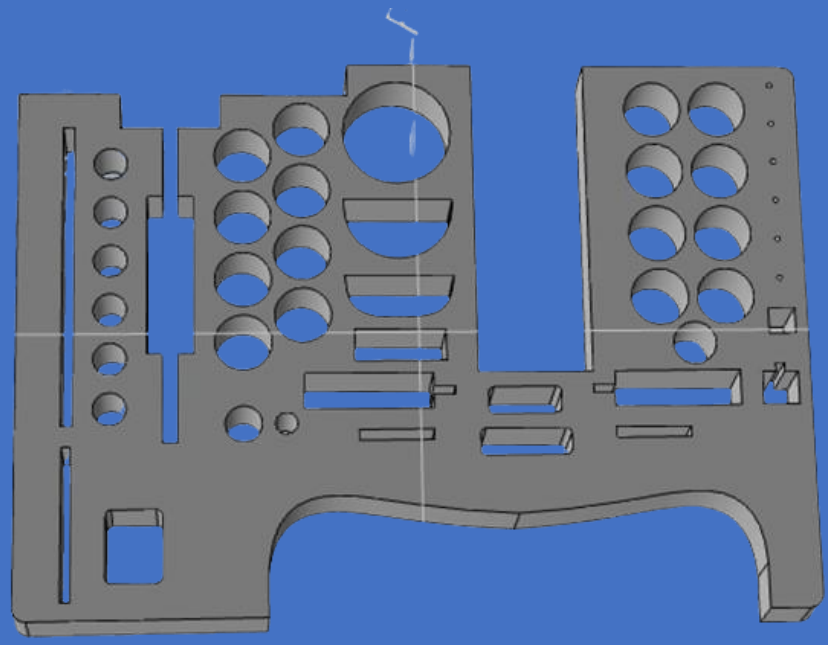
SCHEDE TECNICHE

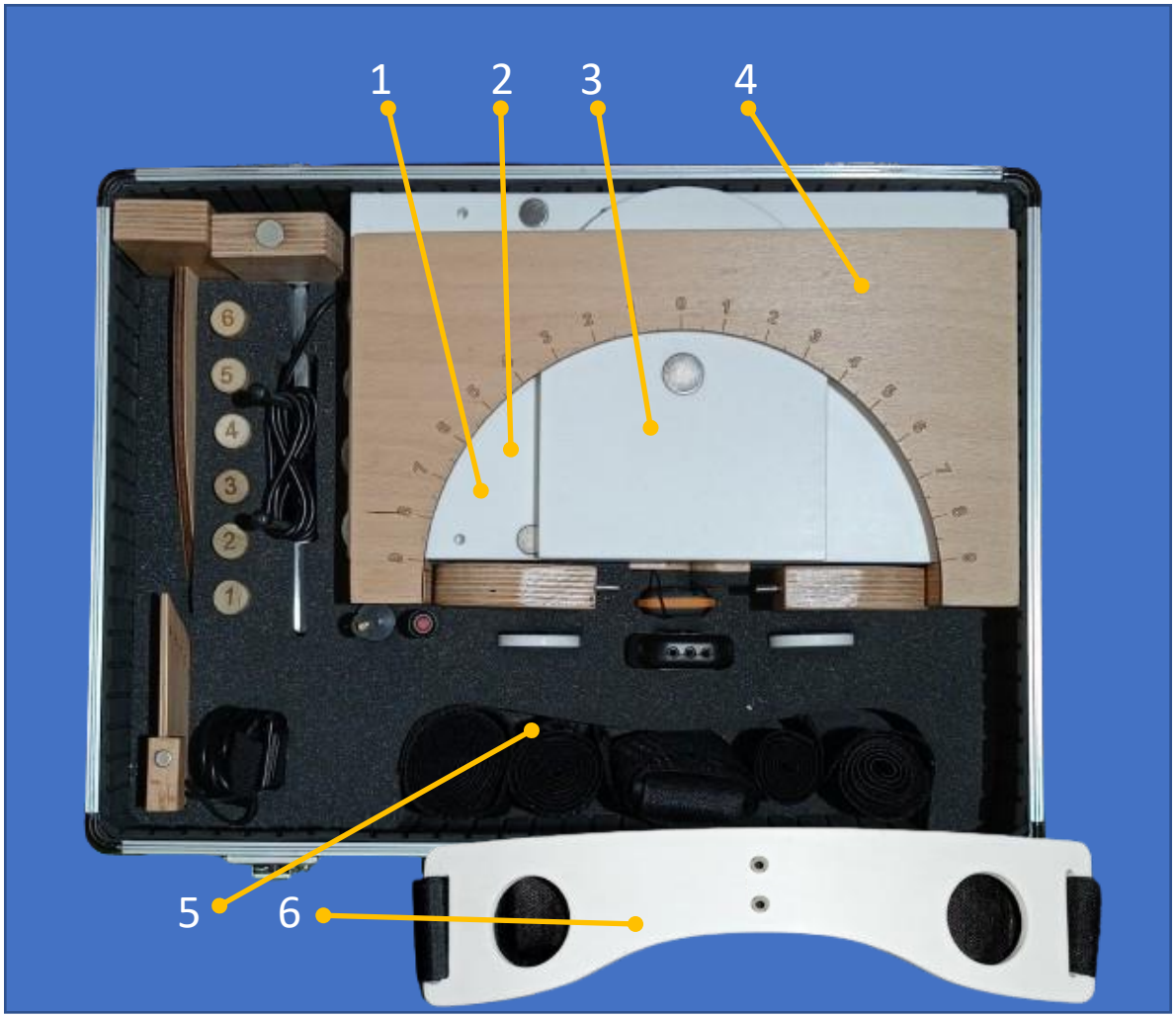
Leonardo MRS MODULAR REHAB SYSTEM





SCHEDE TECNICHE

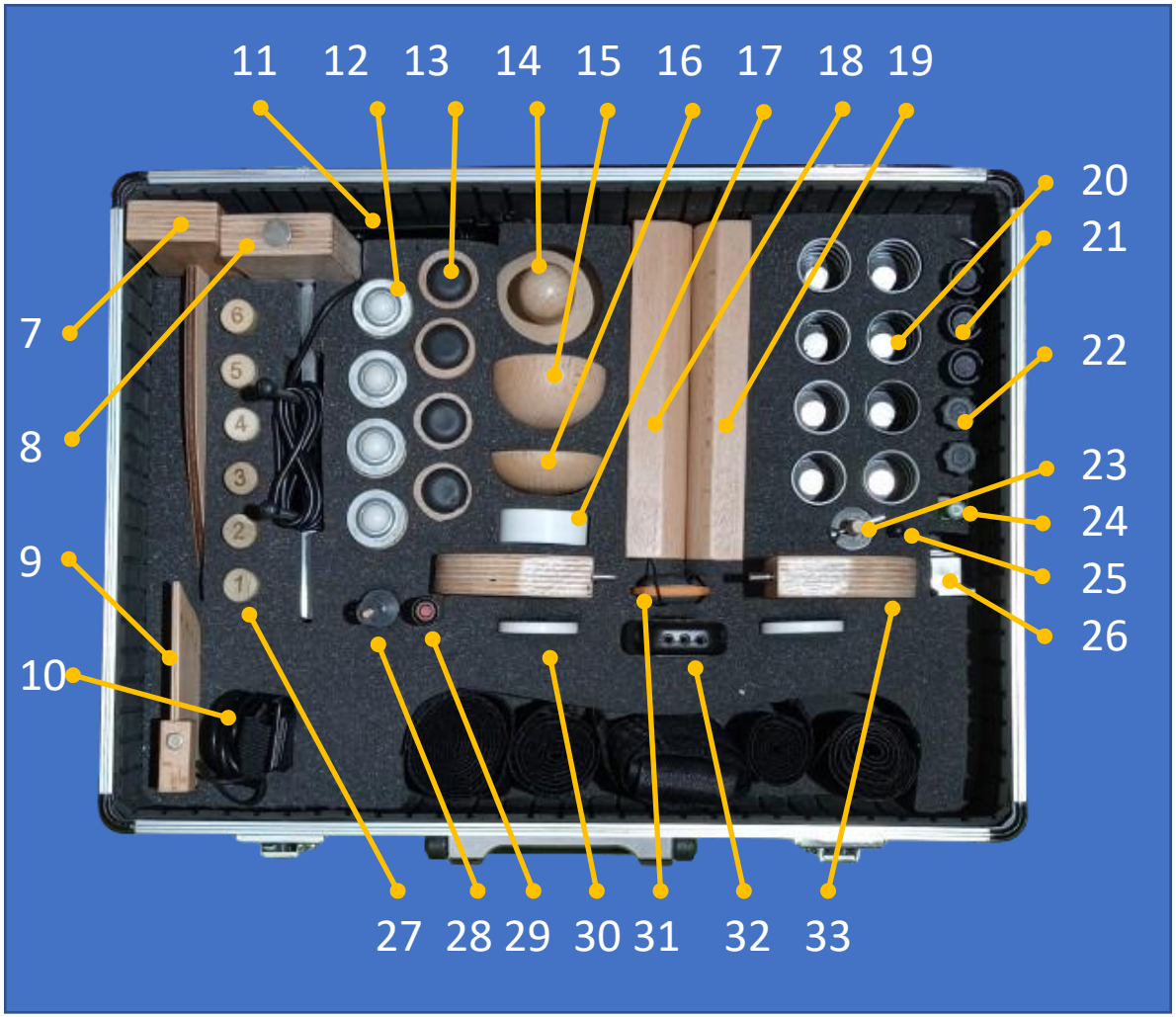
Leonardo MRS MODULAR REHAB SYSTEM



	Componenti
1	TAVOLETTA 1
2	TAVOLETTA 2
3	TAVOLETTA BASCULANTE
4	ARCO PRONO-SUPINAZIONE
5	FASCE
6	VISUALIZZATORE PELVICO

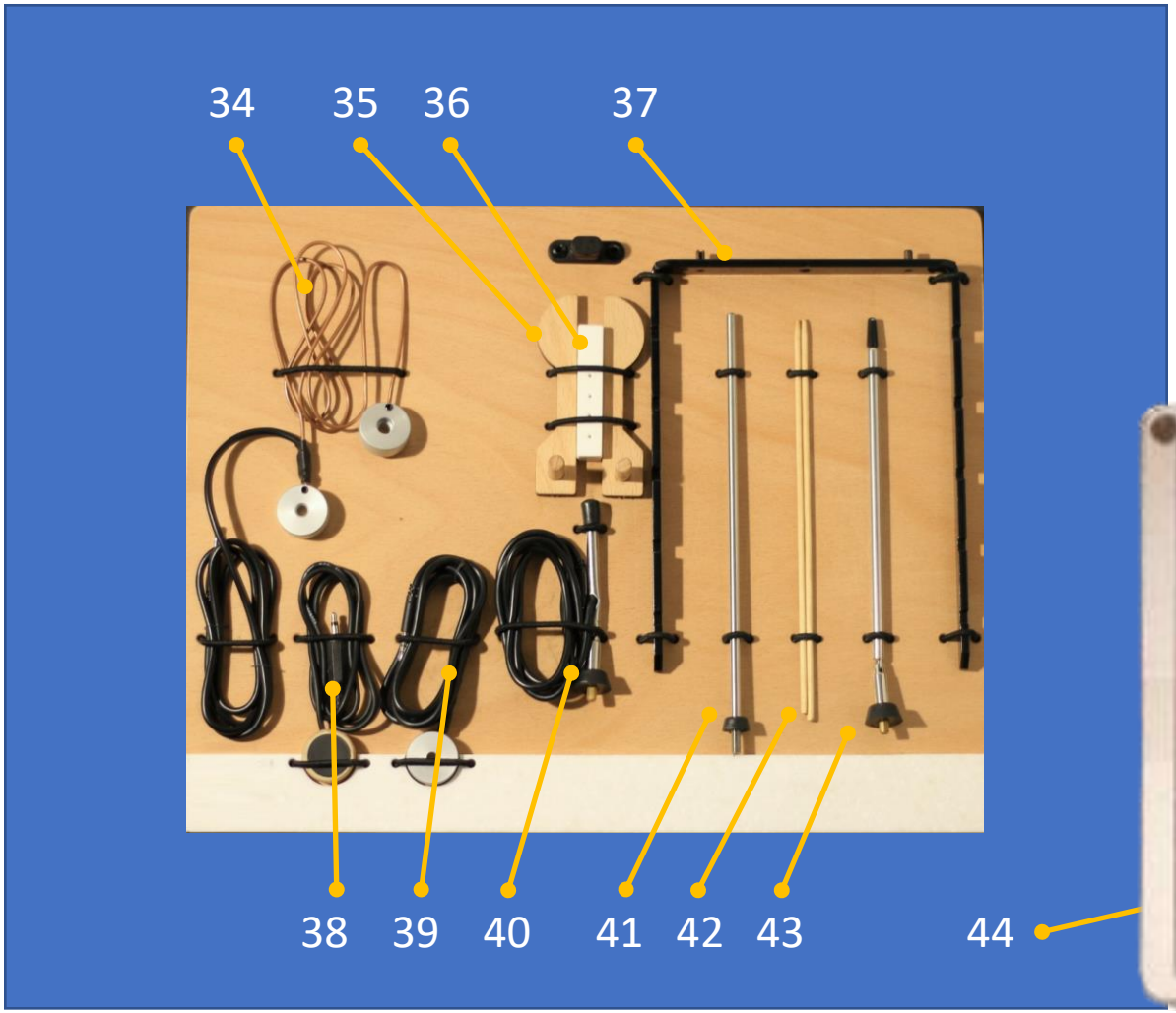
SCHEDE TECNICHE

	Componenti
7	INDICATORE DI ALTEZZA
8	SEGNALATORE RANGE D'AZIONE
9	ARCO OPPOSIZION EPOLLICE
10	GONIOMETRO



	Componenti
11	PESO PER SOPPESAMENTO
12	SFERETTE PORTANTI
13	PIEDINI
14	SNODO
15	SEMISFERA ALTA
16	SEMISFERA BASSA
17	SUPPORTO SNODO
18	CERNIERA ALTA
19	CERNIERA BASSA
20	MOLLE
21	VOLANTINI
22	VOLANTINI CALAMITATI
23	RONDELLE SOPPESAMENTO DITA
24	LIVELLA
25	SPINEATTA SOPPESAMENTO DITA
26	ELEMENTO SUPPORTO PER MIRROR
27	ALTEZZE
28	PORTA LASER
29	LASER
30	SUPPORTO
31	GONIOMETRO A FILO
32	CENTRALINA FEEDBACK
33	SUPPORTI TAVOLETTA BASCULANTE

SCHEDE TECNICHE



	Componenti
34	FLESSIBILE PER TRAIETTORIA
35	BILANCINO DITA
36	SUPPORTO BILANCINO DITA
37	SUPPORTO PESI
38	PASTIGLIA VIBRANTE
39	COLLEGAMENTO ELETTRICO
40	INCLINOMETRO
41	LANCETTA METALLICA
42	LANCETTA
43	ANTENNA
44	PANNELLO GRAFICA



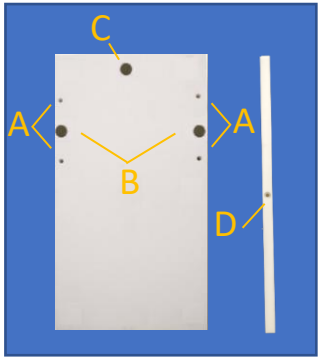
Leonardo MRS MODULAR REHAB SYSTEM

SCHEDA TECNICA PAG 1

1 TAVOLETTA 1 Lato Superiore LS

N°Pezzi:1

- A — 2 fori per inserimento spinotti spalle (33)
- B — 2 magneti per spalle (33)
- C — 1 magnete per supporto soppesamento dita (36)
- D — 1 bussola per inclinometro (42) , porta laser (26),...

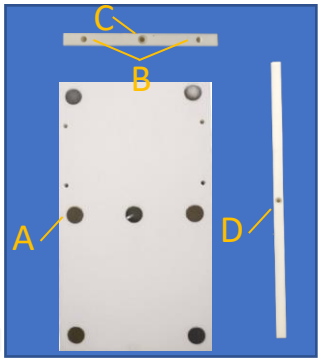


Esempi applicativi:

1 TAVOLETTA 1 Lato Inferiore LI

N°Pezzi:1

- A — 7 magneti
- B — 2 fori ciechi per inserimento spine porta pesi(37)
- C — 1 bussola per volantino (21 A)
- D — 1 bussola per inclinometro (40) , porta laser (28),...

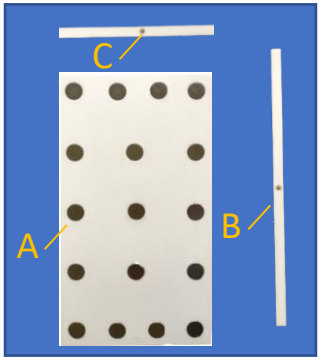


Esempi applicativi: 1-2-3-5

2 TAVOLETTA 2 Lato Inferiore LI

N°Pezzi:1

- A — 17 magneti
- B — 1 bussola per inclinometro (40) , porta laser (28),...
- C — 1 bussola per inclinometro (40) , porta laser (28),...

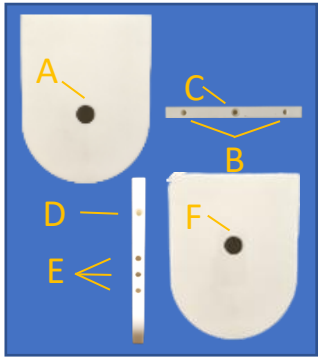


Esempi applicativi: 3-8

3 TAVOLETTA BASCULANTE

N°Pezzi:1

- A — 1 magnete per semisfera (15-16)
- B — 2 fori ciechi per inserimento spine porta pesi(37)
- C — 1 bussola per volantino (21 A)
- D — 1 bussola per inclinometro (40) , porta laser (28),...
- E — 3 fori ciechi per inserimento volantini calamitati (22)
- F — 1 magnete per snodo (14)

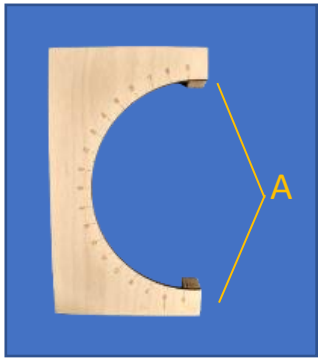


Esempi applicativi: 1-3

4 ARCO PRONO-SUPINAZIONE

N°Pezzi:1

- A — 2 magneti per tavoletta (1 A)

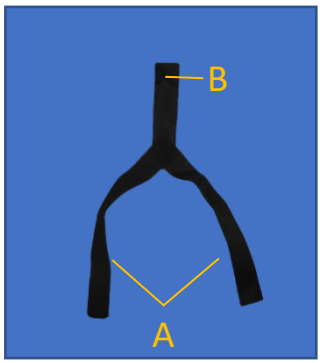


Esempi applicativi:

5 FASCIA CON VELCRO PER TRONCO

N°Pezzi:1

- A — velcro da agganciare alla fascia 5C anteriormente
- B — velcro da agganciare alla fascia 5C posteriormente

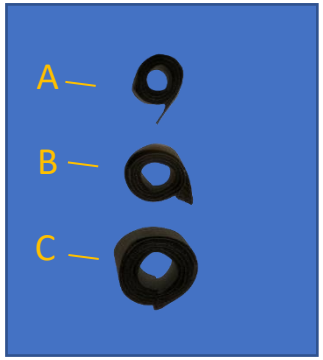


Esempi applicativi: 5-7

5 FASCE CON VELCRO

N°Pezzi:3

- A — 1 fascia lunghezza 40 cm
- B — 1 fascia lunghezza 60 cm
- C — 1 fascia lunghezza 110 cm

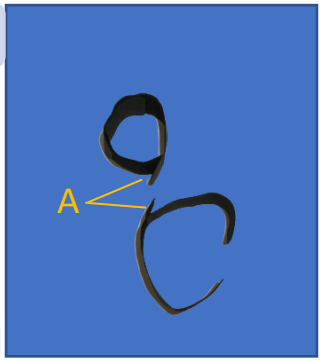


Esempi applicativi:

5 FASCIA CON VELCRO PER CAVIGLIE

N°Pezzi:2

- A — elemento libero per collegamento goniometro (10)

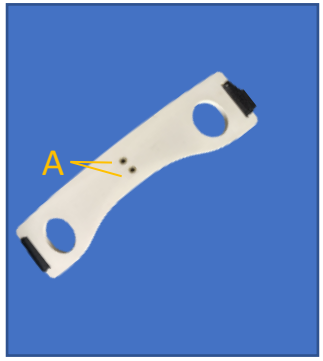


Esempi applicativi: 5-7

6 VISUALIZZATORE PELVICO

N°Pezzi:1

- A — 2 Bussole per avvitare porta laser (28), antenna (43), inclinometro (40)

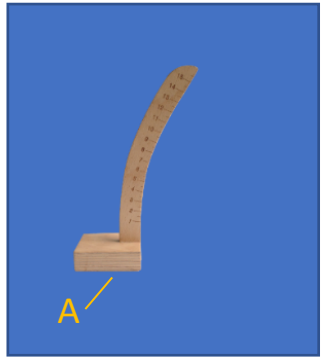


Esempi applicativi: 6

7 INDICATORE DI ALTEZZA

N°Pezzi:1

- A — 1 magnete per stabilizzare l'elemento

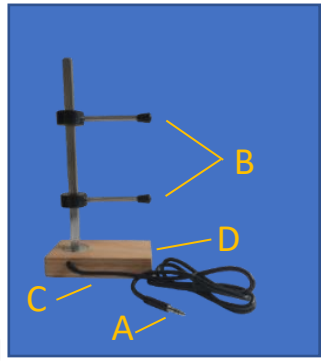


Esempi applicativi: 2

8 SEGNALATORE RANGE D'AZIONE

N°Pezzi:1

- A — spinotto per inserimento alla centralina (32)
- B — 2 terminali metallici
- C — 1 magnete per lavoro verticale del segnalatore
- D — 1 magnete per lavoro orizzontale del segnalatore

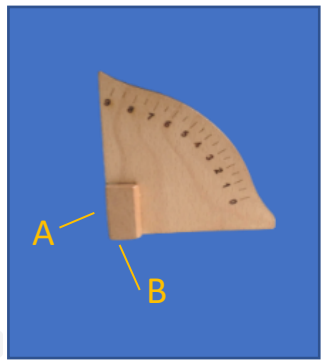


Esempi applicativi: 5

9 ARCO OPPOSIZIONE POLLICE

N°Pezzi:1

- A — 1 magnete per lavoro sul lato A
- B — 1 magnete per lavoro sul lato B



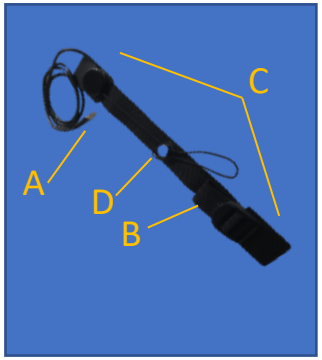
Esempi applicativi:

10 GONIOMETRO

N°Pezzi:1

- A spinotto per inserimento alla centralina 32
- B regolatore elastico
- C base in velcro per aggancio alle fasce
- D regolatore cavetto

Esempi applicativi:

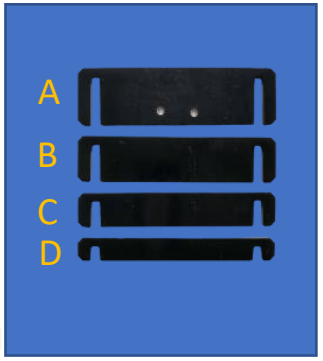


11 PESI PER SOPPESAMENTO

N°Pezzi:4

- A 1 peso da 50 gr da incastrare al porta pesi (37)
- B 1 peso da 100 gr da incastrare al porta pesi (37)
- C 1 peso da 150 gr da incastrare al porta pesi (37)
- D 1 peso da 200 gr da incastrare al porta pesi (37)

Esempi applicativi: 1

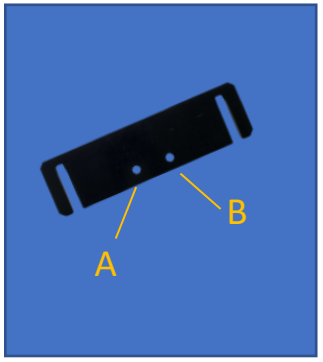


11 PESO SUPPORTO PER MIRROR

N°Pezzi:1

- A 1 foro per inserimento perno dell'elemento supporto mirror (26A)
- B 1 foro filettato per avvitare volantino 21A dopo averlo inserito nel foro dell'elemento supporto mirror (26B)

Esempi applicativi: 4

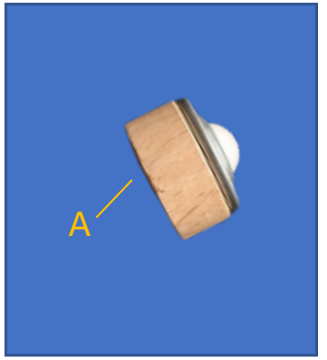


12 SFERETTE PORTANTI

N°Pezzi:4

- A 1 magnete per tavoletta (1 A)

Esempi applicativi: 1

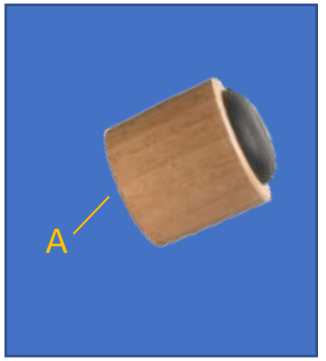


13 PIEDINI

N°Pezzi:4

- A 1 magnete per tavoletta (1 A)

Esempi applicativi:

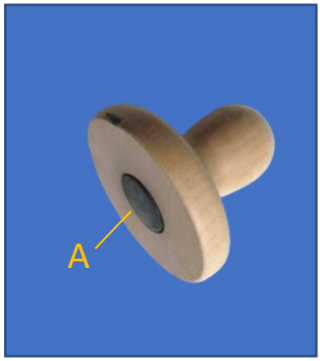


14 SNODO

N°Pezzi:1

- A 1 magnete per tavoletta 2LI
- B elemento convesso che si articola al supporto 17

Esempi applicativi: 3

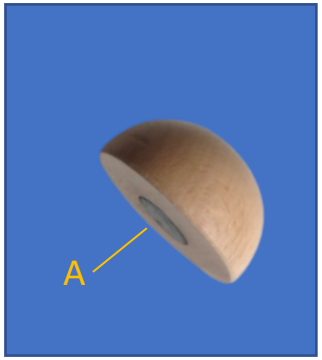


15 SEMISFERA ALTA

N°Pezzi:1

A 1 magnete per tavoletta oscillante 3 A o tavoletta 1-2 LI

Esempi applicativi: 1-2

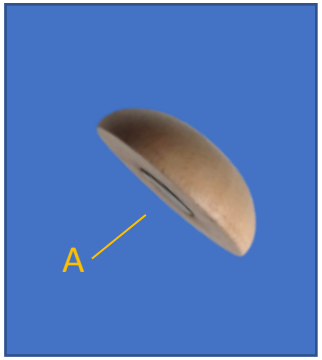


16 SEMISFERA BASSA

N°Pezzi:1

A 1 magneti per tavoletta oscillante 3 A o tavoletta 1-2 LI

Esempi applicativi: 3-8



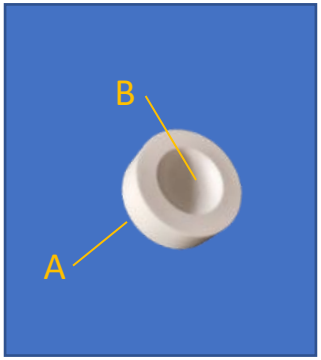
17 SUPPORTO SNODO

N°Pezzi:1

A 1 magneti per tavoletta 1-2 LI

B elemento concavo che si articola allo snodo 14

Esempi applicativi: 3



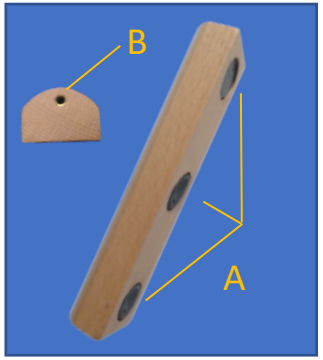
18 CERNIERA BASSA

N°Pezzi:1

A 3 magneti per tavoletta 1-2 LI

B Bussola per avvitare la lancetta (41)

Esempi applicativi: 8



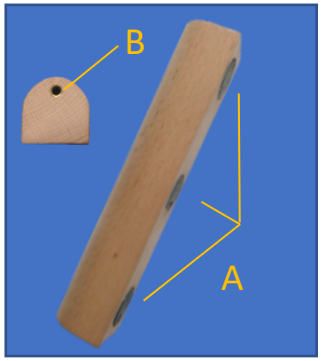
19 CERNIERA ALTA

N°Pezzi:1

A 3 magneti per tavoletta 1-2 LI

B Bussola per avvitare la lancetta (41)

Esempi applicativi:

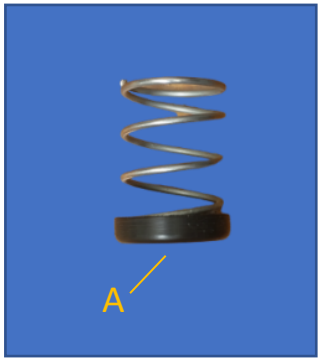


20 MOLLE

N°Pezzi:8

A 1 base magnetica per tavoletta 2 LI

Esempi applicativi: 8



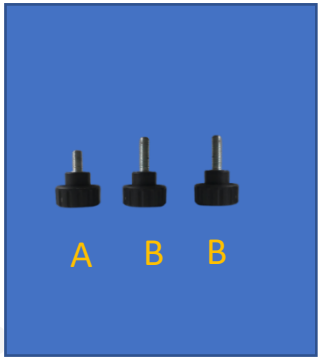
21 VOLANTINI

N°Pezzi:3

A 1 lunghezza 10 mm per avvitare porta pesi a tavoletta 1 e tavoletta oscillante

B 2 lunghezza 15 mm Per bolla 24 e per contatto flessibile 34
Per utilizzo mirror box: si inserisce nell'elemento supporto per mirror (26B) per poi avvitare al peso supporto (11B)

Esempi applicativi: 22

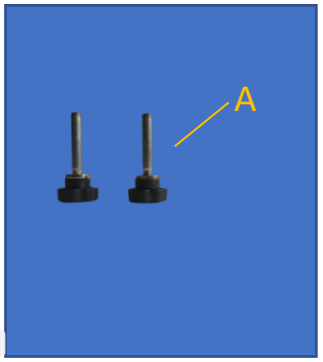


22 VOLANTINI CALAMITATI

N°Pezzi:2

A per tavoletta oscillante: il volantino entra nei supporti della tavoletta basculante 33A e si inserisce nella tavoletta oscillante 3E

Esempi applicativi: 1-4



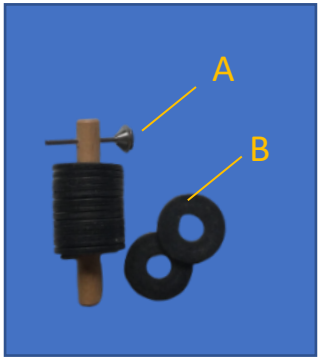
23 RONDELLE SOPPESAMENTO DITA

N°Pezzi:16

A spinotto per liberare le rondelle

B rondelle da inserire

Esempi applicativi: 2

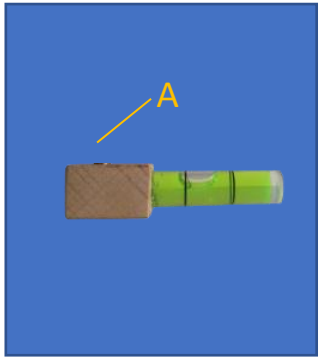


24 LIVELLA

N°Pezzi:1

A foro per inserimento volantino (21B)

Esempi applicativi:

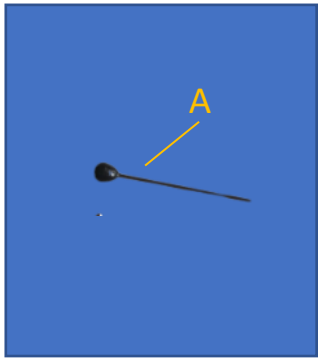


25 SPINEATTA SOPPESAMENTO DITA

N°Pezzi:1

A la spinetta passa nel bilancino dita (35) per poi stabilizzarsi nel supporto bilancino (36)

Esempi applicativi: 2



26 ELEMENTO SUPPORTO PER MIRROR

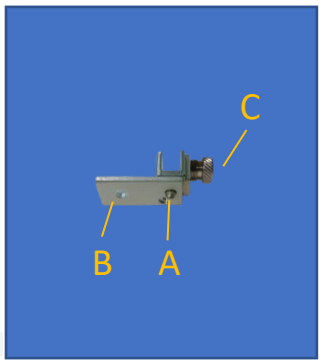
N°Pezzi:1

A Perno che si inserisce nel foro del supporto per mirror (11)

B Il volantino (21A) si inserisce nel supporto per mirror (11) per poi avvitarsi qui

C elemento per aggancio al pannello per mirror (44)

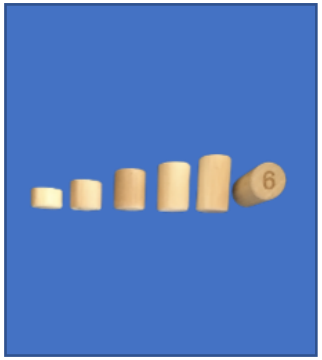
Esempi applicativi: 4



27 ALTEZZE

N°Pezzi: 6

6 cilindri di differenti altezze numerate

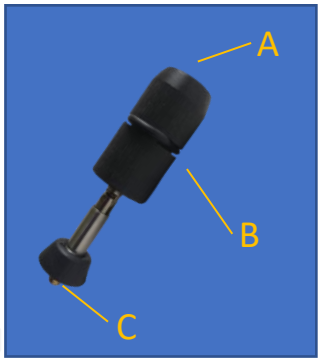


Esempi applicativi:

28 PORTA LASER

N°Pezzi:1

- A spazio per inserimento del laser (29)
- B guaina in gomma per stabilizzare il laser (29)
- C terminale filettato da inserire nelle bussole

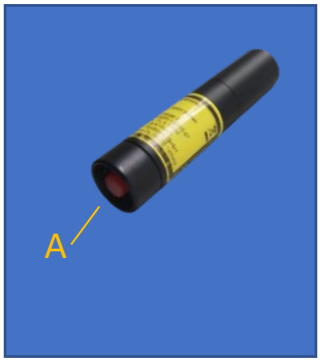


Esempi applicativi: 5

29 LASER

N°Pezzi:1

- A Interruttore

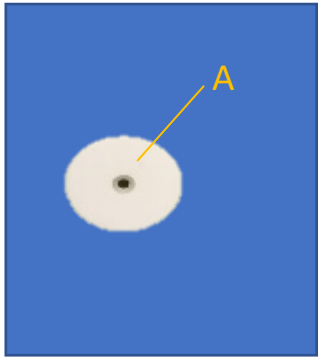


Esempi applicativi: 5

30 SUPPORTO

N°Pezzi:1

- A bussola filettata per inserimento porta laser (28) , inclinometro (40), antenna (43)

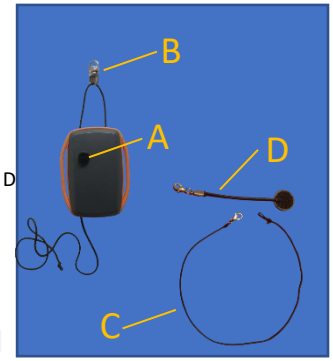


Esempi applicativi: 5-7

31 GONIOMETRO A FILO

N°Pezzi:1

- A pulsante per regolare la lunghezza del filo
- B anello per inserimento girocollo C elemento elastico D
- C girocollo
- D elemento elastico

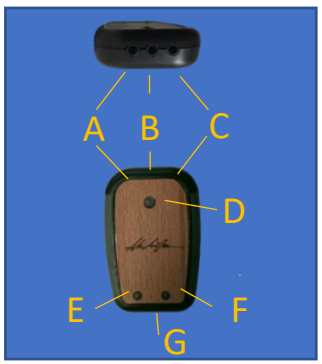


Esempi applicativi:

32 CENTRALINA FEEDBACK

N°Pezzi:1

- A Ingresso per Feedback acustico
- B Ingresso per pastiglia vibrante
- C Ingresso per Feedback visivo / vibratorio
- D Led Feedback
- E Led batteria carica
- F Led batteria scarica
- G Spinotto ricarica



Esempi applicativi: 2-5-7

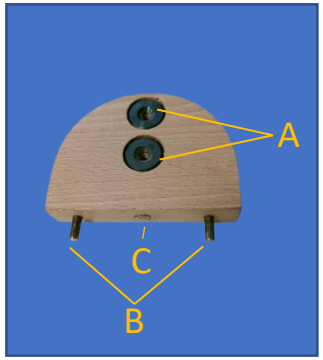


33 SUPPORTI TAVOLETTA BASCULANTE

N°Pezzi:2

- A — 2 fori per inserimento di volantini calamitati (22)
- B — 2 Spinotti per inserimento nella tavoletta 1 LS
- C — 1 magnete

Esempi applicativi: 1

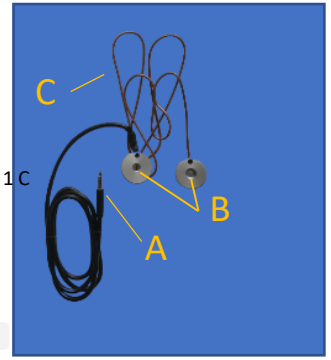


34 FLESSIBILE PER TRAIETTORIA

N°Pezzi:1

- A — 1 spinotto per inserimento alla centralina 32
- B — 2 fori per inserimento volantini (21B) alla tavoletta 1 C
- C — 1 filo flessibile

Esempi applicativi: 3

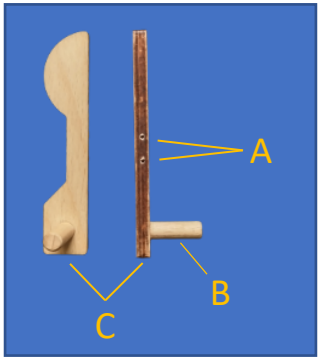


35 BILANCINO DITA

N°Pezzi:2

- A — 2 fori passanti per spinetta
- B — 1 spina per inserimento rondelle 23
- C — Foro cieco per lancetta

Esempi applicativi: 2

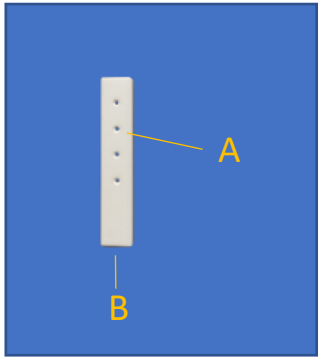


36 SUPPORTO BILANCINO DITA

N°Pezzi:1

- A — fori per inserimento spinetta (25) per bilancino dita
- B — magnete per stabilizzazione alla tavoletta 1 LS

Esempi applicativi: 2

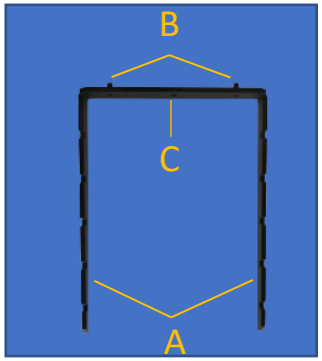


37 SUPPORTO PESI

N°Pezzi:1

- A — 2 barre per ancoraggio pesi
- B — 2 spine di ancoraggio nei fori alla tavoletta (1B) e alla tavoletta basculante 3B
- C — foro per volantino (21B) da avvitare alla tavoletta (1C) o alla tavoletta basculante (3C)

Esempi applicativi: 1

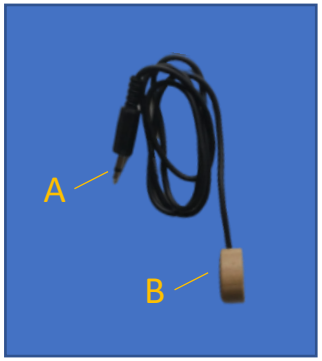


38 PASTIGLIA VIBRANTE

N°Pezzi:1

- A — spinotto per inserimento alla centralina 32B
- B — elemento vibrante

Esempi applicativi:



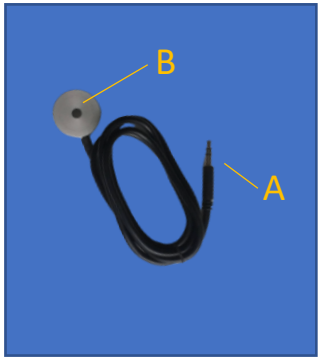
39 COLLEGAMENTO ELETTRICO

N°Pezzi:1

A spinotto per inserimento alla centralina 32

B contatto per collegamento a lancetta metallica (41)

Esempi applicativi: 2-5



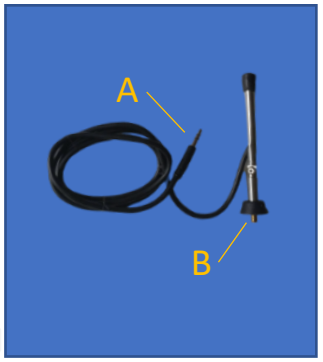
40 INCLINOMETRO

N°Pezzi:1

A spinotto per inserimento alla centralina 32

B terminale filettato da inserire alle tavolette (1 -2-3) o al visualizzatore pelvico (6) o al supporto (30)

Esempi applicativi: 7

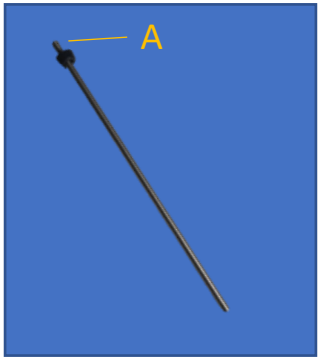


41 LANCETTA METALLICA

N°Pezzi:1

A terminale filettato da inserire nelle cerniere (13-14B)
Per Feedback inserire collegamento elettrico e avvitare alla tavoletta 1 C o alla tavoletta basculante 3 E 0

Esempi applicativi: 5

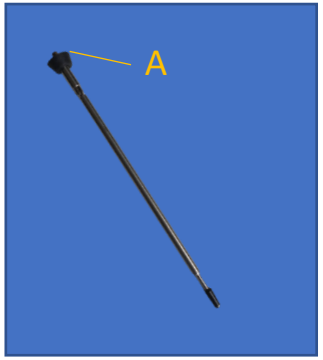


42 ANTENNA

N°Pezzi:1

A terminale filettato da inserire alle tavolette (1 -2-3) o al visualizzatore pelvico (6) o al supporto (30)

Esempi applicativi: 6

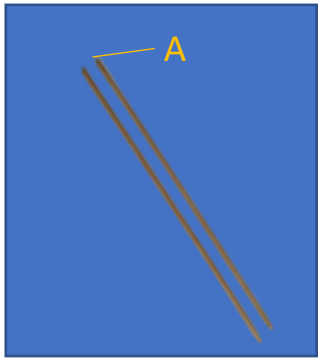


43 LANCETTA

N°Pezzi:2

A Inserimento al bilancino dita (35C)

Esempi applicativi: 2

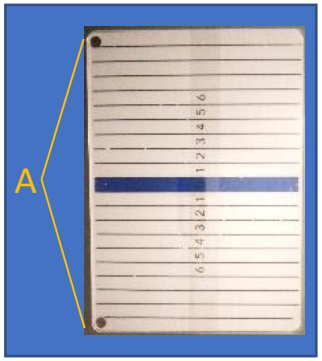


44 PANNELLO GRAFICA - MIRROR BOX

N°Pezzi:1

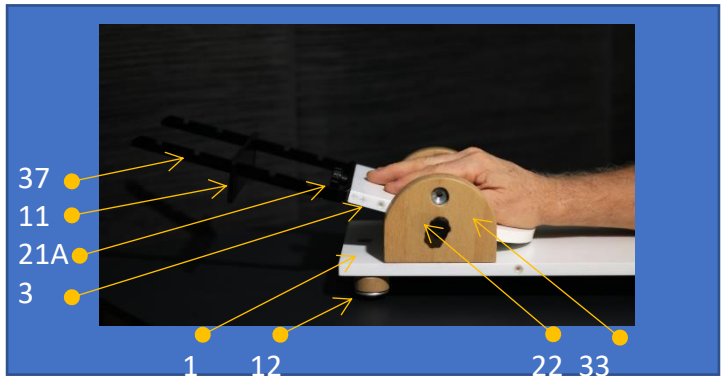
A 2 calamite per stabilizzare il pannello trasparente dopo aver inserito gli elementi grafici

Esempi applicativi: 8



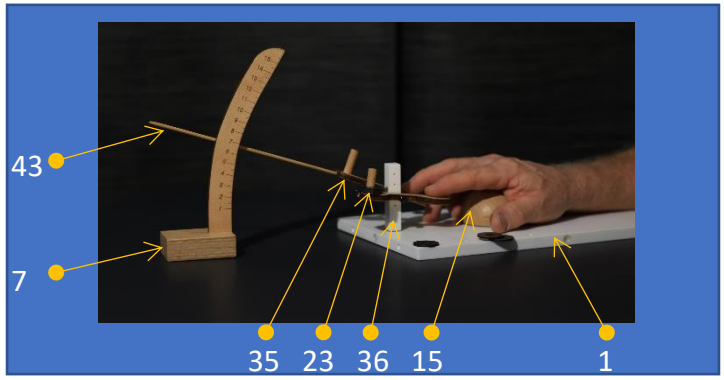
1 SOPPESAMENTO MANO

La mano del Pz appoggia sulla tavoletta oscillante; i diversi fori presenti sulle due spalle e ai lati del piano oscillante permettono di personalizzare la posizione dell'asse di rotazione.
Possono essere utilizzati diversi pesi da far sentire e poi riconosce al pz.



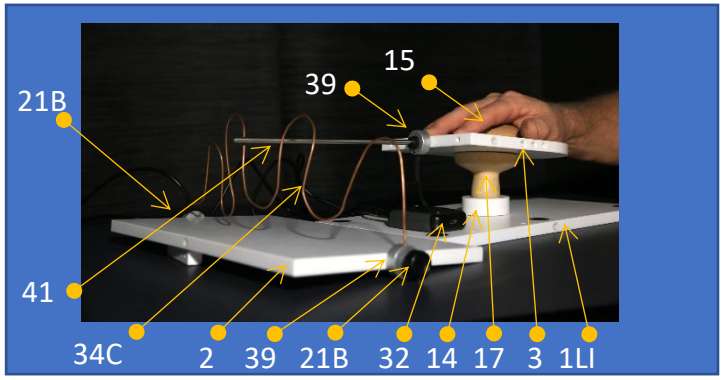
2 SOPPESAMENTO DITA E RICONOSCIMENTO

Grazie all'inserimento del sottileindicatore il compito consiste nel raggiungimento riconoscimento di posizioni di flesso estensione del dito.
La possibilità di modificare il pesomediante l'aggiunta di rondelle garantisce variabilità all'esercizio



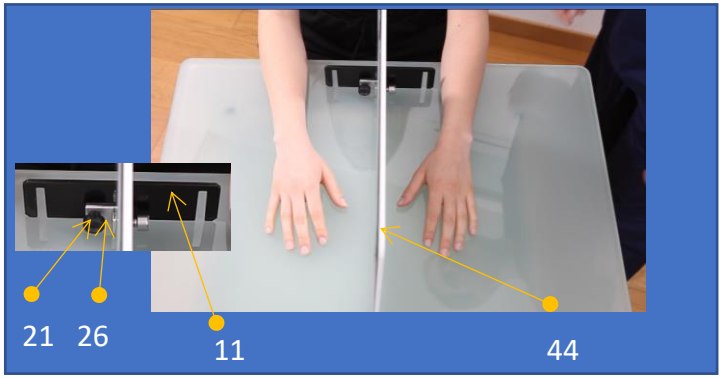
3 INSEGUIMENTO TRAIETTORIA CON F.B.

La mano del pz è appoggiata sulla tavoletta con perno centrale e mediante l'utilizzo del puntatore segue la traiettoria.
Un FB acustico segnala eventuali errori o imprecisioni nello svolgimento del compito.



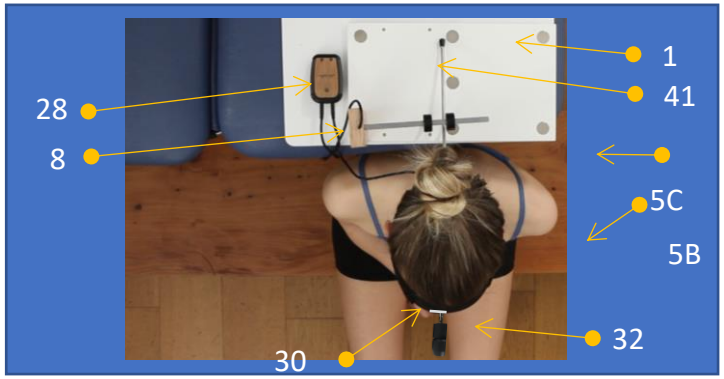
4 MIRROR BOX

Lo specchio ricrea un'immagine sovrapponibile all'arto controlaterale.
Questo permette di utilizzare un arto per rieducare l'altro attraverso movimenti semplici/funzionali, simmemtrici/asimmetrici.



5 ROTAZIONE CAPO E CONTROLLO DEL TRONCO CON F.B.

Si richiede la rotazione al capo guidati dal puntatore laser, senza coinvolgere il tronco. Lo spostamento dell'antenna al tronco e successivo contatto con il sussidio, attiva il FB sonoro. Il sussidio è utile per valutare le strategie motorie e quantificare l'entità dello spostamento sia per problematiche articolari che per distonie cervicali



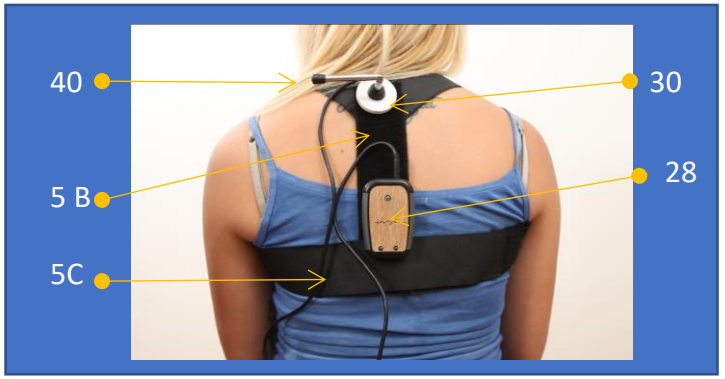
6 INSEGUIMENTO TRAIETTORIE AL BACINO

Richiesta di spostamento del carico a partenza dal bacino. Il paziente è facilitato nel compito dalla guida visiva creata dal terapista grazie ad una serie di elementi grafici sovrapponibili. Lavoro fondamentale per la riorganizzazione dello schema motorio nel sistema funzionale del cammino.



7 CONTROLLO DEL TRONCO SUL PIANO FRONTALE

L'inclinometro al tronco viene regolato modificando l'inclinazione dell'antennina. In questo esempio una inclinazione verso destra determina la chiusura del circuito al superamento dell'orizzontalità dell'antennina con attivazione del FB. Utile per il controllo di compensi o in compiti associati in cui è richiesta la stabilizzazione del tronco.



8 RICONOSCIMENTO RESISTENZE IN SPOSTAMENTO DI CARICO

Al Pz seduto su una tavoletta oscillante si modifica il numero di molle poste ai lati (in questo caso a sx), condizionando così la distribuzione del carico.

