte** permette l'inserimento **anche su masticazioni molto basse**. La particolare **forma cilindrica** dell'incastro offre il vantaggio di un'estesa superficie di contatto dando all'ancoraggio una maggiore forza ritentiva e frizionante e favorisce un'**estrema facilità d'inserimento**.

Il maschio interno può essere richiesto con frizione **registrabile** (versione MG.16R) mentre la guaina è fornibile anche con peduncolo ritentivo.

## MG.16 90°



## MG.16 107°

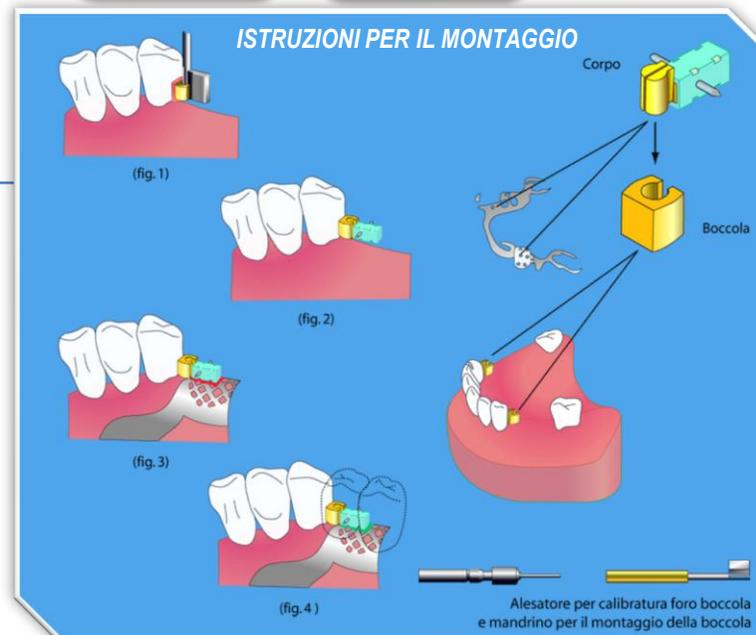


Maschio registrabile



Guaina con peduncolo

Dimensioni (mm)	FEMMINA		ATTACCO COMPLETO
	universale		MG.16
	Altezza	Larghezza	Lunghezza 90°
Normale	3,2	3,4	6,2
Con peduncolo	3,2	3,4	7,8



- ✓ Fissare con cera la femmina alla corona mediante apposito mandrino su parallelometro in asse con la cresta alveolare, lasciando sufficiente spazio per la papilla (fig.1).
- ✓ Mettere in rivestimento la corona con la femmina per la saldatura.
- ✓ Assemblare l'ancoraggio completo sulla femmina (fig.2), procedere alla progettazione dello scheletrato ed alla conseguente fusione.
- ✓ Fissare poi con resina la guaina sullo scheletrato (fig.3).
- ✓ Togliere il maschio per evitare la ricottura e procedere mettendo in rivestimento per la successiva saldatura.
- ✓ Inserire lo scheletrato sul modello e montare i denti sulle selle (fig.4).
- ✓ Prima di mettere in muffola togliere il maschio, reinserire il perno e riempire la guaina di gesso o silicone per evitare l'infiltrazione della resina. Procedere quindi alla rifinitura della protesi.

### Caratteristiche tecniche

#### MATRICE

- **Quattro materiali:** lega per resina, lega per ceramica, acciaio inox e plastica calcinabile

#### PATRICE

- versione **NORMALE** 3 componenti: maschio, guaina e perno
- versione **REGISTRABILE** 5 componenti: maschio, guaina, perno, inserto e vite
- **Tre differenti misure:** G.20, G.21 e G.23
- **Due tipologie di guaina:** con e senza peduncolo
- **Un materiale:** acciaio inox
- **Due inclinazioni:** 90° e 107°

### Consigli per l'utilizzo

#### Indicazioni

- Protesi parziali inferiori e superiori
- Protesi combinate intercalate ed in estensione
- Protesi monolaterali e bilaterali

#### Fissaggio

- **MATRICE:** saldata, sovrappusa o fusa con leghe preziose e non preziose
- **PATRICE:** saldata a protesi parziali rimovibili con leghe preziose e non preziose



I  
II  
IV

# G.A.32

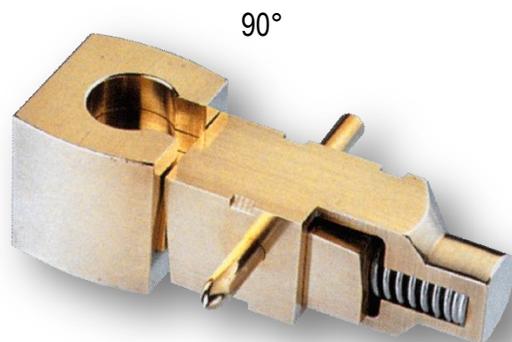


L'ammortizzatore Grifo G.A. 32, ancoraggio extracoronale riattivabile, è stato studiato per protesi scheletrata a selle libere per permettere un minor assorbimento del carico di masticazione ai pilastri.

La particolare **forma cilindrica** dell'incastro offre il vantaggio di un'estesa superficie di contatto dando all'ammortizzatore una maggiore forza ritentiva e frizionante e favorisce un'**estrema facilità d'inserimento**.

La guaina, dotata di un'estremità cilindrica, permette l'alloggiamento di una molla intercambiabile che mantiene intatta nel tempo l'azione frizionante.

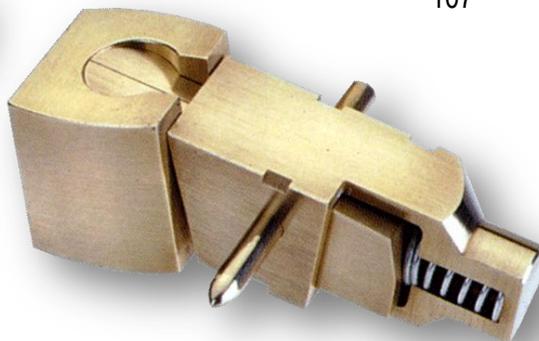
Il maschio interno può essere richiesto con frizione **registrabile** (versione G.A.32 R).



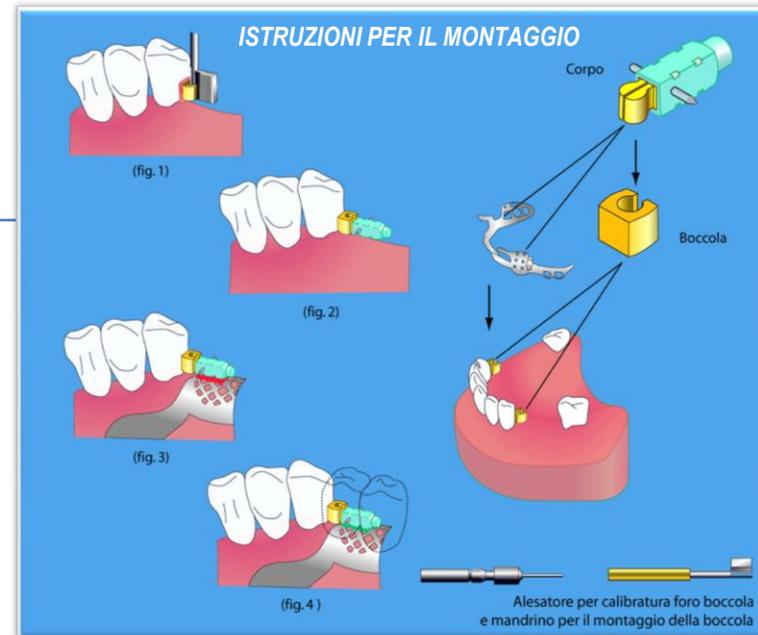
90°



Maschio registrabile



107°



- ✓ Fissare con la cera la femmina alla corona mediante apposito mandrino su parallelometro in asse con la cresta alveolare (fig.1).
- ✓ Mettere in rivestimento la corona con la femmina per la saldatura.
- ✓ Assemblare l'ancoraggio completo sulla femmina (fig.2), procedere alla progettazione dello scheletrato ed alla conseguente fusione.
- ✓ Fissare poi con resina la guaina sullo scheletrato (fig.3).
- ✓ Togliere il maschio e la molla dalla guaina per evitarne la ricottura, procedere mettendo in rivestimento per la saldatura.
- ✓ Inserire lo scheletrato sul modello e montare i denti sulle selle (fig.4).
- ✓ Prima di mettere in muffola togliere il maschio e la molla, riempire la guaina di gesso o silicone per evitare l'infiltrazione della resina.

Dimensioni (mm)	FEMMINA		ATTACCO COMPLETO
	Altezza	Larghezza	Lunghezza
	universale		G.A.32
90°	3,2	3,4	8,4
107°	3,2	3,4	9,1

### Caratteristiche tecniche

#### MATRICE

- **Quattro materiali:** lega per resina, lega per ceramica, acciaio inox e plastica calcinabile

#### PATRICE

- **Quattro elementi:** maschio, guaina, molla e perno
- **Un materiale:** acciaio inox
- **Due inclinazioni:** 90° e 107°

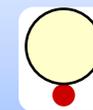
### Consigli per l'utilizzo

#### Indicazioni

- Protesi rimovibili su selle libere monolaterali o bilaterali
- Protesi in estensione

#### Fissaggio

- MATRICE:** saldata, sovrappusa o fusa con leghe preziose e non preziose
- PATRICE:** saldata a protesi parziali rimovibili con leghe preziose e non preziose o inglobata nella resina



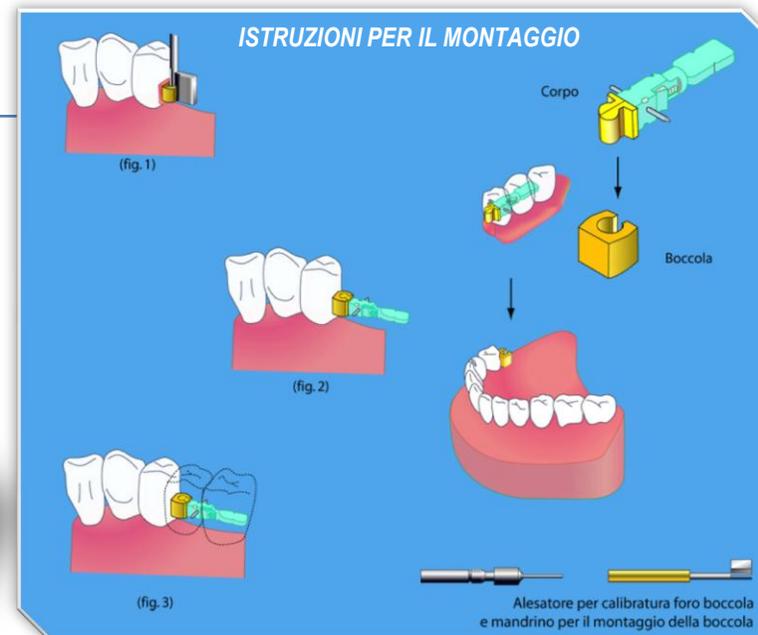
# G.C.34 - G.C.38



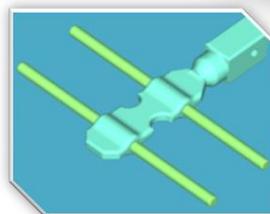
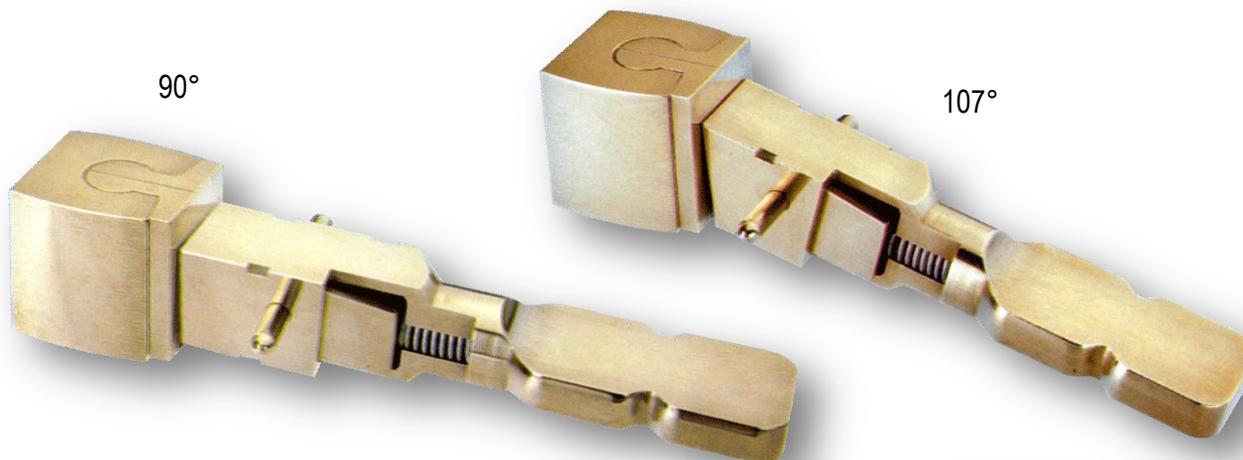
La cerniera extracoronale disinseribile Grifo, è stata ideata per ancorare ad uno o più pilastri alcuni elementi per selle mono e bilaterali.

L'interno riattivabile, con la particolare forma cilindrica con spalle di appoggio alla femmina, permette una guida più precisa e una maggiore superficie di contatto evitando così oscillazioni laterali.

La guaina è munita di alloggiamento per la molla intercambiabile e nella parte finale può essere corredata di armatura con fili in acciaio da modellare sulla sella, per permettere una migliore ritenzione sulla resina.



- ✓ Fissare con cera la femmina sulla corona mediante apposito mandrino su parallelometro in asse con la cresta alveolare (fig.1).
- ✓ Mettere in rivestimento la corona con la femmina per la saldatura.
- ✓ Assemblare la cerniera sulla boccola (fig.2).
- ✓ Montare la cuffia di protezione sulla cerniera e modellare i denti in cera (fig.3).
- ✓ Mettere in muffola avendo cura di togliere il maschio e la molla della cerniera, reinserire il perno al fine di ottenere una perfetta posizione della cerniera.



Guaina con armatura

Dimensioni (mm)	FEMMINA		ATTACCO COMPLETO
	Altezza	Larghezza	Lunghezza 90°
G.C. 34	3,4	4,0	20
G.C. 38	3,8	4,0	20

## Caratteristiche tecniche

### MATRICE

- **Quattro materiali:** lega per resina, lega per ceramica, acciaio inox e plastica calcinabile

### PATRICE

- **Un materiale:** acciaio inox
- **Quattro elementi:** maschio, perno, molla e guaina
- **Una protezione** per proteggere la cerniera durante la modellazione in cera

## Consigli per l'utilizzo

### Indicazioni

- Protesi removibili su selle libere monolaterali o bilaterali
- Protesi in estensione

### Fissaggio

- MATRICE:** saldatura, sovrapposizione o fusione con leghe preziose e non preziose
- PATRICE:** saldata allo scheletrato o inglobata nella resina

**BARRA PIATTA**



Descrizione	Note	Ø	Dimensioni H	L	Conf.
Barra titanio	Grado 1	0,15	1,0	100	5 pz.
Barra titanio	Grado 1	0,25	2,0	100	5 pz.
Barra titanio	Grado 1	0,30	3,2	100	5 pz.
Barra titanio	Grado 1	0,40	3,5	100	5 pz.
Barra titanio	Grado 2	1,0	2,0	100 / 150	2 pz.
Barra titanio	Grado 2	1,5	2,2	100 / 150	2 pz.
Barra titanio	Grado 2	1,5	3,0	100 / 150	2 pz.
Barra titanio	Grado 2	1,6	2,2	100 / 150	2 pz.
Barra titanio	Grado 2	1,6	3,0	100 / 150	2 pz.
Barra titanio	Grado 2	1,6	3,7	100 / 150	2 pz.
Barra titanio	Grado 2	1,8	3,6	100 / 150	2 pz.
Barra titanio	Grado 2	1,9	3,5	100 / 150	2 pz.
Barra titanio	Grado 2	2,0	3,4	100 / 150	2 pz.
Barra titanio	Grado 2	2,0	4,0	100 / 150	2 pz.
Barra titanio	Grado 2	2,0	4,8	100 / 150	2 pz.
Barra titanio	Grado 2	2,2	3,3	100 / 150	2 pz.
Barra titanio	Grado 2	2,2	4,8	100 / 150	2 pz.

**BARRA SAGOMATA  
tipo DOLDER rigida**



Descrizione	Note	Ø	Dimensioni H	L	Confezione
Barra titanio	Grado 2	1,5	2,5	150	1 pz.
Barra titanio	Grado 2	1,6	2,5	150	1 pz.
Barra titanio	Grado 2	1,9	3,0	150	1 pz.
Barra titanio	Grado 2	2,2	3,0	100	1 pz.
Barra titanio	Grado 2	2,2	3,5	150	1 pz.

**BARRA SAGOMATA  
tipo I-bar**



Descrizione	Note	Ø	Dimensioni H	L	Confezione
Barra titanio	Grado 2	1,5	3,6	150	1 pz.
Barra titanio	Grado 2	1,6	3,6	150	1 pz.
Barra titanio	Grado 2	1,9	3,4	150	1 pz.
Barra titanio	Grado 2	1,9	5,0	150	1 pz.

**BARRA TONDA**



Descrizione	Note	Ø	Dimensioni L	Confezione
Barra titanio	Grado 2	1,5	150	2 pz.
Barra titanio	Grado 2	2,0	150	4 pz.
Barra titanio	Grado 2	2,5	150	2 pz.
Barra titanio	Grado 2	3,0	150	2 pz.
Barra titanio	Grado 2	4,0	150	4 pz.

**CILINDRO CAVO  
da passivazione**



Descrizione	Note	Øe	Øi	L	Confezione
Cilindro titanio	Grado 2	4,5	3,5	6	5 pz.
Cilindro titanio	Grado 2	4,5	3,5	11	5 pz.
Cilindro titanio	Grado 2	5,0	3,8	6	5 pz.
Cilindro titanio	Grado 2	5,0	3,8	11	5 pz.
Cilindro titanio	Grado 2	5,0	4,0	6	5 pz.
Cilindro titanio	Grado 2	5,0	4,0	11	5 pz.

**FILO SALDATURA**



Descrizione	Note	Ø	Dimensioni L	Confezione
Filo titanio	Grado 1	0,26	6000	1 pz.
Filo titanio	Grado 1	0,40	6000	1 pz.

## BARRA PIATTA



Descrizione	Note	Ø	Dimensioni		Conf.
			H	L	
Barra acciaio	AISI 316L	1,0	2,0	100/150	2 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	1,5	2,2	100/150	2 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	1,5	3,0	100/150	2 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	1,6	2,2	100/150	2 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	1,6	2,8	100/150	2 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	1,6	3,8	100/150	2 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	1,8	3,7	100/150	2 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	1,9	3,6	100/150	2 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	2,0	3,5	100/150	2 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	2,0	4,0	100/150	2 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	2,2	3,3	100/150	2 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	2,2	4,8	100/150	2 pz.

BARRA SAGOMATA  
tipo DOLDER rigida

Descrizione	Note	Ø	Dimensioni		Confezione
			H	L	
Barra acciaio	AISI 316L	1,5	2,5	150	1 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	1,6	2,5	150	1 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	1,9	3,0	150	1 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	2,2	3,0	150	1 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	2,2	3,5	150	1 pz.

BARRA SAGOMATA  
tipo I-bar

Descrizione	Note	Ø	Dimensioni		Confezione
			H	L	
Barra acciaio	AISI 316L	1,5	3,6	150	1 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	1,6	3,6	150	1 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	1,9	3,4	150	1 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	1,9	5,0	150	1 pz.

## BARRA TONDA



Descrizione	Note	Ø	Dimensioni		Confezione
			L		
Barra acciaio	AISI 316L	1,5	150		2 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	2,0	150		2 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	2,5	150		2 pz.
Barra acciaio	AISI 316L	3,0	150		2 pz.

CILINDRO CAVO  
da passivazione

Descrizione	Note	Dimensioni		L	Confezione
		øe	øi		
Cilindro acciaio	AISI 316L	4,5	3,5	6	5 pz.
Cilindro acciaio	AISI 316L	4,5	3,5	11	5 pz.
Cilindro acciaio	AISI 316L	5,0	3,8	6	5 pz.
Cilindro acciaio	AISI 316L	5,0	3,8	11	5 pz.
Cilindro acciaio	AISI 316L	5,0	4,0	6	5 pz.
Cilindro acciaio	AISI 316L	5,0	4,0	11	5 pz.

## FILO SALDATURA

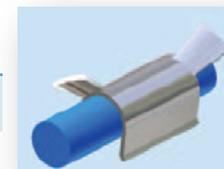


Descrizione	Note	Ø	Dimensioni		Confezione
			L		
Filo acciaio	CrCo	0,25	4000		1 pz.
Filo acciaio	CrCo	0,35	2000		1 pz.
Filo acciaio	CrCo	0,35	4000		1 pz.
Filo acciaio	CrCo	0,50	2000		1 pz.

**BARRA TONDA**



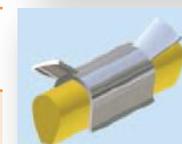
Descrizione	Note	Dimensioni		Confezione
		ø	L	
Barra tonda	Plastica calcinabile	1,8	75	4 pz.
Barra tonda	Plastica calcinabile	1,9	75	4 pz.



**BARRA SAGOMATA tipo DOLDER resiliente**



Descrizione	Note	Dimensioni		Confezione
		ø	L	
Barra Dolder	Plastica calcinabile	1,8	50	4 pz.



**BARRA SAGOMATA tipo I-bar**



Descrizione	Note	Dimensioni		Confezione
		ø	L	
Barra a I	Plastica calcinabile	1,8	50	4 pz.



**BARRA PIATTA**



Descrizione	Note	Dimensioni			Confezione
		ø	H	L	
Barra piatta	Plastica calcinabile	2,0	4,0	100	4 pz.
Barra piatta	Plastica calcinabile	2,0	4,5	100	4 pz.

**CILINDRO CAVO da passivazione**



Descrizione	Note	Dimensioni			Confezione
		øe	øi	L	
Cilindro plastica	calcinabile	4,5	3,5	6	5 pz.
Cilindro plastica	calcinabile	4,5	3,5	11	5 pz.
Cilindro plastica	calcinabile	5,0	3,8	6	5 pz.
Cilindro plastica	calcinabile	5,0	3,8	11	5 pz.
Cilindro plastica	calcinabile	5,0	4,0	6	5 pz.
Cilindro plastica	calcinabile	5,0	4,0	11	5 pz.





[www.artiglio-italia.it](http://www.artiglio-italia.it)

## Artiglio SNC

Strada Naviglia, 3  
43122 PARMA (Italy)  
Tel. +39 0521 78.25.04  
Fax +39 0521 77.46.25  
[marketing@artiglio-italia.it](mailto:marketing@artiglio-italia.it)

