

Outils FIOR & GENTZ



Pages de catalogue pour des outils

Paragraphe	À partir de la page
réalisation du négatif plâtré	K2
positionnement des axes de rotation	K3
outils pour l'alignement parallèle des articulations de cheville modulaires et affectation des outils	K5
outils pour l'alignement parallèle des articulations de genou modulaires/montants modulaires et affectation des outils	K7
pièces de rechange pour outils	K9
outils divers	K11
mallette à outils	K13

h-Cast

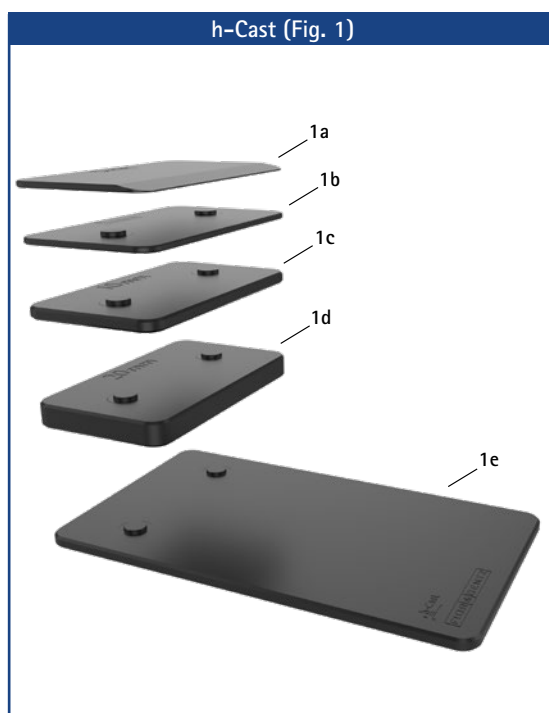


e-Cast



h-Cast		
Fig.	Référence	Désignation
1	WE3200	h-Cast
1a	WE3200-1/5	plaque supérieure
1b	WE3200-1/4	plaque avec tenon, 5 mm
1c	WE3200-1/3	plaque avec tenon, 10 mm
1d	WE3200-1/2	plaque avec tenon, 20 mm
1e	WE3200-1/1	plaque inférieure avec tenons

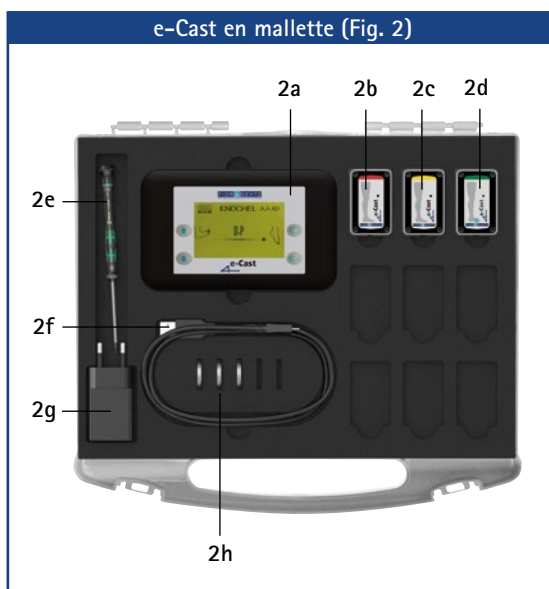
Application : détermination d'une différence de hauteur du talon/longueur des jambes.
Positionnement du patient en position normale.



e-Cast en mallette		
Fig.	Référence	Désignation
2	WE3400	e-Cast en mallette
2 a	ET3400-T	appareil de commande
2b	ET3410-WE	capteur pour cuisse
2c	ET3420-WE	capteur pour jambe
2d	ET3430-WE	capteur pour pied
2e	WZ2067-T08	tournevis, six pans creux, T 8x60 mm
2f	ET0710	câble USB
2g	ET0780	bloc d'alimentation USB
2h	ET0830-2450*	3 piles pour capteurs e-Cast*
non repr.	KL4200	48 points adhésifs pour fixation des capteurs
non repr.	KL4601	28 rondelles pour repérage des axes de rotation, autocollantes

* En cas de commande ultérieure de l'article, l'unité de vente ne contient qu'une seule pile.

Application : vérification de l'angle de flexion de l'articulation pendant la réalisation du négatif plâtre



Accessoires pour e-Cast		
Fig.	Référence	Désignation
2b, 2c et 2d	ET3400-WE	jeu de capteurs e-Cast pour la réalisation du négatif plâtre

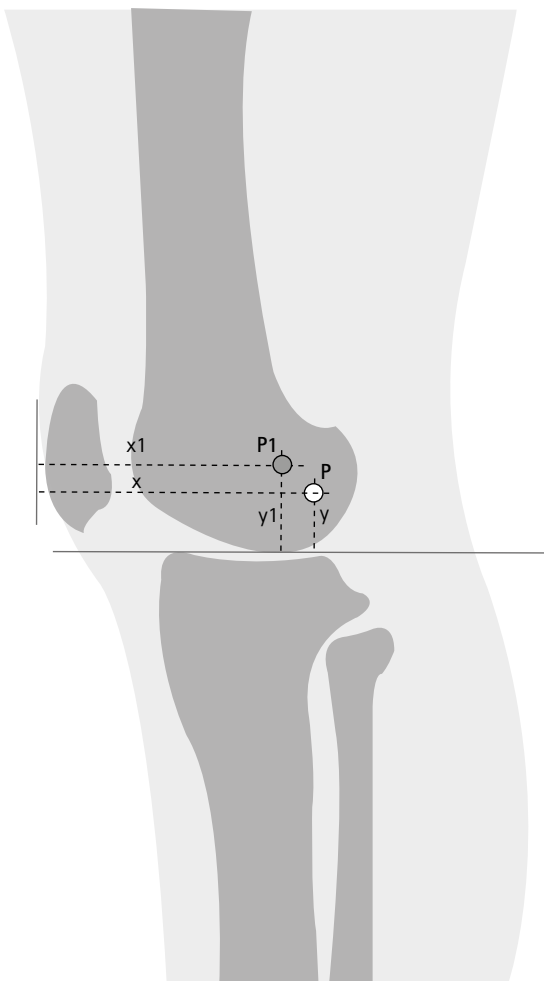
Articulation de genou :

Le positionnement de l'axe de rotation mécanique à hauteur du genou est calculé par le Configurateur d'orthèse à l'aide de la mesure a-p.

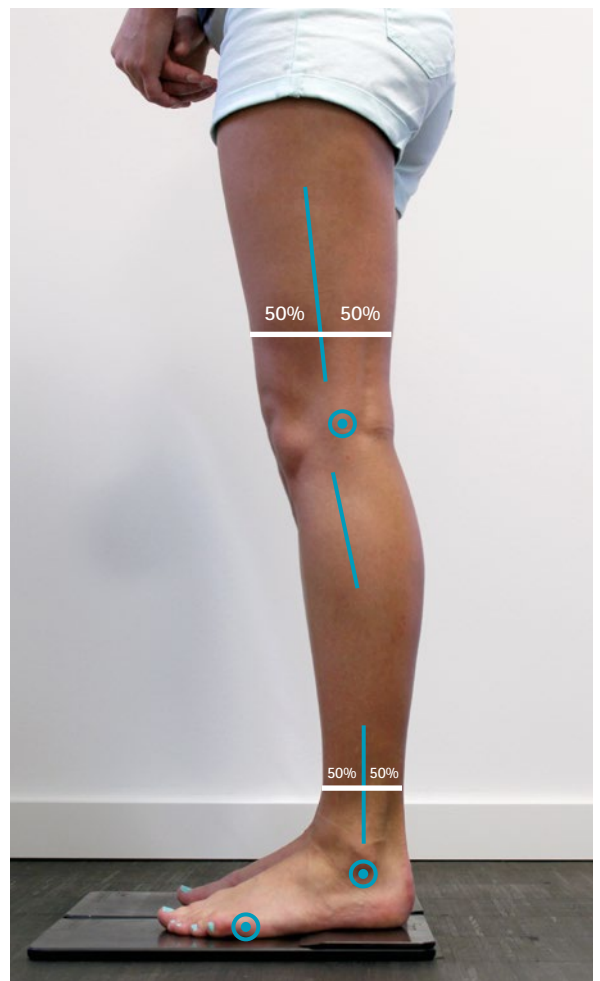
Le Configurateur d'orthèse permet de calculer l'axe de rotation anatomique de compromis selon Nietert P1 exact et l'axe de rotation mécanique P précis pour l'orthèse que vous planifiez. Nous vous recommandons de placer l'articulation orthétique du genou exactement sur l'axe de rotation mécanique P calculé. Marquez pour cela le point P sur la jambe du patient en vous conformant à notre technique de fabrication. L'axe d'ajustage pour plâtrage (voir page J4 du catalogue) devra ultérieurement être percé dans le négatif à ce point P.

Pourquoi l'axe de rotation mécanique P diverge-t-il de l'axe de rotation anatomique de compromis selon Nietert P1 ?

Comme la flexion et l'extension du genou humain s'effectuent par un mouvement combiné de déroulement et de glissement, l'axe de rotation anatomique se déplace sur une courbe polaire. L'axe de rotation anatomique de compromis P1 représente sur un seul point le centrage le plus précis possible des différents axes de rotation de la courbe polaire. Pour les patients ayant une force musculaire saine, il est indiqué de placer l'axe de l'articulation orthétique du genou sur l'axe de rotation anatomique de compromis selon Nietert. Pour les patients avec une déficience des muscles responsables du maintien du genou et de la hanche, l'axe de rotation de l'articulation orthétique de genou doit impérativement se trouver derrière l'axe de rotation anatomique de compromis afin d'assurer un meilleur maintien mécanique du genou. Le degré de déficience des groupes musculaires concernés détermine la position de l'axe de rotation mécanique derrière l'axe de rotation anatomique de compromis. En raison de l'écart de la courbe polaire, l'axe de rotation mécanique doit aussi se trouver plus bas afin de diminuer le décalage vers le haut et vers le bas de la coque fémorale sur la jambe du patient.



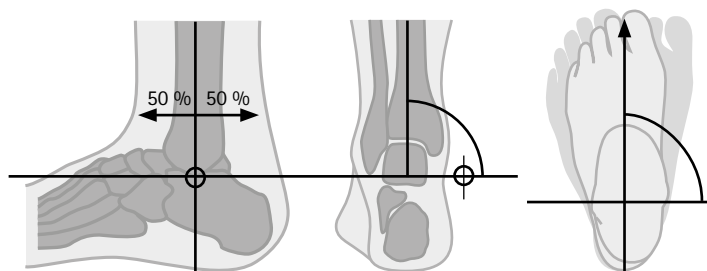
P1 = axe de rotation anatomique de compromis
P = axe de rotation mécanique



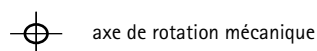
Lorsque l'axe de rotation est positionné sur le point optimal, le montant traverse d'environ 50 % le déport vers l'arrière intégré des articulations de genou modulaires. Veuillez utiliser notre Configurateur d'orthèse :



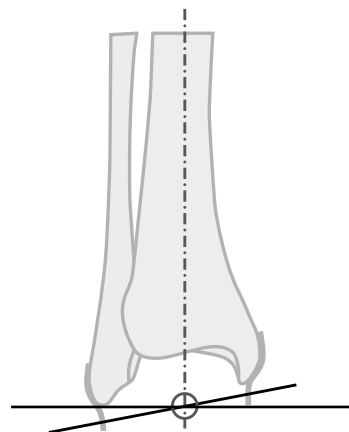
Articulation de cheville : positionnement correct de l'axe de rotation mécanique à hauteur de la cheville d'après l'étude d'Isman/Inman*



L'axe mécanique est positionné sur le plan frontal à la hauteur de l'extrémité inférieure du péroné. L'axe mécanique à hauteur de la cheville est orienté vers le centre de la jambe, suit une ligne parallèle au sol et forme un angle droit avec la direction du mouvement en tenant compte de la rotation externe individuelle.



* Isman RE, Inman VT (1969) : Anthropometric Studies of the Human Foot and Ankle. Biomechanics Laboratory University of California.



Axe anatomique à hauteur de la cheville sur le plan frontal (Isman et Inman, 1969)

Dans la position recommandée, l'axe mécanique croise tous les axes fonctionnels (axe anatomique à hauteur de la cheville et axe longitudinal tibial). L'axe de compromis doit réduire le plus possible le décalage indésirable de l'orthèse et la contrainte supplémentaire subie par l'appareil ligamentaire. Il peut être nécessaire, en fonction des chaussures portées, de placer l'axe de rotation plus haut, ce qui peut toutefois nuire au bon fonctionnement de l'articulation mécanique en raison du déplacement consécutif de l'orthèse.

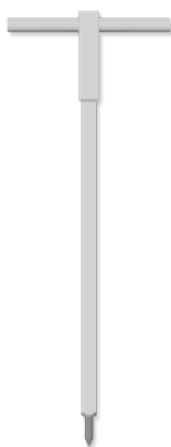


Fig. 1

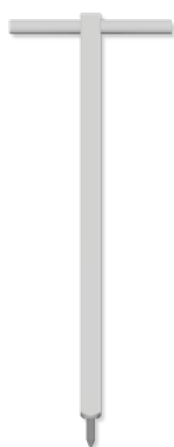


Fig. 2



Axe d'ajustage pour plâtrage en utilisation



Fig. 3



Fig. 4

Axe d'ajustage pour plâtrage (Fig. 1-2)

Fig.	Référence	Désignation	Unité
1	JA1001	axe d'ajustage pour plâtrage 11 x 11 x 300 mm pour articulations de cheville modulaires de 10 et 12 mm	pièce
2	JA1000	axe d'ajustage pour plâtrage 15 x 15 x 300 mm pour toutes les articulations modulaires de 14, 16, 20 et 24 mm ainsi que pour les articulations de genou modulaires de 12 mm	pièce

Application : l'axe d'ajustage pour plâtrage percé dans les axes de rotation mécanique tracés sur le négatif plâtré sert de substitut pour les porteurs (voir page K5 du catalogue).

Pied à coulisse (Fig. 3)

Fig.	Référence	Désignation	Unité
3	WZ3000-32	pied à coulisse, plage de mesure de 0 à 320 mm	pièce

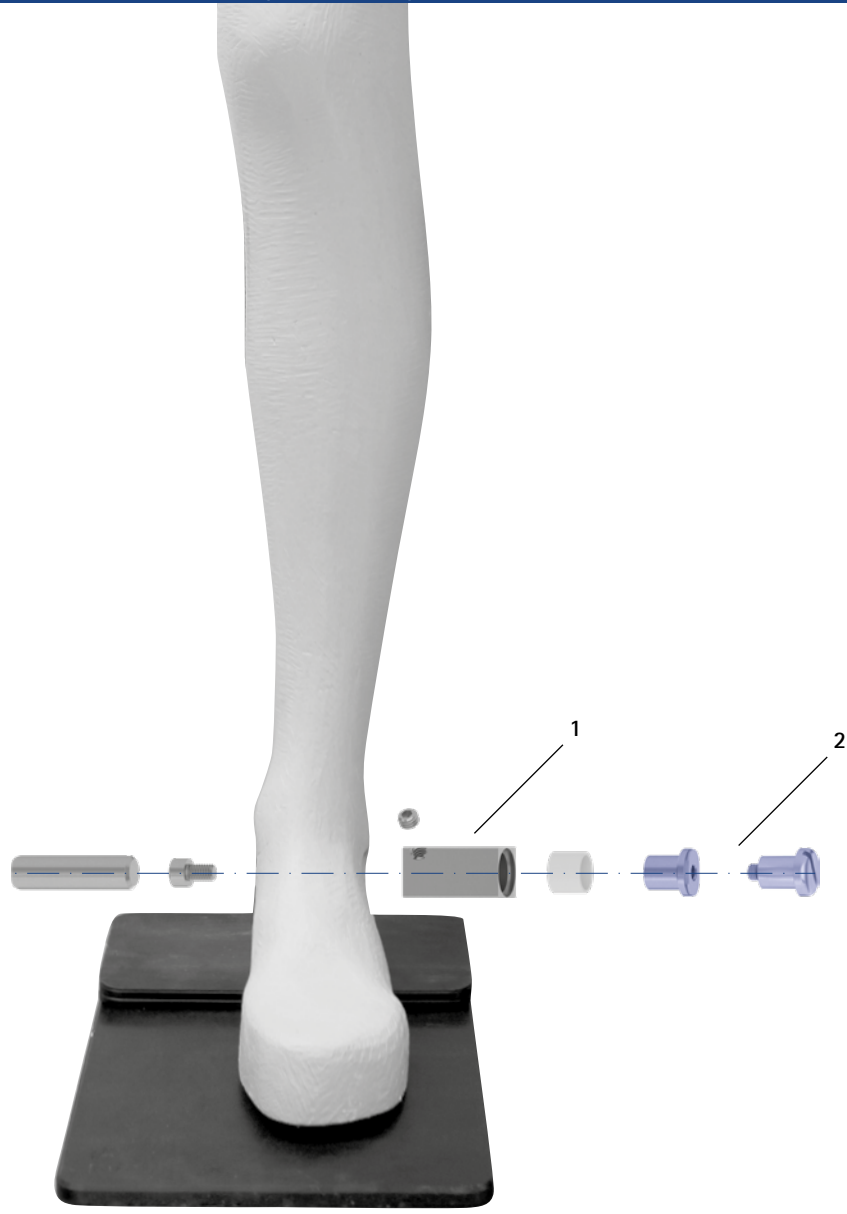
Application : calcul de la mesure a-p à hauteur du genou











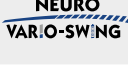





Compas de mesure (Fig. 4)

Fig.	Référence	Désignation	Unité
4	WZ3001-02	compas de mesure	pièce

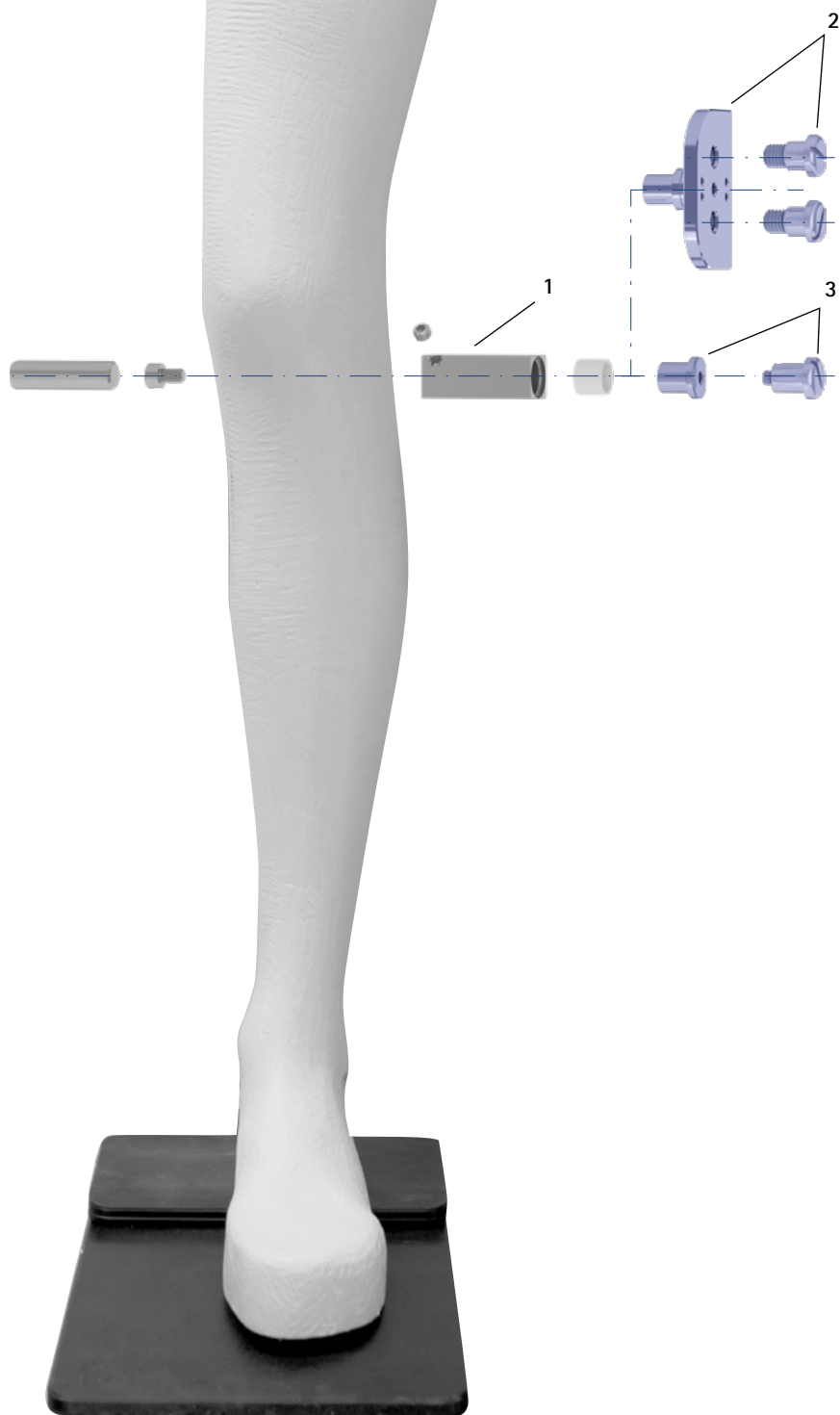
Application : pour déterminer l'épaisseur de la semelle de la chaussure














Éléments porteurs et dispositifs de retenue

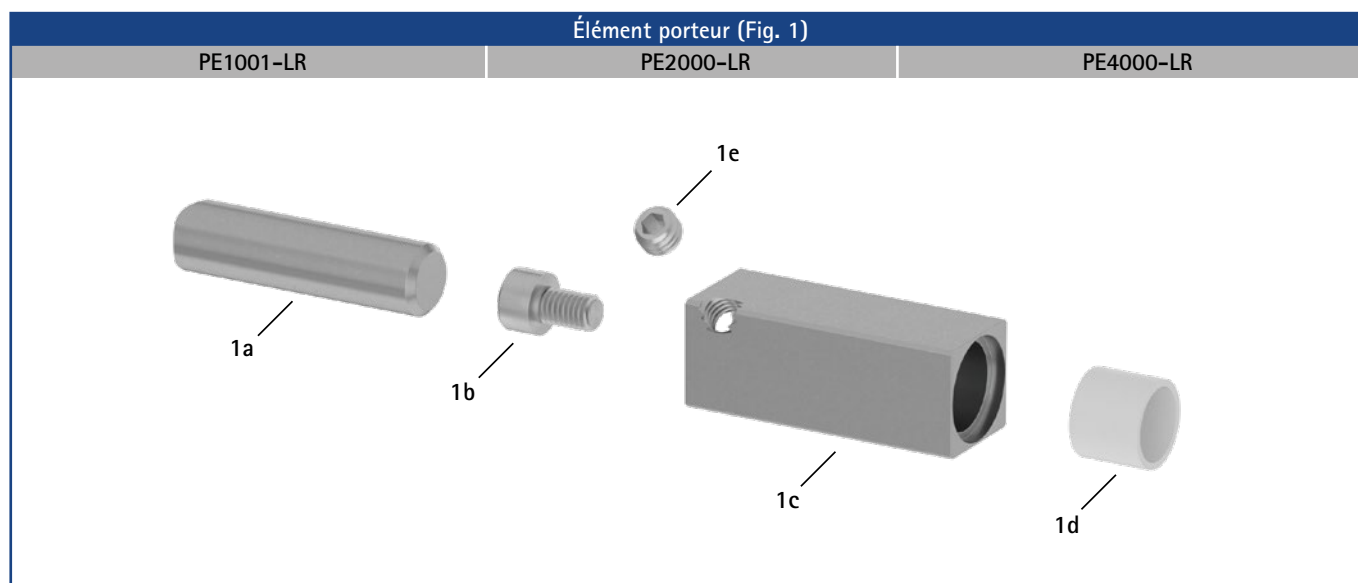


Éléments porteurs et dispositifs de retenue							
Articulations de cheville modulaires	Outils	Références pour largeur modulaire					
		10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm
	élément porteur (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	dispositif de retenue (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	élément porteur (1)	-	-	-	PE4000-LR	-	-
	dispositif de retenue (2)	-	-	-	PE1025-LR	-	-
	élément porteur (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	dispositif de retenue (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	élément porteur (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	dispositif de retenue (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	élément porteur (1)	-	-	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	dispositif de retenue (2)	-	-	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	élément porteur (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	dispositif de retenue (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	élément porteur (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	dispositif de retenue (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	élément porteur (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	dispositif de retenue (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	élément porteur (1)	-	-	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	dispositif de retenue (2)	-	-	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	élément porteur (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	dispositif de retenue (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	élément porteur (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	dispositif de retenue (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	élément porteur (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	dispositif de retenue (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	élément porteur (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR
	dispositif de retenue (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	PE1127-LR
	élément porteur (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	dispositif de retenue (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	élément porteur (1)	-	-	-	-	PE4000-LR	-
	dispositif de retenue (2)	-	-	-	-	PE1025-LR	-
	élément porteur (1)	-	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	dispositif de retenue (2)	-	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1025-LR	PE1025-LR	-

Éléments porteurs et dispositifs de retenue

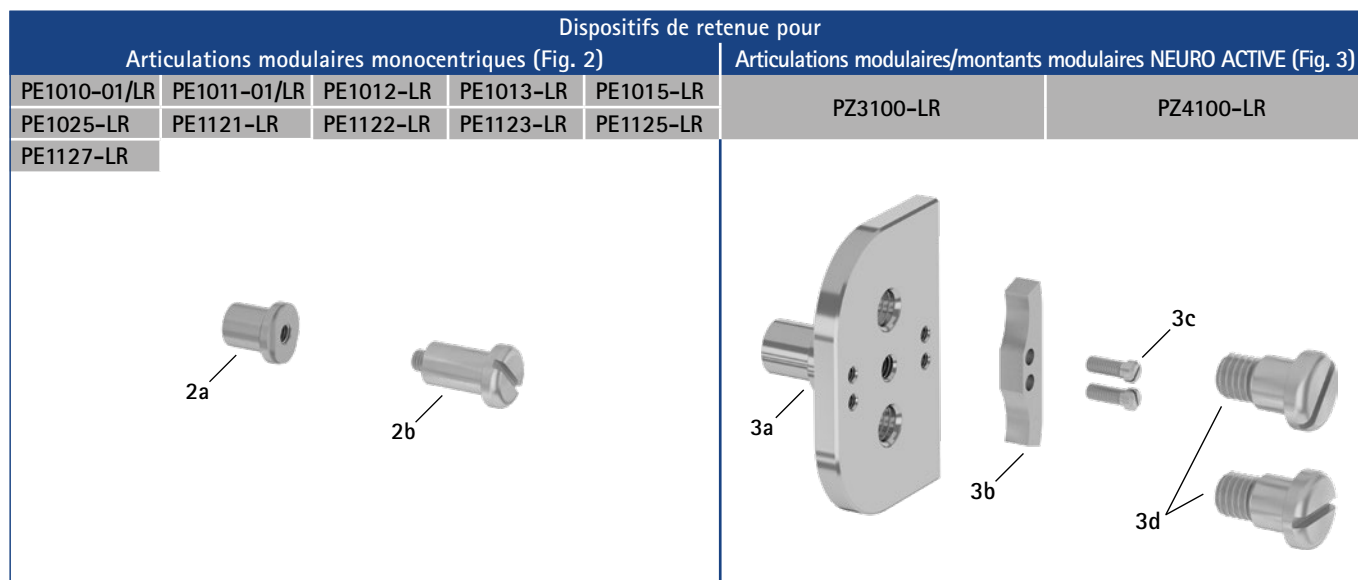


Éléments porteurs et dispositifs de retenue						
Articulations de genou modulaires et montants modulaires	Outils	Références pour largeur modulaire				
		10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm
	élément porteur (1)	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	dispositif de retenue (3)	-	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	PE1025-LR
	élément porteur (1)	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	dispositif de retenue (3)	-	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	PE1025-LR
	élément porteur (1)	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	dispositif de retenue (3)	-	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	PE1025-LR
	élément porteur (1)	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	dispositif de retenue (3)	-	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	PE1025-LR
	élément porteur (1)	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	dispositif de retenue (3)	-	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	PE1025-LR
	élément porteur (1)	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	dispositif de retenue (3)	-	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	PE1025-LR
	élément porteur (1)	PE2000-LR	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	dispositif de retenue (2)	PZ4100-LR	-	PZ4100-LR	PZ3100-LR	PZ3100-LR
	élément porteur (1)	-	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	dispositif de retenue (3)	-	-	PE1012-LR	PE1122-LR	PE1123-LR
	élément porteur (1)	-	-	-	PE2000-LR	PE2000-LR
	dispositif de retenue (3)	-	-	-	PE1015-LR	PE1025-LR
	élément porteur (1)	-	-	-	PE2000-LR	PE2000-LR
	dispositif de retenue (3)	-	-	-	PE1015-LR	PE1025-LR
	élément porteur (1)	-	-	-	-	PE2000-LR
	dispositif de retenue (3)	-	-	-	-	PE1025-LR
	élément porteur (1)	-	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	dispositif de retenue (3)	-	-	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1015-LR
	élément porteur (1)	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	dispositif de retenue (3)	-	PE1121-LR	PE1122-LR	PE1123-LR	PE1125-LR
 Fonction de verrouillage	élément porteur (1)	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	dispositif de retenue (3)	-	PE1121-LR	PE1122-LR	PE1123-LR	PE1125-LR
 Fonction de verrouillage réglable par crans	élément porteur (1)	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	dispositif de retenue (3)	-	PE1121-LR	PE1122-LR	PE1123-LR	PE1125-LR
	élément porteur (1)	-	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	dispositif de retenue (3)	-	-	PE1012-LR	PE1122-LR	PE1123-LR



Élément porteur (Fig. 1)				
Outil	Fig.	Désignation	Référence	Quantité
PE1001-LR	1a	matériau rond, aluminium	RM0050-AL060	1
	1b	vis à tête cylindrique avec fente	SC2104-L04	1
	1c	carré : 11 x 11 x 20 mm	PE0102-02	1
	1d	douille en polyamide	BP0908-L05	1
	1e	vis sans tête à six pans creux	SC9604-L04	1
PE2000-LR	1a	matériau rond, aluminium	RM0120-AL100	1
	1b	vis à tête cylindrique à six pans creux	SC4005-L08	1
	1c	carré : 15 x 15 x 40 mm	PE0102-01	1
	1d	douille en polyamide	BP1210-L10	1
	1e	vis sans tête à six pans creux	SC9606-L04ST	1
PE4000-LR	1a	matériau rond, aluminium	RM0080-AL100	1
	1b	vis à tête cylindrique à six pans creux	SC4005-L08	1
	1c	carré : 15 x 15 x 30 mm	PE0102-00	1
	1d	douille en polyamide	BP1210-L10	1
	1e	vis sans tête à six pans creux	SC9606-L04ST	1

Pièces de rechange pour matériau rond			
Référence	Fig.	Désignation	Unité
RM0300-AL100	non repr.	matériau rond, aluminium, longueur 300 mm	pièce



Dispositifs de retenue pour les articulations modulaires monocentriques (Fig. 2)

Outil	Fig.	Contenu de la livraison	Référence	Quantité
PE1010-01/LR	2a	dispositif de retenue	PE0102-07	1
	2b	vis de retenue	SC4034-L14/1	1
PE1011-01/LR	2a	dispositif de retenue	PE0102-08	1
	2b	vis de retenue	SC4034-L18/1	1
PE1012-LR	2a	dispositif de retenue	PE0102-10	1
	2b	vis de retenue	SC4035-L13	1
PE1013-LR	2a	dispositif de retenue	PE0102-11	1
	2b	vis de retenue	SC4035-L14	1
PE1015-LR	2a	dispositif de retenue	PE0102-11	1
	2b	vis de retenue	SC4035-L15	1
PE1025-LR	2a	dispositif de retenue	PE0102-11	1
	2b	vis de retenue	SC4035-L15/1	1
PE1121-LR	2a	dispositif de retenue	PE0102-09	1
	2b	vis de retenue	SC4034-L18/1	1
PE1122-LR	2a	dispositif de retenue	PE0102-10	1
	2b	vis de retenue	SC4035-L17	1
PE1123-LR	2a	dispositif de retenue	PE0102-11	1
	2b	vis de retenue	SC4035-L20	1
PE1125-LR	2a	dispositif de retenue	PE0102-11	1
	2b	vis de retenue	SC4035-L22/1	1
PE1127-LR	2a	dispositif de retenue	PE0102-12	1
	2b	vis de retenue	SC4035-L18	1

Dispositifs de retenue pour les articulations modulaires/montants modulaires NEURO ACTIVE (Fig. 3)

Outil	Fig.	Contenu de la livraison	Référence	Quantité
PZ3100-LR	3a	dispositif de retenue	PZ0310	1
	3b	butée de flexion de 5°	BK9051-F005	1
	3c	vis à tête cylindrique avec fente	SC2103-L08	2
	3d	vis de retenue	SC4048-L16	2
PZ4100-LR	3a	dispositif de retenue	PZ0410	1
	non repr.	butée de flexion de 0°	KS9402-F000	1
	3b	butée de flexion de 5°	KS9402-F005	1
	3c	vis à tête cylindrique avec fente	SC2103-L05	2
	3d	vis de retenue	SC4038-L16	2



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

Vis avec écrou moleté pour essai (Fig. 1)

Référence	Désignation	Unité
PS2000-010	10 vis avec écrou moleté pour essai (vis M3 x 20)	paquet

Application : vissage des embrasses et des montants modulaires pour la fabrication d'une orthèse prête à essayer

Alésoir (Fig. 2)

Référence	Désignation	Unité
WZ1225-070	alésoir 7,0 mm, H7	pièce
WZ1225-080	alésoir 8,0 mm, H7	pièce
WZ1225-096	alésoir 9,6 mm, H7	pièce
WZ1225-105	alésoir 10,5 mm, H7	pièce
WZ1225-115	alésoir 11,5 mm, H7	pièce
WZ1225-130	alésoir 13 mm, H7	pièce
WZ1225-150	alésoir 15 mm, H7	pièce

Application : alésage du trou du boulon à goupille fendue permettant d'insérer la douille pour réparation

Outil de montage de la plaque supérieure (Fig. 3)

Référence	Désignation	Unité
WE9303-SF	outil de montage de la plaque supérieure pour les articulations de cheville modulaires NEURO SPRING et NEURO VARIO-SPRING, largeur modulaire 16 et 20 mm	pièce

Application : pour faciliter la mise en tension des ressorts de pression de l'ensemble fonctionnel lors du montage des articulations de cheville modulaires NEURO SPRING et NEURO VARIO-SPRING

Broche de centrage pour rondelle de friction (Fig. 4)

Référence	Désignation	Unité
WE5500	broche de centrage pour rondelle de friction pour les articulations de cheville modulaires NEURO SWING Carbon et NEURO CLASSIC Carbon et les articulations de genou modulaires NEURO LOCK Carbon et NEURO CLASSIC Carbon	pièce

Application : pour le positionnement des rondelles de friction lors du montage des articulations de cheville modulaires NEURO SWING Carbon et NEURO CLASSIC Carbon et des articulations de genou modulaires NEURO LOCK Carbon et NEURO CLASSIC Carbon

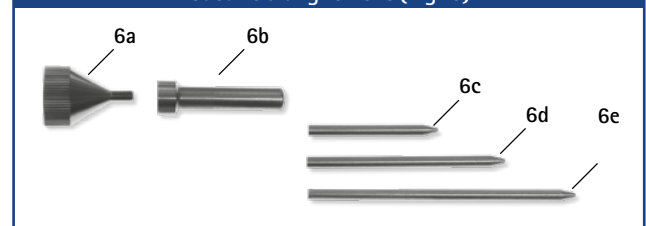
Gabarit de montage/stratification étrier de pied modulaire (Fig. 5)

Référence pour largeur modulaire			Désignation	Unité
14 mm	16 mm	20 mm		
SF0912-1	SF0913-1	SF0915-1	gabarit de montage/stratification pour étrier de pied modulaire	pièce

Application : pour positionner l'étrier de pied modulaire lors de la fabrication d'un nouveau support plantaire ou lors du remplacement de l'étrier de pied modulaire. Grâce au gabarit de montage/stratification, il n'est pas nécessaire de fabriquer une nouvelle orthèse, car il remplace la partie supérieure de l'articulation.

Gabarit d'alignement

Fig.	Référence	Désignation
6	PS1000	gabarit d'alignement
6a	PS0102	vis à centrer
6b	PS0101	douille de guidage
6c	PS0100-L060	broche d'alignement, longueur : 60 mm
6d	PS0100-L090	broche d'alignement, longueur : 90 mm
6e	PS0100-L120	broche d'alignement, longueur : 120 mm

Gabarit d'alignement (Fig. 6)

Application : contrôle de l'alignement parallèle aux orthèses des articulation de genou et de la - cheville et des étriers de pied

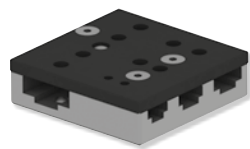


Fig. 7

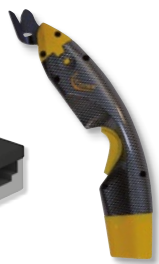


Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12



Fig. 13



Fig. 14



Fig. 15



Fig. 16



Fig. 17

Gabarit de perçage (Fig. 7)

Référence	Désignation	Unité
BS1000	gabarit de perçage pour toutes les largeurs modulaires	pièce

Application : perçage précis des trous dans les montants modulaires de toutes les largeurs modulaires (cf. montants modulaires à partir de la page J1 du catalogue)

Easy Cutter (Fig. 8)

Référence	Désignation	Unité
WZ8083-01	ciseaux électriques pour couper les fibres d'aramide et de carbone	pièce

Pièces de rechange pour Easy Cutter

Référence	Désignation	Unité
WZ8083-01/1	tête de coupe pour ciseaux électriques Easy Cutter	pièce

Application : coupe précise des courbures et coupes droites des matériaux techniques, synthétiques et naturels (cf. matériaux à partir de la page L1 du catalogue)

Clé à denture multiple (Fig. 9-15)

Fig.	Référence	Désignation	Unité
9	WZ5114-T06	clé à denture multiple, poignée en T, T6	pièce
10	WZ5114-T08	clé à denture multiple, poignée en T, T8	pièce
11	WZ5114-T10	clé à denture multiple, poignée en T, T10	pièce
12	WZ5114-T15	clé à denture multiple, poignée en T, T15	pièce
13	WZ5114-T20	clé à denture multiple, poignée en T, T20	pièce
14	WZ5114-T25	clé à denture multiple, poignée en T, T25	pièce
15	WZ5114-T30	clé à denture multiple, poignée en T, T30	pièce

Application : vissage et dévissage des vis avec empreinte à denture multiple

Tournevis à tête sphérique à six pans creux (Fig. 16-17)

Fig.	Référence	Désignation	Unité
16	WZ5112-3010	tournevis à tête sphérique à six pans creux, 3 x 100 mm	pièce
16	WZ5112-4010	tournevis à tête sphérique à six pans creux, 4 x 100 mm	pièce
17	WZ5112-5010	tournevis à tête sphérique à six pans creux, 5 x 100 mm	pièce

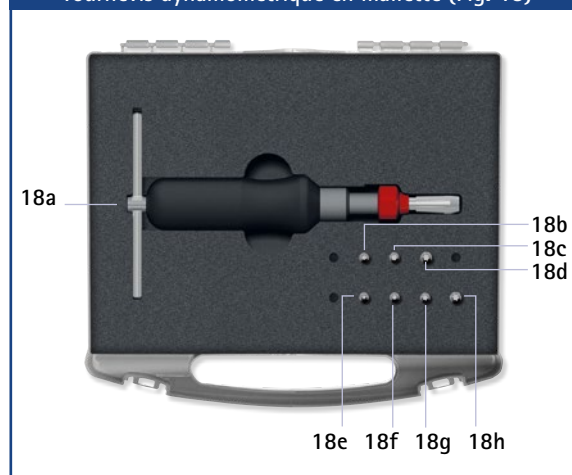
Application : vissage et dévissage de la vis de réglage sur orthèse

Tournevis dynamométrique en mallette

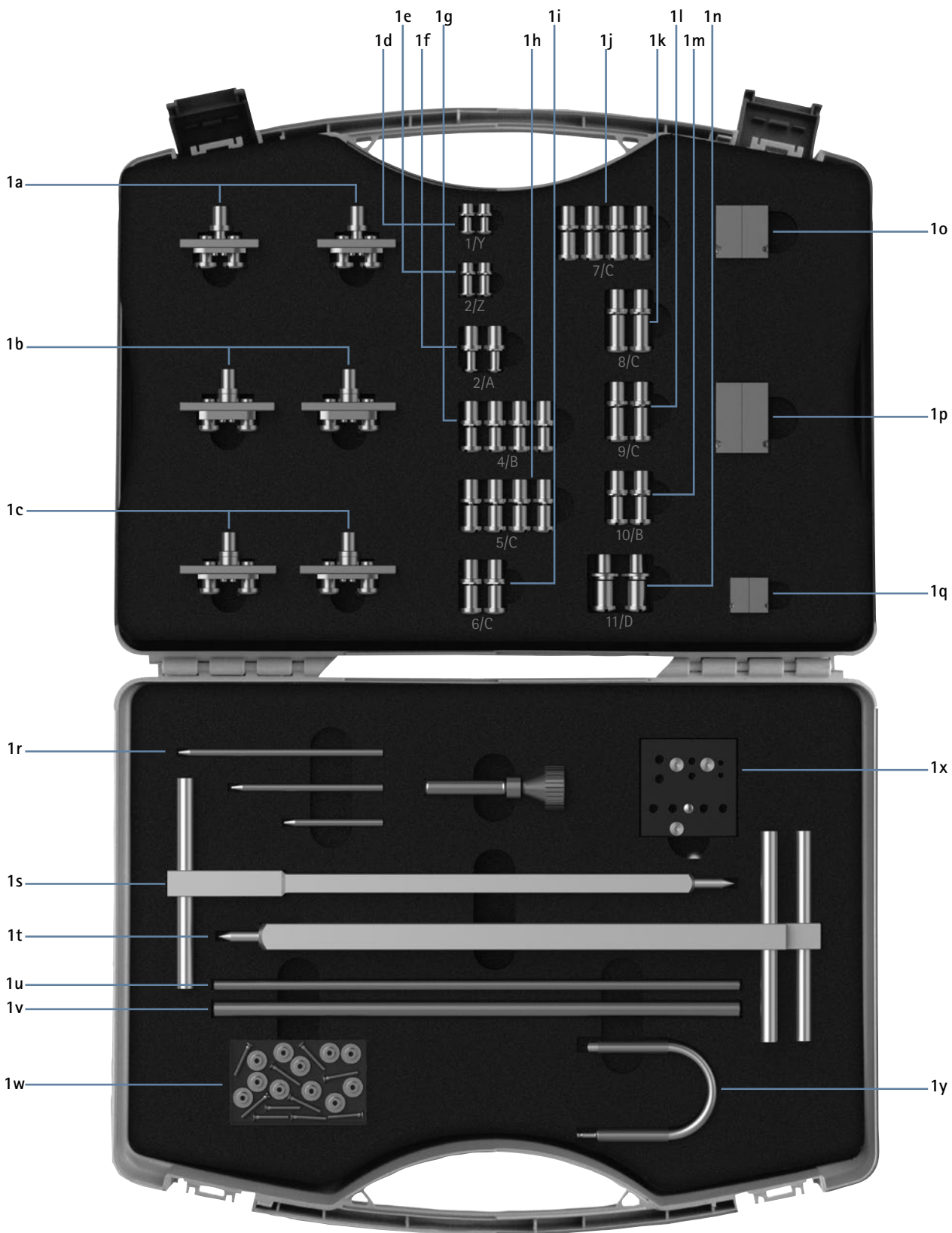
Fig.	Référence	Désignation
18	WZ5500	tournevis dynamométrique en mallette avec 7 embouts
18a	-	tournevis dynamométrique, 1-6 Nm
18b	WZ5600-I30	embout, six pans creux, 3 mm, longueur 25 mm, pour vis M5
18c	WZ5600-I40	embout, six pans creux, 4 mm, longueur 25 mm, pour vis M6
18d	WZ5604-T10	embout, empreinte à denture multiple, TX10, longueur 25 mm, pour vis M3 et pour vis de compression* 10 mm
18e	WZ5604-T15	embout, six pans creux, TX15, longueur 25 mm, pour vis M4
18f	WZ5604-T20	embout, empreinte à denture multiple, TX20, longueur 25 mm, pour vis M5/ M6 et pour vis de compression* 12 mm
18 g	WZ5604-T25	embout, empreinte à denture multiple, TX25, longueur 25 mm, uniquement pour vis de compression* 14/16/20 mm
18h	WZ5604-T30	embout, empreinte à denture multiple, TX30, longueur 25 mm, pour vis M6

* NEURO CLASSIC-SPRING, NEURO CLASSIC-SWING, NEURO VARIO-CLASSIC 2, NEURO VARIO 2, NEURO VARIO-SPRING 2, NEURO VARIO-SWING, NEURO SWING-CLASSIC, NEURO SWING, NEURO SWING 2 et NEURO HiSWING

Application : serrage de vis à un couple défini

Tournevis dynamométrique en mallette (Fig. 18)

Mallette à outils (Fig. 1)



Montants modulaires et ancrages modulaires

Outils

Matériaux

Mallette à outils				
Fig.	Référence	Désignation	Quantité	Page du catalogue
1	WK1000	Werkzeugkoffer komplett, gefüllt mit Werkzeugen	1	K13
-	WK1000-0	Werkzeugkoffer mit leeren Schaumstoffeinlegeböden zur eigenen Befüllung	1	-
1a	PZ4100-LR	dispositifs de retenue pour les articulations modulaires/montants modulaires NEURO ACTIVE de 10 et 14 mm avec segments dentés*, distance entre axes de 16 mm	2	K10 -
1b	PZ3100-LR	dispositifs de retenue pour les articulations modulaires/montants modulaires NEURO ACTIVE de 16 et 20 mm	2	K10
1c	PZ2100-LR	dispositifs de retenue pour les montants avec segments dentés*, distance entre axes de 22 mm	2	-
1d	PE1010-01/LR	dispositifs de retenue pour toutes les articulations de cheville modulaires de 10 mm (inscription au laser : 1/Y)	2	
1e	PE1011-01/LR	dispositifs de retenue pour toutes les articulations de cheville modulaires de 12 mm (inscription au laser : 2/Z)	2	
1f	PE1121-LR	dispositifs de retenue pour NEURO FLEX MAX et NEURO LOCK MAX de 12 mm (inscription au laser : 2/A)	2	
1g	PE1012-LR	dispositifs de retenue pour toutes les articulations de cheville modulaires de 14 mm ainsi que pour les articulations de genou NEURO CLASSIC zero, NEURO VARIO zero, NEURO CLASSIC, NEURO VARIO, NEURO VARIO 2 et NEURO VARIO-SWING de 12 mm et NEURO CLASSIC Carbon, NEURO LOCK et NEURO LOCK Carbon de 14 mm (inscription au laser : 4/B)	4	
1h	PE1013-LR	dispositifs de retenue pour toutes les articulations de cheville modulaires de 16 mm, à l'exception de la NEURO SWING Carbon de 16 mm, ainsi que pour les articulations de genou modulaires NEURO CLASSIC zero, NEURO VARIO zero, NEURO CLASSIC, NEURO VARIO, NEURO VARIO 2 et NEURO VARIO-SWING de 14 mm et NEURO LOCK de 16 mm (inscription au laser : 5/C)	4	
1i	PE1015-LR	dispositifs de retenue pour NEURO MATIC et NEURO TRONIC de 16 mm ainsi que NEURO LOCK de 20 mm (inscription au laser : 6/C)	2	K10
1j	PE1025-LR	dispositifs de retenue pour toutes les articulations de cheville modulaires de 20 mm, la NEURO SWING Carbon et la NEURO CLASSIC Carbon de 16 mm, les articulation modulaires NEURO MATIC, NEURO TRONIC et NEURO HiTRONIC de 20 mm ainsi que pour la NEURO CLASSIC zero, la NEURO VARIO zero, la NEURO CLASSIC, la NEURO VARIO, la NEURO VARIO 2 et la NEURO VARIO-SWING de 16 et 20 mm (inscription au laser : 7/C)	4	
1k	PE1125-LR	dispositifs de retenue pour NEURO FLEX MAX et NEURO LOCK MAX de 20 mm (inscription au laser : 8/C)	2	
1l	PE1123-LR	dispositifs de retenue pour la NEURO FLEX MAX et la NEURO LOCK MAX de 16 mm ainsi que la NEURO LOCK Carbon et la NEURO CLASSIC Carbon de 20 mm (inscription au laser : 9/C)	2	
1m	PE1122-LR	dispositifs de retenue pour la NEURO FLEX MAX et la NEURO LOCK MAX de 14 mm ainsi que la NEURO CLASSIC Carbon et la NEURO LOCK Carbon de 16 mm (inscription au laser : 10/B)	2	
1n	PE1127-LR	dispositifs de retenue pour NEURO SWING de 24 mm (inscription au laser : 11/D)	2	
1o	PE4000-LR	élément porteur, technique de modelage, carré : 15 x 15 x 30 mm pour toutes les articulations de cheville modulaires de 14, 16, 20 et 24 mm	2	
1p	PE2000-LR	élément porteur, technique de modelage, carré : 15 x 15 x 40 mm pour toutes les articulations de cheville modulaires	2	K9
1q	PE1001-LR	élément porteur, technique de modelage, carré : 11 x 11 x 20 mm pour toutes les articulations de cheville modulaires de 10 et 12 mm	2	
1r	PS1000	gabarit d'alignement	1	K11
1s	JA1001	axe d'ajustage pour plâtrage 11 x 11 x 300 mm pour toutes les articulations de cheville modulaires de 10 et 12 mm	1	
1t	JA1000	axe d'ajustage pour plâtrage 15 x 15 x 300 mm pour toutes les articulations de cheville/de genou modulaires de 14, 16, 20 et 24 mm ainsi que les articulations de genou modulaires de 12 mm	2	K4
1u	RM0300-AL060	matériau rond, aluminium, 6 x 300 mm	1	
1v	RM0300-AL100	matériau rond, aluminium, 10 x 300 mm	1	K9
1w	PS2000-010	vis avec écrou moleté pour essai	10	K11
1x	BS1000	gabarit de perçage	1	K12
1y	WE9303-SF	outil de montage de la plaque supérieure pour les articulations de cheville modulaires avec fonction de relèvement du pied, largeur modulaire de 16 et 20 mm	1	K11

* Vous trouverez les montants d'articulations avec segments dentés dans notre catalogue **Articulated Side Bars for Knee Orthoses**. (en anglais)

Application : les outils contenus dans la mallette à outils sont destinés entre autres à l'alignement parallèle des articulations modulaires FIOR & GENTZ. Vous trouverez des informations détaillées sur les différents outils dans les pages correspondantes du catalogue.

La mallette à outils avec compartiments mousse vides peut servir à ranger de façon rationnelle les outils déjà achetés de FIOR & GENTZ.