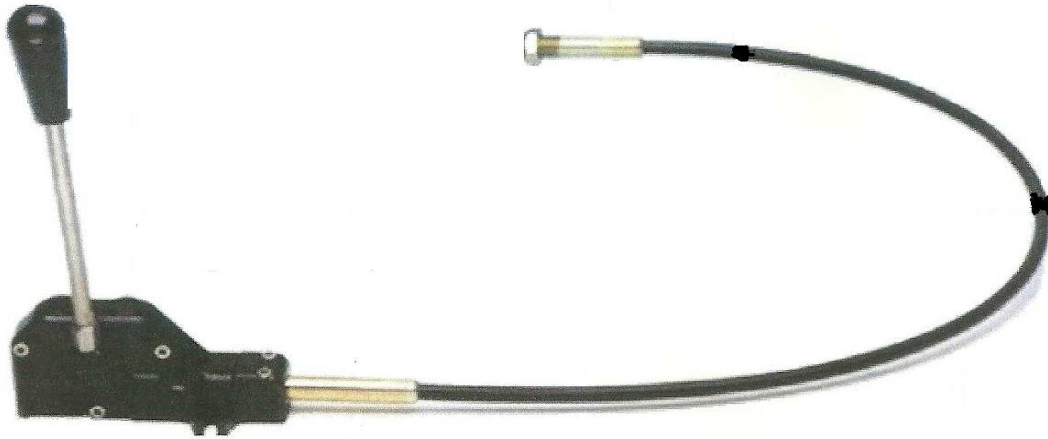


CABLE CONTROL LEVER FOR VALVES



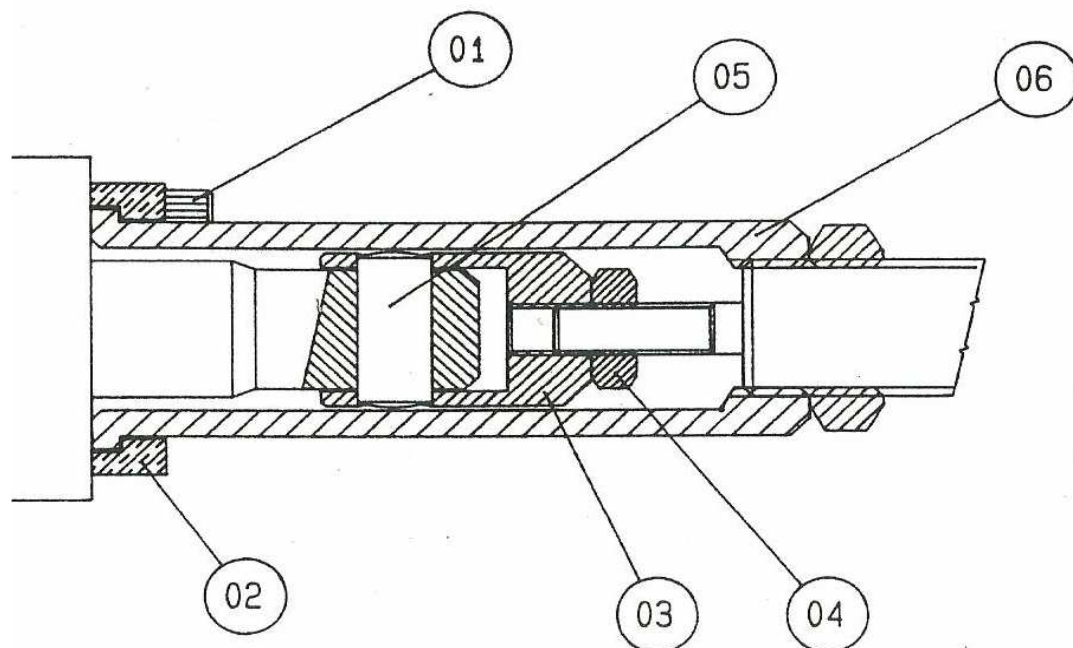
PRE-ATTACHMENT PCD FOR THE CONTROL VALVES



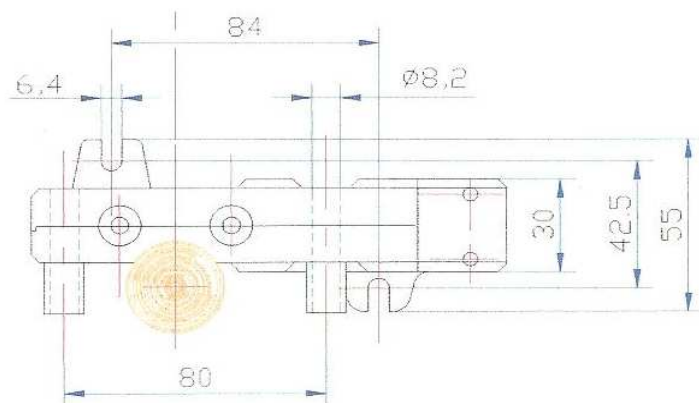
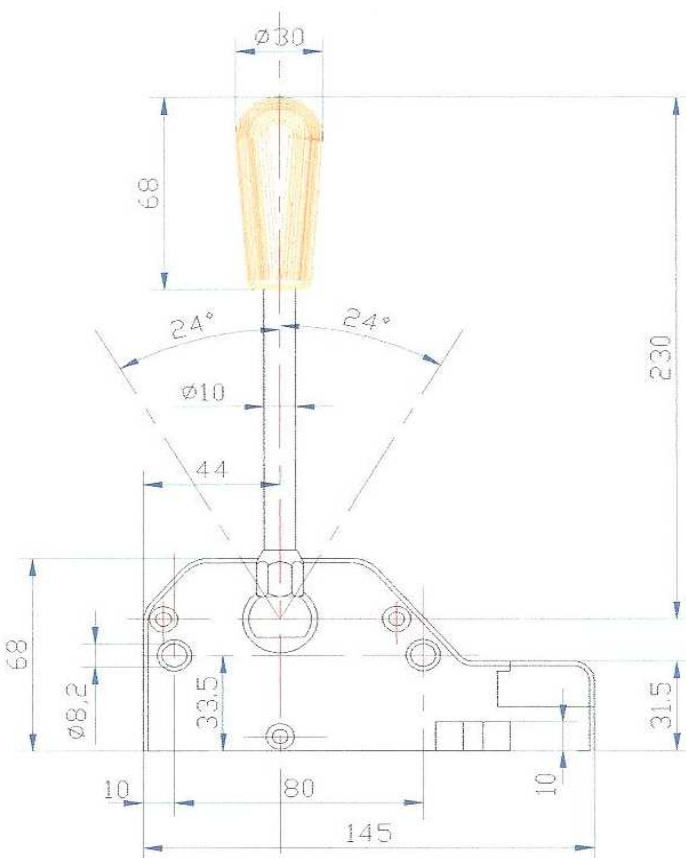
CABLE CONTROL KIT FOR MB/25 MB/31 MB/35

Pos.	Denominazione	Qaunt.	Codice
01	Vite di fissaggio M5X14	2	50-015
02	Flangia di fissaggio	1	01-063
03	Attacco stelo	1	01-103
04	Dado M6	1	65-053
05	Spina di attacco	1	01-069
06	Cappellotto portacavo	1	01-102

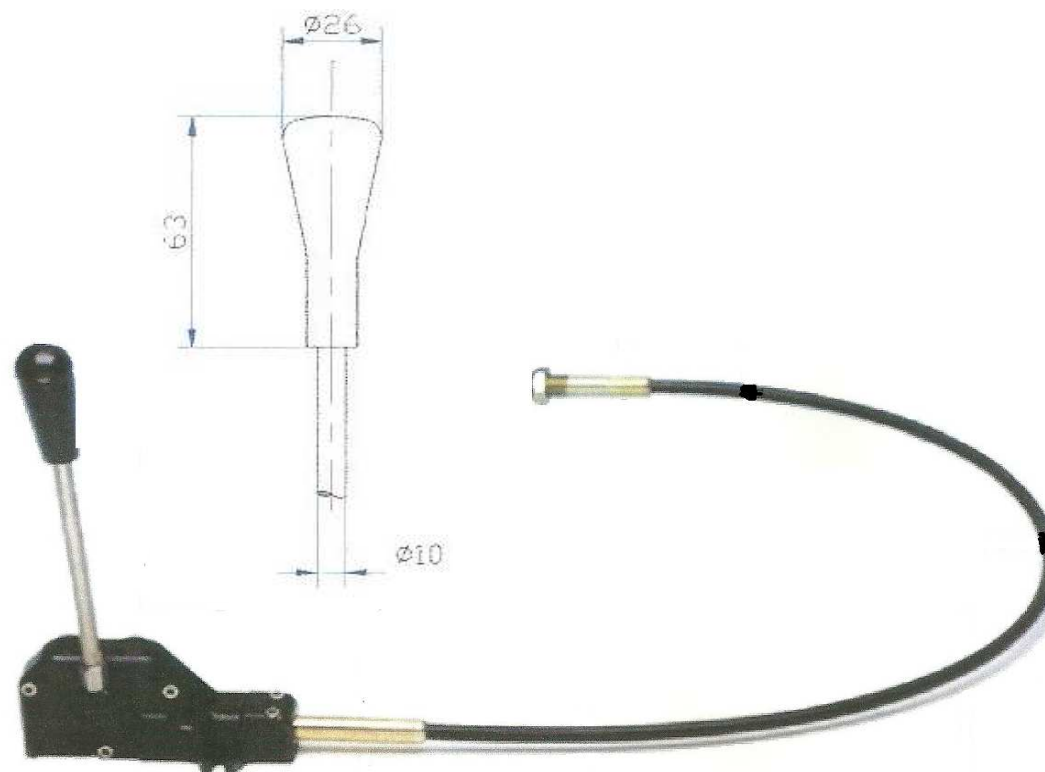
ATTACCO PCD/35



CABLE CONTROL LEVER FOR VALVES COMPACT 1500



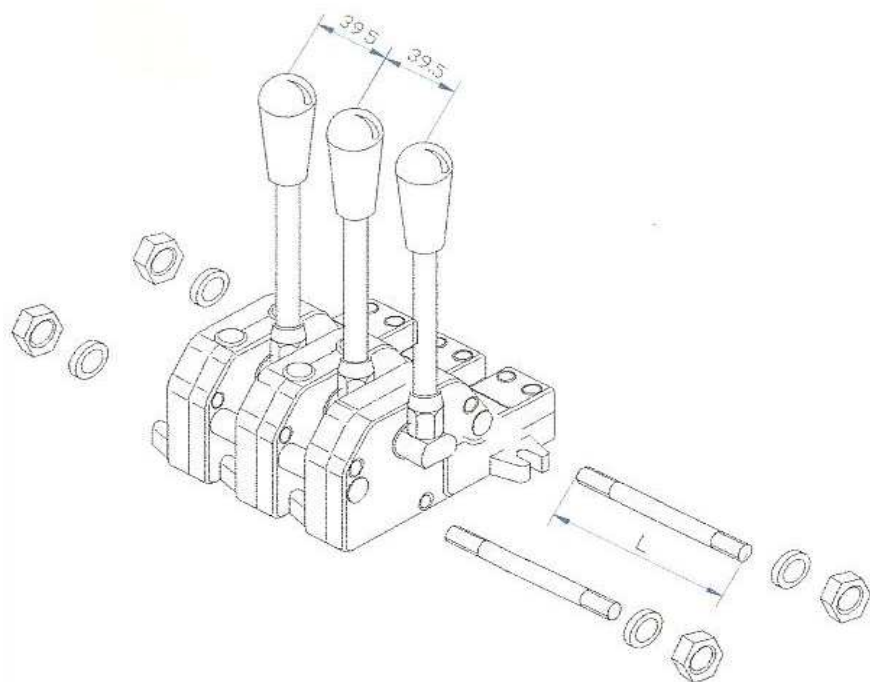
STANDARD KNOB



Versione standard – Standard version

Corsa – Stroke	16 +16 (mm)
Carico di lavoro – Work load	45 kg
Lunghezza leva – Lever length	230 mm
Finitura corpo scatola – Body finishing	Sabbiato – Sand
Rapporto di leva – Lever ratio	12.1

SINGOL OR MODULAR CONTROL LEVER SERIES 1500



La versione standard, può essere accessoriata con:

- Finecorsa regolabile;
- Kit per l'anti-inversione,
- Kit per blocco leva.

Inoltre, può essere personalizzata la lunghezza della leva e il tipo di impugnatura.

Standard version of lever series 1500, could be fitting with:

- adjustable end-stroke;*
- Kit for anti-reverse,*
- Locking lever kit.*

Furthermore, lever type 1500 could have a customize lever length and could be fitted with different kind of knobs.

Descrizione - Description	Lunghezza - Length
Kit per 2 leve – kit for 2 levers	L=76
Kit per 3 leve – kit for 3 levers	L=121
Kit per 4 leve – kit for 4 levers	L=166
Kit per 5 leve – kit for 5 levers	L=212
Kit per 6 leve – kit for 6 levers	L=256
Kit per 7 leve – kit for 7 levers	L=302

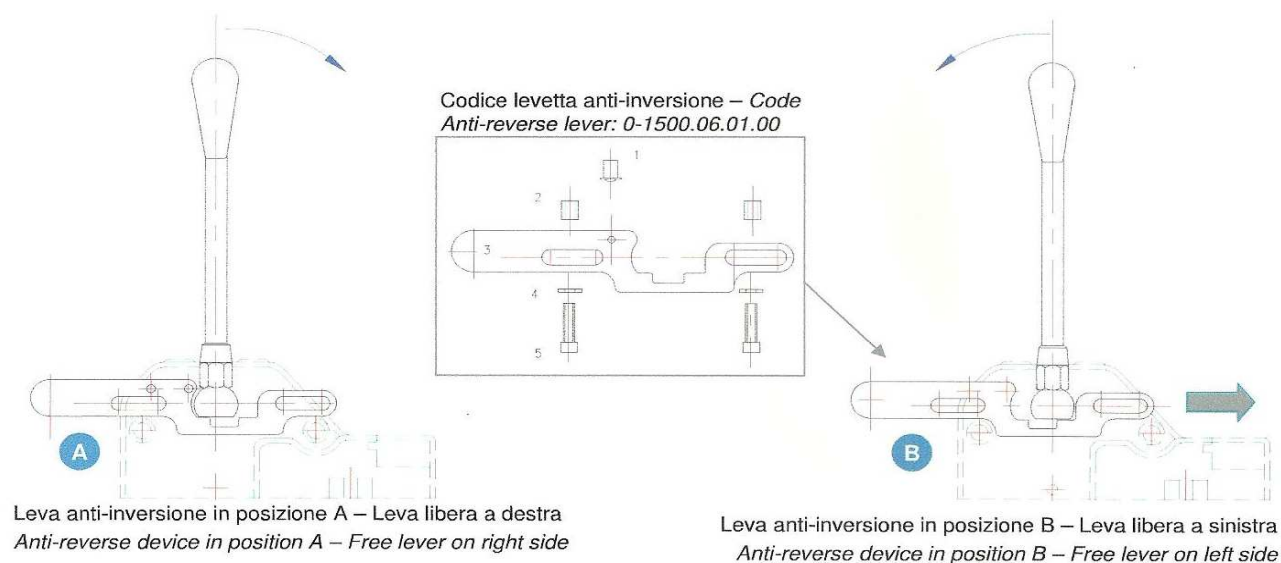
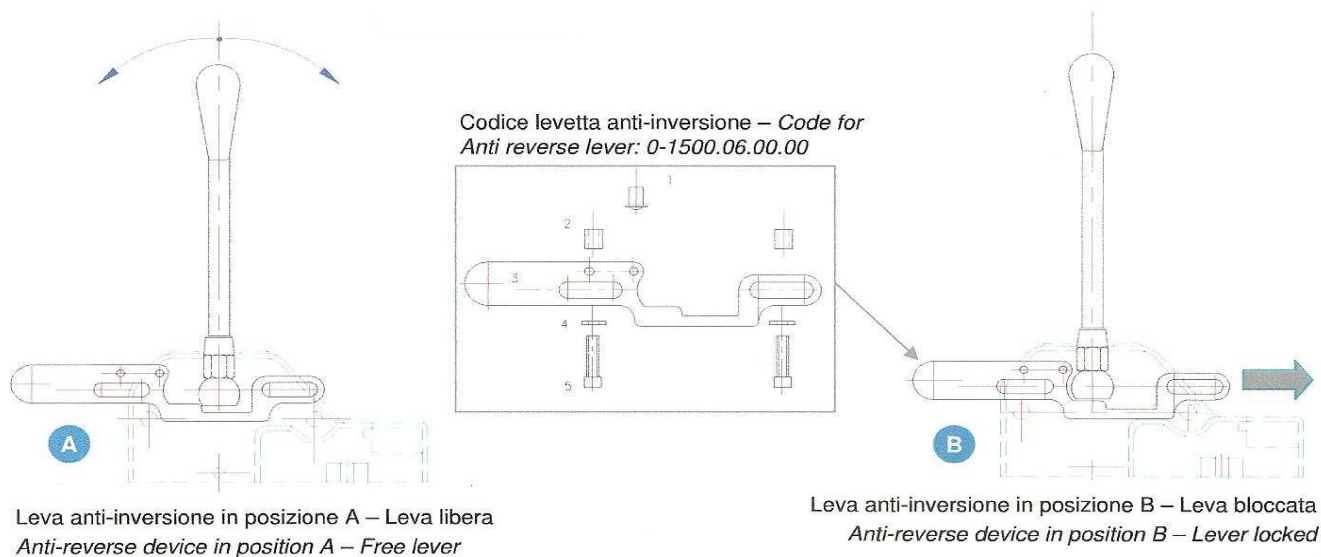
Le leve della serie 1500 possono essere assemblate in modo da comporre un blocco unico, con l'utilizzo di appositi tiranti,

Control levers series 1500 could be mounted side by side in order to have the modular version, using connecting rods.

SINGOL OR MODULAR LEVER CONTROL SERIES 1500



LEVER SERIES 1500 ANTI REVERSE DEVICE AND LEVER LOCK



Particolari per il montaggio della levetta anti-inversione

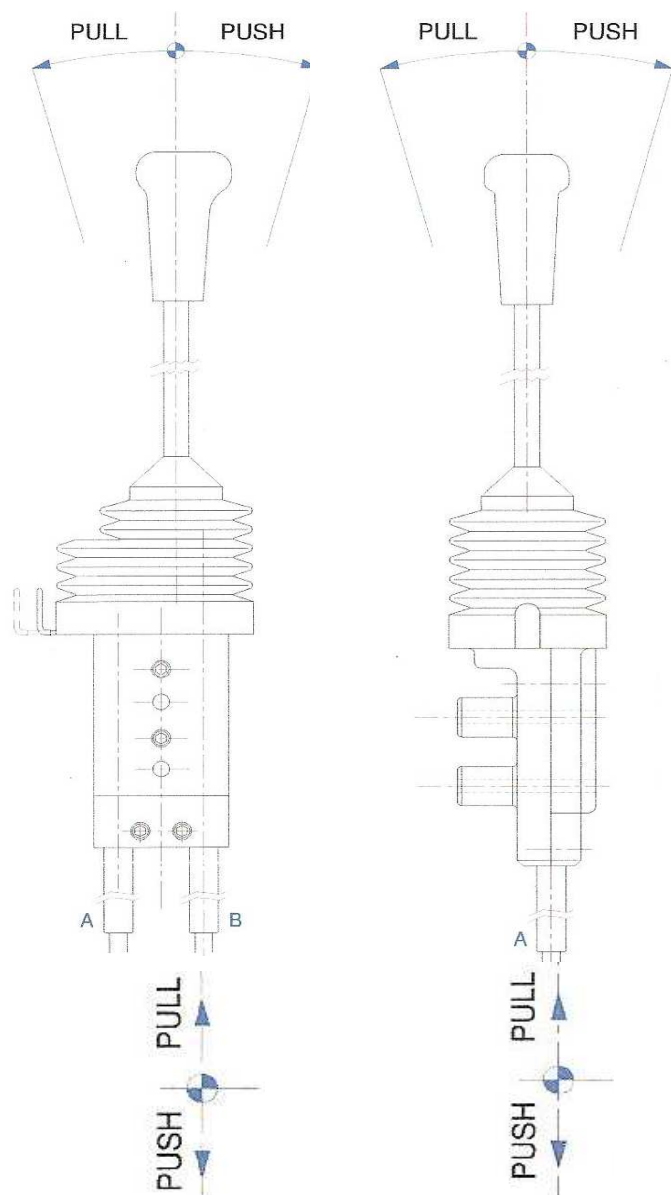
Parts for anti-reverse device mounting

Elementi kit – Parts for kit		
1	Scatto – Detent	1
2	Distanziale – Spacer	2
3	Blocco – Lock device	1
4	Rondella D=5 – washer D=5	2
5	Vite M5x30 – Screw M5x30	2

JOYSTICK FOR CABLE CONTROL SERIES 2500



JOYSTICK STANDARD SERIE 2500 WITH STRAIGHT LEVER



I joystick della serie 2500 sono studiati al fine di sensibilizzare il più possibile le manovre dell'utilizzatore e di rendere le azioni sulla leva più reattive e precise.

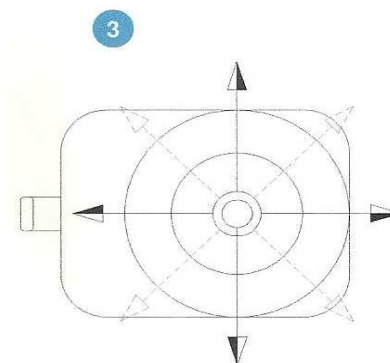
I joystick sono realizzati con materiali estremamente resistenti che trasmettono all'utilizzatore una sensazione di robustezza e versatilità assoluta, garantendo una prolungata durata nel tempo.

I joystick sono studiati per un fissaggio a parete o su staffa, e sono muniti di levetta di blocco rivestita in un materiale plastico di colore rosso. Sono inoltre corredati di manicotto in gomma di colore nero, con il fine di proteggere il meccanismo interno da sostanze esterne che potrebbero comprometterne il funzionamento.

Il collegamento dei cavi è rapido e sicuro, e può essere effettuato comodamente anche con il joystick fissato a parete.

Corsa disponibile = 13 + 13 (mm)

Available stroke = 13 + 13 (mm)



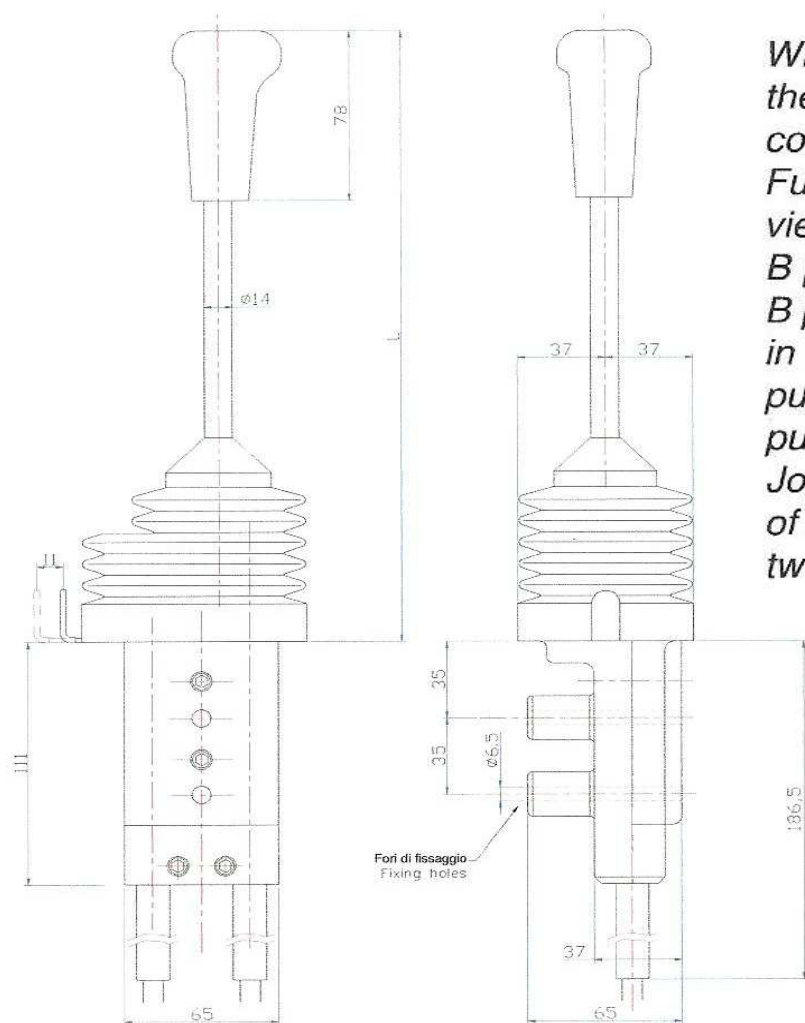
La figura 3, mostra i movimenti che la leva può fare complessivamente.

Picture 3 shows the movements which can be done by the joystick.

JOYSTICK WITH STANDARD HANDLE



VERSION WITH STRAIGHT LEVER



When you move the joystick control lever, you operate the internal sliders which move the cables which command hydraulic distributor.

Functioning diagram (on the left):

view n. 1, when you move the lever towards right, cable B pulls and when you move the lever towards left, cable B pushes;

in view n. 2, when you move lever towards left, cable A pulls and when you move lever towards right, cable A pushes.

Joystick series 2500 allows also combine movement of the lever which produces a combine operation of the two cables.



	Leva corta Short lever	Leva lunga Long lever
L	275 mm	330 mm
Codice Code	1036-8-01	1036-8-02
Rapporto di leva Lever ratio	9,5	11,5

JOYSTICK WITH BENT LEVER



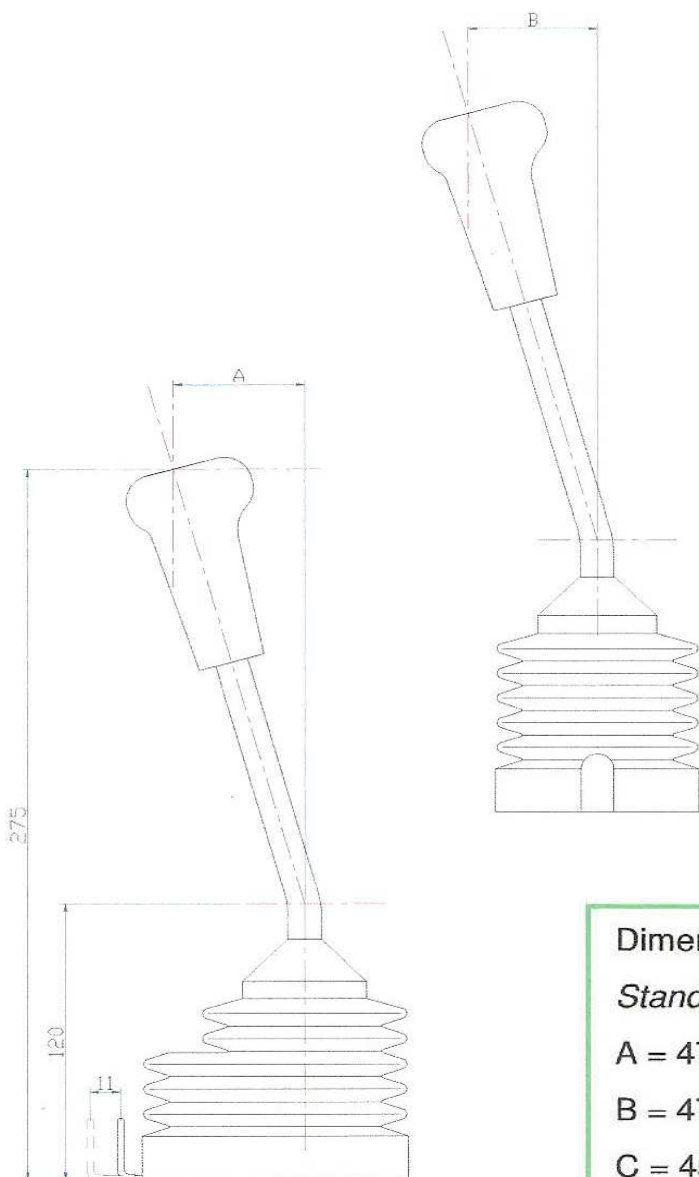
VERSION WITH BENT LEVER

Il joystick con leva piegata ha dimensioni totalmente personalizzabili a seconda delle applicazioni.

Oltre all'impugnatura standard senza pulsanti, può essere anche dotato dell'impugnatura anatomica a un pulsante. Per ulteriori informazioni su questa impugnatura, consultare la pagina seguente.

Joystick with bent lever has dimensions that can be customized in relation to the application.

It can be with standard handle without switches and with anatomic handle with one switch. For further info about this handle, look in the followin page.

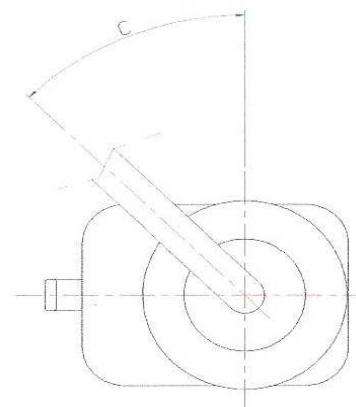


Dimensioni standard
Standard dimensions:

A = 47

B = 47

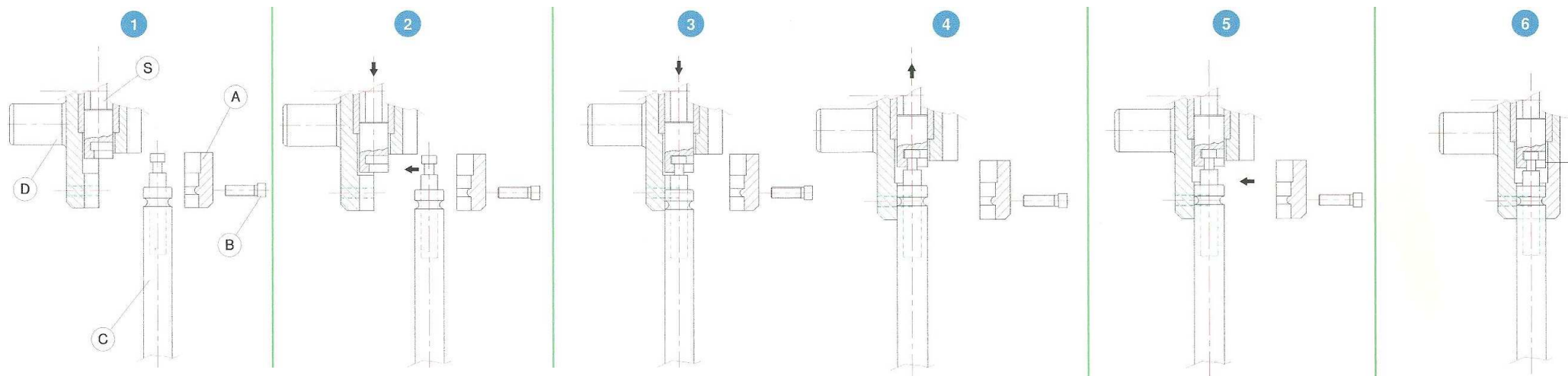
C = 45



JOYSTICK FOR CABLE CONTROL



MOUNTING INSTRUCTION



DESCRIZIONE MONTAGGIO

- 1) I componenti necessari per il montaggio sono: tassello di fissaggio (A), le due viti (B), i due cavi (C) e il joystick stesso.
- 2-3) Muovere la leva in modo che il cursore scorra verso il basso ed esca permettendo l'inserimento del cavo all'interno della connessione sul cursore. Mantenere il cursore in questa posizione per tutta la durata dell'operazione.
- 4) Lasciare la leva in modo che il cursore ritorni nella sua posizione di "zero". Ripetere i passi 1 – 2 – 3 – 4 per l'altro cavo.
- 5) Fissare il tassello di bloccaggio (A) con le apposite viti (B) nei fori filettati sul corpo lungo (D). La gola sul tassello (A) deve coincidere con la gola sul terminale del cavo.

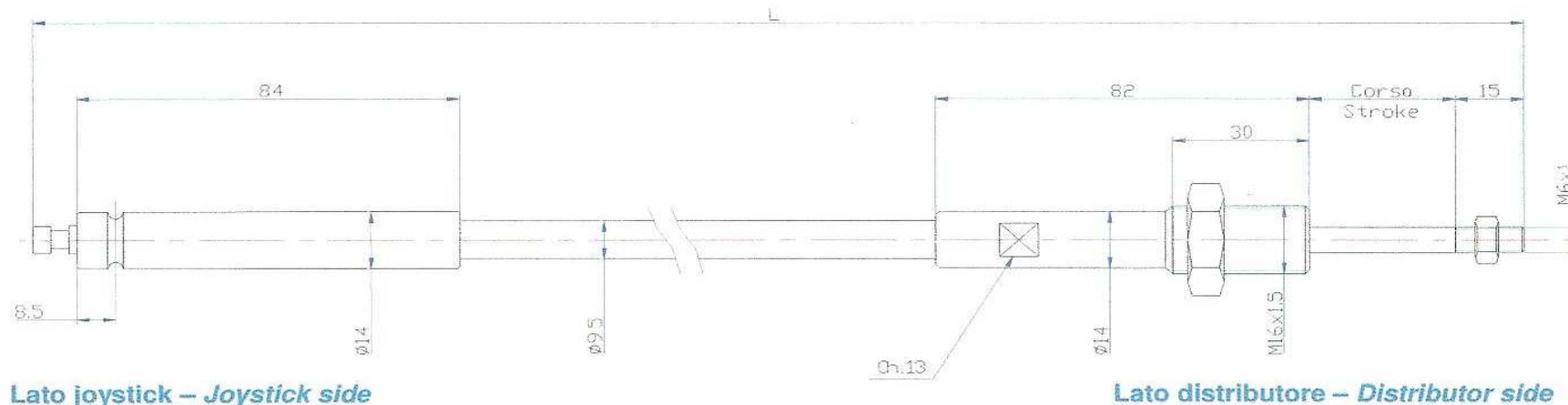
DESCRIPTION OF THE MOUNTING

- 1) Necessary components for the mounting of the cables are: locking part (A), screws (B), cables (C) and the joystick.
- 2-3) Move the lever in order to move down one slider (S) until will be possible to insert the end of the cable (C) into the rapid connection on the end of the slider (S). Hold the slider pushed down until the end of this operation.
- 4) Release the lever in order to allow the return of the slider in "zero" position. Repeat steps 1 – 2 – 3 – 4 for the other cable.
- 5) Mount the locking part (A) with two screws (B) into the threaded holes on the joystick body (D). The groove on the locking part (A) must centered with the groove on cable ending.

DETAILS OF THE CABLE



CABLE FOR SERIES 2500



LLLLL = lunghezza in mm
LLLLL = length in mm

007 Normale
Normal 007

971630-LLLLL

