

Le stecche e gli ancoraggi modulari sono elementi di collegamento. Una stecca modulare può collegare ad es. un'articolazione per ginocchio modulare ad un'articolazione tibiotarsica modulare. L'ancoraggio modulare collega un'articolazione per ginocchio modulare o un'articolazione tibiotarsica modulare alla scocca di un'ortesi in resina colata. Esso va incorporato nel laminato. Le stecche articolari possono essere processate con una tecnica di lavoro di vostra scelta. Le stecche e gli ancoraggi modulari sono disponibili in varie larghezze e in vari materiali per tre tecniche di lavoro, sia per la struttura unilaterale che per quella bilaterale.

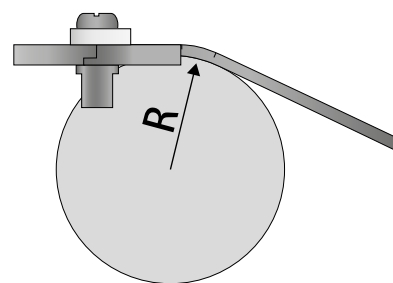
Per scegliere i materiali per stecche e ancoraggi modulari più ottimali per il tipo di ortesi, ricorrete al nostro configuratore ortesico. Esso individua i materiali più idonei per stecche e ancoraggi modulari in base ai dati del paziente e alla tecnica di lavoro desiderata rispettando il principio di **Massima leggerezza con la necessaria stabilità!**

### Informazioni sulle proprietà dei materiali

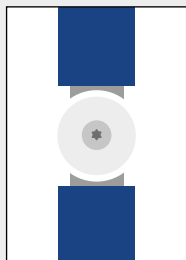
Descrizione	Materiale	Resistenza	Allungamento alla resistenza	Peso	Calcolo del raggio di curvatura min. [R]
AL	alluminio	elevata	media	basso	$R = 11 \times \text{spessore materiale}$
TI G2	titanio di grado 2	elevata	elevata	media	$R = 5 \times \text{spessore materiale}$
TI G5	titanio di grado 5	molto elevata	basso	media	$R = 10 \times \text{spessore materiale}$

Per evitare rotture in fase di piegatura di una stecca modulare/di un ancoraggio modulare, accertarsi che i raggi non siano inferiori a quelli indicati nella tabella.

Il raggio di curvatura dipende dallo spessore del materiale (vedere tabella).

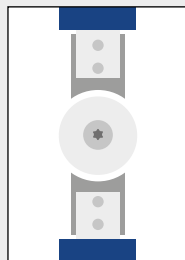


### Tecniche di lavoro



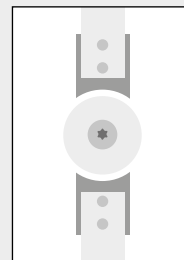
#### Tecnica di laminazione/prepreg articolazioni

Con questa tecnica di lavoro gli ancoraggi modulari vengono incorporati nel laminato con le casse modulari delle articolazioni.



#### Tecnica di laminazione/prepreg ancoraggi

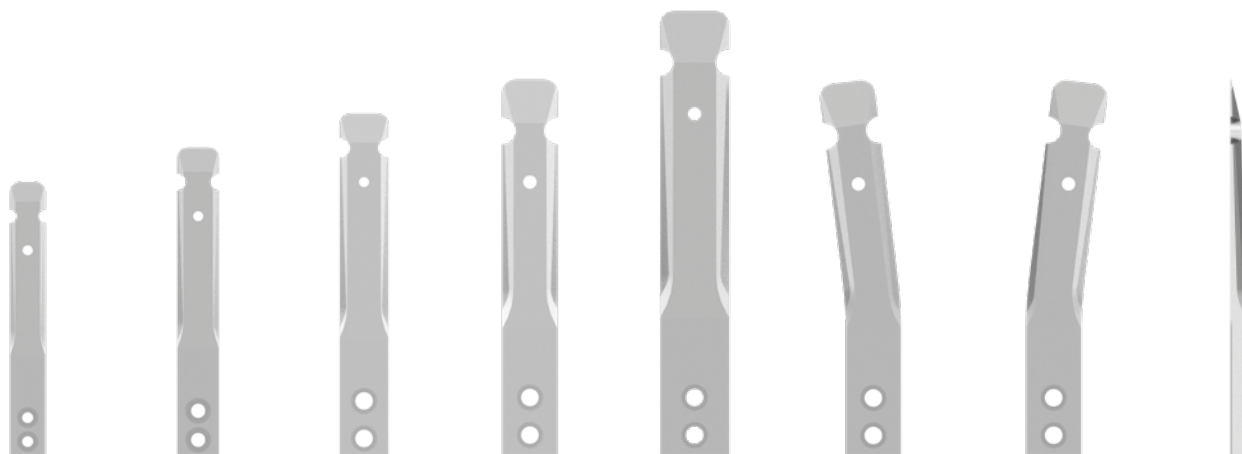
Con questa tecnica di lavoro vengono incorporati nel laminato solo gli ancoraggi modulari. Le casse modulari delle articolazioni modulari rimangono libere.



#### Tecnica con stecche/scocche

Le stecche articolari possono essere processate con una tecnica di lavoro di vostra scelta.

Tutte le stecche e gli ancoraggi modulari possono sostenere il carico solo se vengono lavorati e montati sull'ortesi in maniera corretta conformemente alla tecnica di lavoro. Per le istruzioni relative alla lavorazione delle stecche e ancoraggi modulari, consultate le Istruzioni per l'uso per tecnici ortopedici o professionisti qualificati/abilitati **Stecche modulari e ancoraggi modulari (PB1000-SA-IT)** nell'area download del nostro sito Internet all'indirizzo [www.fior-gentz.it/download](http://www.fior-gentz.it/download). Informazioni dettagliate sulle nostre tecniche di lavoro sono disponibili nella sezione "Tutorial online" e "Realizzazione dell'ortesi" sul nostro sito [www.fior-gentz.it](http://www.fior-gentz.it).



Diritto, 10 mm Fig. 1    Diritto, 12 mm Fig. 2    Diritto, 14 mm Fig. 3    Diritto, 16 mm Fig. 4    Diritto, 20 mm Fig. 5    Curvatura del polpaccio sinistra Fig. 6    Curvatura del polpaccio destra Fig. 7    Vista laterale diritta

Ancoraggi modulari in alluminio*				
Fig.	Codice articolo	Descrizione	Lunghezza x larghezza x spessore [mm]	Peso [g]
1	SA1040-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 10 mm, diritto	80 x 10 x 3	5
2	SA1041-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 12 mm, diritto	90 x 12 x 3,5	7
3	SA1042-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 14 mm, diritto	100 x 14 x 4	11
4	SA1063-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 16 mm, diritto	110 x 16 x 5	17
5	SA1085-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 20 mm, diritto	130 x 20 x 6	30
6	SA1241-L/AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 12 mm, curvatura del polpaccio sinistra	90 x 12 x 3,5	7
6	SA1242-L/AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 14 mm, curvatura del polpaccio sinistra	100 x 14 x 4	11
6	SA1263-L/AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 16 mm, curvatura del polpaccio sinistra	110 x 16 x 5	17
6	SA1285-L/AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 20 mm, curvatura del polpaccio sinistra	130 x 20 x 6	30
7	SA1241-R/AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 12 mm, curvatura del polpaccio destra	90 x 12 x 3,5	7
7	SA1242-R/AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 14 mm, curvatura del polpaccio destra	100 x 14 x 4	11
7	SA1263-R/AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 16 mm, curvatura del polpaccio destra	110 x 16 x 5	17
7	SA1285-R/AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 20 mm, curvatura del polpaccio destra	130 x 20 x 6	30

\* Nella fornitura di un ancoraggio modulare sono sempre incluse due viti di fissaggio.

Vite di fissaggio per stecche e ancoraggi modulari (Fig. 8)			
Codice articolo	Larghezza modulare	Descrizione	Unità
SC5303-L05	10 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M3 x 5	pezzo
SC5404-L06	12 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M4 x 6	pezzo
SC5405-L08	14 e 16 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M5 x 8	pezzo
SC5405-L09	20 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M5 x 9	pezzo





Diritta, 10 mm  
Fig. 9



Diritta, 12 mm  
Fig. 10



Diritta, 14 mm  
Fig. 11



Diritta, 16 mm  
Fig. 12



Diritta, 20 mm  
Fig. 13



Curvatura del  
polpaccio sinistra  
Fig. 14



Curvatura del  
polpaccio destra  
Fig. 15

**Stecche modulari in alluminio\***

Fig.	Codice articolo	Descrizione	Lunghezza x larghezza x spessore [mm]	Peso [g/cm]
9	SS1040-AL	stecca modulare per articolazioni modulari 10 mm, diritta	200 x 10 x 3	0,8
10	SS1041-AL	stecca modulare per articolazioni modulari 12 mm, diritta	225 x 12 x 3,5	1,1
11	SS1042-AL	stecca modulare per articolazioni modulari 14 mm, diritta	250 x 14 x 4	1,5
12	SS1063-AL	stecca modulare per articolazioni modulari 16 mm, diritta	410 x 16 x 5	2,1
13	SS1085-AL	stecca modulare per articolazioni modulari 20 mm, diritta	480 x 20 x 6	3,1
14	SS1241-L/AL	stecca modulare per articolazioni modulari 12 mm, curvatura del polpaccio sinistra	265 x 12 x 3,5	1,1
14	SS1242-L/AL	stecca modulare per articolazioni modulari 14 mm, curvatura del polpaccio sinistra	300 x 14 x 4	1,5
14	SS1263-L/AL	stecca modulare per articolazioni modulari 16 mm, curvatura del polpaccio sinistra	450 x 16 x 5	2,1
14	SS1285-L/AL	stecca modulare per articolazioni modulari 20 mm, curvatura del polpaccio sinistra	530 x 20 x 6	3,1
15	SS1241-R/AL	stecca modulare per articolazioni modulari 12 mm, curvatura del polpaccio destra	265 x 12 x 3,5	1,1
15	SS1242-R/AL	stecca modulare per articolazioni modulari 14 mm, curvatura del polpaccio destra	300 x 14 x 4	1,5
15	SS1263-R/AL	stecca modulare per articolazioni modulari 16 mm, curvatura del polpaccio destra	450 x 16 x 5	2,1
15	SS1285-R/AL	stecca modulare per articolazioni modulari 20 mm, curvatura del polpaccio destra	530 x 20 x 6	3,1

\* Nella fornitura di una stecca modulare sono sempre incluse due viti di fissaggio.

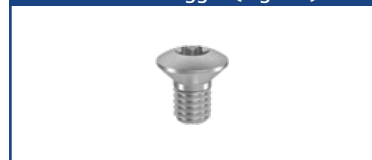
**Merce al metro**

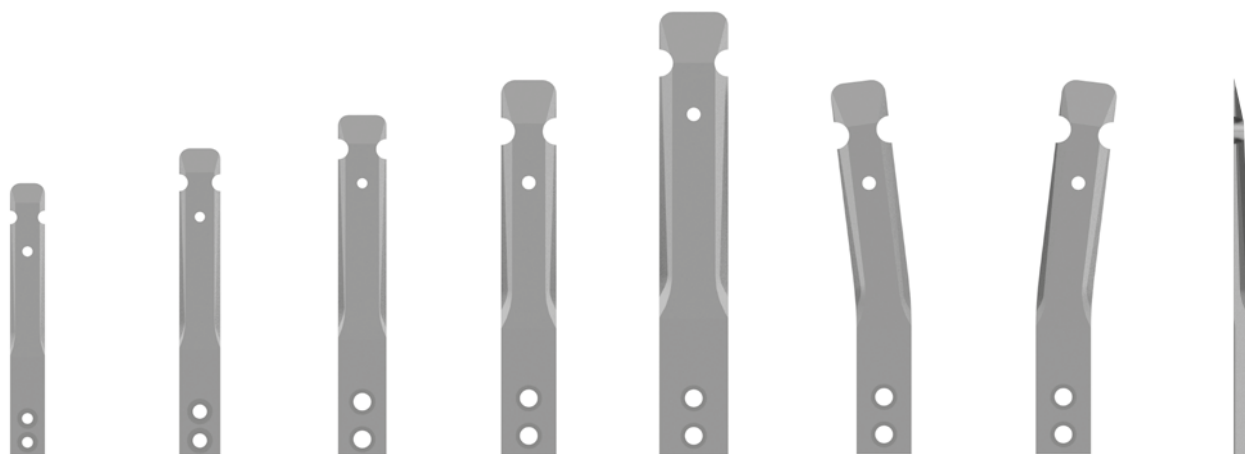
Fig.	Codice articolo	Descrizione	Lunghezza x spessore [mm]	Peso [g/cm]
simile a Fig. 10 senza foro	SS1041-AL/00	merce al metro per articolazioni modulari 12 mm	1000 x 3,5	1,1
simile a Fig. 11 senza foro	SS1042-AL/00	merce al metro per articolazioni modulari 14 mm	1000 x 4	1,5
simile a Fig. 12 senza foro	SS1063-AL/00	merce al metro per articolazioni modulari 16 mm	1000 x 5	2,1
simile a Fig. 13 senza foro	SS1085-AL/00	merce al metro per articolazioni modulari 20 mm	1000 x 6	3,1

**Vite di fissaggio per stecche e ancoraggi modulari (Fig. 16)**

Codice articolo	Larghezza modulare	Descrizione	Unità
SC5303-L05	10 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M3 x 5	pezzo
SC5404-L06	12 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M4 x 6	pezzo
SC5405-L08	14 e 16 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M5 x 8	pezzo
SC5405-L09	20 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M5 x 9	pezzo

**Vite di fissaggio (Fig. 16)**





Diritto, 10 mm  
Fig. 1

Diritto, 12 mm  
Fig. 2

Diritto, 14 mm  
Fig. 3

Diritto, 16 mm  
Fig. 4

Diritto, 20 mm  
Fig. 5

Curvatura del  
polpaccio sinistra  
Fig. 6

Curvatura del  
polpaccio destra  
Fig. 7

Vista laterale  
diritta  
Fig. 8

**Ancoraggi modulari in titanio di grado 2\***

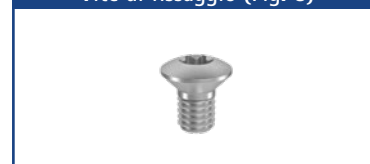
Fig.	Codice articolo	Descrizione	Lunghezza x larghezza x spessore [mm]	Peso [g]
1	SA1040-TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 10 mm, diritto	80 x 10 x 3	8
2	SA1041-TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 12 mm, diritto	90 x 12 x 3,5	12
3	SA1042-TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 14 mm, diritto	100 x 14 x 4	18
4	SA1063-TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 16 mm, diritto	110 x 16 x 5	28
5	SA1085-TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 20 mm, diritto	130 x 20 x 6	51
6	SA1241-L/TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 12 mm, curvatura del polpaccio sinistra	90 x 12 x 3,5	12
6	SA1242-L/TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 14 mm, curvatura del polpaccio sinistra	100 x 14 x 4	18
6	SA1263-L/TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 16 mm, curvatura del polpaccio sinistra	110 x 16 x 5	28
6	SA1285-L/TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 20 mm, curvatura del polpaccio sinistra	130 x 20 x 6	51
7	SA1241-R/TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 12 mm, curvatura del polpaccio destra	90 x 12 x 3,5	12
7	SA1242-R/TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 14 mm, curvatura del polpaccio destra	100 x 14 x 4	18
7	SA1263-R/TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 16 mm, curvatura del polpaccio destra	110 x 16 x 5	28
7	SA1285-R/TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 20 mm, curvatura del polpaccio destra	130 x 20 x 6	51

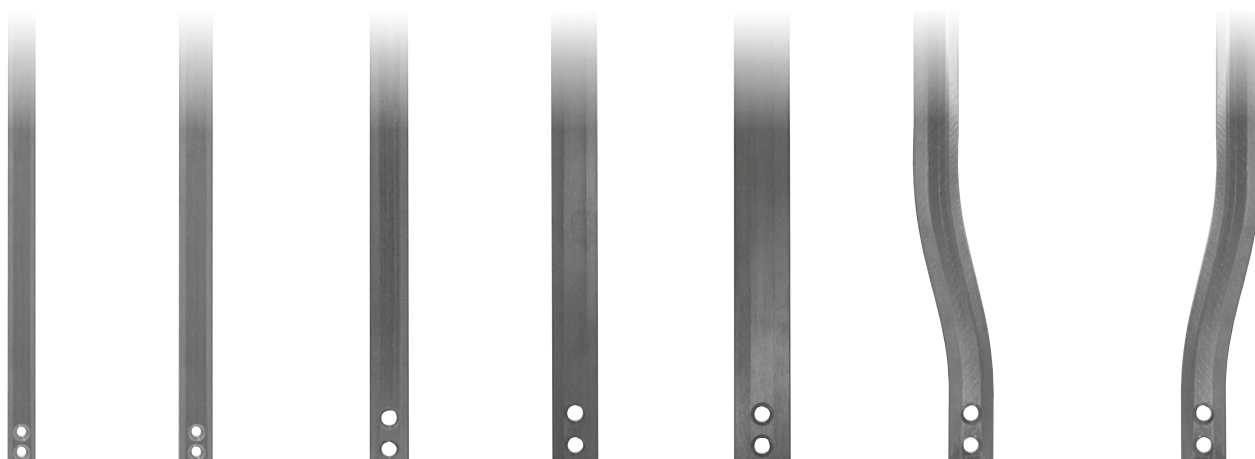
\* Nella fornitura di un ancoraggio modulare sono sempre incluse due viti di fissaggio.

**Vite di fissaggio per stecche e ancoraggi modulari (Fig. 8)**

Codice articolo	Larghezza modulare	Descrizione	Unità
SC5303-L05	10 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M3 x 5	pezzo
SC5404-L06	12 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M4 x 6	pezzo
SC5405-L08	14 e 16 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M5 x 8	pezzo
SC5405-L09	20 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M5 x 9	pezzo

**Vite di fissaggio (Fig. 8)**





Diritta, 10 mm  
Fig. 9

Diritta, 12 mm  
Fig. 10

Diritta, 14 mm  
Fig. 11

Diritta, 16 mm  
Fig. 12

Diritta, 20 mm  
Fig. 13

Curvatura del  
polpaccio sinistra  
Fig. 14

Curvatura del  
polpaccio destra  
Fig. 15

**Stecche modulari in titanio di grado 2\***

Fig.	Codice articolo	Descrizione	Lunghezza x larghezza x spessore [mm]	Peso [g/cm]
9	SS1040-TI	stecca modulare per articolazioni modulari 10 mm, diritta	200 x 10 x 3	1,3
10	SS1041-TI	stecca modulare per articolazioni modulari 12 mm, diritta	225 x 12 x 3,5	1,8
11	SS1042-TI	stecca modulare per articolazioni modulari 14 mm, diritta	250 x 14 x 4	2,4
12	SS1063-TI	stecca modulare per articolazioni modulari 16 mm, diritta	410 x 16 x 5	3,4
13	SS1085-TI	stecca modulare per articolazioni modulari 20 mm, diritta	480 x 20 x 6	5,0
14	SS1241-L/TI	stecca modulare per articolazioni modulari 12 mm, curvatura del polpaccio sinistra	265 x 12 x 3,5	1,8
14	SS1242-L/TI	stecca modulare per articolazioni modulari 14 mm, curvatura del polpaccio sinistra	300 x 14 x 4	2,4
14	SS1263-L/TI	stecca modulare per articolazioni modulari 16 mm, curvatura del polpaccio sinistra	450 x 16 x 5	3,4
14	SS1285-L/TI	stecca modulare per articolazioni modulari 20 mm, curvatura del polpaccio sinistra	530 x 20 x 6	5,0
15	SS1241-R/TI	stecca modulare per articolazioni modulari 12 mm, curvatura del polpaccio destra	265 x 12 x 3,5	1,8
15	SS1242-R/TI	stecca modulare per articolazioni modulari 14 mm, curvatura del polpaccio destra	300 x 14 x 4	2,4
15	SS1263-R/TI	stecca modulare per articolazioni modulari 16 mm, curvatura del polpaccio destra	450 x 16 x 5	3,4
15	SS1285-R/TI	stecca modulare per articolazioni modulari 20 mm, curvatura del polpaccio destra	530 x 20 x 6	5,0

\* Nella fornitura di un ancoraggio modulare sono sempre incluse due viti di fissaggio.

**Merce al metro**

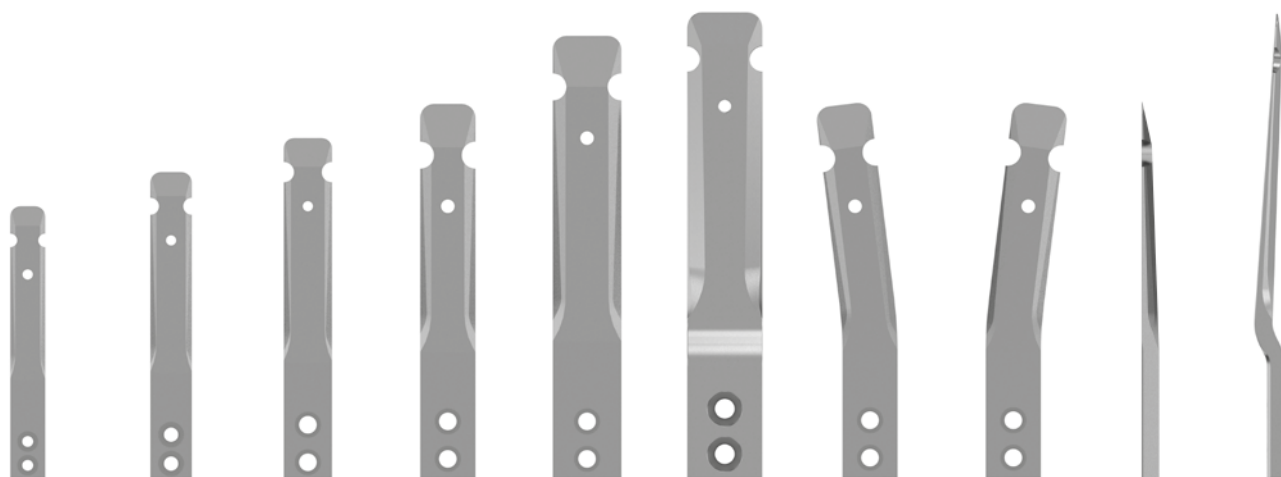
Fig.	Codice articolo	Descrizione	Lunghezza x spessore [mm]	Peso [g/cm]
simile a Fig. 10 senza foro	SS1041-TI/00	merce al metro per articolazioni modulari 12 mm	1000 x 3,5	1,8
simile a Fig. 11 senza foro	SS1042-TI/00	merce al metro per articolazioni modulari 14 mm	1000 x 4	2,4
simile a Fig. 12 senza foro	SS1063-TI/00	merce al metro per articolazioni modulari 16 mm	1000 x 5	3,5
simile a Fig. 13 senza foro	SS1085-TI/00	merce al metro per articolazioni modulari 20 mm	1000 x 6	4,5

**Vite di fissaggio per stecche e ancoraggi modulari (Fig. 16)**

Codice articolo	Larghezza modulare	Descrizione	Unità
SC5303-L05	10 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M3 x 5	pezzo
SC5404-L06	12 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M4 x 6	pezzo
SC5405-L08	14 e 16 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M5 x 8	pezzo
SC5405-L09	20 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M5 x 9	pezzo

**Vite di fissaggio (Fig. 16)**





Diritto, 10 mm Fig. 1    Diritto, 12 mm Fig. 2    Diritto, 14 mm Fig. 3    Diritto, 16 mm Fig. 4    Diritto, 20 mm Fig. 5    A gomito, 24 mm Fig. 6    Curvatura del polpaccio sinistra Fig. 7    Curvatura del polpaccio destra Fig. 8    Vista laterale diritta    Vista laterale a gomito

**Ancoraggi modulari in titanio di grado 5\***

Fig.	Codice articolo	Descrizione	Lunghezza x larghezza x spessore [mm]	Peso [g]
1	SA2040-TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 10 mm, diritto	80 x 10 x 3	8
2	SA2041-TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 12 mm, diritto	90 x 12 x 3,5	12
3	SA2042-TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 14 mm, diritto	100 x 14 x 4	18
4	SA2063-TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 16 mm, diritto	110 x 16 x 5	25
5	SA2085-TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 20 mm, diritto	130 x 20 x 6	41
6	SA2197-TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 24 mm, a gomito	150 x 24 x 6	66
7	SA2241-L/TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 12 mm, curvatura del polpaccio sinistra	90 x 12 x 3,5	12
7	SA2242-L/TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 14 mm, curvatura del polpaccio sinistra	100 x 14 x 4	18
7	SA2263-L/TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 16 mm, curvatura del polpaccio sinistra	110 x 16 x 5	25
7	SA2285-L/TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 20 mm, curvatura del polpaccio sinistra	130 x 20 x 6	41
8	SA2241-R/TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 12 mm, curvatura del polpaccio destra	90 x 12 x 3,5	12
8	SA2242-R/TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 14 mm, curvatura del polpaccio destra	100 x 14 x 4	18
8	SA2263-R/TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 16 mm, curvatura del polpaccio destra	110 x 16 x 5	25
8	SA2285-R/TI	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 20 mm, curvatura del polpaccio destra	130 x 20 x 6	41

\* Nella fornitura di un ancoraggio modulare sono sempre incluse due viti di fissaggio.

**Vite di fissaggio per stecche e ancoraggi modulari (Fig. 9)**

Codice articolo	Larghezza modulare	Descrizione	Unità
SC5303-L05	10 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M3 x 5	pezzo
SC5404-L06	12 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M4 x 6	pezzo
SC5405-L08	14 e 16 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M5 x 8	pezzo
SC5405-L09	20 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M5 x 9	pezzo
SC5406-L10	24 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M6 x 10	pezzo

**Vite di fissaggio (Fig. 9)**





Diritta, 10 mm  
Fig. 10



Diritta, 12 mm  
Fig. 11



Diritta, 14 mm  
Fig. 12



Diritta, 16 mm  
Fig. 13



Diritta, 20 mm  
Fig. 14



Curvatura del  
polpaccio sinistra  
Fig. 15



Curvatura del  
polpaccio destra  
Fig. 16

**Stecche modulari in titanio di grado 5\***

Fig.	Codice articolo	Descrizione	29 mm	Peso [g/cm]
10	SS2040-TI	stecca modulare per articolazioni modulari 10 mm, diritta	200 x 10 x 3	1,3
11	SS2041-TI	stecca modulare per articolazioni modulari 12 mm, diritta	225 x 12 x 3,5	1,8
12	SS2042-TI	stecca modulare per articolazioni modulari 14 mm, diritta	250 x 14 x 4	2,4
13	SS2063-TI	stecca modulare per articolazioni modulari 16 mm, diritta	410 x 16 x 4,5	3,0
14	SS2085-TI	stecca modulare per articolazioni modulari 20 mm, diritta	480 x 20 x 6	4,1
15	SS2241-L/TI	stecca modulare per articolazioni modulari 12 mm, curvatura del polpaccio sinistra	265 x 12 x 3,5	1,8
15	SS2242-L/TI	stecca modulare per articolazioni modulari 14 mm, curvatura del polpaccio sinistra	300 x 14 x 4	2,4
15	SS2263-L/TI	stecca modulare per articolazioni modulari 16 mm, curvatura del polpaccio sinistra	450 x 16 x 4,5	3,0
15	SS2285-L/TI	stecca modulare per articolazioni modulari 20 mm, curvatura del polpaccio sinistra	530 x 20 x 6	4,1
16	SS2241-R/TI	stecca modulare per articolazioni modulari 12 mm, curvatura del polpaccio destra	265 x 12 x 3,5	1,8
16	SS2242-R/TI	stecca modulare per articolazioni modulari 14 mm, curvatura del polpaccio destra	300 x 14 x 4	2,4
16	SS2263-R/TI	stecca modulare per articolazioni modulari 16 mm, curvatura del polpaccio destra	450 x 16 x 4,5	3,0
16	SS2285-R/TI	stecca modulare per articolazioni modulari 20 mm, curvatura del polpaccio destra	530 x 20 x 6	4,1

\* Nella fornitura di un ancoraggio modulare sono sempre incluse due viti di fissaggio.

**Merce al metro**

Fig.	Codice articolo	Descrizione	Lunghezza x spessore [mm]	Peso [g/cm]
simile a Fig. 11 senza foro	SS2041-TI/00	merce al metro per articolazioni modulari 12 mm	1000 x 3,5	1,8
simile a Fig. 12 senza foro	SS2042-TI/00	merce al metro per articolazioni modulari 14 mm	1000 x 4	2,4
simile a Fig. 13 senza foro	SS2063-TI/00	merce al metro per articolazioni modulari 16 mm	1000 x 5	3,1
simile a Fig. 14 senza foro	SS2085-TI/00	merce al metro per articolazioni modulari 20 mm	1000 x 6	4,2

**Vite di fissaggio per stecche e ancoraggi modulari (Fig. 17)**

Codice articolo	Larghezza modulare	Descrizione	Unità
SC5303-L05	10 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M3 x 5	pezzo
SC5404-L06	12 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M4 x 6	pezzo
SC5405-L08	14 e 16 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M5 x 8	pezzo
SC5405-L09	20 mm	vite svasata con calotta e cava esalobata, M5 x 9	pezzo

**Vite di fissaggio (Fig. 17)**



## Stecche modulari e ancoraggi modulari per articolazioni modulari in carbonio

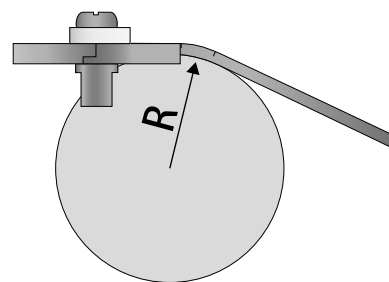
Le stecche e gli ancoraggi modulari sono elementi di collegamento. L'ancoraggio modulare per le articolazioni modulari resistenti all'acqua collega l'articolazione modulare con la scocca di un'ortesi in resina colata. È stato sviluppato da FIOR & GENTZ per realizzare un'ortesi in resina da colata con la tecnica di laminazione ancoraggi. Con questa tecnica di lavoro vengono incorporati nel laminato gli ancoraggi modulari. Le stecche articolari possono essere processate con una tecnica di lavoro di vostra scelta.

L'ancoraggio modulare per le articolazioni modulari resistenti all'acqua è adatto sia per la struttura unilaterale che per quella bilaterale.

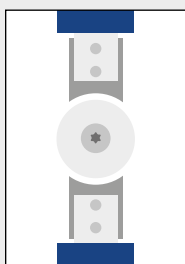
### Informazioni sulle proprietà dei materiali

Descrizione	Materiale	Resistenza	Allungamento alla resistenza	Peso	Calcolo del raggio di curvatura min. [R]
AL	alluminio	elevata	media	basso	$R = 11 \times \text{spessore materiale}$

Per evitare rotture in fase di piegature di un ancoraggio modulare, accertarsi che i raggi non siano inferiori a quelli indicati nella tabella. Il raggio di curvatura dipende dallo spessore del materiale (vedere tabella).

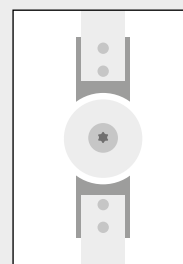


### Tecniche di lavoro



#### Tecnica di laminazione/prepreg ancoraggi

Con questa tecnica di lavoro vengono incorporati nel laminato solo gli ancoraggi modulari. Le casse modulari delle articolazioni modulari rimangono libere.

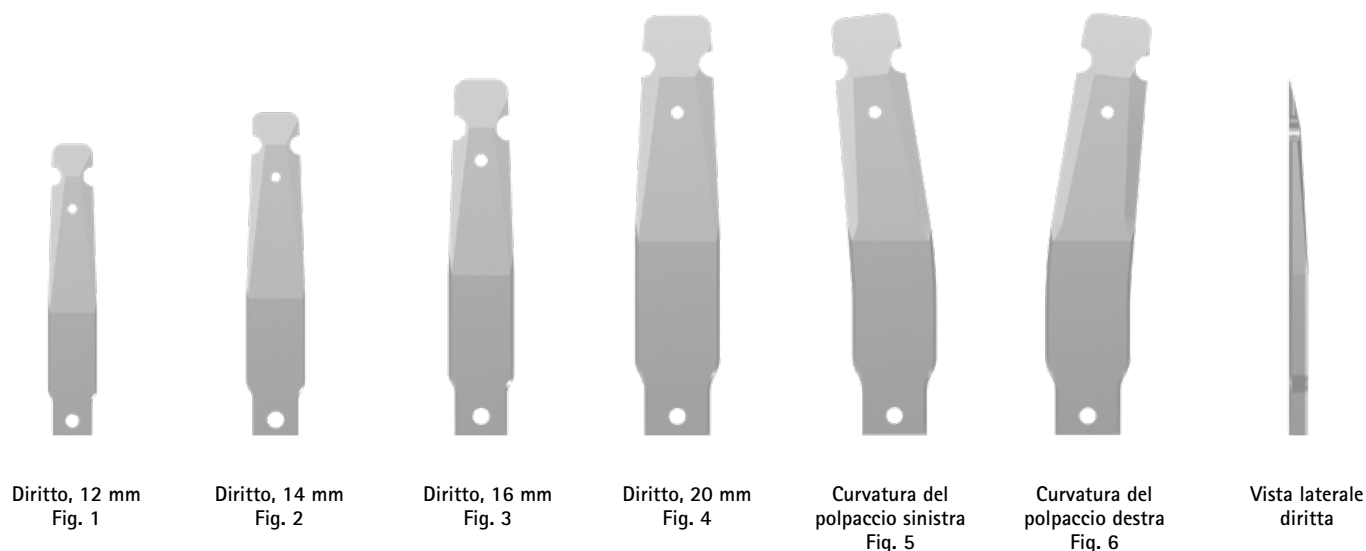


#### Tecnica con stecche/scocche

Le stecche articolari possono essere processate con una tecnica di lavoro di vostra scelta.

Tutte le stecche e gli ancoraggi modulari possono sostenere il carico solo se vengono lavorati e montati sull'ortesi in maniera corretta conformemente alla tecnica di lavoro. Per le istruzioni relative alla lavorazione delle stecche e degli ancoraggi modulari per articolazioni modulari resistenti all'acqua e in carbonio, consultate le **Istruzioni per l'uso per professionisti qualificati in tecnica ortopedica Stecche modulari e ancoraggi modulari per articolazioni modulari in carbonio (PB5000-SA-IT)** nell'area download del nostro sito Internet all'indirizzo [www.fior-gentz.it/download](http://www.fior-gentz.it/download).

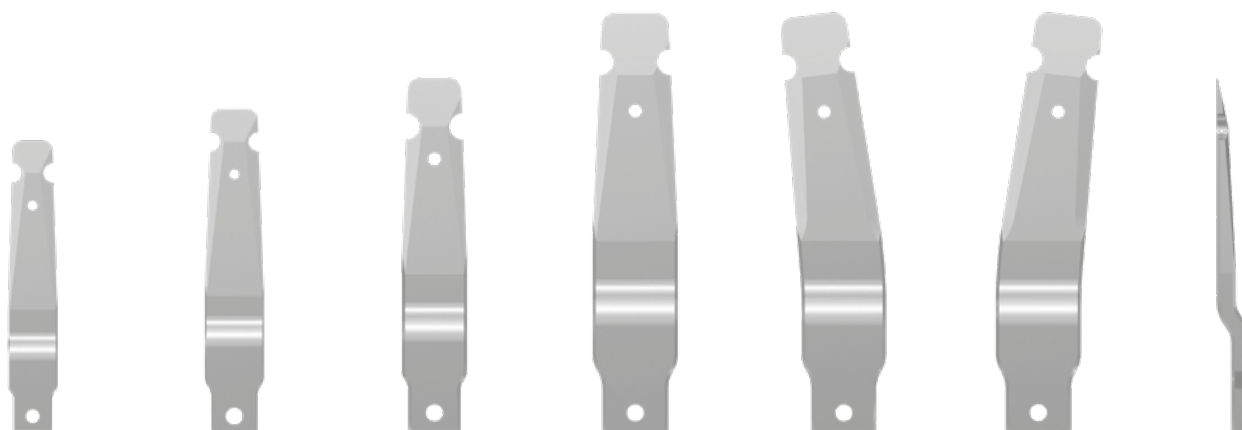
Informazioni dettagliate sulle nostre tecniche di lavoro sono disponibili nella sezione "Tutorial online" e "Realizzazione dell'ortesi" sul nostro sito [www.fior-gentz.it](http://www.fior-gentz.it).



Ancoraggi modulari dritti per l'articolazione tibiotarsica modulare NEURO SWING Carbon				
Fig.	Codice articolo	Descrizione	Lunghezza x larghezza x spessore [mm]	Peso [g]
1	SA5051-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 12 mm, diritto	90 x 15 x 4,7	12
2	SA5052-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 14 mm, diritto	100 x 18 x 4,9	17
3	SA5063-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 16 mm, diritto	110 x 20 x 5,9	25
4	SA5075-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 20 mm, diritto	130 x 26 x 7	47

Ancoraggi modulari dritti per l'articolazione tibiotarsica modulare NEURO CLASSIC Carbon				
Fig.	Codice articolo	Descrizione	Lunghezza x larghezza x spessore [mm]	Peso [g]
3	SA5063-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 16 mm, diritto	110 x 20 x 5,9	25

Ancoraggi modulari dritti per le articolazioni per ginocchio modulari NEURO LOCK Carbon e NEURO CLASSIC Carbon				
Fig.	Codice articolo	Descrizione	Lunghezza x larghezza x spessore [mm]	Peso [g]
2	SA5052-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 14 mm, diritto	100 x 18 x 4,9	17
3	SA5063-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 16 mm, diritto	110 x 20 x 5,9	25
4	SA5075-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 20 mm, diritto	130 x 26 x 7	47
5	SA5252-L/AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 14 mm, curvatura del polpaccio sinistra, diritto	100 x 18 x 4,9	17
5	SA5263-L/AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 16 mm, curvatura del polpaccio sinistra, diritto	110 x 20 x 5,9	25
5	SA5275-L/AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 20 mm, curvatura del polpaccio sinistra, diritto	130 x 26 x 7	47
6	SA5252-R/AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 14 mm, curvatura del polpaccio destra, diritto	100 x 18 x 4,9	17
6	SA5263-R/AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 16 mm, curvatura del polpaccio destra, diritto	110 x 20 x 5,9	25
6	SA5275-R/AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 20 mm, curvatura del polpaccio destra, diritto	130 x 26 x 7	47



A gomito, 12 mm  
Fig. 7

A gomito, 14 mm  
Fig. 8

A gomito, 16 mm  
Fig. 9

A gomito, 20 mm  
Fig. 10

Curvatura del  
polpaccio sinistra  
Fig. 11

Curvatura del  
polpaccio destra  
Fig. 12

Vista laterale  
a gomito

**Ancoraggi modulari a gomito per l'articolazione tibiotarsica modulare NEURO SWING Carbon**

Fig.	Codice articolo	Descrizione	Lunghezza x larghezza x spessore [mm]	Peso [g]
7	SA5151-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 12 mm, a gomito	90 x 15 x 4,7	12
8	SA5152-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 14 mm, a gomito	100 x 18 x 4,9	17
9	SA5163-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 16 mm, a gomito	110 x 20 x 5,9	25
10	SA5175-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 20 mm, a gomito	130 x 26 x 7	47

**Ancoraggi modulari a gomito per l'articolazione tibiotarsica modulare NEURO CLASSIC Carbon**

Fig.	Codice articolo	Descrizione	Lunghezza x larghezza x spessore [mm]	Peso [g]
9	SA5163-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 16 mm, a gomito	110 x 20 x 5,9	25

**Ancoraggi modulari a gomito per le articolazioni per ginocchio modulari NEURO LOCK Carbon e NEURO CLASSIC Carbon**

Fig.	Codice articolo	Descrizione	Lunghezza x larghezza x spessore [mm]	Peso [g]
8	SA5152-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 14 mm, a gomito	90 x 15 x 4,7	12
9	SA5163-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 16 mm, a gomito	110 x 20 x 5,9	25
10	SA5175-AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 20 mm, a gomito	130 x 26 x 7	47
11	SA5352-L/AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 14 mm, curvatura del polpaccio sinistra, a gomito	110 x 20 x 5,9	17
11	SA5363-L/AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 16 mm, curvatura del polpaccio sinistra, a gomito	110 x 20 x 5,9	25
11	SA5375-L/AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 20 mm, curvatura del polpaccio sinistra, a gomito	130 x 26 x 7	47
12	SA5352-R/AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 14 mm, curvatura del polpaccio destra, a gomito	100 x 18 x 4,9	17
12	SA5363-R/AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 16 mm, curvatura del polpaccio destra, a gomito	110 x 20 x 5,9	25
12	SA5375-R/AL	ancoraggio modulare per articolazioni modulari 20 mm, curvatura del polpaccio destra, a gomito	130 x 26 x 7	47



Diritta, 12 mm  
Fig. 13



Diritta, 14 mm  
Fig. 14



Diritta, 16 mm  
Fig. 15



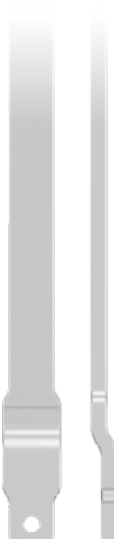
Diritta, 20 mm  
Fig. 16

**Stecche modulari diritte per articolazioni tibiotarsiche e per ginocchio modulari in carbonio**

Fig.	Codice articolo	Descrizione	Lunghezza x larghezza x spessore [mm]	Peso [g/cm]
13	SS5051-AL	stecca modulare per articolazioni modulari 12 mm, diritta	265 x 15 x 4,6	1,6
14	SS5052-AL	stecca modulare per articolazioni modulari 14 mm, diritta	300 x 18 x 4,9	1,9
15	SS5063-AL	stecca modulare per articolazioni modulari 16 mm, diritta	450 x 20 x 5,9	2,6
16	SS5075-AL	stecca modulare per articolazioni modulari 20 mm, diritta	530 x 26 x 6,9	3,8



A gomito, 12 mm  
Fig. 17



A gomito, 14 mm  
Fig. 18



A gomito, 16 mm  
Fig. 19



A gomito, 20 mm  
Fig. 20

**Stecche modulari a gomito per articolazioni tibiotarsiche e per ginocchio modulari in carbonio**

Fig.	Codice articolo	Descrizione	Lunghezza x larghezza x spessore [mm]	Peso [g/cm]
17	SS5151-AL	stecca modulare per articolazioni modulari 12 mm, a gomito	265 x 15 x 4,6	1,6
18	SS5152-AL	stecca modulare per articolazioni modulari 14 mm, a gomito	300 x 18 x 4,9	1,9
19	SS5163-AL	stecca modulare per articolazioni modulari 16 mm, a gomito	450 x 20 x 5,9	2,6
20	SS5175-AL	stecca modulare per articolazioni modulari 20 mm, a gomito	530 x 26 x 6,9	3,8