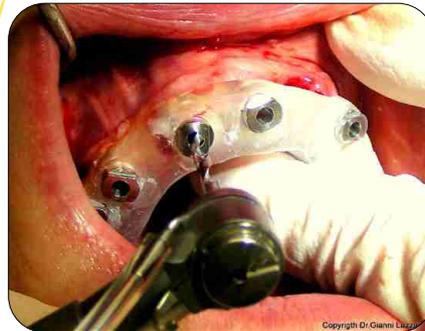


Sistematica per implantologia
 protesicamente guidata

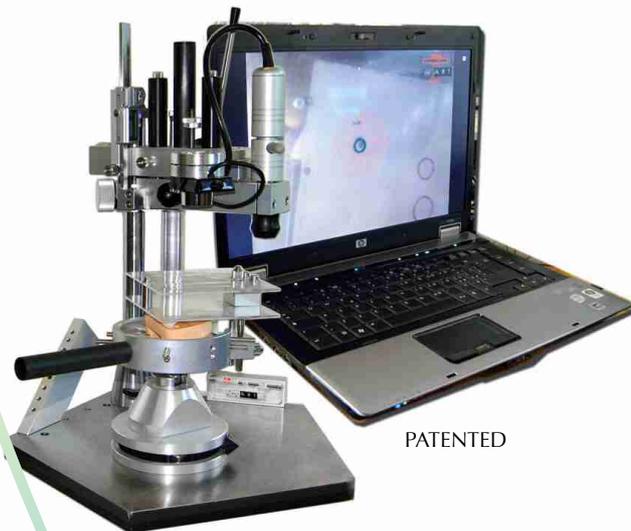
ACCESSORI PER COSTRUZIONE DIME CHIRURGICHE

S | F
 safe & fast



ImpART
 EVO

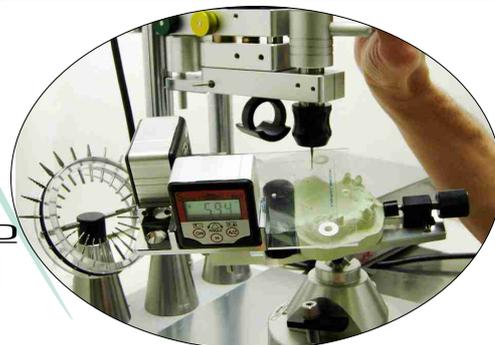
ALILEO



PATENTED

SA1
 UPER

ALILEO
DGT



Artiglio S.n.c. di Benecchi Lino e C.

Strada Naviglia, 3 143122 PARMA

Tel. +39 0521 78.25.04 - Fax +39 0521 77.46.25

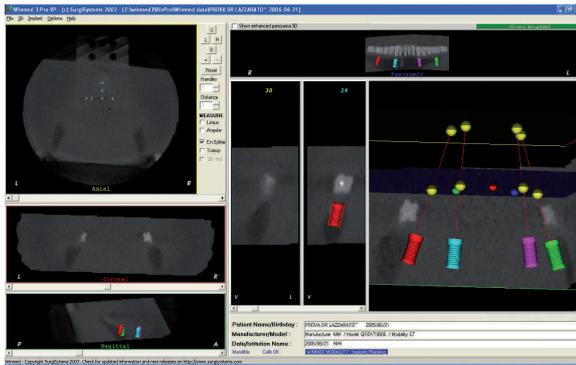
marketing@artiglio-italia.it

Skype: artiglio_sales

www.artiglio-italia.it

Il sistema **Winmed - Galileo II**, uniti al parallelometro-puntatore-foratore **Implart EVO** o al parallelometro-puntatore **ISO CAM** ed alla sistemica **Safe & Fast EVO** offrono al medico ed all'odontotecnico una serie di strumenti per un posizionamento implantare **sicuro, semplice, veloce e ripetibile**.

✓ AZZERAMENTO ERRORI TAC

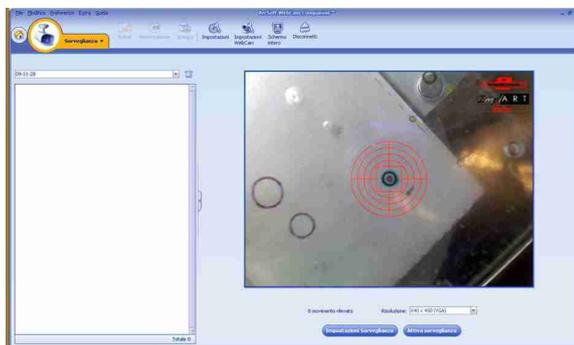


Il posizionamento implantare è realizzato mediante l'utilizzo del software Winmed attraverso il quale si stabiliscono posizione, inclinazione e profondità degli impianti. L'utilizzo di piastrine con reperi radiopachi permette al software di annullare tutti i possibili errori generati dal posizionamento del paziente durante la scansione TAC e quindi consente una pianificazione predicibile dell'intervento.

✓ AZZERAMENTO ERRORI TRASFERIMENTO DATI



La posizione degli impianti è individuata dalla stampa di due fogli lucidi che, opportunamente montati su Galileo II, consentono al tecnico una veloce identificazione del sito implantare nel modello.



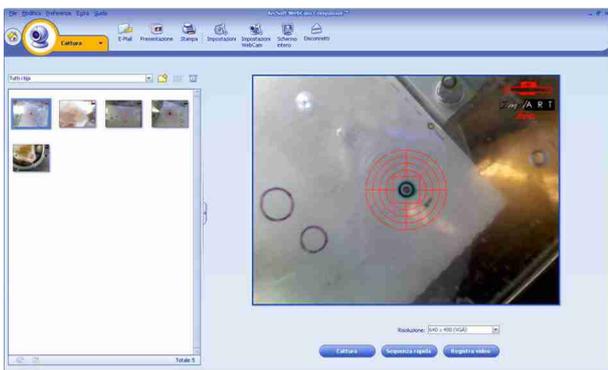
La posizione degli impianti viene individuata mediante una web cam che trasmette sul video del computer un mirino virtuale e l'immagine della sovrapposizione visiva che l'operatore dovrà cercare mediante il movimento della base Galileo II.

✓ ESECUZIONE DI PRECISIONE DEL CARICO IMMEDIATO



Azionando un ingegnoso congegno meccanico, il posizionamento delle cannule e degli analoghi viene effettuata esattamente nella posizione individuata precedentemente con la web cam. Il controllo centesimale della quota verticale permette l'esecuzione di precisione nelle costruzioni a carico immediato.

✓ ARCHIVIAZIONE DATI DI PIANIFICAZIONE IMPLANTARE



A lavoro ultimato è possibile archiviare i fogli di lavoro e una copia di stampa come prova validante della corretta esecuzione. Oltre all'archiviazione digitale delle immagini di lavoro, è possibile generare e memorizzare i video delle sequenze operative per validare l'effettuazione corretta dei protocolli operativi.

vedi anche

Sistematica di
implantologia protesicamente guidata

1. PIANIFICAZIONE CHIRURGICA E TRASFERIMENTO DATI

Ai fini di facilitare lo svolgimento del protocollo operativo sono disponibili accessori standard (quota 0 da macchina) e/o personalizzabili ed utensili specifici ed in particolare:

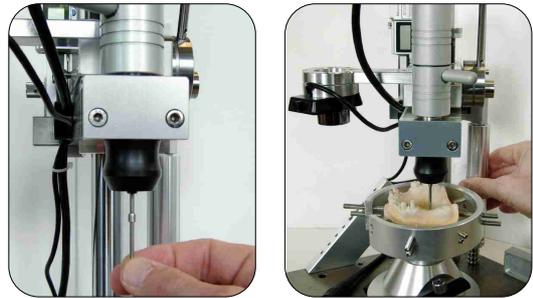
1. DISTANZIATORE STANDARD



DIS 1826

€ 32,00 cad.

Regola la giusta altezza del braccio operativo rispetto alla quota del modello (18-26 mm).



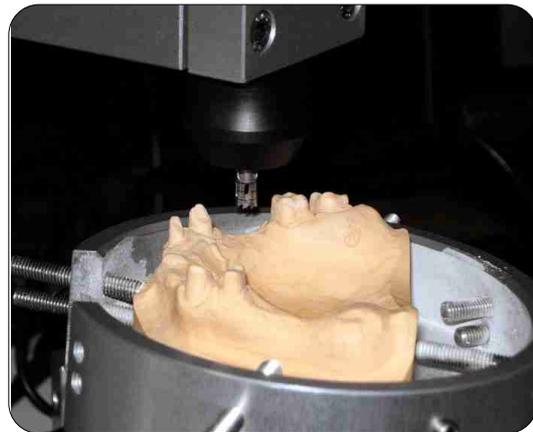
2. FRESA CANNULA STANDARD



FCA 40 ø 4 mm
FCA 50 ø 5 mm
FCA 60 ø 6 mm
FCA 70 ø 7 mm

€ 74,00 cad.

crea l'idoneo alloggiamento della cannula nella dima chirurgica (quota 0).



3. PORTA CANNULA



PCA 2060
standard ø 2 mm

€ 42,00 cad.

posiziona correttamente la cannula nella dima chirurgica alla quota 0.

Sono disponibili altri diametri su richiesta.



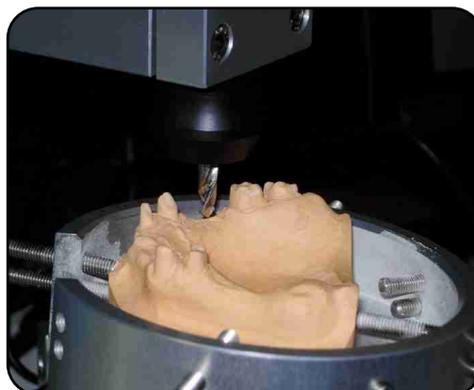
4. FRESA ANALOGO STANDARD



FAN 3008 \varnothing 3 mm
 FAN 4009 \varnothing 4 mm
 FAN 5012 \varnothing 5 mm
 FAN 6013 \varnothing 6 mm

€ 53,00 cad.

crea l'ideale alloggiamento dell'analogo nel modello.



5. PORTA ANALOGO STANDARD



PAE 23516 esagono esterno \varnothing 2,35 mm
 M 1,6

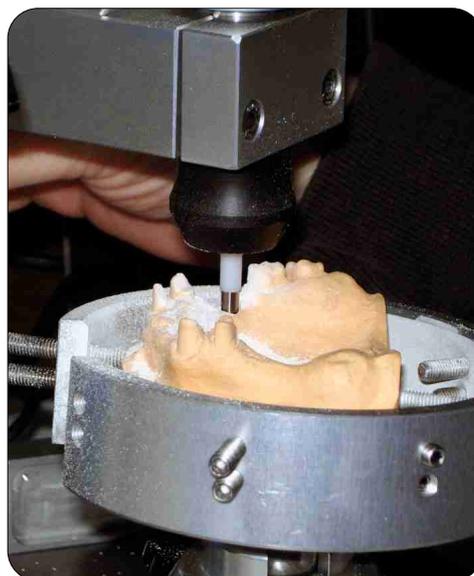
PAE 30020 esagono esterno \varnothing 3,00 mm
 M 2

PAI 23016 esagono interno \varnothing 2,35 mm
 M 1,6

PAI 25020 esagono interno \varnothing 3,00 mm
 M 2

€ 42,00 cad.

posiziona correttamente l'analogo nel modello alla quota 0.



6. PERNO CANNULA ANALOGO



PAC 16 per M 1,6
 PAC 20 per M 2

€ 21,00 cad.

posiziona correttamente la cannula nella dima chirurgica mediante l'utilizzo dell'analogo. Tale accessorio richiede l'utilizzo combinato con flangia e spessori.

7. FLANGIA CANNULA ANALOGO

FLE 23516 esagono esterno ø 2,35 mm
M 1,6

FLE 30020 esagono esterno ø 3,00 mm
M 2

FLI 23016 esagono interno ø 2,30 mm
M 1,6

FLI 25020 esagono interno ø 2,50 mm
M 2

€ 11,00 cad.

assieme allo spessore flangia posiziona all'altezza desiderata la cannula sul perno cannula analogo.

Oltre ai diametri standard indicati è possibile richiedere altre dimensioni fuori standard.

8. SPESSORE FLANGIA

SPE 20/1 per M 2

€ 6,00 cad.

assieme alla flangia cannula analogo posiziona all'altezza desiderata la cannula sul perno cannula analogo.

Oltre al diametro standard indicato è possibile richiedere altre dimensioni fuori standard.

Cannule e accessori di foratura SAFE & FAST EVO**CANNULA MONOFASICA STANDARD - FUORI STANDARD**

CAN P 200/50/60 plastica

€ 14,00 cad.



CAN M 200/50/50 metallo

€ 21,00 cad.

viene utilizzata per la chirurgia guidata che prevede un unico passaggio in dima da effettuare con la fresa pilota.

Da abbinare agli eventuali accessori standard:

- porta cannula PCA 2060
- fresa cannula FCA 50

Eventuali altri diametri sono disponibili su richiesta fornendo i dati come indicato, verificando attentamente il diametro della punta di foratura (con strumento centesimale) e le dimensioni degli accessori standard esistenti.

CANNULA BIFASICA - FUORI STANDARD

CAR M
cannula
metallo

€ 21,00 cad.



CAR P
cannula
plastica

€ 14,00 cad.

viene utilizzata per la chirurgia guidata che prevede il doppio passaggio in dima da effettuare nel modo seguente:

- primo passaggio con inserto avvitato nella cannula e fresa pilota;
- secondo passaggio con la sola cannula che guida la fresa del secondo passaggio.

Per avvitare l'inserto nella cannula è necessario dotarsi delle specifiche chiavi di serraggio.



INR M
inserto
metallo

€ 21,00 cad.



INR P
inserto
plastica

€ 16,00 cad.

CANNULA PLURIFASICA - FUORI STANDARD



CAS M
cannula
metallo

€ 21,00 cad.



CAS P
cannula
plastica

€ 14,00 cad.



INS M
inserto
metallo

€ 21,00 cad.



INS P
inserto
plastica

€ 16,00 cad.

viene utilizzata per la chirurgia guidata che prevede diversi passaggi in dima da effettuare nel modo seguente:

- primo passaggio con l'inserto del 1° diametro avvitato nella cannula e fresa pilota;
- successivi passaggi con gli inserti corrispondenti alle frese avvitati nella cannula.

Per avvitare l'inserto nella cannula è necessario dotarsi delle specifiche chiavi di serraggio; per inserto in plastica chiave CHR e per inserto in metallo chiave CHM.

CHIAVE DI SERRAGGIO



CHR 25 standard
CHR 30 standard

CHR
plastica

€ 21,00 cad.



CHM 40 standard

CHM
metallo

€ 32,00 cad.

viene utilizzata per avvitare l'inserto nella cannula.

Alla sigla della chiave prescelta, occorre aggiungere:

- chiavi CHR + dimensione esagono in 0,1 mm;
- chiavi CHM + dimensione in 0,1 mm

STABILIZZATORE



STR 200 standard

€ 18,00 cad.

viene utilizzato con le cannule in plastica per stabilizzare la dima chirurgica nel cavo orale dopo ogni foro guida.

Permette un fissaggio immediato e progressivo della dima.

Al codice STR va aggiunto il diametro del foro in 0,01 mm.

CALIBRO



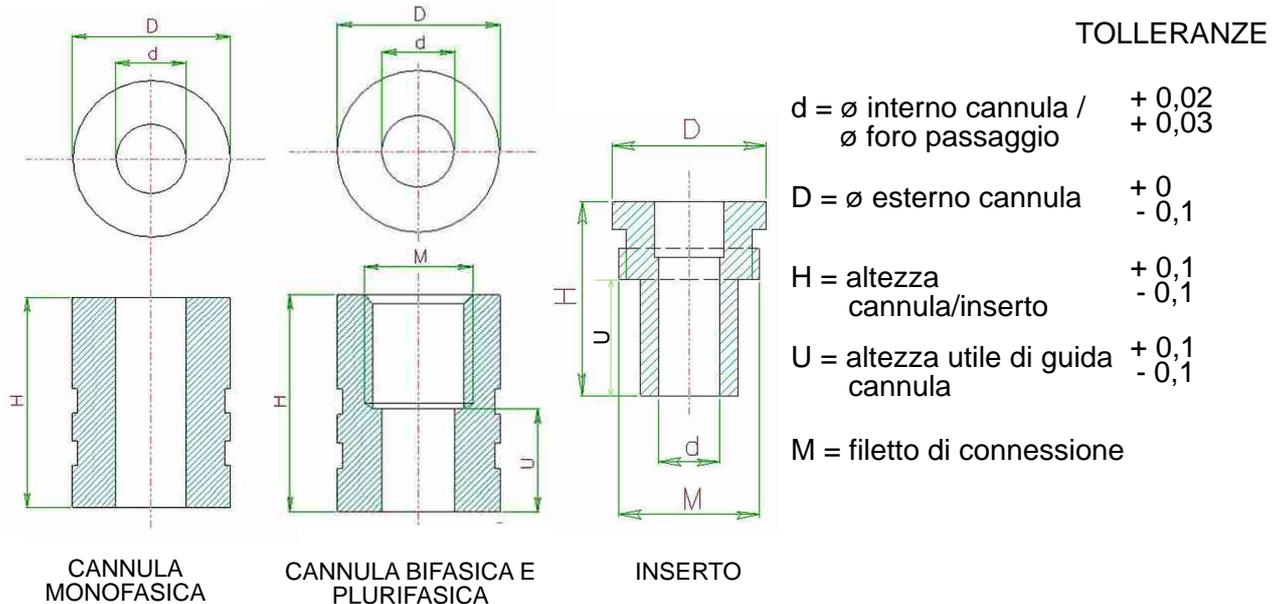
CAR 200 standard
CAR 220 standard
CAR 240 standard
CAR 260 standard
CAR 280 standard
CAR 300 standard

€ 11,00 cad.

viene utilizzato per valutare lo spazio (apertura mascellare) necessario alla sistemazione prescelta. Strumento di uso universale, è realizzato in plastica ed al codice CAR va aggiunta la lunghezza in 0,1 mm.

8 Cannule di foratura SAFE & FAST EVO

La sistematica SAFE & FAST EVO è costituita da cannule monofasiche, bifasiche o plurifasiche prodotte in plastica o in metallo secondo le esigenze del cliente. Esistono infatti sia cannule standard che cannule realizzate su richiesta, avendo cura di indicare gli elementi di seguito definiti:



Per la definizione delle quote D e H occorre sempre verificare le dimensioni degli accessori standard ed in particolare i diametri delle frese cannula FCA e dei porta cannula PCA.

Nella chirurgia monofasica si utilizzano solo le cannule, mentre in quella bifasica o plurifasica si utilizzano cannule ed inserti in esse avvitati mediante specifiche chiavi di serraggio.

Il codice degli elementi viene quindi definito come segue:

CHIRURGIA MONOFASICA - solo cannule CAN

sigla cannula + **d** (in 0,01mm) + **D** (in 0,1 mm) + **H** (in 0,1 mm)
 p.e. cannula standard \varnothing interno 2 mm - \varnothing esterno 5 mm - altezza 6 mm
 - in plastica: CAN P 200/50/60
 - in metallo: CAN M 200/50/60

CHIRURGIA BIFASICA - cannule CAR + inserti INR

sigla +**d** (in 0,01mm)+**D** (in 0,1 mm)+**H** (in 0,1 mm)+**U** (in 0,1mm) + **M** (filetto)
 p.e. **CANNULA** \varnothing int. 2,50 mm- \varnothing est. 6,0 mm-altezza 5 mm-altezza utile 2,0 mm-filetto M5
 - in plastica: CAR P 250/60/50/20/M5
 - in metallo: CAR M 250/60/50/20/M5
 p.e. **INSERTO** \varnothing foro 1° pass. 2 mm- \varnothing est. cannula 6,0 mm-altezza 6,0 mm-altezza utile 3,0 mm-filetto M5
 - in plastica: INR P 200/60/60/30/M5
 - in metallo: INR M 200/60/60/30/M5

CHIRURGIA PLURIFASICA - cannule CAS + inserti INS

sigla cannula + **D** (in 0,1 mm) + **H** (in 0,1 mm) + **M** (filetto)
 p.e. **CANNULA** \varnothing est. 6,0 mm-altezza 3,5 mm-filetto M5
 - in plastica: CAS P 60/35/M5
 - in metallo: CAS M 60/35/M5
 sigla inserto + **d** (in 0,01 mm) + **D** (in 0,1 mm) + **H** (in 0,1 mm) + **M** (filetto)
 p.e. **INSERTO** \varnothing foro 1° pass. 2 mm- \varnothing est. cannula 6,0 mm-altezza 5,0 mm-filetto M5 -
INSERTO \varnothing foro 2° pass. 2,00 mm
 - in plastica: INS P 200/60/50/M5 - INS P 200/60/50/M5
 - in metallo: INS M 200/60/50/M5 - INS M 200/60/50/M5