

**BLOCCO LEVA**  
**DRIVING BLOCK**  
**HEBELEINLEIT**

**DO790**

**398SDC0073A00**

# DO790---

## BLOCCO LEVA DRIVING BLOCK HEBELEINLEIT

L'azionamento a cavo è un sistema che permette d'azionare a distanza tutti i distributori DINOIL.  
Per azionare una sezione si utilizza un "blocco leva", che si collega al distributore mediante un cavo ed un "kit d'attacco".  
Si tratta di un sistema modulare che permette di unire saldamente, mediante viti, un numero illimitato di blocchi, anche se di configurazione o lunghezza dei cavi diversa.  
Per azionare due sezioni con una sola leva si utilizza il manipolatore.

The cable control system lets actuate in the distance all DINOIL's valves.

To control one section a "driving block" joined to the valve by a cable and a "connection kit" has to be used.

Given that it's a modular system where an unlimited number of blocks keeps strongly together through screws, also with many different configurations or cables lenght.

To control two sections with just one handle a joystick has to be used.

Die Bowdenzugsteuerung kann für alle Dinoil-Steuergeräte verwendet werden. Um ein Element anzusteuern, betätigt man eine Hebeleinheit, die über die Bowdenzüge und den Befestigungssatz mit dem Steuergerät verbunden ist. Das System besteht aus Komponenten, die es erlauben, eine unbegrenzte Anzahl von Hebeleinheiten mit Zugankern miteinander zu verbinden, auch wenn die Sonderausstattung oder die Bowdenzuglängen verschieden sind. Um zwei Elemente mit einem Hebel zu betätigen, verwendet man einen Joystick.

### DATI TECNICI TECHNICAL DATA TECHNISCHE MERKMALE

Peso  
Weight  
Gewicht 0.72 (1.6)  
kg (lb)

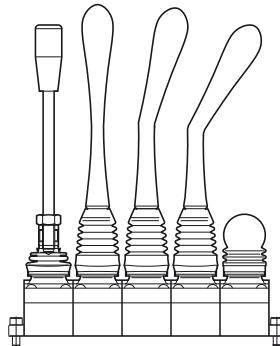
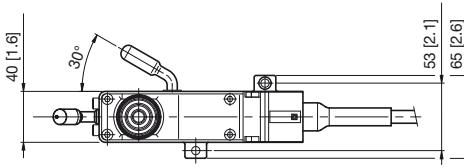
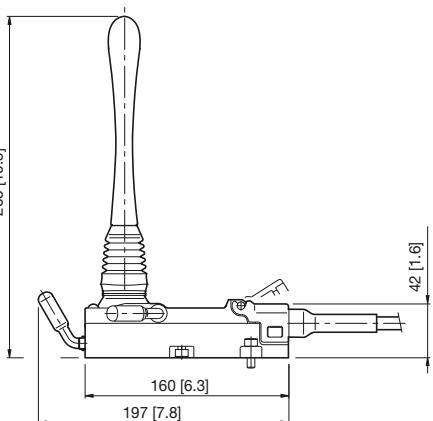
Rapporto di leva  
Lever rate  
Steuerverhältnis des Hebels da 1:8.8 a 1:10  
from 1:8.8 to 1:10

Carico massimo sulla leva  
Maximum load on the lever  
Max. Last auf dem Hebel da 33 a 44 lb  
from 33 to 44 lb

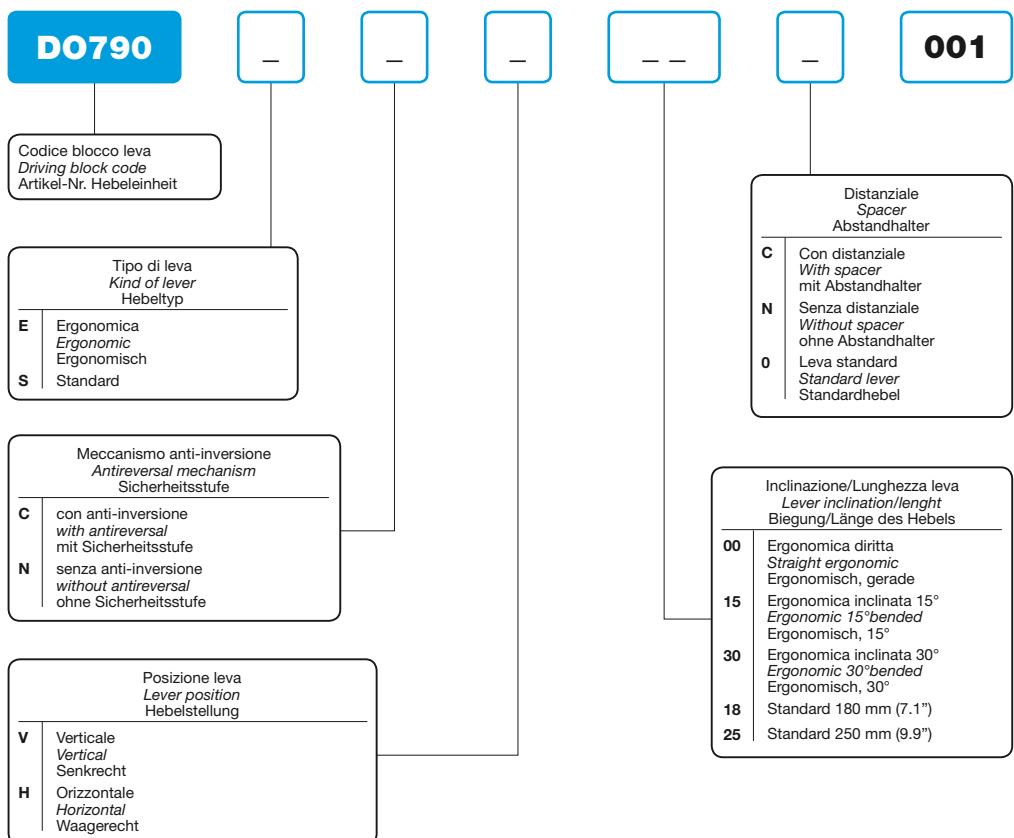
Carico massimo sul cavo  
Maximum load on the cable  
Max. Last auf dem Bowdenzug 150 (330)  
kg (lb)

Corsa  
Stroke  
Hub +/- 14 (0.5)  
mm (inch)

Temperatura di lavoro  
Work temperature  
Betriebstemperatur -40°C +100°C



**ISTRUZIONI PER L'ORDINAZIONE  
ORDERING INSTRUCTIONS  
BESTELLANLEITUNG**



"Blocco leva", "Cavo" e "Kit attacco" sono ordinabili separatamente.

Questo è il vantaggio del costruttore che può scegliere la soluzione più adatta alle proprie esigenze.

Questi tre elementi sono compatibili tra loro ed adattabili a qualsiasi distributore DINOIL sia nel lato leva che nel lato posizionatore.

Il sistema d'antiavversione va ad integrare il "blocco leva" e nel codice per l'ordinazione se ne deve specificare la presenza o meno.

Il meccanismo "blocco centrale", invece, deve essere ordinato separatamente, specificando anche il numero di sezioni dell'assieme su cui verrà installato.

"Driving block", "Cable" and "Connection Kit" can be ordered separately. This advantage for the constructor permits him to choose the most suitable solution to his needs.

Those three elements are compatible among them and exchangeable with any DINOIL'S valves, on both lever and spool control side.

Anti-reversal system is a part belonging to the driving block, so must be specified into the ordering code.

However "Neutral lock mechanism" has to be ordered as an independent part, and the number of sections of the assembly where mounted must be specified.

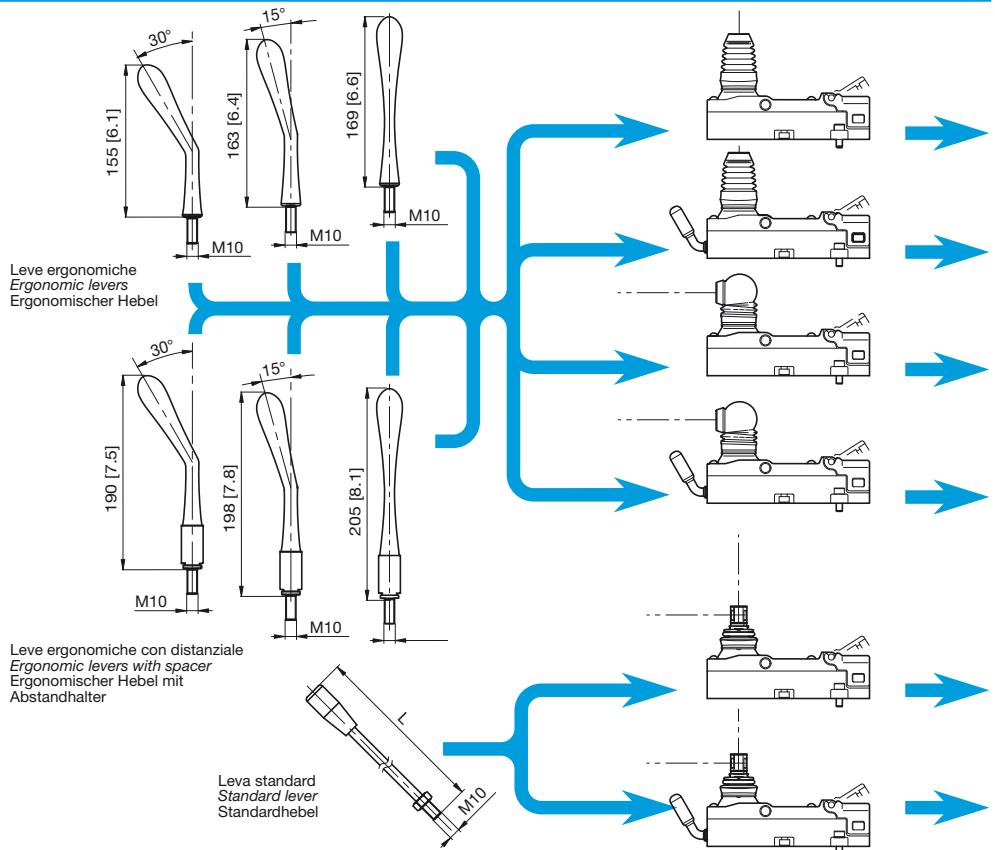
"Hebeleinheit", "Bowdenzug" und "Befestigungssatz" sono ordinabili separatamente. Questo è il vantaggio del costruttore che può scegliere la soluzione più adatta alle proprie esigenze.

Questi tre elementi sono compatibili tra loro ed adattabili a qualsiasi distributore DINOIL sia nel lato leva che nel lato posizionatore.

Il sistema d'antiavversione va ad integrare il "blocco leva" e nel codice per l'ordinazione se ne deve specificare la presenza o meno.

Il meccanismo "blocco centrale", invece, deve essere ordinato separatamente, specificando anche il numero di sezioni dell'assieme su cui verrà installato.

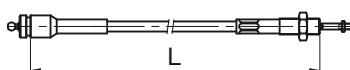
**BLOCCO LEVA**  
**DRIVING BLOCK**  
**HEBELEINHEIT**



**BLOCCO LEVA**  
**DRIVING BLOCK**  
**HEBELEINHEIT**

**DATI TECNICI DEL CAVO**  
**CABLE TECHNICAL DATA**  
**BOWDENZUG TECHNISCHE ANGABEN**

Peso Weight Gewicht	0.28 (15.2) kg/m (lb/inch)
Carico massimo Maximum load Max. Belastung	150 (330) kg (lb)
Corsa Stroke Hub	+/- 18 (0.7) mm (inch)



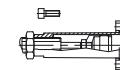
**DO780**

Codice cavo  
Cable code  
Artikel-Nr.  
Bowdenzug

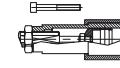
**00001**

Inclinazione/Lunghezza leva  
Lever inclination/length  
Biegung/Länge Hebel

15	1500 mm (59")
20	2000 mm (78.8")
23	2300 mm (90.5")
25	2500 mm (98.4")
30	3000 mm (118.1")
35	3500 mm (137.8")
40	4000 mm (157.5")



Passo  
Pitch  
Abstandsmäß  
36-40-42 mm (1.4"-1.6"-1.65")



Passo  
Pitch  
Abstandsmäß  
46 mm (1.8")

**DO745**

Codice kit d'attacco  
Connection kit code  
Artikel-Nr. Befestigungssatz

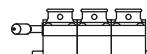
Passo  
Pitch  
Abstandsmäß

08212056	36-40-42 mm (1.4"-1.6"-1.65")
09212044	46 mm (1.8")

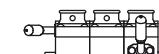
Blocco centrale  
Neutral lock  
Zentraler Sperrhebel



Solo blocco centrale  
Only neutral lock  
Nur zentraler Sperrhebel



Blocco centrale con  
dispositivo anti-inversione  
Neutral lock with antireversal device  
Zentraler Sperrhebel und Blockierhebel



L

N° leve  
Levers n°  
Hebel-Nr.

Codice  
Code  
Artikel-Nr.

Codice  
Code  
Artikel-Nr.

40 mm (1.6")	1	765010000001	765010000002
80 mm (3.1")	2	765020000001	765020000002
120 mm (4.7")	3	765030000001	765030000002
160 mm (6.3")	4	765040000001	765040000002
200 mm (7.9")	5	765050000001	765050000002
240 mm (9.4")	6	765060000001	765060000002
280 mm (11")	7	765070000001	765070000002