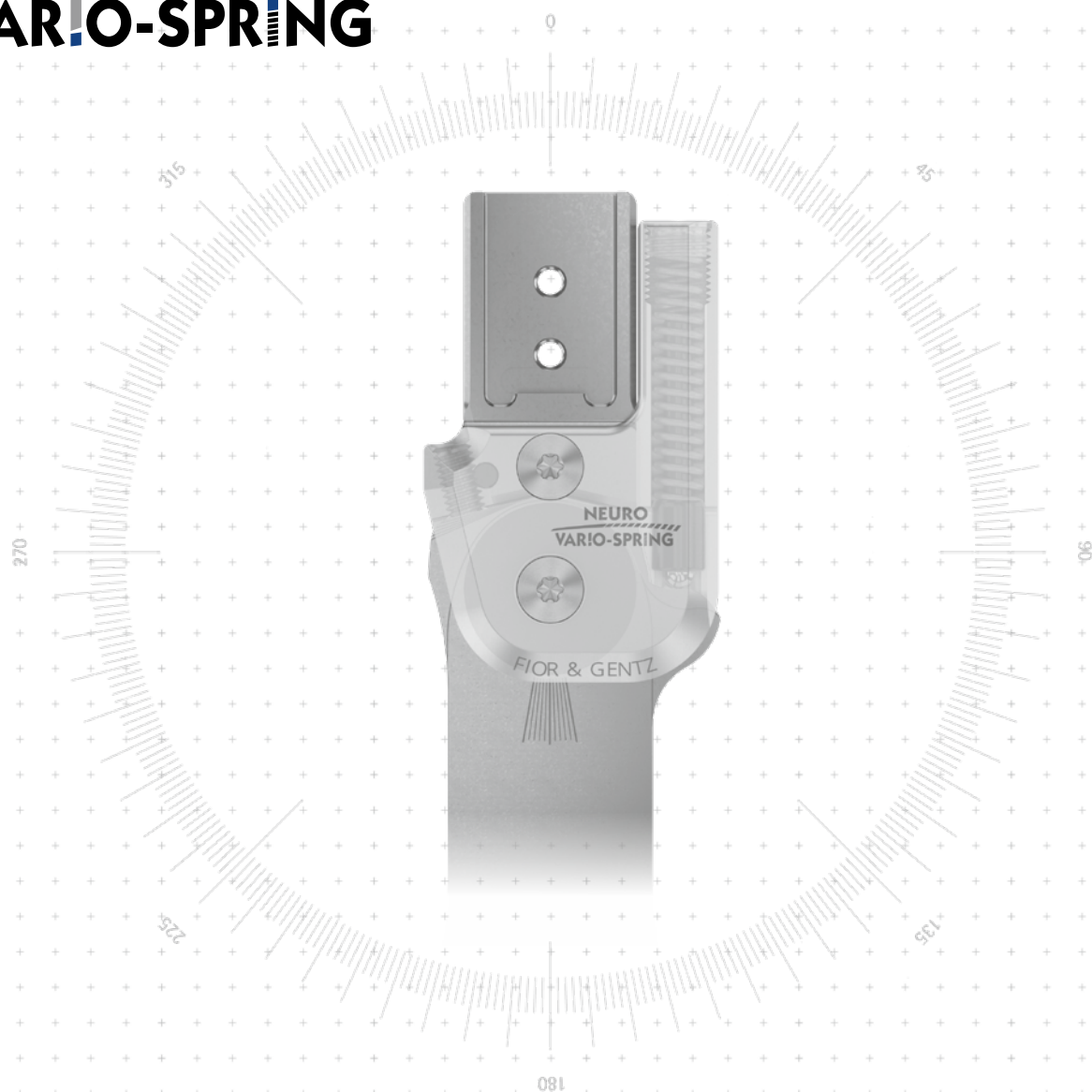


NEURO VARIO-SPRING



	Dorsalanschlag	Plantaranschlag
Hauptfunktion	 statisch	 ohne (mit Fußheberfunktion)
Anpassungsmöglichkeiten	einfellbar, justierbar	
Weitere Funktionen	ohne durch Einfeilen	
Das NEURO VARIO-SPRING Systemknöchelgelenk ist umrüstbar auf das NEURO VARIO-CLASSIC Systemknöchelgelenk durch Austauschen der Funktionseinheit gegen eine NEURO VARIO-CLASSIC Deckplatte.		
Das NEURO VARIO und das NEURO VARIO-CLASSIC Systemknöchelgelenk sind als Mitläufer für das NEURO VARIO-SPRING Systemknöchelgelenk einsetzbar.		



NEURO VARIO-CLASSIC

NEURO VARIO-CLASSIC 2

NEURO VARIO

NEURO VARIO 2

NEURO VARIO-SPRING

NEURO VARIO-SPRING 2

NEURO VARIO-SWING

NEURO VARIO-CLASSIC

NEURO VARIO-CLASSIC 2



14 mm

16 mm

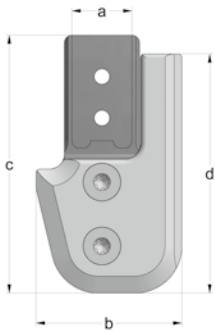
20 mm

NEURO VARIO

Gelenkmaße [mm]				
Maß	Bezeichnung	Systembreite a		
		14 mm	16 mm	20 mm
b	Gelenkkopfbreite	34	39	44
c	Gelenkhöhe	62,5	68,5	74
d	Deckplattenhöhe	57	63,5	69,5
	Gelenkdicke	11	11,5	12,5

NEURO VARIO 2

Gelenkgewichte [g]				
Material	ME	Systembreite		
		14 mm	16 mm	20 mm
Stahl	Stück	64	84	117
Titan	Stück	48	62	86



NEURO VARIO-SPRING

NEURO VARIO-SPRING 2

Das NEURO VARIO-SPRING Systemknöchelgelenk wird mit folgenden Artikeln ausgeliefert:	
Gewindesicherungsstift	
Orthesengelenkfett, 3 g	
Montage-/Gießdummy	

NEURO VARIO-SWING

- ➔ Systemfußbügel und Systemschienen/-anker bestellen Sie bitte separat.
- ➔ Systemfußbügel finden Sie ab Katalogseite B50.7.
- ➔ Systemschienen und Systemanker finden Sie ab Katalogseite I1.

gerade
Abb. 1nach innen gekröpft
Abb. 2nach außen gekröpft
Abb. 3

gerade (Abb. 1)

Material	Beinseite	ME	Artikelnummer für Systembreite		
			14 mm	16 mm	20 mm
Stahl	links lateral oder rechts medial	Stück	SF4202-L/ST	SF4203-L/ST	SF4205-L/ST
	links medial oder rechts lateral	Stück	SF4202-R/ST	SF4203-R/ST	SF4205-R/ST
Titan	links lateral oder rechts medial	Stück	SF4202-L/TI	SF4203-L/TI	SF4205-L/TI
	links medial oder rechts lateral	Stück	SF4202-R/TI	SF4203-R/TI	SF4205-R/TI

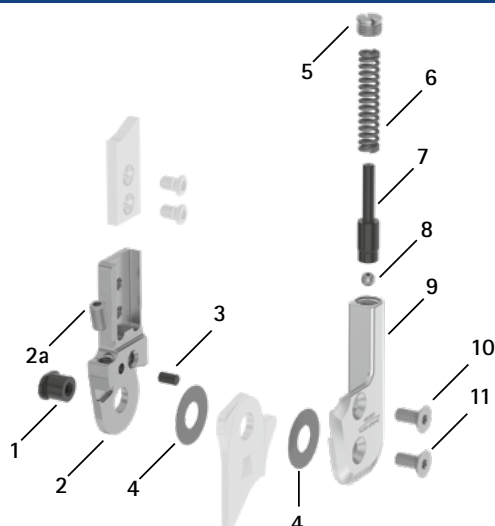
nach innen gekröpft (Abb. 2)

Material	Beinseite	ME	Artikelnummer für Systembreite		
			14 mm	16 mm	20 mm
Stahl	links lateral oder rechts medial	Stück	SF4222-L/ST	SF4223-L/ST	SF4225-L/ST
	links medial oder rechts lateral	Stück	SF4222-R/ST	SF4223-R/ST	SF4225-R/ST
Titan	links lateral oder rechts medial	Stück	SF4222-L/TI	SF4223-L/TI	SF4225-L/TI
	links medial oder rechts lateral	Stück	SF4222-R/TI	SF4223-R/TI	SF4225-R/TI

nach außen gekröpft (Abb. 3)

Material	Beinseite	ME	Artikelnummer für Systembreite		
			14 mm	16 mm	20 mm
Stahl	links lateral oder rechts medial	Stück	SF4242-L/ST	SF4243-L/ST	SF4245-L/ST
	links medial oder rechts lateral	Stück	SF4242-R/ST	SF4243-R/ST	SF4245-R/ST
Titan	links lateral oder rechts medial	Stück	SF4242-L/TI	SF4243-L/TI	SF4245-L/TI
	links medial oder rechts lateral	Stück	SF4242-R/TI	SF4243-R/TI	SF4245-R/TI

Ersatzteile



Ersatzteile

Pos.	Artikelnummer für Systembreite			Bezeichnung
	14 mm	16 mm	20 mm	
1	SB8559-L0620	SB9669-L0760	SB1069-L0810	Splintbolzen
2	SF0412-L/ST	SF0413-L/ST	SF0415-L/ST	Oberteil, links lateral oder rechts medial, gerade, Stahl (mit Justierschraube)
2	SF0412-R/ST	SF0413-R/ST	SF0415-R/ST	Oberteil, links medial oder rechts lateral, gerade, Stahl (mit Justierschraube)
2	SF0412-L/TI	SF0413-L/TI	SF0415-L/TI	Oberteil, links lateral oder rechts medial, gerade, Titan (mit Justierschraube)
2	SF0412-R/TI	SF0413-R/TI	SF0415-R/TI	Oberteil, links medial oder rechts lateral, gerade, Titan (mit Justierschraube)
2	SF0432-L/ST	SF0433-L/ST	SF0435-L/ST	Oberteil, links lateral oder rechts medial, nach innen gekröpft, Stahl (mit Justierschraube)
2	SF0432-R/ST	SF0433-R/ST	SF0435-R/ST	Oberteil, links medial oder rechts lateral, nach innen gekröpft, Stahl (mit Justierschraube)
2	SF0432-L/TI	SF0433-L/TI	SF0435-L/TI	Oberteil, links lateral oder rechts medial, nach innen gekröpft, Titan (mit Justierschraube)
2	SF0432-R/TI	SF0433-R/TI	SF0435-R/TI	Oberteil, links medial oder rechts lateral, nach innen gekröpft, Titan (mit Justierschraube)
2	SF0432-8L/ST	SF0433-8L/ST	SF0435-8L/ST	Oberteil, links lateral oder rechts medial, nach außen gekröpft, Stahl (mit Justierschraube)
2	SF0432-8R/ST	SF0433-8R/ST	SF0435-8R/ST	Oberteil, links medial oder rechts lateral, nach außen gekröpft, Stahl (mit Justierschraube)
2	SF0432-8L/TI	SF0433-8L/TI	SF0435-8L/TI	Oberteil, links lateral oder rechts medial, nach außen gekröpft, Titan (mit Justierschraube)
2	SF0432-8R/TI	SF0433-8R/TI	SF0435-8R/TI	Oberteil, links medial oder rechts lateral, nach außen gekröpft, Titan (mit Justierschraube)
2a	SC9605-L08ST	SC9606-L10ST	SC9606-L10ST	Justierschraube
3	GS4007	GS4007	GS4007	Gewindesicherungsstift
4	GS2009-*	GS2210-*	GS2611-*	Gleitscheibe*
5	SC2108-L04	SC2109-L05	SC2110-L05	Druckschraube
6	FE1634-02	FE2836-02	FE2752-02	Druckfeder, goldfarben
7	SF0342-75	SF0343-72	SF0345-81	Bolzen
8	KU1005-ST	KU1005-ST	KU1005-ST	Kugel
9	SF0462-L/AL	SF0463-L/AL	SF0465-L/AL	Deckplatte, links lateral oder rechts medial
9	SF0462-R/AL	SF0463-R/AL	SF0465-R/AL	Deckplatte, links medial oder rechts lateral
10	SC1405-L10	SC1405-L11	SC1405-L12	Senkschraube mit Innensechsrund
11	SC1405-L10	SC1405-L11	SC1406-L12	Senkschraube mit Innensechsrund (Achsschraube)
5-11	SF4972-L/AL	SF4973-L/AL	SF4975-L/AL	Funktionseinheit, links lateral oder rechts medial
5-11	SF4972-R/AL	SF4973-R/AL	SF4975-R/AL	Funktionseinheit, links medial oder rechts lateral

* Gleitscheiben

Artikelnummer für Systembreite		
14 mm	16 mm	20 mm
Ø = 20 mm	Ø = 22 mm	Ø = 26 mm
GS2009-040	GS2210-040	GS2611-040
GS2009-045	GS2210-045	GS2611-045
GS2009-050	GS2210-050	GS2611-050
GS2009-055	GS2210-055	GS2611-055
GS2009-060	GS2210-060	GS2611-060

Die letzten drei Ziffern der Artikelnummer stehen für die Dicke der Gleitscheibe, z. B. GS2009-040. Die Dicke dieser Gleitscheibe ist 0,40 mm. Insgesamt sind die Gleitscheiben in fünf Dicken erhältlich. Die Dicke einer Gleitscheibe wird durch die Markierungen angezeigt. Eine Gleitscheibe mit zwei Rillen hat beispielsweise eine Dicke von 0,40 mm, während eine Gleitscheibe mit einer Kerbe eine Dicke von 0,55 mm besitzt.

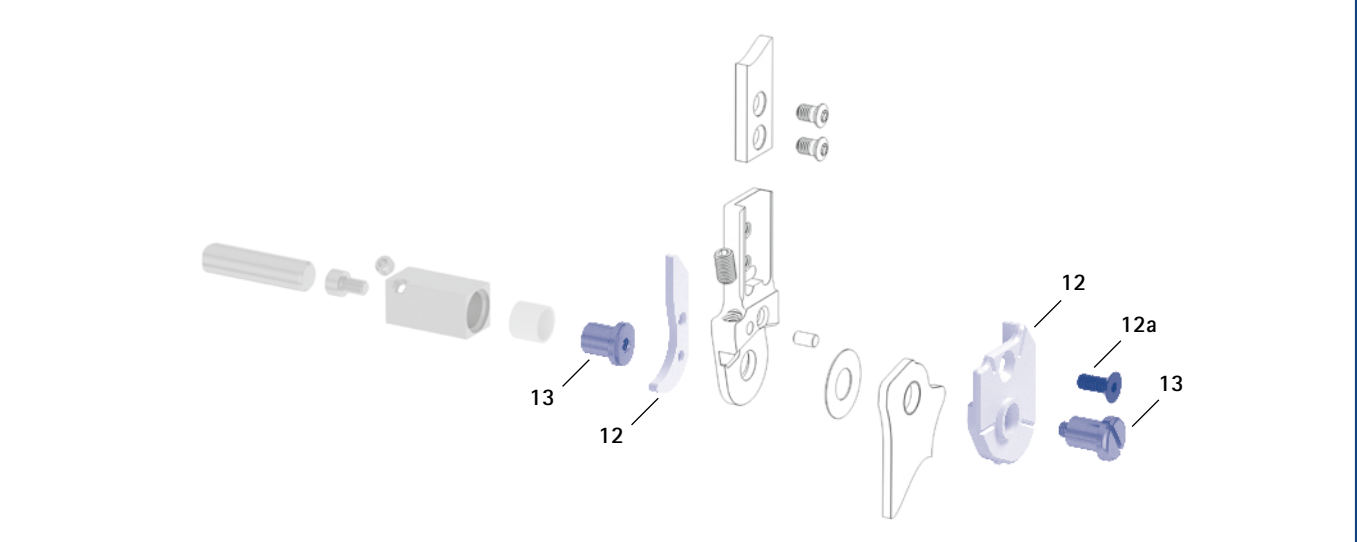


0,40 mm 0,45 mm 0,50 mm 0,55 mm 0,60 mm

➔ Systemfußbügel finden Sie ab Katalogseite B50.7.

➔ Systemschienen und Systemanker finden Sie ab Katalogseite I1.

Montage-/Gießdummys und Gelenkaufnahmen



Montage-/Gießdummys und Gelenkaufnahmen					
Pos.	Artikelnummer für Systembreite			Bezeichnung	ME
	14 mm	16 mm	20 mm		
12	SF0942-L	SF0943-L	SF0945-L	Montage-/Gießdummy, links lateral oder rechts medial, 2-teilig (2 Dummys mit Schraube)	Satz
12	SF0942-R	SF0943-R	SF0945-R	Montage-/Gießdummy, links medial oder rechts lateral, 2-teilig (2 Dummys mit Schraube)	Satz
12a	SC1055-L12	SC1055-L12	SC1055-L12	Senkschraube mit Innensechskant	Stück
13	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	Gelenkaufnahme	Stück
	4/B	5/C	7/C	Laserbeschriftung	-

- ➔ Montage-/Gießdummys sind im Lieferumfang der Systemgelenke enthalten.
- ➔ Einen Überblick über unsere Werkzeuge bekommen Sie ab Katalogseite J1.
- ➔ Die Gelenkaufnahmen und die entsprechenden Laserbeschriftungen finden Sie auch im Werkzeugkoffer auf den Katalogseiten J15 und J16.

Systemfußbügel NEURO VARIO-SPRING – gekröpft

NEURO VARIO-CLASSIC

NEURO VARIO-CLASSIC 2

NEURO VARIO

NEURO VARIO 2

NEURO VARIO-SPRING

NEURO VARIO-SPRING 2

NEURO VARIO-SWING



Niet-Fußbügel



Einguss-/Prepreg-Fußbügel



Tiefzieh-Fußbügel



Seitenansicht

Allgemeine Maße der Systemfußbügel

Maß [mm]	Systembreite		
	14 mm	16 mm	20 mm
Dicke	2,5	3,0	3,0
Halsbreite	23,2	26,6	30,8
Bohrungsdurchmesser	8,5	9,6	10,5

gekröpft

Bezeichnung	Beinseite	ME	Artikelnummer und Maße für Systembreite		
			14 mm	16 mm	20 mm
Niet-Fußbügel	links lateral oder rechts medial	Stück	FB4082-L/ST4	FB4093-L/ST4	FB4095-L/ST5
	links medial oder rechts lateral		FB4082-R/ST4	FB4093-R/ST4	FB4095-R/ST5
Länge ab Bohrungsmitte [mm]			124	144	164
Gewicht [g]			67	106	134
Einguss-/Prepreg-Fußbügel	links lateral oder rechts medial	Stück	FB4182-L/ST1	FB4193-L/ST1	FB4195-L/ST1
	links medial oder rechts lateral		FB4182-R/ST1	FB4193-R/ST1	FB4195-R/ST1
Länge ab Bohrungsmitte [mm]			50	58	68
Gewicht [g]			32	52	68
Tiefzieh-Fußbügel	links lateral oder rechts medial	Stück	FB4282-L/ST2	FB4293-L/ST2	FB4295-L/ST3
	links medial oder rechts lateral		FB4282-R/ST2	FB4293-R/ST2	FB4295-R/ST3
Länge ab Bohrungsmitte [mm]			61	67	73
Gewicht [g]			32	50	61



Niet-Fußbügel



Einguss-/Prepreg-Fußbügel



Tiefzieh-Fußbügel



Schuhplatten-Fußbügel

gerade

Bezeichnung	ME	Artikelnummer und Maße für Systembreite		
		14 mm	16 mm	20 mm
Niet-Fußbügel	Stück	FB4082-ST/4	FB4093-ST/4	FB4095-ST/5
Länge ab Bohrungsmitte [mm]		125	145	165
Gewicht [g]		67	106	134
Einguss-/Prepreg-Fußbügel	Stück	FB4182-ST/1	FB4193-ST/1	FB4195-ST/1
Länge ab Bohrungsmitte [mm]		51	59	69
Gewicht [g]		32	52	68
Tiefzieh-Fußbügel	Stück	FB4282-ST/2	FB4293-ST/2	FB4295-ST/3
Länge ab Bohrungsmitte [mm]		62	68	74
Gewicht [g]		32	50	61
Schuhplatten-Fußbügel	Stück	-	FB3553-ST/5	FB3555-ST/6
Länge ab Bohrungsmitte [mm]		-	165	185
Gewicht [g]		-	91	104
Einsteckbreite* [mm]		-	22	22

* Bei dem Schuhplatten-Fußbügel entspricht die Einsteckbreite der Halsbreite.

Ersatzteile Systemfußbügel

Pos.	Artikelnummer für Systembreite			Bezeichnung
	14 mm	16 mm	20 mm	
1	BR1009-L025	BR1110-L030	BR1211-L030	Gleitbuche

→ Alle Systemfußbügel des NEURO VARIO-SPRING Systemknöchelgelenks werden mit integrierter Gleitbuche ausgeliefert.

Informationen zur Verarbeitung

Niet-Fußbügel:

→ Dieser Systemfußbügel wird mit dem Fußteil vernietet.

Einguss-/Prepreg-Fußbügel:

→ Dieser Systemfußbügel wird in das Fußteil einlamiert.

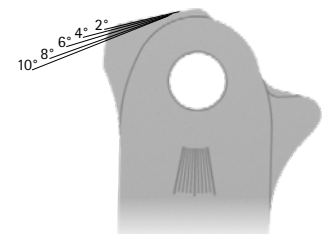
Tiefzieh-Fußbügel:

→ Dieser Systemfußbügel wird in thermoplastisch verformbare Kunststoffe eingebettet. Er kann auch einlamiert werden.

Schuhplatten-Fußbügel:

→ Dieser Systemfußbügel wird in Schuhplatten gesteckt.

Ersatzteile Systemfußbügel



- Im Kopfbereich ist jeder Systemfußbügel mit Hilfslinien versehen, die ein präzises Einfeilen in Dorsalextension erleichtern.
- Bewegungsfreiheit in Plantarflexion bis max. 30°
- Im Halsbereich ist jeder Systemfußbügel mit Hilfslinien versehen, mit denen man den Gelenkwinkel ablesen kann.