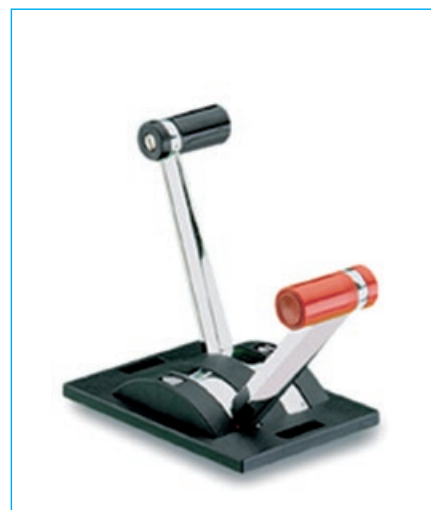


# Bestcables

## Innovación Activa



CATÁLOGO

# Bestcables



Copyright © 2014, Bestcables

Publicación: Noviembre de 2014

No está permitida la reproducción total o parcial de este documento, ni su tratamiento informático, ni la reproducción de ninguna forma por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro u otros medios, sin el permiso previo y por escrito de los titulares del Copyright.

## ÍNDICE

### TIPOS DE CABLES ..... 4

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| CABLES DE TIRE Y EMPUJE .....                    | 4 |
| CABLES DE TIRE Y EMPUJE SEGÚN NECESIDADES .....  | 4 |
| CAMISAS Y CABLES INTERIORES TIRE-EMPUJE .....    | 4 |
| TIPOS DE TERMINALES DE SERIE .....               | 5 |
| MANDO MICROAJUSTABLE .....                       | 5 |
| MANDOS CON O SIN BLOQUEO .....                   | 5 |
| CABLES DE TIRE .....                             | 6 |
| CABLES PARA MOBILIARIO URBANO E INGENIERÍA ..... | 7 |

### PEQUEÑAS PALANCAS DE MANDO ..... 8

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| PALANCA MFX1000 .....                | 8  |
| PALANCA 610 .....                    | 9  |
| PALANCA 620 .....                    | 9  |
| PALANCA 630 .....                    | 9  |
| MICRO VERNI .....                    | 10 |
| PALANCA 30500 .....                  | 10 |
| PALANCAS BCK31 Y 3401 .....          | 10 |
| PALANCAS BC103, BC217 y BCT610 ..... | 11 |
| PALANCA BC421 .....                  | 11 |
| PALANCA BC102 .....                  | 11 |

### GRANDES PALANCAS DE MANDO ..... 12

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| PALANCA E12S Y E12D .....       | 12 |
| PALANCA M12 .....               | 13 |
| PALANCA B125, B175 Y B140 ..... | 14 |
| PALANCA BC21 .....              | 15 |

### PALANCAS Y MANDOS PARA ACCIONAR DISTRIBUIDORES HIDRÁULICOS ..... 16

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| JOYSTICK B212, B202, B92 ..... | 16 |
| JOYSTICK DA CONTROL .....      | 17 |
| PALANCA BC90K .....            | 18 |
| PALANCA MK3 .....              | 18 |
| PALANCA LLVC .....             | 19 |
| PALANCA BC055 .....            | 20 |

|                     |    |
|---------------------|----|
| PALANCA BC011 ..... | 20 |
|---------------------|----|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| BC METAL JOYSTICK ..... | 21 |
|-------------------------|----|

### PEDALES Y PALANCAS DE FRENO ..... 22

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| PEDALES CHAPA SERIE 30600 .....          | 22 |
| PEDAL ALUMINIO PA50 .....                | 22 |
| PEDALES SERIE 30500 .....                | 22 |
| PALANCA SERIE 30010 .....                | 23 |
| PALANCAS CHAPA SERIE 30000 Y 40000 ..... | 23 |

### ACCESORIOS ..... 24

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| POMOS Y TIRADORES .....              | 24 |
| FUELLES .....                        | 24 |
| TRANSMISIONES Y EJES FLEXIBLES ..... | 25 |
| HORQUILLAS Y RÓTULAS .....           | 26 |
| BOMBAS DE FRENO .....                | 26 |



# TIPOS DE CABLES

## CABLES DE TIRE Y EMPUJE

Los cables mecánicos fabricados por **Bestcables**, están estudiados para funcionar como: Tire ó como Tire-Empuje. Nuestro proceso de fabricación con alta tecnología, el uso de las mejores materias primas, la creación de procesos y protocolos de trabajo, así como un cuidado control de los costes de estructura, dan como resultado la mejor calidad a un precio razonable.

## CABLES DE TIRE Y EMPUJE SEGÚN NECESIDADES

Disponemos de la gama más amplia de cables así como de sus diferentes componentes, palancas, pedales, y accesorios que alcanzarán con creces sus expectativas y especificaciones.

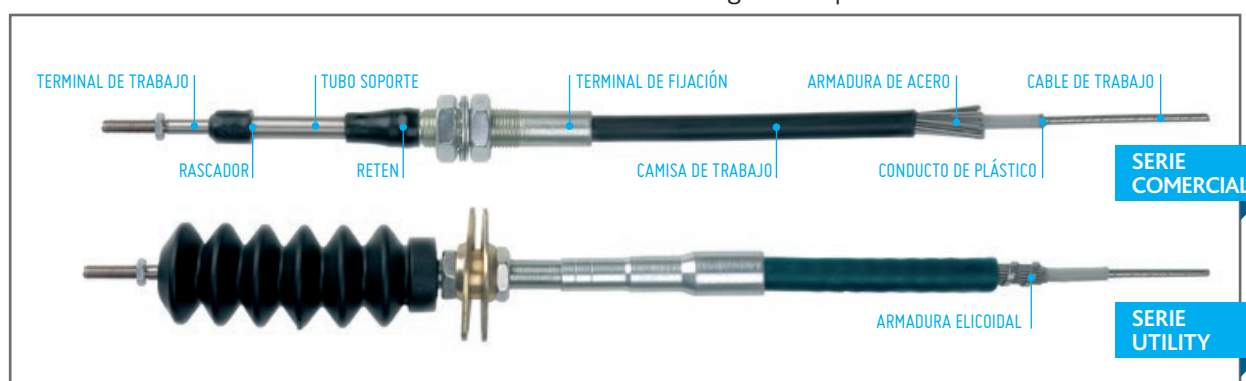
Si no es comercial fabricaremos los cables a medida.

### Cables Serie Comercial

- Interior inoxidable
- Funcionamiento suave
- Económicos
- Rango de temperatura  $-53^{\circ}\text{C} + 125^{\circ}\text{C}$

### Cable Serie Utility

- Interior inoxidable
- Gran flexibilidad
- Muy Resistentes
- Admite curvas muy fuertes o cerradas
- Rango de temperatura  $-53^{\circ}\text{C} + 125^{\circ}\text{C}$



## CAMISAS Y CABLES INTERIORES TIRE-EMPUJE

### Serie "U"

El cable interior es un hilo de acero inoxidable de 1.9 m/m de diámetro o bien un cable armado flexible en Acero Inoxidable. Disponible en serie COMERCIAL.

### Serie "V"

El cable Interior es un cable armado flexible en Acero Inoxidable de 2.8m/m de diámetro. Disponible en series COMERCIAL y UTILITY.

### Serie "L"

El cable Interior es un cable armado flexible en Acero Inoxidable de 3.2 m/m de diámetro. Disponible en series COMERCIAL y UTILITY.

### Serie "M"

EL cable Interior es un cable armado flexible en Acero Inoxidable de 4.65m/m de diámetro. Disponible en series COMERCIAL y UTILITY.

### Serie "H"

El cable es un cable armado interior en Acero Inoxidable flexible de 6 m/m de diámetro. Disponible solo en serie UTILITY.

## SIN MANTENIMIENTO

Debido a la eficacia de los rascadores y retenes diseñados para proteger del polvo y la suciedad, y a una lubricación cuidadosa con grasa que repele las impurezas, no es necesario un mantenimiento posterior.

## ACERO INOXIDABLE

Todos los cables tire-empuje fabricados por **Bestcables** llevan sus componentes de trabajo, así como el cable armado interior, en acero Inoxidable para garantizar el óptimo rendimiento en condiciones extremas.



## TIPOS DE TERMINALES DE SERIE

### VARIEDAD T

Extremo articulado. Fijación regulable roscada. Giro alrededor de 8°



### VARIEDAD A

Extremo rígido. Fijación regulable roscada.



### VARIEDAD G

Extremo articulado. Fijación fija acanalada. Giro alrededor 8°



### VARIEDAD E

Extremo rígido. Fijación directa a palanca por tuerca loca.



Existe la posibilidad de fabricar un amplio abanico de terminales y tubos según las especificaciones del cliente

## MANDO MICROAJUSTABLE

- Máxima precisión y resistencia a las vibraciones.
- Ajuste fino (micrométrico) por giro de la cabeza del tirador.



## MANDOS CON O SIN BLOQUEO

### MANDO CON Y SIN BLOQUEO

- Elegida la posición deseada el mando quedará bloqueado girándolo en cualquiera de los sentidos.
- Bloqueo eficaz, fácil y rápido.



### TIRADORES CON Y SIN BLOQUEO

- Utilización cómoda y sencilla para todo mando de control a distancia.
- Existe una amplia variedad de tiradores.



# TIPOS DE CABLES

## CABLES DE TIRE

- Bestcables es el proveedor de numerosos fabricantes Españoles y Europeos de maquinaria diversa: dumpers de obra, palas frontales de tractor, tomas de fuerza, camiones hormigonera, autobuses, barcos, carretillas elevadoras, rodillos compactadores , etc...
- Diseñe el cable y se lo fabricaremos a medida o si lo prefiere podemos asesorarle y ajustar sus necesidades a elementos standard para obtener la mejor solución al menor coste para su empresa.



CABLES CON PRISIONERO

TIRADORES DE EMERGENCIA



CABLES DE FRENO



## CABLES PARA MOBILIARIO URBANO E INGENIERÍA

- Bestcables es el conocido especialista y suministrador de cables a grandes fabricantes a nivel nacional y Europeo de mobiliario urbano, proyectos de ingeniería y estructuras de vanguardia

TENSORES DE APERTURA



TERMINALES A MEDIDA

CABLES Y ESLINGAS A MEDIDA



CABLES DE APERTURA





# PEQUEÑAS PALANCAS DE MANDO

## PALANCA MFX1000S

- Cuerpo de Zamak y engranajes en acero.
- Recorrido de serie 60 m/m y 75 m/m.
- Mecanismo por cremallera y piñón.
- Tamaño pequeño y apropiado para espacios reducidos donde las cargas de trabajo son elevadas
- Aplicable en máquinas de trabajo en carretera y otros entornos con alto nivel de vibraciones.
- Adaptable a Series U, V, L Comercial y V y L Utility.

### MFX1000SF:

- Igual que la MFX1000S con freno antivibraciones.

### MFX1000D:

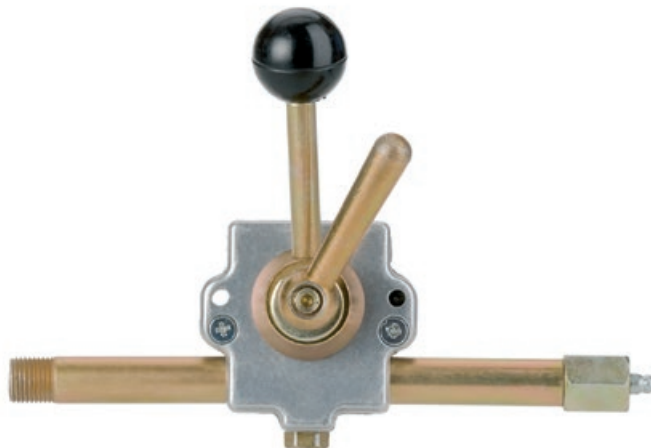
- Igual que la MFX1000S para los dos cables.

### MFX 1000DF:

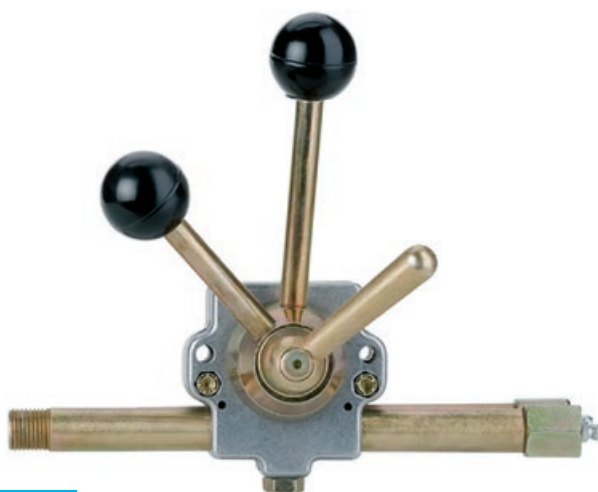
- Igual que la MFX1000S para dos cables, con freno antivibraciones.



MFX1000S



MFX1000SF



MFX1000DF





## PALANCA 610

### MARCA DE RECONOCIDO PRESTIGIO MUNDIAL

- Original Magura.
- Cuerpo de fundición de Zamak.
- Recorrido: 90 m/m.
- Acabado: Pintura Negra. (otros colores consultar)
- Carga de trabajo: 350N.
- Palanca simple y económica para aceleradores manuales, tomas de fuerza etc.
- Ajuste por fricción según precise la aplicación.
- Adaptables Series U, V, y L Comercial y V y L Utility



## PALANCA 620

Versión de la palanca 610 con posicionadores que permiten situar la palanca en el punto deseado.



PALANCA 610N



PALANCA 630G

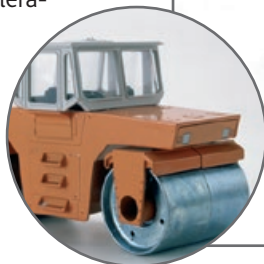
## PALANCA 630

Versión de la palanca 610 con anclajes sobre el punto que permite bloquear la palanca en la posición seleccionada accionando el pomo de la parte superior

# PEQUEÑAS PALANCAS DE MANDO

## MICRO VERNI

- Fabricantes a nivel mundial eligen el Micro-Verni
- Fabricado en Zamak y Acero Inoxidable.
- Recorrido Máximo: 75m/m.
- Mando de control manual del acelerador con ajuste micrométrico.
- Ideal para lograr un ajuste fino de las R.P.M.
- Muy utilizado en rodillos compactadores y máquinas de movimientos de tierras.



MICROAJUSTABLE  
TIPO VERNIER



## PALANCA 30500

- Fabricado en aluminio
- Posibilidad de fabricar en Zamak o Aluminio.
- Recorrido: 80m/m.
- Acabado de fundición / pintado consultar.
- Muy económica y simple para aplicaciones que requieran sólo tracción.
- Ajuste de la fricción según precise la aplicación.
- Disponible modelo a izquierda y a derecha.



PALANCA  
30500



## PALANCAS BCK31 Y 3401

### PALANCA 3401

- Cuerpo en fundición de Zamak.
- Recorrido 90 m/m.
- Pintada en color negro.
- Se posiciona por fricción.
- Los cables se pueden montar a izq. y a dcha.

### PALANCA BCK31

- Cuerpo en fundición de Zamak.
- Recorrido 65 m/m.
- Se posiciona por fricción.
- Palanca ideal para trabajos livianos.
- Los cables se pueden montar a izq. y a dcha.

PALANCA  
3401



PALANCA  
BCK31





**PALANCA  
BC103**



**PALANCA  
BCT610**



## **PALANCAS BC103, BC217 y BCT610**

- Fabricado en Zamak de alta calidad y resistencia.
- Disponible modelo simple y modelo con brazo.
- Recorrido: 70m/m
- Pomo de caucho o plástico
- Suministrada con regulador.
- Recomendada para aceleradores y pare de motores de pequeña maquinaria.

**PALANCA  
BC421**



## **PALANCA BC421**

- Fabricada en nylon muy resistente.
- Recorrido: 70m/m.
- Modelo simple y modelo con brazo.
- Recomendado para aceleradores y pare de motor de pequeña maquinaria.

**PALANCA  
BC102**



## **PALANCA BC102**

- Fabricada en plástico resistente.
- Recorrido: 70m/m
- Palanca sencilla y económica.
- Recomendado para aceleradores y pare motor de maquinaria agrícola.



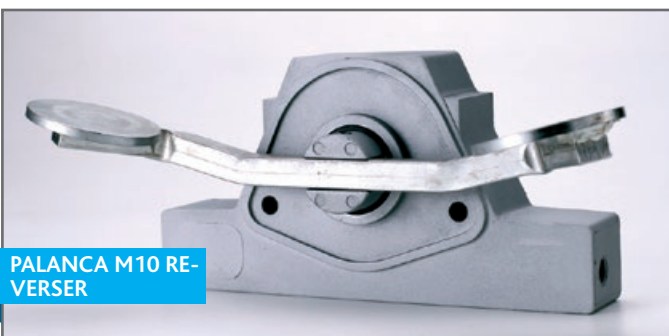
# GRANDES PALANCAS DE MANDO

## PALANCA M12

PALANCA  
M12



- Fabricada en Zamak.
- Recorrido: 90m/m.
- Acabado granallado y posibilidad de pintar.
- Mecanismo muy preciso y duradero, accionado por piñón y regleta.
- Puede montarse individualmente o doble.
- Disponibilidad de pomos variados y botoneras eléctricas
- Diseñada para el entorno agresivo de los camiones hormigonera, soporta las condiciones ambientales más extremas
- Ideal cuando va al exterior.
- Recomendable para bombas hidráulicas, aceleradores, válvulas hidráulicas, tomas de fuerza y para cualquier aplicación que requiera fuerza y robustez.
- Consultar para modelos con anclajes y posicionadores.
- Posibilidad de personalizar palanca, leva y pomo.



PALANCA M10 RE-  
VERSER



PALANCA M12  
ELÉCTRICA



PALANCA M12C  
PARA CABINA



## PALANCA E12S Y E12D

### PALANCA E12S

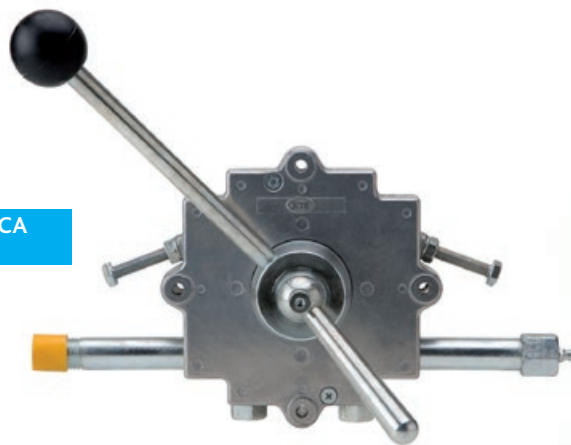
- Cuerpo de aluminio con palancas, piñones y regleta en acero.
- Recorrido: Estándar 70 m/m y 110 m/m.
- Disponible con posicionadores.
- Diseñadas para bombas y aceleradores de los camiones Hormigonera.
- Compacta y muy sólida es ideal para entornos ambientales extremos y cargas de trabajo muy elevadas.
- Dispone de un freno anti-vibraciones.

### PALANCA E12D

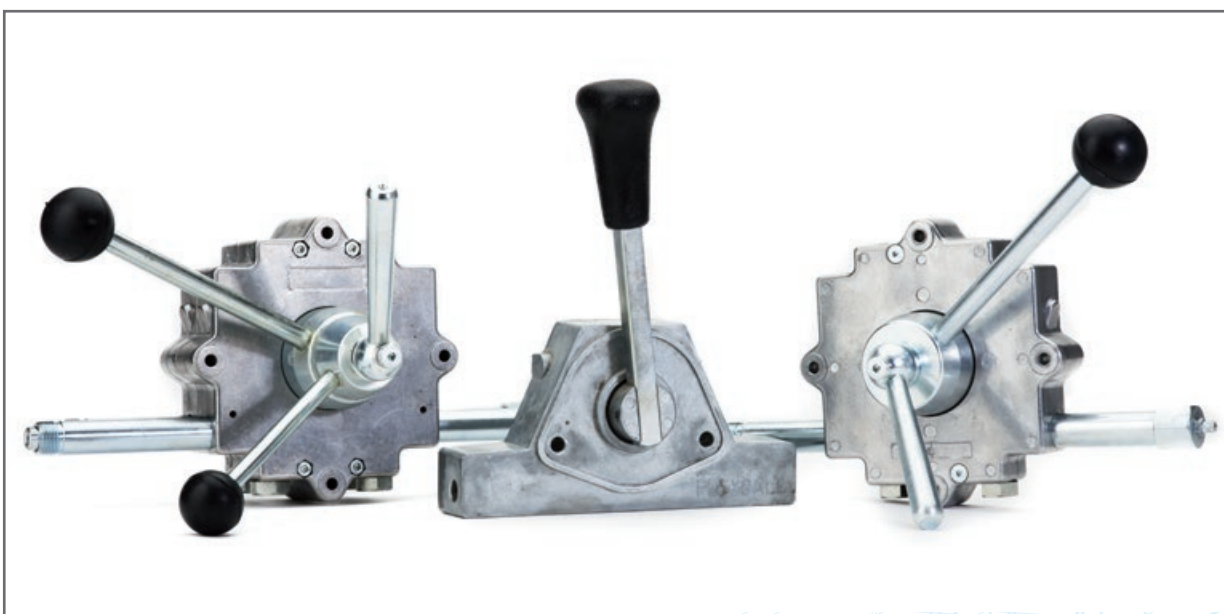
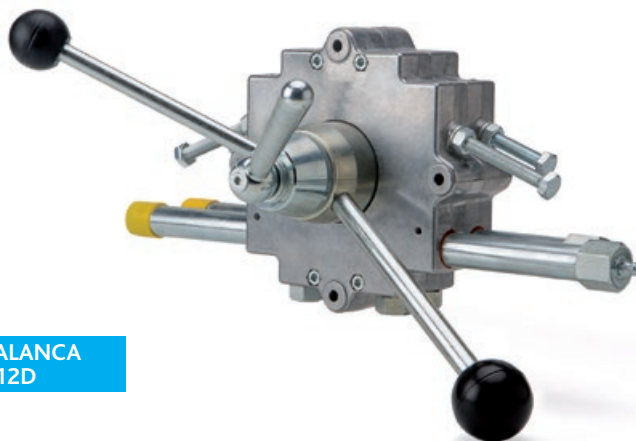
- Igual que la palanca E12S para dos cables



PALANCA E12S



PALANCA E12D



# GRANDES PALANCAS DE MANDO

## PALANCAS B125, B175 Y B140

### PALANCA B125

- Fabricada en aleación ligera de aluminio y palanca de acero.
- Recorrido 65 m/m.
- Mecanismo de regleta y piñón muy precisa, fácil y segura de manejar.
- Aplicable en cualquier uso, es muy polivalente y apreciada por los usuarios.
- Puede montarse individualmente o en pareja.
- Disponible con pomo negro y rojo.
- Adecuada para usar con cargas medias de trabajo.
- Recomendable para bombas hidráulicas, tomas de fuerza, válvulas, válvulas hidráulicas, etc...

### PALANCA B175

- Versión de la palanca B125 con anclaje central.

### PALANCA B140

- Versión doble con nylon reforzado haciendo cuerpo central de la palanca.

PALANCA B125



PALANCA B140



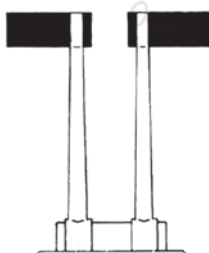
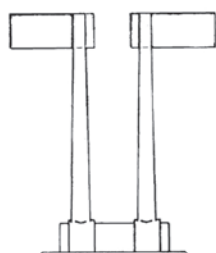
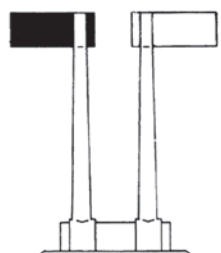
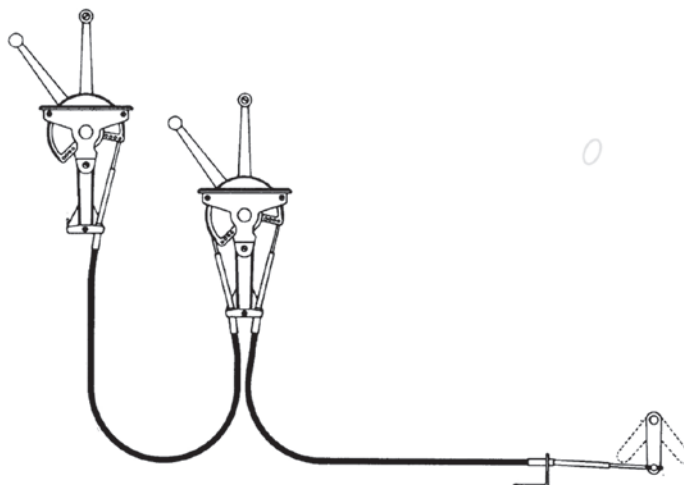
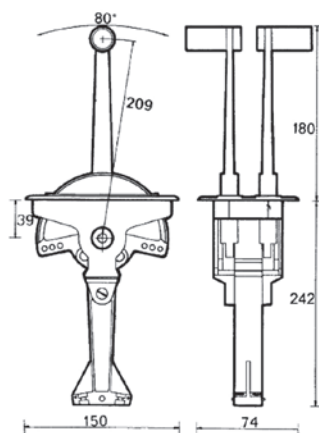
PALANCA B175



## PALANCA BC21



- De reconocido prestigio, palanca doble para uso marino.
- Muy apreciada por su robustez y precisión.
- Fabricada en aluminio, acero y plásticos técnicos de alta resistencia.
- Recomendada para aceleradores, embragues, marcha atrás, etc...
- Recorrido: 78-67-53m/m disponibles.
- Versiones: Con bloqueo central en una o en las dos palancas y sin bloqueo



# PALANCAS Y MANDOS PARA ACCIONAR DISTRIBUIDORES HIDRÁULICOS

## JOYSTICK B212, B92 Y B202

### JOYSTICK B212

- Fabricado en Zamak.
- Fuelles flexibles a prueba de suciedad y grasas.
- Recorrido máximo 32 m/m.
- Carga máxima de trabajo: 450N
- Permite accionar dos distribuidores hidráulicos a la vez o individualmente.
- Bloqueo en posición central disponible para accionar en el cuerpo o en el pomo.
- Varios pomos así como posibilidad de botonera con interruptores.
- Palanca para accionar distribuidores hidráulicos.

JOYSTICK B212



JOYSTICK B92



### JOYSTICK B92

- Fabricado en Zamak.
- Recorrido máximo 45 m/m.
- Permite accionar dos distribuidores hidráulicos a la vez o individualmente.
- Disponible varios kit de conexión a las válvulas del distribuidor.
- Palanca utilizada para accionar distribuidores hidráulicos agrícolas.

### JOYSTICK B202

- Cuerpo, fuelle y pomo fabricados en materiales biodegradables y termoplástico reciclable.
- Recorrido máximo 32 m/m.
- Carga máxima de trabajo: 1400N a la compresión y 900N atracción.
- Permite accionar dos distribuidores hidráulicos a la vez o individualmente.
- Equipado con bloqueo central de seguridad.
- Disponible: Pomo multifunción con botonera.
- Pomo ergonómico.

JOYSTICK B202







JOYSTICK DA  
CONTROL

## JOYSTICK DA CONTROL

- Utilizado por la mayoría de fabricantes Europeos y Americanos.
- Opera dos válvulas del distribuidor.
- Diseño robusto, probado y garantizado.
- Suministrado con cables.
- Dispone de bloqueo de seguridad.
- Ideal para implementos delanteros.
- Muchas configuraciones en botonera y pomos disponibles
- Fácil de integrar en la cabina.



# PALANCAS Y MANDOS PARA ACCIONAR DISTRIBUIDORES HIDRÁULICOS

## PALANCA BC90KT

- Fabricada en Zamak.
- Recorrido máximo 40 m/m.
- Fuelles flexibles y duraderos a prueba de grasas y suciedad.
- Retorno automático a la posición central.
- Creado para accionar distribuidores hidráulicos y apropiado también para aplicaciones con cargas elevadas.
- Fácil montaje del cable sin necesidad de desmontar la palanca y disponible versión enganche rápido.
- Preparado para montar en serie varias palancas juntas.

PALANCA  
BC90KT



## PALANCA MK3

- Utilizada por muchos fabricantes a nivel mundial.
- Fabricada en Zamak, acero y fuelle muy duradero.
- Diseño probado y garantizado.
- Suministrado con cables de cualquier medida.
- Ideal para accionar cualquier distribuidor hidráulico.
- Fácilmente integrable en la cabina.
- Existe la versión doble o tipo joystick.

PALANCA  
MK3



## PALANCA LLVC



PALANCA  
LLVC

- Utilizada por muchos fabricantes a nivel mundial.
- Fabricada en Zamak , acero y fuelle muy duradero.
- Diseño probado y garantizado.
- Diseñada para accionar a distancia válvulas de distribuidor hidráulico.
- Construcción robusta para uso en entornos duros.
- Instalación muy sencilla, la palanca se puede montar en batería.
- Disponible con bloqueo central.
- Fiabilidad probada, resultado garantizado.

# PALANCAS Y MANDOS PARA ACCIONAR DISTRIBUIDORES HIDRÁULICOS

## PALANCA BC055

- Fabricada en fundición de aluminio y elementos interiores en acero.
- Recorrido máximo 30 m/m.
- Palanca compacta diseñada para accionar distribuidores hidráulicos.
- Conexión rápida y fácil al cable.
- Disponibles versiones sin posición central neutra y por bloqueos.
- Se puede montar individual o en serie.



PALANCA  
BC055



## PALANCA BC011

- Fabricada en Zamak y componentes de acero
- Recorrido máximo 48 m/m.
- Palanca muy compacta para accionar distribuidores hidráulicos.
- Montaje de cable rápido y sencillo.
- Disponible con bloqueo central
- Se puede montar individual o en batería.
- Posibilidad de regular el recorrido.
- Montaje lateral o sobre el piso.

PALANCA  
BC011

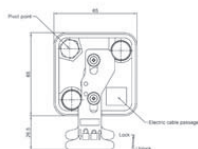
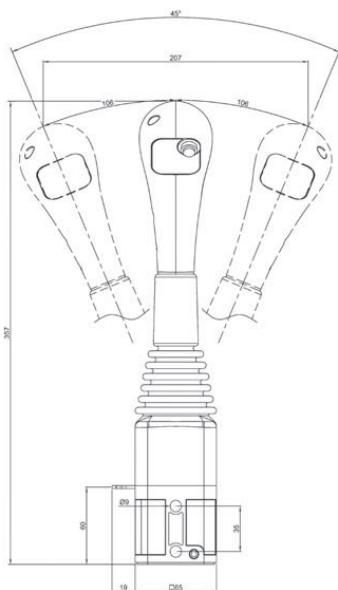




## BC METAL JOYSTICK



- El más robusto y consistente mando tipo joystick.
- Fabricado en aluminio.
- Es la nueva generación de joystick.
- El BC Metal Joystick dispone de un gran pomo anatómico y cómodo. En el pomo se puede personalizar.
- Dispone de hasta tres botones eléctricos e interruptor para funciones hidráulicas adicionales.
- Bloqueo central de seguridad.
- Considerado como el mando más versátil del mercado.



# PEDALES Y PALANCAS DE FRENO

## PEDALES CHAPA SERIE 30600

- Fabricados en chapa, muy populares por la gran flexibilidad para accionar frenos, aceleradores, embragues, etc..
- Pintados por electrólisis en negro semi-mate.
- Recorrido 70 m/m.
- Algunas versiones están disponibles con el pedal forrado en goma.
- Carga máxima aplicable 25 kilos.
- Existen modelos para accionar el sistema hidráulico directamente.



## PEDAL ALUMINIO PA50

- Fabricado en aluminio.
- Posibilidad de pintar en negro por electrólisis semi-mate.
- Recorrido máximo 40 m/m.
- Carga máxima 20 kilos.
- Se puede conectar el cable en los 360°.
- Reversible.
- Se utiliza en aceleradores de maquinaria pesada y autobuses.

## PEDALES SERIE 30500

- Fabricado en aluminio.
- Recorrido máximo 60 m/m.
- Carga máxima de trabajo 20 kilos.
- Se utiliza en aceleradores de maquinaria pesada, autobuses y pequeña maquinaria.



## PALANCA SERIE 30010

- Están construidas en chapa cortada y galvanizada.
- Máximo recorrido 60 m/m.
- Palancas con trinquete central.
- Especialmente diseñadas para carretillas elevadoras, dumpers y pequeña maquinaria.
- Muy alto ratio de tire, aplicando 20 kilos a la palanca transmite 300 kilos al cable.



## PALANCAS CHAPA SERIE 30000 Y 40000

- Fabricadas en chapa cortada y doblada.
- Disponible en galvanizado y pintado po relectrólisis en negro.
- Recorrido 15 a 46 m/m.
- Se posicionan por regleta dentada.
- Disponibles numerosas versiones y ratios.



# ACCESORIOS

## POMOS Y TIRADORES



## POMOS Y TIRADORES

- Bestcables dispone de un surtido variado de pomos y tiradores para sus cables y palancas.
- Pomos y tiradores disponibles aplicables en casi todos los sectores de la industria.
- Fabricados en termoplásticos y metal son muy resistentes y duraderos.
- Para fabricar en otro color o diseño diferente consultar.

## FUELLES

- Fabricamos con nuestros propios moldes fuelles para cables y palancas así como para solucionar puntualmente alguna necesidad que requiera algún cliente en particular.
- Fabricados en materiales técnicos soportan las inclemencias del tiempo, la grasa y son resistentes a la acción de los agentes químicos que suelen actuar contra ellos en su uso cotidiano.
- Para fabricar en otro color o diseño diferente consultar.



## FUELLES



## TRANSMISIONES Y EJES FLEXIBLES



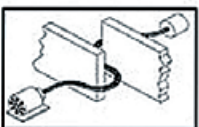
CABLES DE TRANSMISIÓN DE FUERZA O PAR, CABLES DE CUENTA KILOMETROS Y TACÓMETROS

Bestcables ofrece la mas amplia gama de transmisiones flexibles , ejes flexibles , cables de cuenta kilómetros , etc,... Disponemos de materias primas para fabricar el producto standar y podemos fabricar según las especificaciones del cliente ya que disponemos de la maquinaria la realización de piezas a medida.

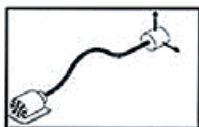
- Dichos cables envían par o fuerza de transmisión por giro. Podemos fabricar diferentes terminales.
- Existen infinitas posibilidades, modelos y adaptaciones: bajo pedido, enviando la muestra a nuestra fábrica o según el plano o dibujo suministrado por el cliente.



- Montaje en paralelo: acoplamientos de motor, columnas de dirección, ejes de dirección.



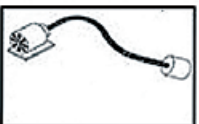
- Evita obstáculos: afiladores, cuenta kilómetros.



- Permite movimiento : herramientas manuales, juguetes.



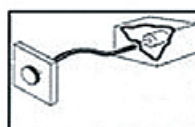
- Soporta ambientes agresivos



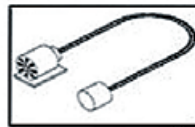
- Se coloca en posiciones difíciles.



- Admite vibraciones: desbrozadoras, luces de aviones, taladros.



- Para áreas restringidas: control de válvulas, herramientas médicas.



- Cambia de dirección: atornilladores, herramientas manuales.



- Permite una fuente de fuerza: Flaps de aviones, asientos de vehículos, robótica.

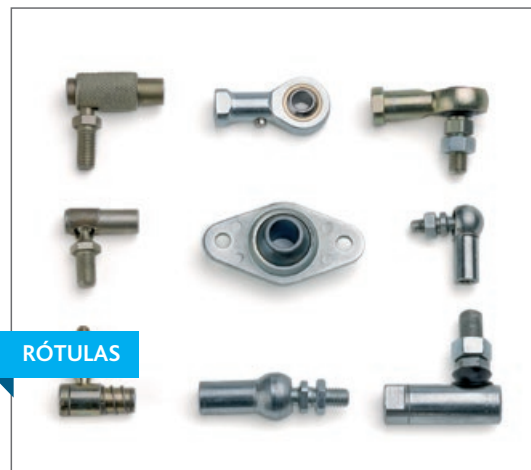


- Absorbe golpes: acoplamientos de motor, desbrozadoras .

# ACCESORIOS

## HORQUILLAS Y RÓTULA

- Fabricamos nuestras propias rótulas, horquillas y articulaciones para montar en nuestros cables y colaboramos junto con empresas europeas en la fabricación y diseño de muchos accesorios que montan los cables.
- Disponemos de los útiles necesarios para fabricar nuestras propias horquillas y rótulas de chapa y de forja.
- Para fabricar con otro diseño diferente consultar.



## BOMBAS DE FRENO

- Disponemos de bombas de freno, cilindros hidráulicos, miniservos, depósitos y presostatos para los sistemas de freno de maquinaria.
- Los productos estándar han sido desarrollados con el departamento técnico de nuestros clientes desde el comienzo del proyecto.
- El desarrollo del producto se basa en el estudio de todo el funcionamiento del sistema de frenado.



# Bestcables



Calle Arroyo, 2 Nave D5

28864 Ajalvir

Madrid

[www.bestcables.es](http://www.bestcables.es)

[ignaciorojo@bestcables.es](mailto:ignaciorojo@bestcables.es)

91 879 45 59

# Bestcables

Calle Arroyo, 2 Nave D5  
28864 Ajalvir  
Madrid  
[www.bestcables.es](http://www.bestcables.es)  
[ignaciorojo@bestcables.es](mailto:ignaciorojo@bestcables.es)  
91 879 45 59

