

NEURO CLASSIC



NEURO VARIO

NEURO VARIO 2

NEURO VARIO-SWING

NEURO ACTIVE
Articulation de genou modulaire

NEURO ACTIVE
Montant modulaire

NEURO CLASSIC Carbon



Fonction principale



monocentrique, à mouvement libre avec déport vers l'arrière
- prémontée en flexion de 5°

Type de butée d'extension



butée d'extension statique

La NEURO CLASSIC Carbon est une articulation de genou modulaire résistante à l'eau et ultra-légère en plastique renforcé de fibres de carbone.

Une orthèse avec une articulation de genou modulaire NEURO CLASSIC peut être transformée en orthèse avec une articulation de genou modulaire NEURO LOCK Carbon par le remplacement de l'articulation modulaire.

L'articulation de genou modulaire NEURO CLASSIC Carbon peut être utilisée comme articulation de support pour l'articulation de genou modulaire NEURO LOCK Carbon.



NEURO CLASSIC

NEURO VARIO

NEURO VARIO 2

NEURO VARIO-SWING

NEURO ACTIVE
Articulation de genou modulaire

NEURO ACTIVE
Montant modulaire

NEURO CLASSIC Carbon

NEURO CLASSIC

NEURO VARIO



14 mm

16 mm

20 mm

NEURO VARIO 2

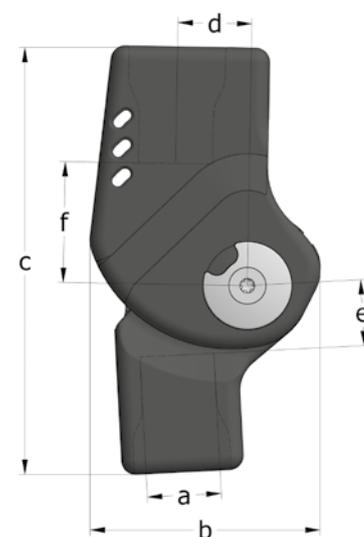
Dimensions de l'articulation [mm]

Dimension	Désignation	Largeur modulaire a		
		14 mm	16 mm	20 mm
b	largeur de la tête d'articulation	45	52	62
c	hauteur de l'articulation	91	103	118
d	déport vers l'arrière	14	16	20
e	distance axe de rotation – boîtier modulaire inférieur	14	18	18
f	distance axe de rotation – boîtier modulaire supérieur	24	29	33
	épaisseur de l'articulation	18	19	23

NEURO VARIO-SWING

Poids de l'articulation [g]

Matériau	Unité	Largeur modulaire		
		14 mm	16 mm	20 mm
carbone	pièce	49	79	133



NEURO ACTIVE
Articulation de genou modulaire

NEURO ACTIVE
Montant modulaire

L'articulation de genou modulaire NEURO CLASSIC Carbon est livrée avec les articles suivants :

- kit de colle bicomposant avec primer
- graisse pour articulation d'orthèse, 3 g
- gabarit de montage/stratification

➔ Veuillez commander les ancrs modulaires séparément.

➔ Vous trouverez les ancrs modulaires spéciaux pour la NEURO CLASSIC Carbon à partir de la page I10 du catalogue.



Droite
Fig. 1

Droite (Fig. 1)					
Matériau	Jambe	Unité	Référence pour largeur modulaire		
			14 mm	16 mm	20 mm
carbone	gauche ou droite	pièce	SL1302-C/LR	SL1303-C/LR	SL1305-C/LR

NEURO CLASSIC

NEURO VARIO

NEURO VARIO 2

NEURO VARIO-SWING

NEURO ACTIVE
Articulation de genou modulaire

NEURO ACTIVE
Montant modulaire

NEURO CLASSIC Carbon

NEURO CLASSIC

NEURO VARIO

NEURO VARIO 2

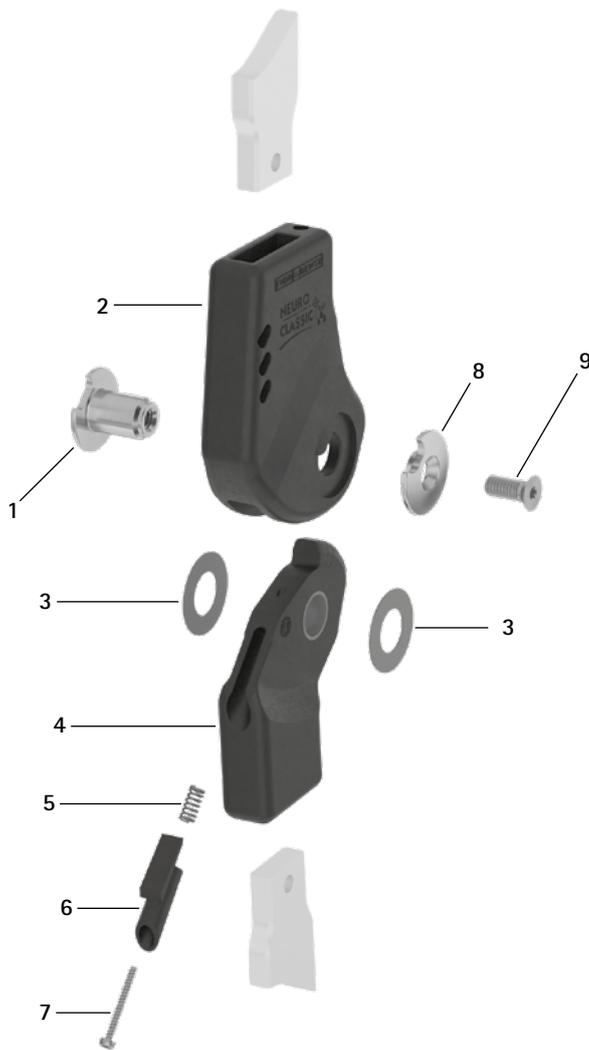
NEURO VARIO-SWING

NEURO ACTIVE
Articulation de genou modulaire

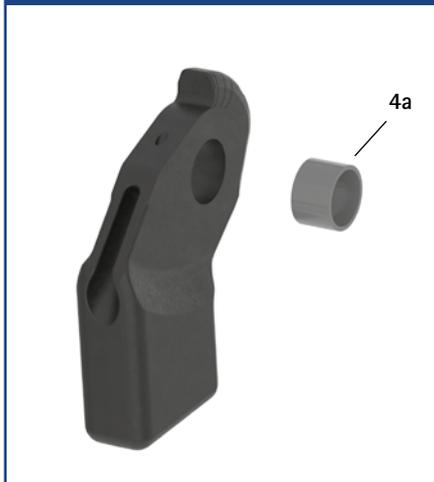
NEURO ACTIVE
Montant modulaire

NEURO CLASSIC Carbon

Pièces de rechange



Partie inférieure avec douille de guidage, prémontée (4)



Pièces de rechange				
Position	Référence pour largeur modulaire			Désignation
	14 mm	16 mm	20 mm	
1	SK0892-1/C	SK0893-1/C	SK0895-1/C	boulon à goupille fendue
2	SL0102-C	SL0103-C	SL0105-C	partie supérieure, droite, carbone
3	GS2009-*	GS2311-*	GS2413-*	rondelle de friction*
4	SK0812-2/C	SK0813-2/C	SK0815-2/C	partie inférieure de 5° avec douille de guidage, droite, hybride carbone-titane
4a	BP1009-L059	BP1211-L077	BP1412-L090	douille de guidage
5	FE1510-02	FE1510-02	FE1510-02	ressort de pression
6	SK9802-E005/C	SK9803-E005/C	SK9805-E005/C	butée d'extension de 5°
7	SC4402-L22	SC4402-L22	SC4402-L22	vis à tête cylindrique
8	SK0892-2/C	SK0893-2/C	SK0895-2/C	cache
9	SC1404-L10	SC1405-L14	SC1406-L14	vis à tête fraisée avec empreinte à denture multiple

* Rondelles de friction			
	Référence pour largeur modulaire		
	14 mm	16 mm	20 mm
Ø = 20 mm	Ø = 23 mm	Ø = 24 mm	
GS2009-040	GS2311-040	GS2413-040	
GS2009-045	GS2311-045	GS2413-045	
GS2009-050	GS2311-050	GS2413-050	
GS2009-055	GS2311-055	GS2413-055	
GS2009-060	GS2311-060	GS2413-060	

Les trois derniers chiffres de la référence indiquent l'épaisseur de la rondelle de friction, par exemple GS2009-040. Cette rondelle de friction a donc une épaisseur de 0,40 mm. Les rondelles de friction existent au total en cinq épaisseurs différentes. L'épaisseur d'une rondelle de friction est indiquée par des repères : par exemple, une rondelle de friction présentant deux rainures a une épaisseur de 0,40 mm, alors qu'une rondelle avec une encoche aura une épaisseur de 0,55 mm. Utilisez la broche de centrage pour rondelle de friction pour positionner les rondelles de friction.



➔ Vous trouverez les ancrés modulaires spéciaux pour la NEURO CLASSIC Carbon à partir de la page I10 du catalogue.

Articulations de genou modulaires résistantes à la saleté et à l'eau



Vous trouverez l'articulation de genou modulaire NEURO CLASSIC Carbon à partir de la page E70.1 du catalogue.
Vous trouverez l'articulation de genou modulaire NEURO LOCK Carbon à partir de la page G50.1 du catalogue.