



	Battuta dorsale	Battuta plantare
Funzione principale	 dinamica	 dinamica (con funzione di sollevamento del piede)
Possibilità di adattamento	regolabile, forza elastica modificabile mediante sostituzione dell'unità elastica	regolabile, forza elastica modificabile mediante sostituzione dell'unità elastica

NEURO SWING Carbon è un'articolazione tibiotarsica modulare ultraleggera e resistente all'acqua in plastica rinforzata in fibra di carbonio.

Un'ortesi con un'articolazione tibiotarsica modulare NEURO SWING Carbon può essere convertita in un'ortesi con un'articolazione tibiotarsica modulare NEURO CLASSIC Carbon mediante la sostituzione dell'articolazione modulare.



NEURO SWING-CLASSIC

NEURO SWING

NEURO SWING 2

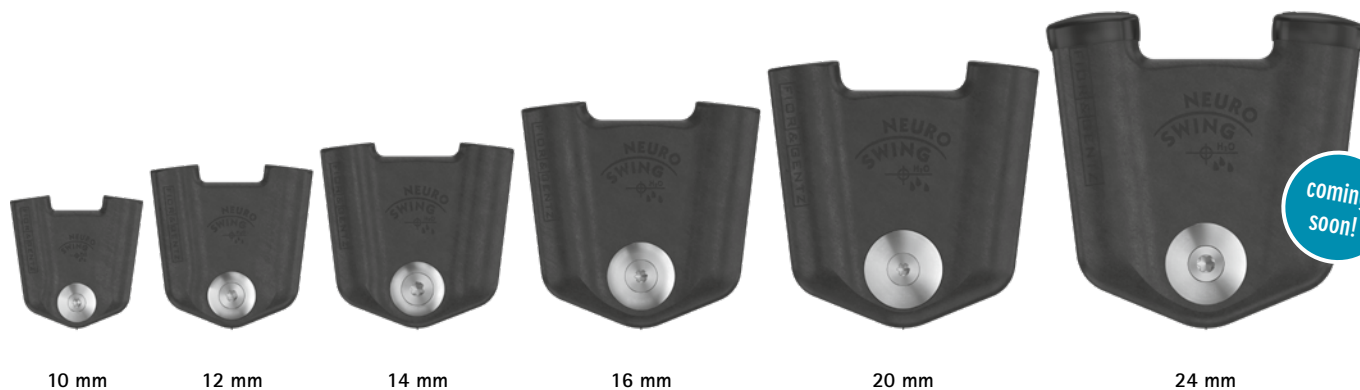
NEURO HiSWING

NEURO HiSWING R+

NEURO SWING Carbon

NEURO SWING-CLASSIC

NEURO SWING



10 mm

12 mm

14 mm

16 mm

20 mm

24 mm

Dimensioni dell'articolazione [mm]

Dimensione	Descrizione	Larghezza modulare a					
		10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm
b	larghezza testa articolazione	41	51	60	74	84	99
c	altezza articolazione	41	51	58	71	83	97
	spessore articolazione	12	15	17	20	22	29

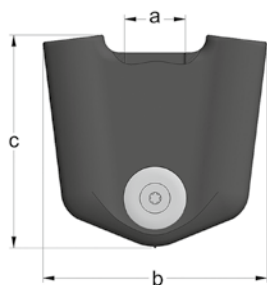
NEURO SWING 2

Pesi dell'articolazione* [g]

Materiale	Unità	Larghezza modulare					
		10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm
carbonio	pezzo	14	25	34	70	104	149

* senza unità elastiche

NEURO HiSWING



NEURO HiSWING R+

L'articolazione tibiotarsica modulare NEURO SWING Carbon è fornita con i seguenti articoli:

set colla bicomponente con primer

grasso per articolazione ortesica, 3 g

dima per montaggio/colata

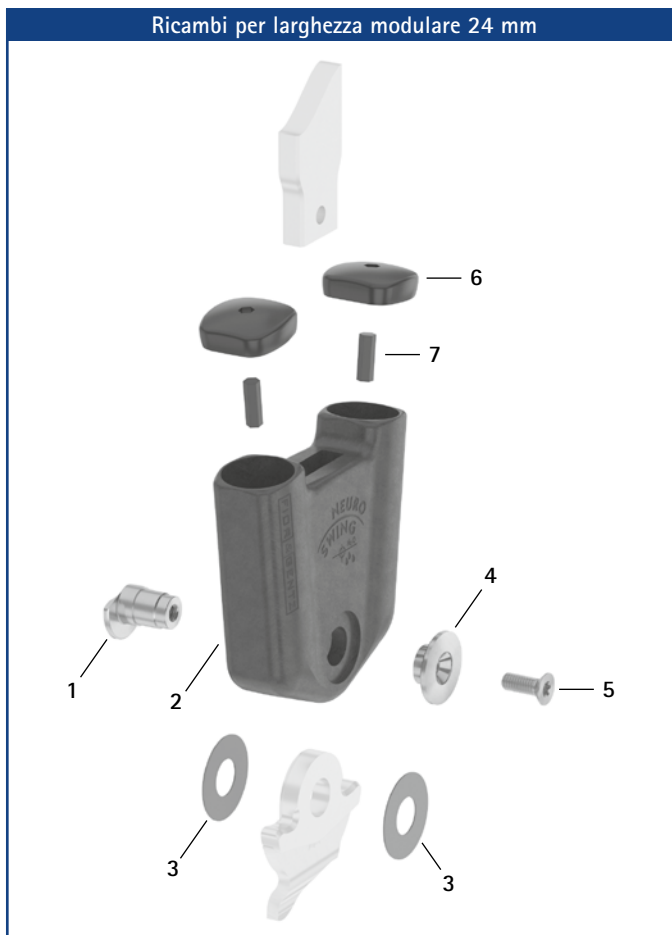
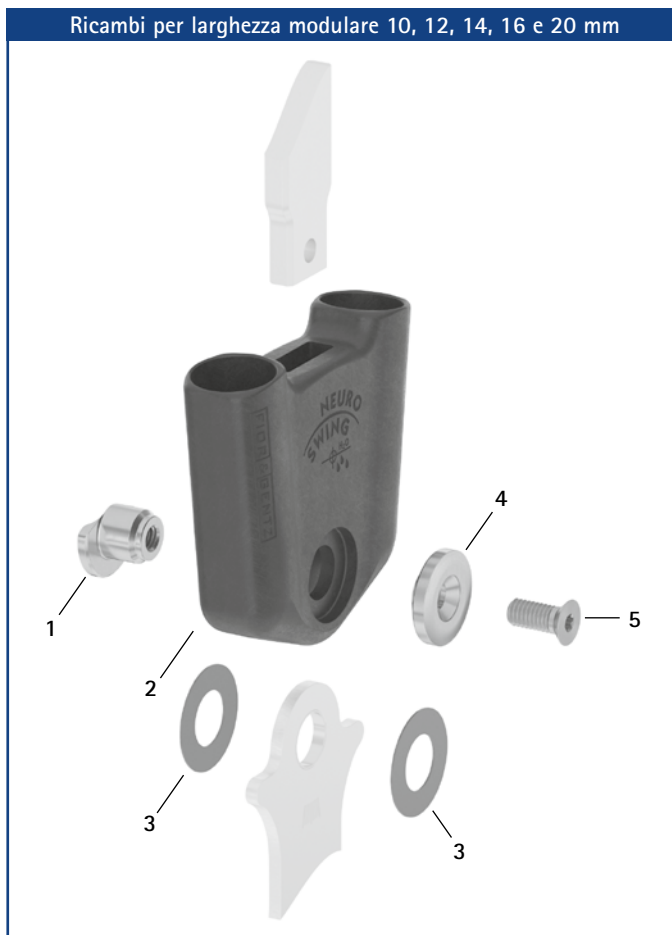
- ➔ Si prega di ordinare unità elastiche, staffe per piede modulari e stecche e ancoraggi modulari separatamente.
- ➔ Per le unità elastiche, vedere da pagina C60.6 del catalogo.
- ➔ Per le staffe per piede modulari, vedere da pagina C60.9 del catalogo.
- ➔ Per gli ancoraggi modulari speciali per NEURO SWING Carbon, vedere da pagina I9 del catalogo.

NEURO SWING Carbon



diritta
Fig. 1

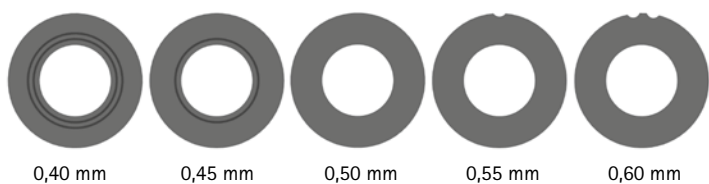
Diritta (Fig. 1)			Codice articolo per larghezza modulare					
Materiale	Gamba	Unità	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm
carbonio	sinistra o destra	pezzo	SF5200-C/LR	SF5201-C/LR	SF5202-C/LR	SF5203-C/LR	SF5205-C/LR	SF5207-C/LR



Ricambi							
Pos.	Codice articolo per larghezza modulare						Descrizione
	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm	
1	SF0590-C/1	SF0591-C/1	SF0592-C/1	SF0593-C/1	SF0595-C/1	SF0597-C/1	dado testa ovale
2	SF0500-C	SF0501-C	SF0502-C	SF0503-C	SF0505-C	SF0507-C	alloggiamento dell'articolazione
3	GS1207-*	GS1409-*	GS1911-*	GS2413-*	GS2815-*	GS3013-*	dischetto di slittamento*
4	SF0590-C/2	SF0591-C/2	SF0592-C/2	SF0593-C/2	SF0595-C/2	SF0597-C/2	dischetto di copertura
5	SC1403-L08	SC1404-L10	SC1405-L11	SC1406-L14	SC1406-L14	SC1416-L16	vite a testa svasata con cava esalobata
6	-	-	-	-	-	SF0597-C/4/1	copertura dell'unità elastica
7	-	-	-	-	-	SF0597-C/4/0	perno esagonale

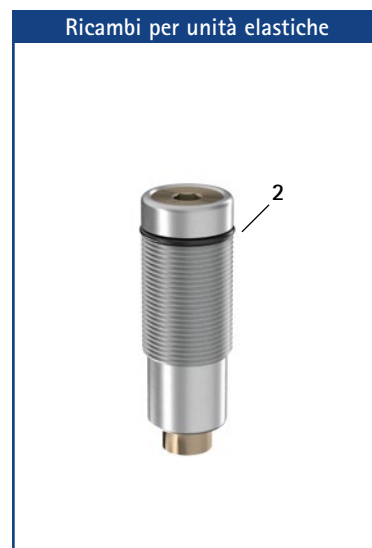
* Dischetti di slittamento

Codice articolo per larghezza modulare						
10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm	
Ø = 12 mm	Ø = 14 mm	Ø = 19 mm	Ø = 24 mm	Ø = 28 mm	Ø = 30 mm	
GS1207-040	GS1409-040	GS1911-040	GS2413-040	GS2815-040	GS3013-040	
GS1207-045	GS1409-045	GS1911-045	GS2413-045	GS2815-045	GS3013-045	
GS1207-050	GS1409-050	GS1911-050	GS2413-050	GS2815-050	GS3013-050	
GS1207-055	GS1409-055	GS1911-055	GS2413-055	GS2815-055	GS3013-055	
GS1207-060	GS1409-060	GS1911-060	GS2413-060	GS2815-060	GS3013-060	



Le ultime tre cifre del codice articolo rappresentano lo spessore del dischetto di slittamento, ad es. GS1409-040. Lo spessore di questo dischetto è pari a 0,40 mm. I dischetti sono disponibili in cinque spessori differenti. Lo spessore di un dischetto è indicato da contrassegni. Per esempio un dischetto con due scanalature ha uno spessore di 0,40 mm, mentre uno con un incavo è spesso 0,55 mm. Per il posizionamento dei dischetti di slittamento utilizzare la punta per il centraggio dei dischetti di slittamento.

- ➔ Per le staffe per piede modulari, vedere da pagina C60.9 del catalogo.
- ➔ Per gli ancoraggi modulari, vedere da pagina I9 del catalogo.
- ➔ Per la punta per centraggio dei dischetti di slittamento, vedere a pagina J11 del catalogo.



Unità elastiche in valigetta		
Pos.	Codice articolo	Descrizione
1	SF5800-C	1 x set di unità elastiche in valigetta con strumenti
senza fig.	SF5800-C/0	1 x valigetta per unità elastiche da comporre a piacere, con strumenti (senza unità elastiche)
1a	vedere tabella unità elastiche	2 x unità elastiche blu, verdi, bianche, gialle e rosse per NEURO SWING Carbon 10 mm
1b	vedere tabella unità elastiche	2 x unità elastiche blu, verdi, bianche, gialle e rosse per NEURO SWING Carbon 12 mm
1c	vedere tabella unità elastiche	2 x unità elastiche blu, verdi, bianche, gialle e rosse per NEURO SWING Carbon 14 mm
1d	vedere tabella unità elastiche	2 x unità elastiche blu, verdi, bianche, gialle e rosse per NEURO SWING Carbon 16 mm
1e	vedere tabella unità elastiche	2 x unità elastiche blu, verdi, bianche, gialle e rosse per NEURO SWING Carbon 20 mm
1f	vedere tabella unità elastiche	2 x unità elastiche blu, verdi, bianche, gialle e rosse per NEURO SWING Carbon 24 mm
1g	WZ5112-3010	1 x cacciavite per esagono incassato, con testa sferica, 3 x 100 mm
1h	WZ5112-4010	1 x cacciavite per esagono incassato, con testa sferica, 4 x 100 mm
1i	WZ5112-5010	1 x cacciavite per esagono incassato, con testa sferica, 5 x 100 mm

Unità elastiche (per un'articolazione tibiotarsica modulare NEURO SWING Carbon occorrono due delle seguenti unità elastiche):							
Codice articolo per larghezza modulare						Descrizione	Unità
10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm		
SF5800-C/15/02	SF5801-C/15/03	SF5802-C/15/05	SF5803-C/15/07	SF5805-C/15/18	SF5807-C/15/12	unità elastica, blu, normale, mobilità max. 15°	pezzo
SF5800-C/15/04	SF5801-C/15/06	SF5802-C/15/11	SF5803-C/15/15	SF5805-C/15/25	SF5807-C/15/25	unità elastica, verde, intermedia, mobilità max. 15°	pezzo
SF5800-C/10/06	SF5801-C/10/12	SF5802-C/09/16	SF5803-C/10/21	SF5805-C/10/40	SF5807-C/10/53	unità elastica, bianca, forte, mobilità max. 10°	pezzo
SF5800-C/10/09	SF5801-C/10/19	SF5802-C/10/29	SF5803-C/10/31	SF5805-C/10/60	SF5807-C/10/80	unità elastica, gialla, molto forte, mobilità max. 10°	pezzo
SF5800-C/05/17	SF5801-C/05/33	SF5802-C/05/53	SF5803-C/05/63	SF5805-C/05/99	SF5807-C/05/99	unità elastica, rossa, extra forte, mobilità max. 5°	pezzo

Battuta dorsale statica								
Pos.	Codice articolo per larghezza modulare						Descrizione	Unità
	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm		
senza fig.	-	-	-	SF5803-C/0	SF5805-C/0	SF5807-C/0	battuta dorsale statica, nera, mobilità 0°	pezzo

Ricambi per unità elastiche e per battuta dorsale statica							
Pos.	Codice articolo per larghezza modulare						Descrizione
	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm	
2	VE3771-070/12	VE3771-085/13	VE3771-100/12	VE3771-12/12	VE3771-140/15	-	O-ring per fissare l'unità elastica e la battuta dorsale statica*

* Un ulteriore O-ring è fornito in dotazione con le unità elastiche e la battuta dorsale statica.

NEURO SWING-CLASSIC

Pesi unità elastiche e battuta dorsale statica [g]							
Unità elastica	Codice articolo	Larghezza modulare					
		10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm
unità elastica, blu, normale, mobilità max. 15°	vedere tabella unità elastiche	6	12	19	33	64	89
unità elastica, verde, intermedia, mobilità max. 15°	vedere tabella unità elastiche	7	14	25	43	69	95
unità elastica, bianca, forte, mobilità max. 10°	vedere tabella unità elastiche	8	17	29	48	78	127
unità elastica, gialla, molto forte, mobilità max. 10°	vedere tabella unità elastiche	8	18	29	47	86	137
unità elastica, rossa, extra forte, mobilità max. 5°	vedere tabella unità elastiche	8	18	28	49	86	143
battuta dorsale statica, nera, mobilità 0°	vedere tabella battuta dorsale statica	-	-	-	33	54	75

NEURO SWING

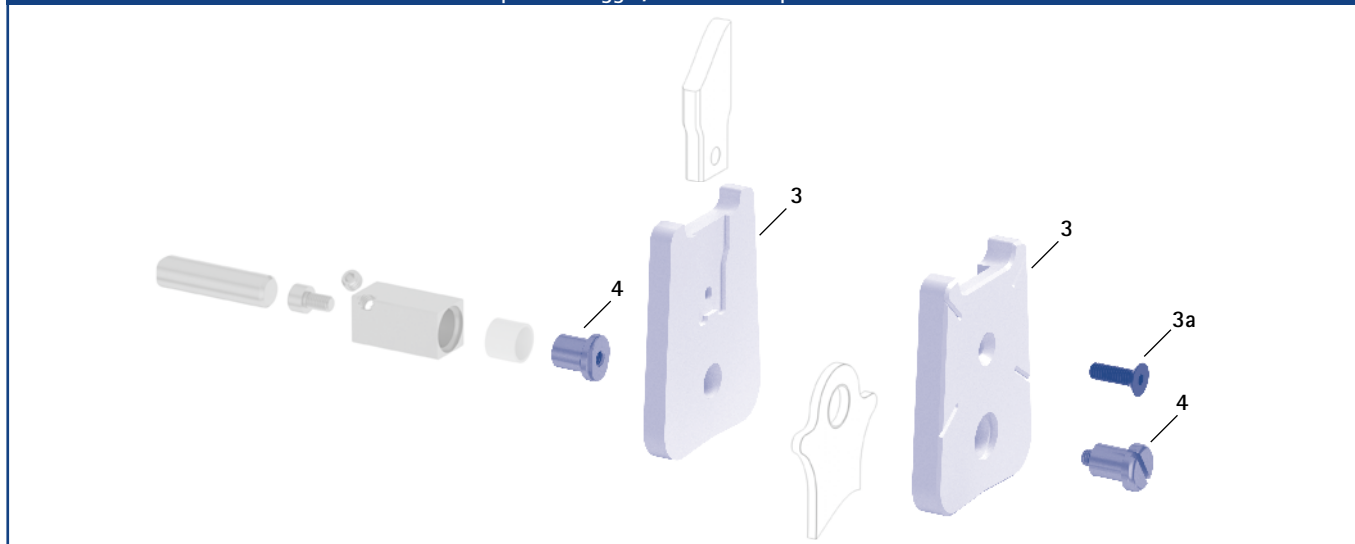
NEURO SWING 2

NEURO HiSWING

NEURO HiSWING R+

NEURO SWING Carbon

Dime per montaggio/colata e sedi per articolazioni



Dime per montaggio/colata e sedi per articolazioni

Pos.	Codice articolo per larghezza modulare						Descrizione	Unità
	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm		
3	SF0950-C/LR1	SF0951-C/LR1	SF0952-C/LR1	SF0953-C/LR1	SF0955-C/LR1	SF0957-C/LR1	dima per montaggio/colata, in 2 pz. (2 dime con vite)	set
3a	SC1053-L10	SC1054-L12	SC1055-L12	SC1055-L16	SC1055-L16	SC1056-L16	vite a testa svasata a esagono incassato	pezzo
4	PE1011-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1025-LR	PE1025-LR	PE1127-LR	sede per articolazione	pezzo
	2/Z	2/Z	4/B	7/C	7/C	11/D	dicitura laser	-

- ➔ Le dime per montaggio/colata sono comprese nella fornitura delle articolazioni modulari.
- ➔ Per una panoramica dei nostri strumenti, vedere dalla pagina J1 del catalogo.
- ➔ Le sedi delle articolazioni e le diciture laser corrispondenti sono disponibili anche nella valigetta portastrumenti sulle pagine del catalogo J15 e J16.

Staffe per piede modulari NEURO SWING Carbon – a gomito

NEURO SWING-CLASSIC

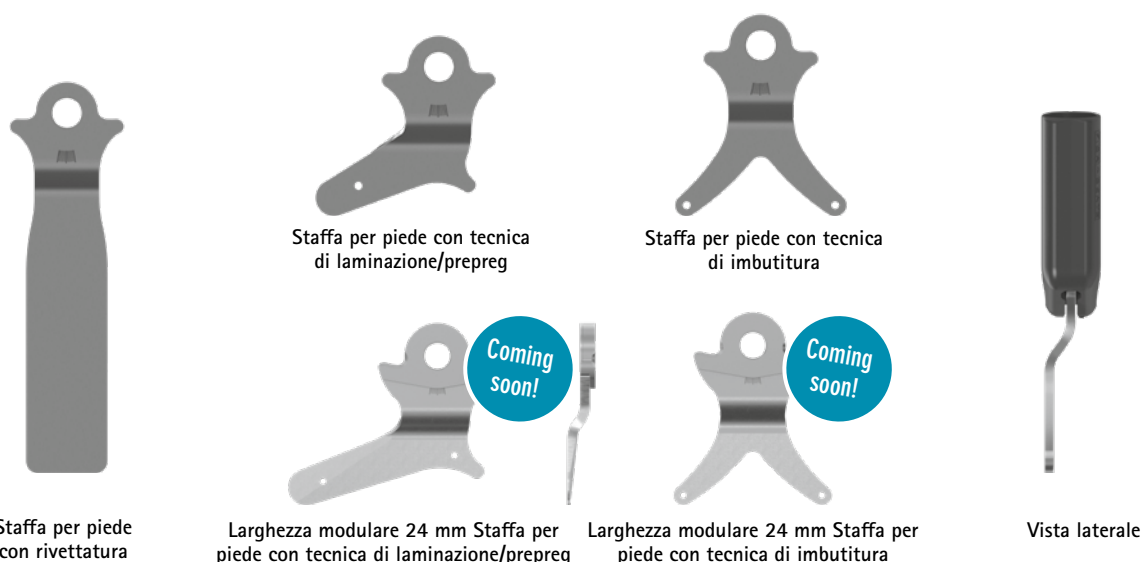
NEURO SWING

NEURO SWING 2

NEURO HiSWING

NEURO HiSWING R+

NEURO SWING Carbon



Dimensioni generiche delle staffe per piede modulari

Dimensione [mm]	Larghezza modulare					
	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm
spessore	2,0	2,0	2,5	3,0	3,0	4,5
larghezza del collo	16	19,3	23,2	26,6	30,8	32,5
diametro del foro	7	8,5	10,5	12,0	14,0	12,5

A gomito

Descrizione	Gamba/lato gamba	Unità	Codice articolo e dimensioni per larghezza modulare					
			10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm
staffa per piede con rivettatura	sinistra o destra	pezzo	-	FC5071-LR/ST3	FC5082-LR/ST4	FC5093-LR/ST4	FC5095-LR/ST5	-
lunghezza dal centro foro [mm]			-	116,3	124	144	164	-
peso [g]			-	41	66	111	139	-
staffa per piede con tecnica di laminazione/prepreg	sinistra laterale o destra mediale	pezzo	-	FC5171-L/ST1	FC5182-L/ST1	FC5193-L/ST1	FC5195-L/ST1	FB5137-L/TI2
	sinistra mediale o destra laterale		-	FC5171-R/ST1	FC5182-R/ST1	FC5193-R/ST1	FC5195-R/ST1	FB5137-R/TI2
lunghezza dal centro foro [mm]			-	43,3	49,7	57,9	68,3	71
peso [g]			-	15	30	51	68	78
staffa per piede con tecnica di imbutitura	sinistra o destra	pezzo	-	FC5271-LR/ST2	FC5282-LR/ST2	FC5293-LR/ST2	FC5295-LR/ST3	FB5237-LR/TI4
lunghezza dal centro foro [mm]			-	58,2	61	67	73	74
peso [g]			-	19	32	51	64	72



Staffa per piede con rivettatura



Staffa per piede con tecnica di laminazione/prepreg



Staffa per piede con tecnica di imbutitura

Dritte							
Descrizione	Unità	Codice articolo e dimensioni per larghezza modulare					
		10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm
staffa per piede con rivettatura	pezzo	FB5070-C/ST/3	FB5071-C/ST/3	FB5082-C/ST/4	FB5093-C/ST/4	FB5095-C/ST/5	-
lunghezza dal centro foro [mm]		105	117,3	125	145	165	-
peso [g]		31	41	66	111	139	-
staffa per piede con tecnica di laminazione/prepreg	pezzo	FB5170-C/ST/1	FB5171-C/ST/1	FB5182-C/ST/1	FB5193-C/ST/1	FB5195-C/ST/1	-
lunghezza dal centro foro [mm]		30,5	44,3	50,7	58,9	69,3	-
peso [g]		9	15	30	51	68	-
staffa per piede con tecnica di imbutitura	pezzo	FB5270-C/ST/2	FB5271-C/ST/2	FB5282-C/ST/2	FB5293-C/ST/2	FB5295-C/ST/3	-
lunghezza dal centro foro [mm]		50	59,2	62	68	74	-
peso [g]		13	19	32	51	64	-

Ricambi per staffa per piede modulare							
Pos.	Codice articolo per larghezza modulare						Descrizione
	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm	
1	BR0807-L020	BR1009-L020	BR1211-L025	BR1312-L030	BR1514-L030	BR1413-L070	boccola scorrevole

→ Tutte le staffe per piede modulari dell'articolazione tibiotarsica modulare NEURO SWING Carbon sono fornite con boccola scorrevole integrata.



Informazioni sulla tecnica di lavoro

Staffa per piede con rivettatura:

→ Questa staffa per piede modulare viene unita per rivettatura alla parte del piede.

Staffa per piede con tecnica di laminazione/prepreg:

→ Questa staffa per piede modulare viene laminata nella parte del piede.

Staffa per piede con tecnica di imbutitura:

→ Questa staffa per piede modulare viene inserita in materie plastiche con capacità di deformazione termoplastica. Può anche essere laminata.

Ausilio di serraggio per staffa per piede modulare per la larghezza modulare 24 mm:

→ Mediante l'ausilio di serraggio per staffa per piede modulare la staffa non viene deformata durante la piegatura. L'ausilio di serraggio per staffa per piede modulare è compresa nella fornitura della serraggio per staffa per piede modulare nella larghezza modulare 24 mm. Informazioni sulle tecniche di lavoro sono disponibili nella sezione "Tutorial online" sul sito Internet di FIOR & GENTZ.



→ Sul collo, ogni staffa per piede modulare è dotata di linee di riferimento che permettono di leggere l'angolo dell'articolazione.