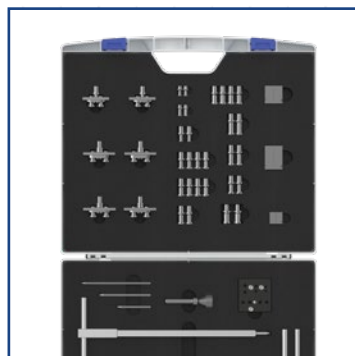


## Strumenti FIOR & GENTZ



### Pagine del catalogo dedicate agli strumenti

Paragrafo	Da pagina
Realizzazione del calco negativo in gesso	K2
Posizionamento dei punti di rotazione	K3
Strumenti per l'allineamento parallelo delle articolazioni tibiotarsiche modulari e attribuzione degli strumenti	K5
Strumenti per l'allineamento parallelo delle articolazioni per ginocchio modulari/stecche articolari modulari e attribuzione degli strumenti	K7
Ricambi per strumenti	K9
Altri strumenti	K11
Valigetta portastrumenti	K15



h-Cast		
Fig.	Codice articolo	Descrizione
1	WE3200	h-Cast
1a	WE3200-1/5	piastra di copertura
1b	WE3200-1/4	piastra con perni, 5 mm
1c	WE3200-1/3	piastra con perni, 10 mm
1d	WE3200-1/2	piastra con perni, 20 mm
1e	WE3200-1/1	piastra di base con perni

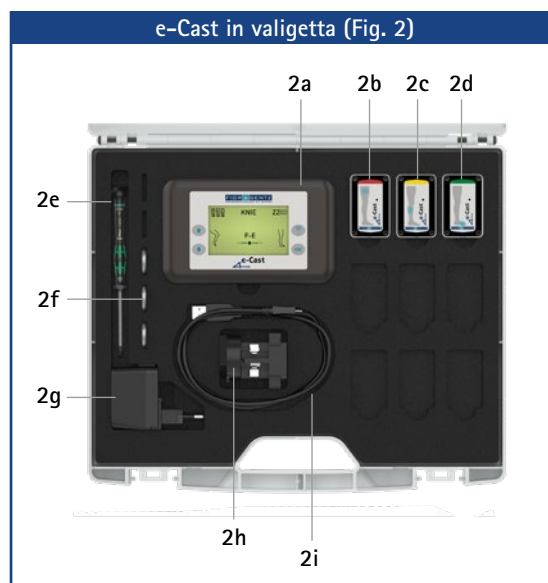
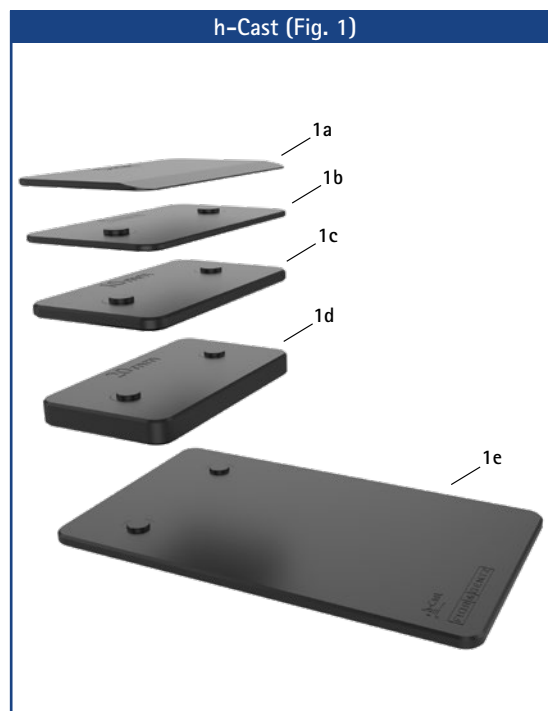
Destinazione d'uso: per rilevare una differenza nell'altezza del tacco/nella lunghezza delle gambe. Per portare il paziente in posizione fisiologica.

e-Cast in valigetta		
Fig.	Codice articolo	Descrizione
2	WE3400	e-Cast in valigetta
2a	ET3400-T	dispositivo di comando
2b	ET3410-WE	senore per zona femorale
2c	ET3420-WE	senore per zona inferiore della gamba
2d	ET3430-WE	senore per zona del piede
2e	WZ2067-T08	cacciavite a esagono incassato, T8 x 60 mm
2f	ET0830-2450*	3 x batterie per sensori e-Cast*
2g-2h	ET0780-01	alimentatore con adattatori primari per Europa, USA/ Giappone, Gran Bretannia, Australia
2i	ET0710	cavo di ricarica
senza fig.	KL4200	punti autoadesivi per il fissaggio dei sensori, 48 pezzi
senza fig.	KL4601	rondelle per il contrassegno del punto di rotazione, autoadesive, 28 pz.

\* Quando si riordina l'articolo, viene fornita solo una batteria come unità di vendita.

Destinazione d'uso: per verificare gli angoli dell'articolazione durante la realizzazione del calco negativo in gesso.

Accessori per e-Cast		
Fig.	Codice articolo	Descrizione
2b, 2c e 2d	ET3400-WE	set di sensori e-Cast per la realizzazione del calco negativo in gesso

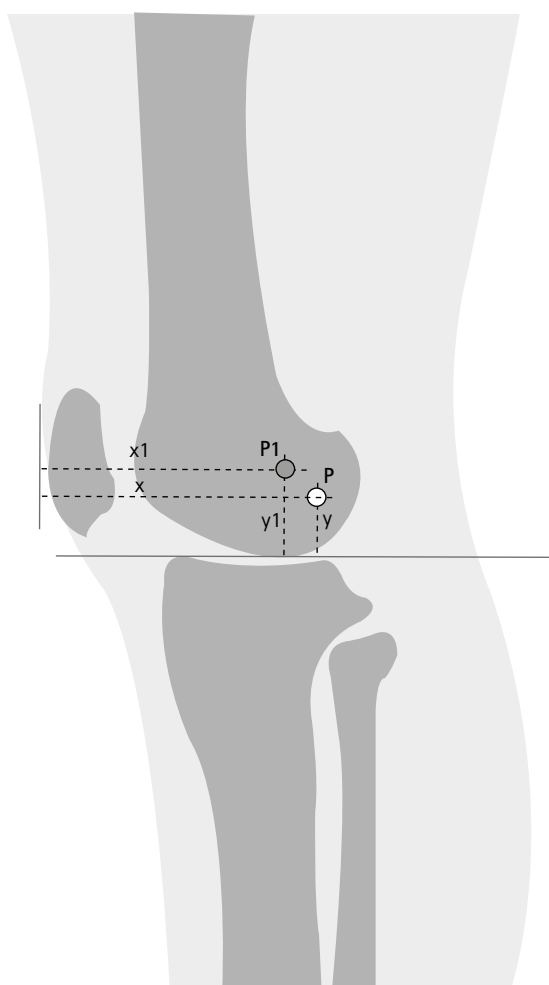


**Articolazione per ginocchio:** la posizione del punto di rotazione meccanico all'altezza del ginocchio viene calcolato dal configuratore ortesico attraverso la misura ap.

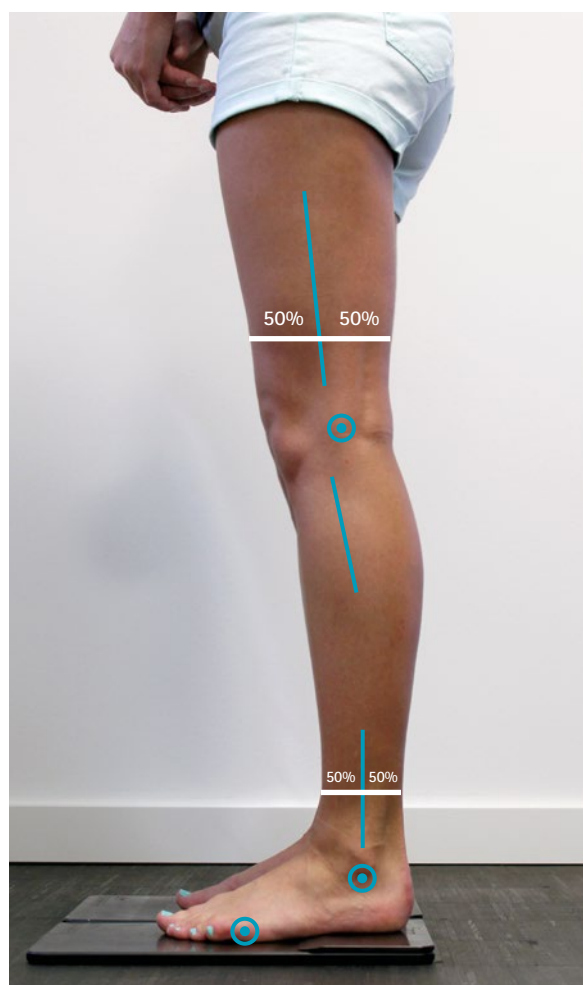
Per l'ortesi pianificata il configuratore ortesico ha calcolato l'esatto punto di rotazione di compromesso anatomico secondo Nietert P1 e l'esatto punto di rotazione meccanico P. Noi raccomandiamo di posizionare l'articolazione del ginocchio dell'ortesi esattamente in corrispondenza di questo punto di rotazione meccanico calcolato (P). A tale scopo, contrassegnare il punto P sulla gamba del paziente conformemente alla nostra tecnica di lavoro. Successivamente viene forato l'asse di registro sul calco negativo in gesso (vedere pagina J4 del catalogo) in questo punto P.

**Perché il punto di rotazione meccanico (P) non coincide con il punto di rotazione di compromesso anatomico secondo Nietert (P1)?**

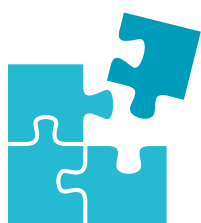
In fase di flessione ed estensione, il punto di rotazione anatomico si sposta lungo una curva polare a causa del movimento di rotazione e scivolamento compiuto dall'articolazione del ginocchio umano. Il punto di rotazione di compromesso anatomico (P1) rappresenta il punto di centraggio più esatto possibile dei singoli punti di rotazione lungo la curva polare. Nei pazienti la cui forza muscolare non è pregiudicata, è utile posizionare l'asse dell'articolazione del ginocchio dell'ortesi in corrispondenza del punto di rotazione di compromesso anatomico secondo Nietert. Nei pazienti con insufficienza muscolare che pregiudica la sicurezza del ginocchio e dell'anca, il punto di rotazione per l'articolazione del ginocchio dell'ortesi deve essere arretrato rispetto al punto di rotazione di compromesso anatomico, in modo da aumentare la sicurezza meccanica del ginocchio. La misura dell'arretramento del punto di rotazione meccanico rispetto al punto di rotazione di compromesso anatomico dipende dal grado di insufficienza presentato dai gruppi muscolari interessati. A causa dello scostamento dalla curva polare, il punto di rotazione meccanico deve risultare allo stesso modo più basso per ridurre lo spostamento verso l'alto e verso il basso che la scocca per coscia compie sulla gamba del paziente.



P1 = punto di rotazione di compromesso anatomico  
P = punto di rotazione meccanico



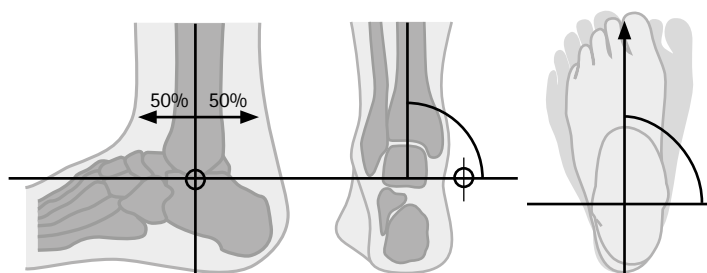
Se il punto di rotazione è stato posizionato in modo ottimale, la stecca corre circa a metà dell'offset posteriore integrato dell'articolazione per ginocchio modulare. Vi invitiamo a utilizzare il nostro configuratore ortesico:




**Configuratore ortesico**



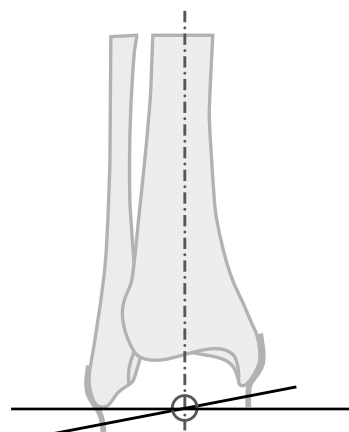
Articolazione tibiotarsica: posizione corretta del punto di rotazione meccanico all'altezza della caviglia secondo lo studio di Isman/Inman\*



L'asse meccanico sul piano frontale è posizionato all'altezza dell'estremità inferiore della fibula. L'asse meccanico all'altezza della caviglia è allineato al centro della parte inferiore della gamba, è parallelo a terra ed è perpendicolare alla direzione di movimento nel rispetto della rotazione esterna individuale.

 Punto di rotazione meccanico

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



Asse anatomico ad altezza della caviglia visto frontalmente (Isman e Inman, 1969)

Nella posizione raccomandata l'asse meccanico interseca tutti gli assi funzionali (asse anatomico all'altezza della caviglia e asse longitudinale della tibia). Grazie all'asse di compromesso uno spostamento involontario dell'ortesi ed un carico aggiuntivo dei legamenti sono ridotti al minimo. A seconda del tipo di calzatura, può essere necessario posizionare il punto di rotazione più in alto. Di conseguenza, la funzione dell'articolazione meccanica può risultare pregiudicata dal movimento dell'ortesi che ne deriva.

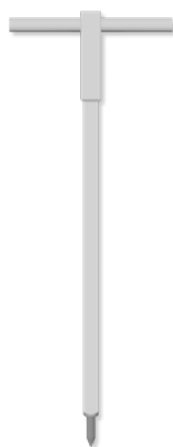


Fig. 1



Fig. 2



Asse di registro del gesso in uso



Fig. 3



Fig. 4

**Asse di registro del gesso (Fig. 1-2)**

Fig.	Codice articolo	Descrizione	Unità
1	JA1001	asse di registro del gesso 11 x 11 x 300 mm per articolazioni tibiotarsiche modulari 10 e 12 mm	pezzo
2	JA1000	asse di registro del gesso 15 x 15 x 300 mm per tutte le articolazioni tibiotarsiche modulari 14, 16, 20 e 24 mm nonché per articolazioni per ginocchio modulari 12 mm.	pezzo

Destinazione d'uso: l'asse di registro del gesso viene forato attraverso i punti di rotazione meccanici marcati sul calco negativo in gesso e funge così da segnaposto per il supporto di base (vedere da pagina K5 del catalogo).

**Calibro (Fig. 3)**

Fig.	Codice articolo	Descrizione	Unità
3	WZ3000-32	calibro, intervallo misurazione 0-320 mm	pezzo

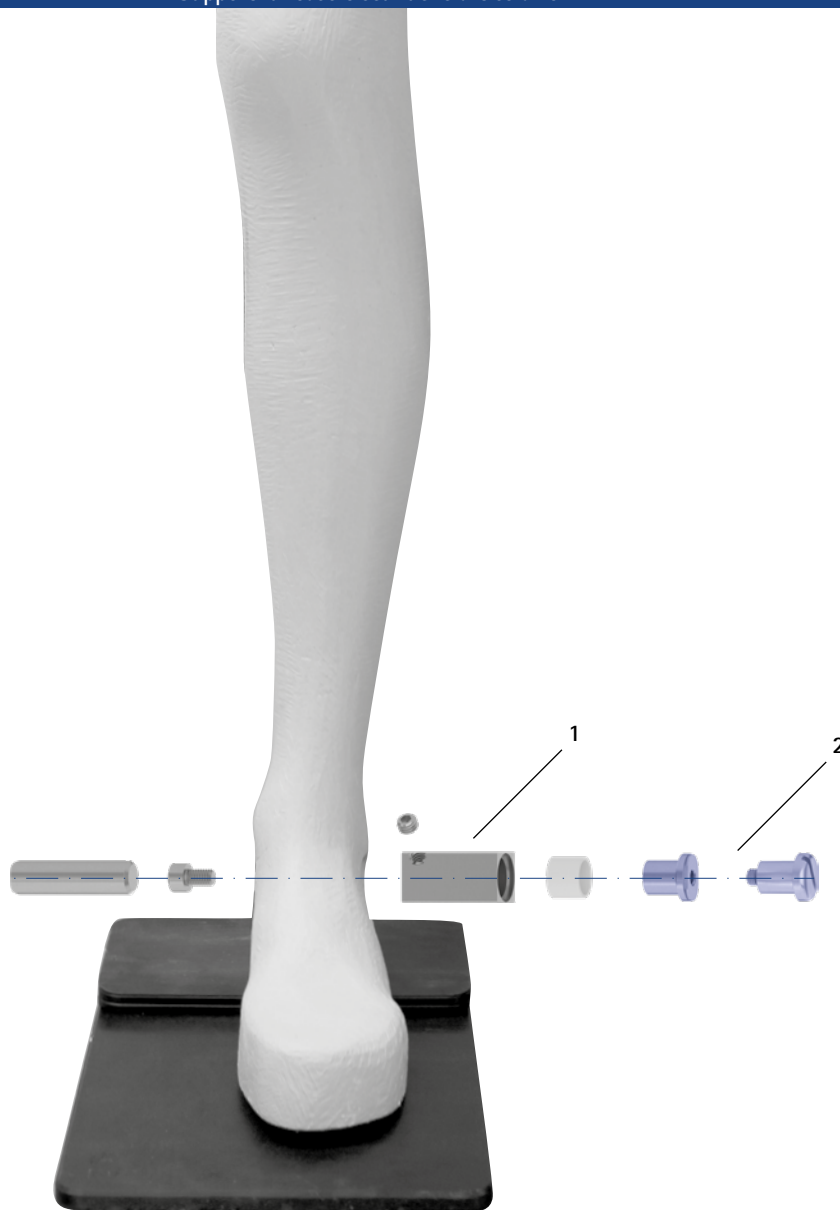
Destinazione d'uso: per rilevare la misura ap all'altezza del ginocchio.


**Compasso di misurazione (Fig. 4)**

Fig.	Codice articolo	Descrizione	Unità
4	WZ3001-02	compasso di misurazione	pezzo

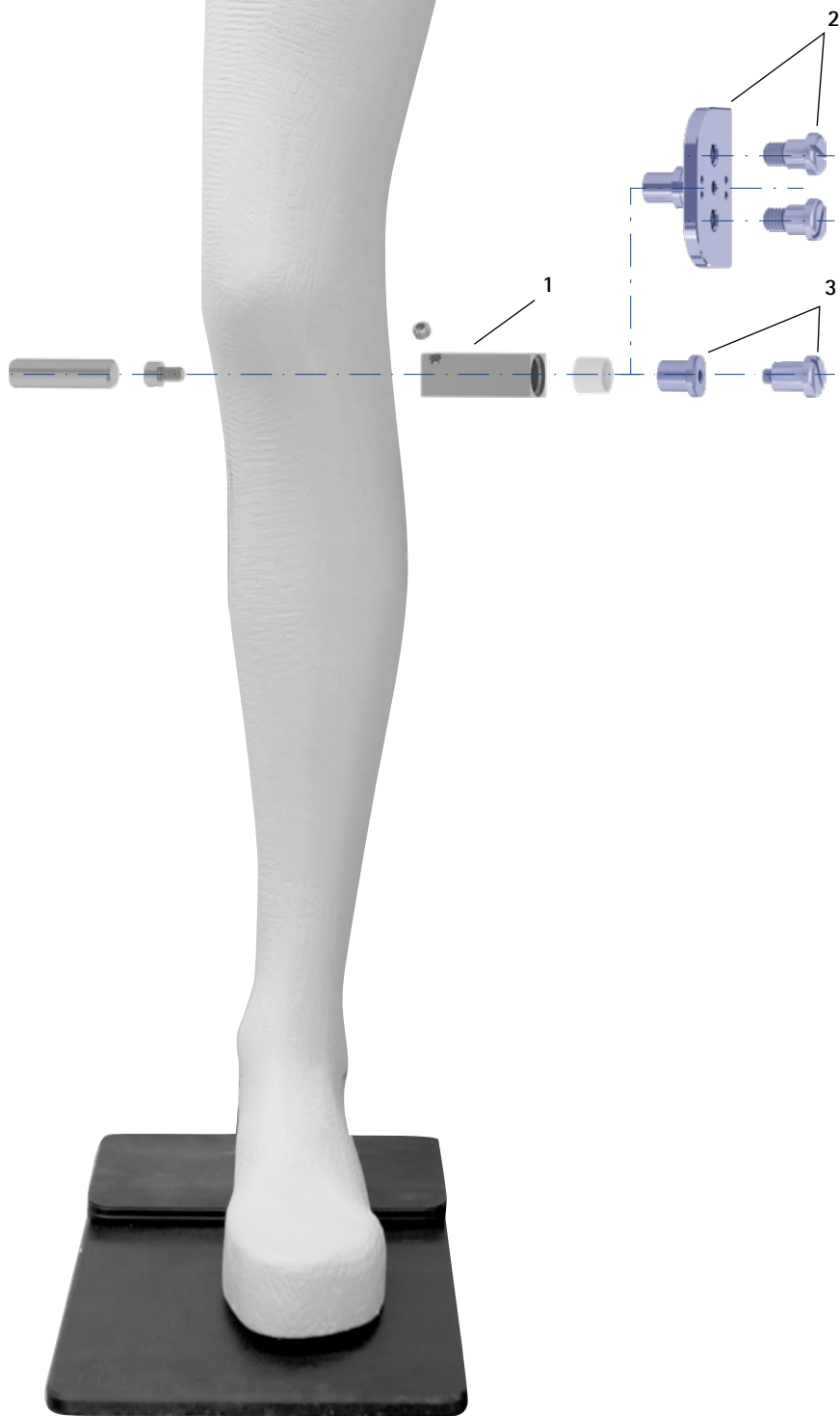
Destinazione d'uso: per rilevare lo spessore della suola della scarpa.
















Supporti di base e sedi delle articolazioni

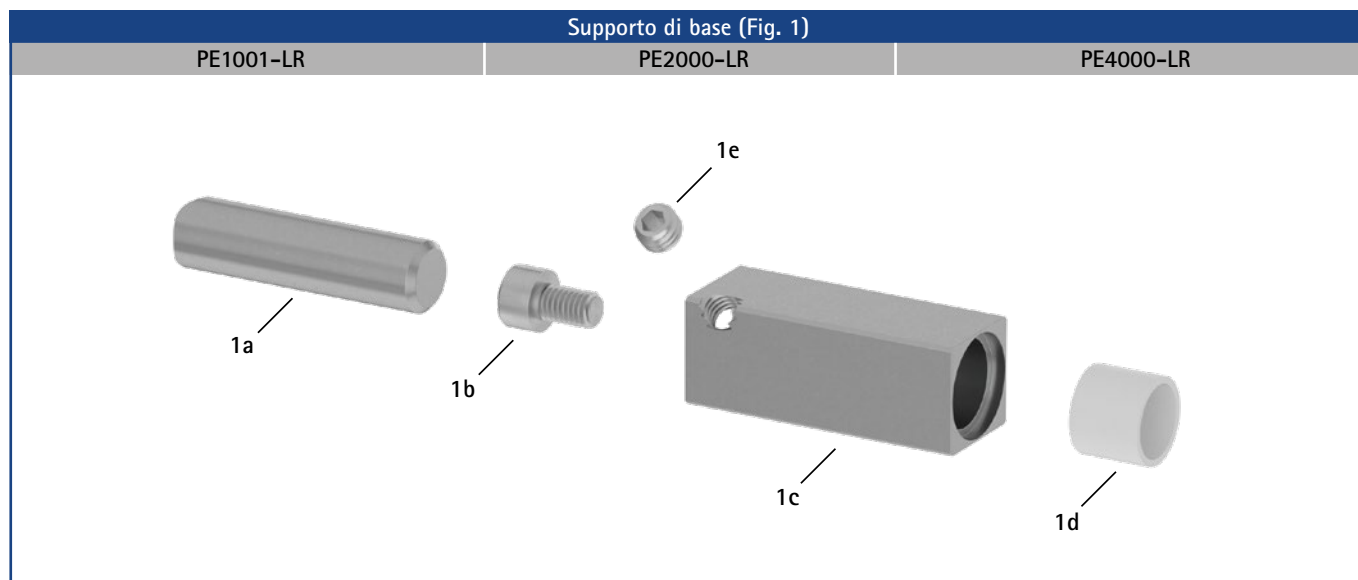


Supporti di base e sedi delle articolazioni							
Articolazioni tibiotarsiche modulari	Strumenti	Codici articolo per larghezza modulare					
		10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm
	supporto di base (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	sede dell'articolazione (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	supporto di base (1)	-	-	-	PE4000-LR	-	-
	sede dell'articolazione (2)	-	-	-	PE1025-LR	-	-
	supporto di base (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	sede dell'articolazione (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	supporto di base (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	sede dell'articolazione (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	supporto di base (1)	-	-	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	sede dell'articolazione (2)	-	-	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	supporto di base (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	sede dell'articolazione (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	supporto di base (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	sede dell'articolazione (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	supporto di base (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	sede dell'articolazione (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	supporto di base (1)	-	-	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	sede dell'articolazione (2)	-	-	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	supporto di base (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	sede dell'articolazione (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	supporto di base (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	sede dell'articolazione (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	supporto di base (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	sede dell'articolazione (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	-
	supporto di base (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR
	sede dell'articolazione (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	PE1127-LR
	supporto di base (1)	PE1001-LR	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR
	sede dell'articolazione (2)	PE1010-01/LR	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	PE1127-LR
	supporto di base (1)	-	-	-	-	PE4000-LR	-
	sede dell'articolazione (2)	-	-	-	-	PE1025-LR	-
	supporto di base (1)	-	-	-	-	PE4000-LR	-
	sede dell'articolazione (2)	-	-	-	-	PE1025-LR	-
	supporto di base (1)	-	PE1001-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	PE4000-LR	-
	sede dell'articolazione (2)	-	PE1011-01/LR	PE1012-LR	PE1025-LR	PE1025-LR	-

Supporti di base e sedi delle articolazioni



Supporti di base e sedi delle articolazioni						
Articolazioni per ginocchio modulari e stecche articolari modulari	Strumenti	Codici articolo per larghezza modulare				
		10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm
	supporto di base (1)	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	sede dell'articolazione (3)	-	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	PE1025-LR
	supporto di base (1)	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	sede dell'articolazione (3)	-	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	PE1025-LR
	supporto di base (1)	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	sede dell'articolazione (3)	-	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	PE1025-LR
	supporto di base (1)	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	sede dell'articolazione (3)	-	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	PE1025-LR
	supporto di base (1)	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	sede dell'articolazione (3)	-	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	PE1025-LR
	supporto di base (1)	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	sede dell'articolazione (3)	-	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1025-LR	PE1025-LR
	supporto di base (1)	PE2000-LR	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	sede dell'articolazione (2)	PZ4100-LR	-	PZ4100-LR	PZ3100-LR	PZ3100-LR
	supporto di base (1)	-	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	sede dell'articolazione (3)	-	-	PE1012-LR	PE1122-LR	PE1123-LR
	supporto di base (1)	-	-	-	PE2000-LR	PE2000-LR
	sede dell'articolazione (3)	-	-	-	PE1015-LR	PE1025-LR
	supporto di base (1)	-	-	-	PE2000-LR	PE2000-LR
	sede dell'articolazione (3)	-	-	-	PE1015-LR	PE1025-LR
	supporto di base (1)	-	-	-	-	PE2000-LR
	sede dell'articolazione (3)	-	-	-	-	PE1025-LR
	supporto di base (1)	-	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	sede dell'articolazione (3)	-	-	PE1012-LR	PE1013-LR	PE1015-LR
	supporto di base (1)	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	sede dell'articolazione (3)	-	PE1121-LR	PE1122-LR	PE1123-LR	PE1125-LR
 Funzione di blocco	supporto di base (1)	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	sede dell'articolazione (3)	-	PE1121-LR	PE1122-LR	PE1123-LR	PE1125-LR
 Funzione di blocco con denti di arresto	supporto di base (1)	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	sede dell'articolazione (3)	-	PE1121-LR	PE1122-LR	PE1123-LR	PE1125-LR
	supporto di base (1)	-	-	PE2000-LR	PE2000-LR	PE2000-LR
	sede dell'articolazione (3)	-	-	PE1012-LR	PE1122-LR	PE1123-LR

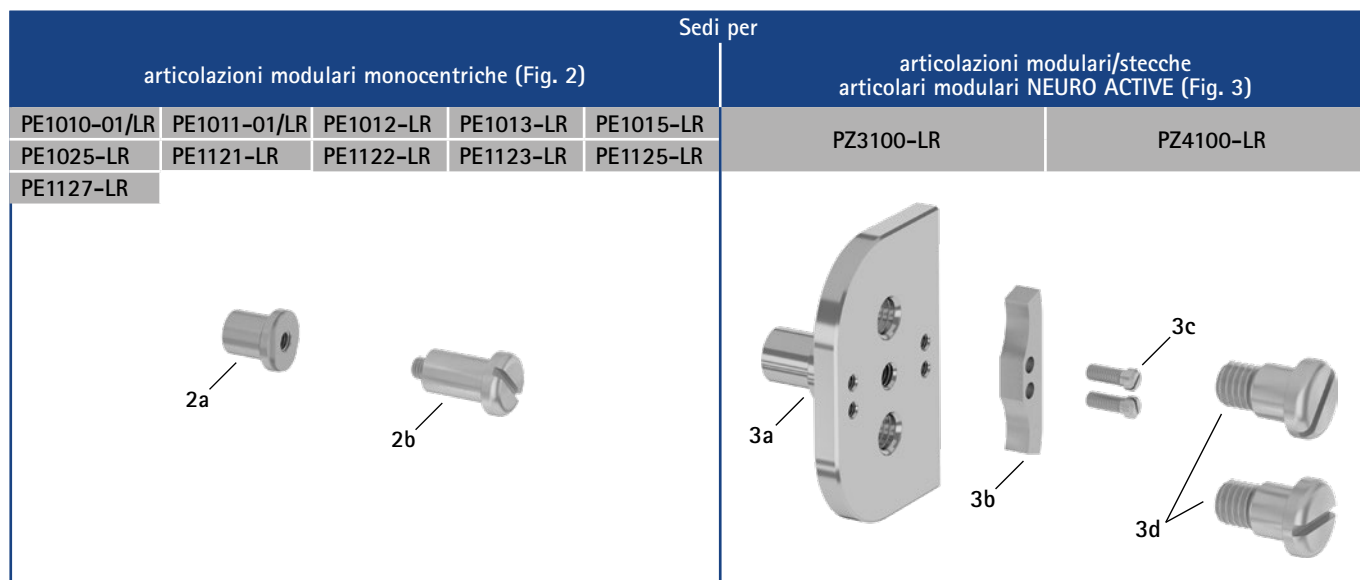


**Supporto di base (Fig. 1)**

Strumenti	Fig.	Descrizione	Codice articolo	Quantità
PE1001-LR	1a	tondino, alluminio	RM0050-AL060	1
	1b	vite con testa piatta a taglio	SC2104-L04	1
	1c	chiave a femmina quadra: 11 x 11 x 20 mm	PE0102-02	1
	1d	boccola in poliammide	BP0908-L05	1
	1e	perno filettato a esagono incassato	SC9604-L04	1
PE2000-LR	1a	tondino, alluminio	RM0120-AL100	1
	1b	vite cilindrica a esagono incassato	SC4005-L08	1
	1c	chiave a femmina quadra: 15 x 15 x 40 mm	PE0102-01	1
	1d	boccola in poliammide	BP1210-L10	1
	1e	perno filettato a esagono incassato	SC9606-L04ST	1
PE4000-LR	1a	tondino, alluminio	RM0080-AL100	1
	1b	vite cilindrica a esagono incassato	SC4005-L08	1
	1c	chiave a femmina quadra: 15 x 15 x 30 mm	PE0102-00	1
	1d	boccola in poliammide	BP1210-L10	1
	1e	perno filettato a esagono incassato	SC9606-L04ST	1

**Ricambi per tondino**

Codice articolo	Fig.	Descrizione	Unità
RM0300-AL100	senza fig.	tondino, alluminio, lungh. 300 mm	pezzo



**Sedi per articolazioni modulari monocentriche (Fig. 2)**

Strumenti	Fig.	Fornitura	Codice articolo	Quantità
PE1010-01/LR	2a	sede dell'articolazione	PE0102-07	1
	2b	vite della sede per articolazione	SC4034-L14/1	1
PE1011-01/LR	2a	sede dell'articolazione	PE0102-08	1
	2b	vite della sede per articolazione	SC4034-L18/1	1
PE1012-LR	2a	sede dell'articolazione	PE0102-10	1
	2b	vite della sede per articolazione	SC4035-L13	1
PE1013-LR	2a	sede dell'articolazione	PE0102-11	1
	2b	vite della sede per articolazione	SC4035-L14	1
PE1015-LR	2a	sede dell'articolazione	PE0102-11	1
	2b	vite della sede per articolazione	SC4035-L15	1
PE1025-LR	2a	sede dell'articolazione	PE0102-11	1
	2b	vite della sede per articolazione	SC4035-L15/1	1
PE1121-LR	2a	sede dell'articolazione	PE0102-09	1
	2b	vite della sede per articolazione	SC4034-L18/1	1
PE1122-LR	2a	sede dell'articolazione	PE0102-10	1
	2b	vite della sede per articolazione	SC4035-L17	1
PE1123-LR	2a	sede dell'articolazione	PE0102-11	1
	2b	vite della sede per articolazione	SC4035-L20	1
PE1125-LR	2a	sede dell'articolazione	PE0102-11	1
	2b	vite della sede per articolazione	SC4035-L22/1	1
PE1127-LR	2a	sede dell'articolazione	PE0102-12	1
	2b	vite della sede per articolazione	SC4035-L18	1

**Sedi per articolazioni modulari/stecche articolari modulari NEURO ACTIVE (Fig. 3)**

Strumenti	Fig.	Fornitura	Codice articolo	Quantità
PZ3100-LR	3a	sede dell'articolazione	PZ0310	1
	3b	arresto di flessione 5°	BK9051-F005	1
	3c	vite con testa piatta a taglio	SC2103-L08	2
	3d	vite della sede per articolazione	SC4048-L16	2
PZ4100-LR	3a	sede dell'articolazione	PZ0410	1
	senza fig.	arresto di flessione 0°	KS9402-F000	1
	3b	arresto di flessione 5°	KS9402-F005	1
	3c	vite con testa piatta a taglio	SC2103-L05	2
	3d	vite della sede per articolazione	SC4038-L16	2



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

**Viti di prova con dado zigrinato (Fig. 1)**

Codice articolo	Descrizione	Unità
PS2000-010	10 x viti di prova con dado zigrinato (vite M3 x 20)	confezione

Destinazione d'uso: per avvitare nastri e stecche modulari e realizzare così un'ortesi pronta da indossare.

**Alesatore (Fig. 2)**

Codice articolo	Descrizione	Unità
WZ1225-070	alesatore 7,0 mm, H7	pezzo
WZ1225-080	alesatore 8,0 mm, H7	pezzo
WZ1225-096	alesatore 9,6 mm, H7	pezzo
WZ1225-105	alesatore 10,5 mm, H7	pezzo
WZ1225-115	alesatore 11,5 mm, H7	pezzo
WZ1225-130	alesatore 13 mm, H7	pezzo
WZ1225-150	alesatore 15 mm, H7	pezzo

Destinazione d'uso: per alesare il foro destinato al dado testa ovale e poter così inserire una boccia di riparazione.

**Ausilio per il montaggio della piastra di copertura (Fig. 3)**

Codice articolo	Descrizione	Unità
WE9303-SF	ausilio per il montaggio della piastra di copertura per articolazione tibiotarsica modulare NEURO VARIO-SPRING, larghezza modulare 16 e 20 mm	pezzo

Destinazione d'uso: per tendere più agevolmente le molle a compressione dell'unità funzionale quando si monta l'articolazione tibiotarsica modulare NEURO VARIO-SPRING.

**Punta per il centraggio dei dischetti di slittamento (Fig. 4)**

Codice articolo	Descrizione	Unità
WE5500	punta per il centraggio dei dischetti di slittamento per le articolazioni tibiotarsiche modulari NEURO SWING Carbon e NEURO CLASSIC Carbon e delle articolazioni per ginocchio modulari NEURO LOCK Carbon e NEURO CLASSIC Carbon	pezzo

Destinazione d'uso: per posizionare i dischetti di slittamento durante il montaggio delle articolazioni tibiotarsiche modulari NEURO SWING Carbon e NEURO CLASSIC Carbon e delle articolazioni per ginocchio modulari NEURO LOCK Carbon e NEURO CLASSIC Carbon.

**Dima per montaggio/colata con distanziatore, per staffa per piede modulare (Fig. 5)**

Codice articolo per larghezza modulare				Descrizione	Unità
14 mm	16 mm	20 mm	24 mm		
SF0912-1	SF0913-1	SF0915-1	SF0917-1	dima per montaggio/colata per staffa per piede modulare	pezzo

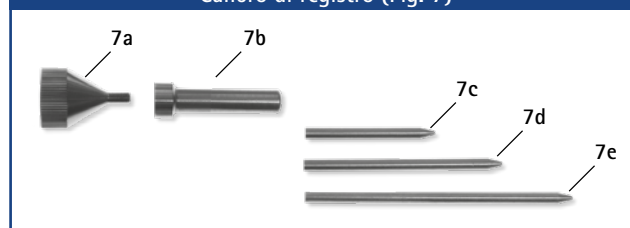
**Destinazione d'uso:** per posizionare la staffa per piede modulare in caso di produzione di una nuova parte del piede e in caso di sostituzione della staffa per piede modulare. Grazie alla dima per montaggio/colata non è necessario realizzare una nuova ortesi perchè la dima sostituisce la parte superiore dell'articolazione. La dima per montaggio/colata con il codice articolo SF0915-1 è adatta solo per le articolazioni tibiotarsiche modulari NEURO VARIO, NEURO VARIO-CLASSIC e NEURO VARIO-SPRING nella larghezza modulare 20 mm. Per tutte le altre articolazioni tibiotarsiche modulari 20 mm viene utilizzata la dima per montaggio/colata SF0915-2.

**Dima per montaggio/colata con distanziatore (Fig. 5)****Dima per montaggio/colata senza distanziatore (Fig. 6)****Dima per montaggio/colata senza distanziatore, per staffa per piede modulare (Fig. 6)**

Codice articolo per larghezza modulare				Descrizione	Unità
14 mm	16 mm	20 mm	24 mm		
-	-	SF0915-2	-	dima per montaggio/colata per staffa per piede modulare	pezzo

**Calibro di registro**

Fig.	Codice articolo	Descrizione
7	PS1000	calibro di registro
7a	PS0102	vite di centraggio
7b	PS0101	boccola di guida
7c	PS0100-L060	asta di allineamento, lunghezza: 60 mm
7d	PS0100-L090	asta di allineamento, lunghezza: 90 mm
7e	PS0100-L120	asta di allineamento, lunghezza: 120 mm

**Calibro di registro (Fig. 7)**

**Destinazione d'uso:** per controllare l'allineamento parallelo di articolazioni tibiotarsiche modulari, articolazioni per ginocchio modulari e staffe per piede modulari delle ortesi.



Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

Fig. 6

Fig. 7

Fig. 8

Fig. 9

Fig. 10

Fig. 11

Fig. 12

**Maschera di foratura (Fig. 1)**

Codice articolo	Descrizione	Unità
BS1000	maschera di foratura per tutte le larghezze modulari	pezzo

Destinazione d'uso: per realizzare fori di precisione in stecche modulari per tutte le larghezze modulari (per le stecche modulari, vedere da pagina J1).

**Easy Cutter (Fig. 2)**

Codice articolo	Descrizione	Unità
WZ8083-01	forbice elettrica per tagliare le fibre in aramide e in carbonio	pezzo

**Ricambi: Easy Cutter**

Codice articolo	Descrizione	Unità
WZ8083-01/1	tesina di taglio per forbice elettrica Easy Cutter	pezzo

Destinazione d'uso: per realizzare con precisione tagli dritti e curvi su materiali tecnici, sintetici e naturali (per i materiali, vedere da pagina L1 del catalogo).

**Chiave per viti con cava esalobata (Fig. 3-9)**

Fig.	Codice articolo	Descrizione	Unità
3	WZ5114-T06	chiave per viti con cava esalobata, impugnatura a T, T6	pezzo
4	WZ5114-T08	chiave per viti con cava esalobata, impugnatura a T, T8	pezzo
5	WZ5114-T10	chiave per viti con cava esalobata, impugnatura a T, T10	pezzo
6	WZ5114-T15	chiave per viti con cava esalobata, impugnatura a T, T15	pezzo
7	WZ5114-T20	chiave per viti con cava esalobata, impugnatura a T, T20	pezzo
8	WZ5114-T25	chiave per viti con cava esalobata, impugnatura a T, T25	pezzo
9	WZ5114-T30	chiave per viti con cava esalobata, impugnatura a T, T30	pezzo

Destinazione d'uso: per avvitare e svitare viti con cava esalobata.

**Cacciavite per esagono incassato, con testa sferica (Fig. 10-12)**

Fig.	Codice articolo	Descrizione	Unità
10	WZ5112-3010	cacciavite per esagono incassato, con testa sferica, 3 x 100 mm	pezzo
11	WZ5112-4010	cacciavite per esagono incassato, con testa sferica, 4 x 100 mm	pezzo
12	WZ5112-5010	cacciavite per esagono incassato, con testa sferica, 5 x 100 mm	pezzo

Destinazione d'uso: per avvitare e svitare la vite di regolazione della struttura.

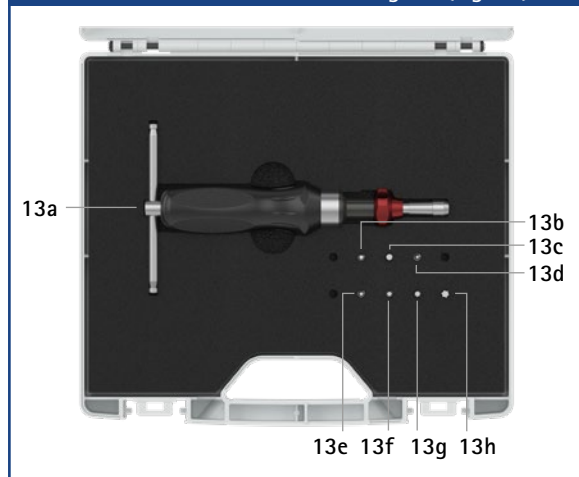
**Cacciavite dinamometrico in valigetta**

Fig.	Codice articolo	Descrizione
13	WZ5500	cacciavite dinamometrico in valigetta con 7 inserti
13a	-	cacciavite dinamometrico, 1-6 Nm
13b	WZ5600-I30	inserto, a esagono incassato, 3 mm, lungh. 25 mm, per viti M5
13c	WZ5600-I40	inserto, a esagono incassato, 4 mm, lungh. 25 mm, per viti M6
13d	WZ5604-T10	inserto, cava esalobata, TX10, lungh. 25 mm, per viti M3 e per vite di pressione* 10 mm
13e	WZ5604-T15	inserto, cava esalobata, TX15, lungh. 25 mm, per viti M4
13f	WZ5604-T20	inserto, cava esalobata, TX20, lungh. 25 mm, per viti M5/ M6 e per vite di pressione* 12 mm
13g	WZ5604-T25	inserto, cava esalobata, TX25, lungh. 25 mm, solo per vite di pressione* 14/16/20 mm
13h	WZ5604-T30	inserto, cava esalobata, TX30, lungh. 25 mm, per viti 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 e NEURO HISWING

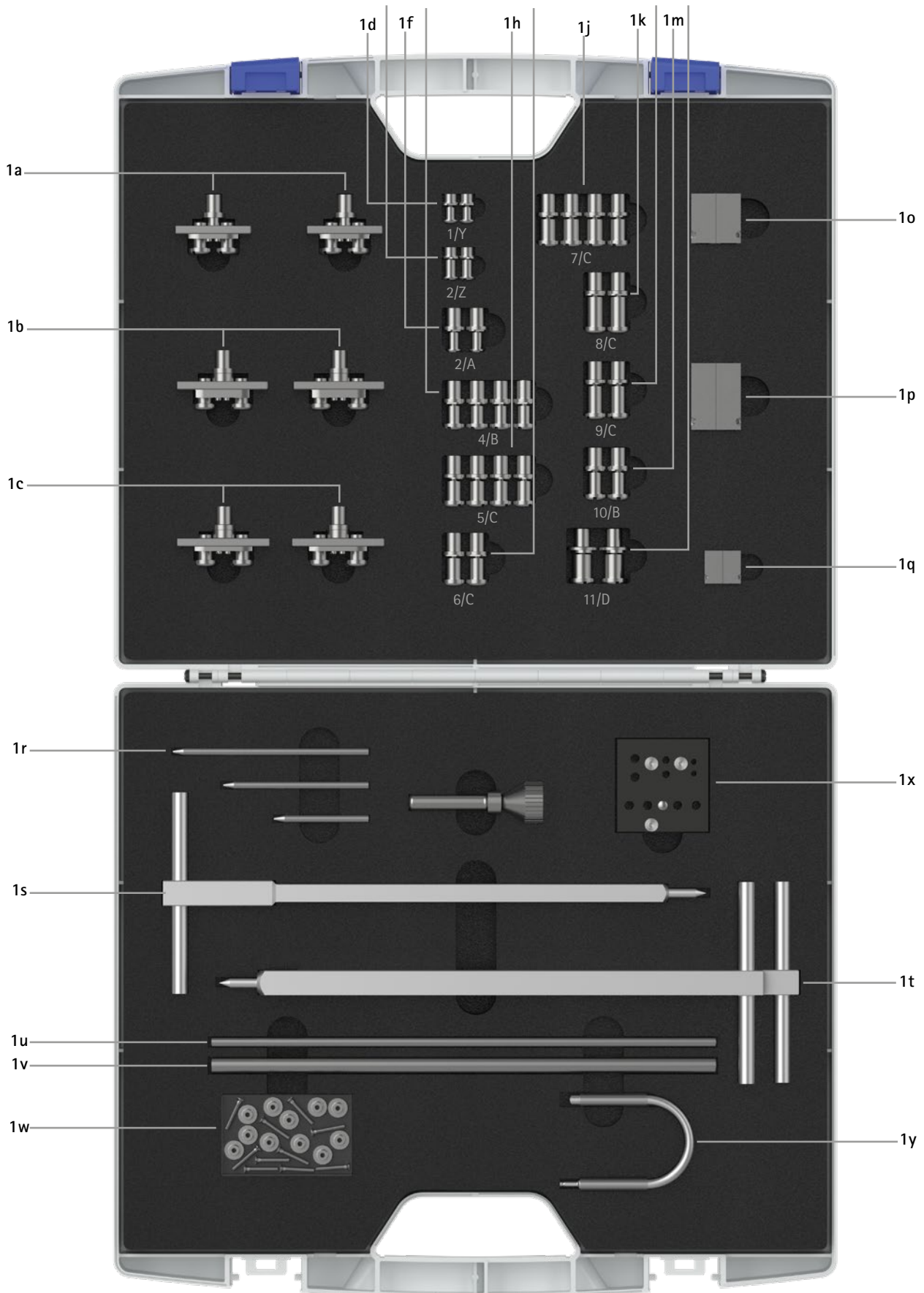
Destinazione d'uso: per stringere le viti ad una coppia stabilita.

**Cacciavite dinamometrico in valigetta (Fig. 13)**





Valigetta portastrumenti (Fig. 1)



Stecche e ancoraggi modulari

Strumenti

Materiali

Valigetta portastrumenti				
Fig.	Codice art.	Descrizione	Quantità	Pagina del catalogo
1	WK1000	valigetta portastrumenti completa, con strumenti	1	K15
-	WK1000-0	valigetta portastrumenti con base in materiale espanso vuota da riempire	1	-
1a	PZ4100-LR	sedi per articolazioni modulari/stecche articolari modulari NEURO ACTIVE 10 e 14 mm nonché per stecche articolari modulari con segmenti dentati*, interasse 16 mm	2	K10 -
1b	PZ3100-LR	sedi per articolazioni modulari/stecche articolari modulari NEURO ACTIVE 16 e 20 mm	2	K10
1c	PZ2100-LR	sedi per stecche articolari con segmenti dentati*, interasse 22 mm	2	-
1d	PE1010-01/LR	sedi per tutte le articolazioni tibiotarsiche modulari 12 mm (dicitura laser: 2/Z)	2	
1e	PE1011-01/LR	sedi per tutte le articolazioni tibiotarsiche modulari 10 mm (dicitura laser: 1/Y)	2	
1f	PE1121-LR	sedi per articolazioni NEURO FLEX MAX e NEURO LOCK MAX 12 mm (dicitura laser: 2/A)	2	
1g	PE1012-LR	sedi per tutte le articolazioni tibiotarsiche modulari 14 mm nonché per le articolazioni per ginocchio modulari 12 mm NEURO CLASSIC zero, NEURO VARIO zero, NEURO CLASSIC, NEURO VARIO, NEURO VARIO 2 e NEURO VARIO-SWING e 14 mm NEURO CLASSIC Carbon, NEURO LOCK e NEURO LOCK Carbon (dicitura laser: 4/B)	4	
1h	PE1013-LR	sedi per tutte le articolazioni tibiotarsiche modulari 16 mm, tranne che per 16 mm NEURO SWING Carbon, nonché per le articolazioni per ginocchio modulari 14 mm NEURO CLASSIC zero, NEURO VARIO zero, NEURO CLASSIC, NEURO VARIO, NEURO VARIO 2 e NEURO VARIO-SWING e 16 mm NEURO LOCK (dicitura laser: 5/C)	4	
1i	PE1015-LR	sedi per articolazioni 16 mm NEURO MATIC, NEURO TRONIC e nonché 20 mm NEURO LOCK (dicitura laser: 6/C)	2	K10
1j	PE1025-LR	sedi per tutte le articolazioni tibiotarsiche modulari 20 mm e per NEURO SWING Carbon e NEURO CLASSIC Carbon 16 mm, per le articolazioni per ginocchio modulari 20 mm NEURO MATIC, NEURO TRONIC e NEURO HITRONIC nonché 16 e 20 mm NEURO CLASSIC zero, NEURO VARIO zero, NEURO CLASSIC, NEURO VARIO, NEURO VARIO 2 e NEURO VARIO-SWING (dicitura laser: 7/C)	4	
1k	PE1125-LR	sedi per articolazioni NEURO FLEX MAX e NEURO LOCK MAX 20 mm (dicitura laser: 8/C)	2	
1l	PE1123-LR	sedi per articolazioni per NEURO FLEX MAX e NEURO LOCK MAX 16 mm e per NEURO LOCK Carbon e NEURO CLASSIC Carbon 20 mm (dicitura laser, 9/C)	2	
1m	PE1122-LR	sedi per articolazioni per NEURO FLEX MAX e NEURO LOCK MAX 14 mm e per NEURO CLASSIC Carbon e NEURO LOCK Carbon 16 mm (dicitura laser, 10/ B)	2	
1n	PE1127-LR	sedi per articolazioni tibiotarsiche modulari 24 mm (dicitura laser: 11/D)	2	
1o	PE4000-LR	supporto di base, tecnica di modellazione, chiave a femmina quadra: 15 x 15 x 30 mm per tutte le articolazioni tibiotarsiche modulari 14, 16, 20 e 24 mm	2	
1p	PE2000-LR	supporto di base, tecnica di modellazione, chiave a femmina quadra: 15 x 15 x 40 mm per tutte le articolazioni per ginocchio modulari	2	K9
1q	PE1001-LR	supporto di base, tecnica di modellazione, chiave a femmina quadra: 11 x 11 x 20 mm per tutte le articolazioni tibiotarsiche modulari 10 e 12 mm	2	
1r	PS1000	calibro di registro	1	K12
1s	JA1001	asse di registro del gesso 11 x 11 x 300 mm per articolazioni tibiotarsiche modulari 10 e 12 mm	1	
1t	JA1000	asse di registro del gesso 15 x 15 x 300 mm per tutte le articolazioni tibiotarsiche modulari/articolazioni per ginocchio modulari 14, 16, 20 e 24 mm nonché per le articolazioni per ginocchio modulari 12 mm	2	K4
1u	RM0300-AL060	tondino, alluminio, 6 x 300 mm	1	K9
1v	RM0300-AL100	tondino, alluminio, 10 x 300 mm	1	
1w	PS2000-010	viti di prova con dado zigrinato	10	K11
1x	BS1000	maschera di foratura	1	K13
1y	WE9303-SF	ausilio per il montaggio della piastra di copertura per articolazioni tibiotarsiche modulari con funzione di sollevamento del piede, largh. modulare 16 e 20 mm	1	K11

\* In merito alle stecche articolari con segmenti dentati si rimanda al nostro catalogo prodotti **Articulated Side Bars for Knee Orthoses**.

**Destinazione d'uso:** Gli strumenti contenuti della valigetta portastrumenti servono tra l'altro alla lavorazione parallela delle articolazioni FIOR & GENTZ. Per informazioni dettagliate sui singolo strumenti, consultare le pagine corrispondenti del catalogo.

La valigetta portastrumenti con base in materiale espanso vuota può essere utilizzata per riporre in ordine gli strumenti FIOR & GENTZ già acquistati.