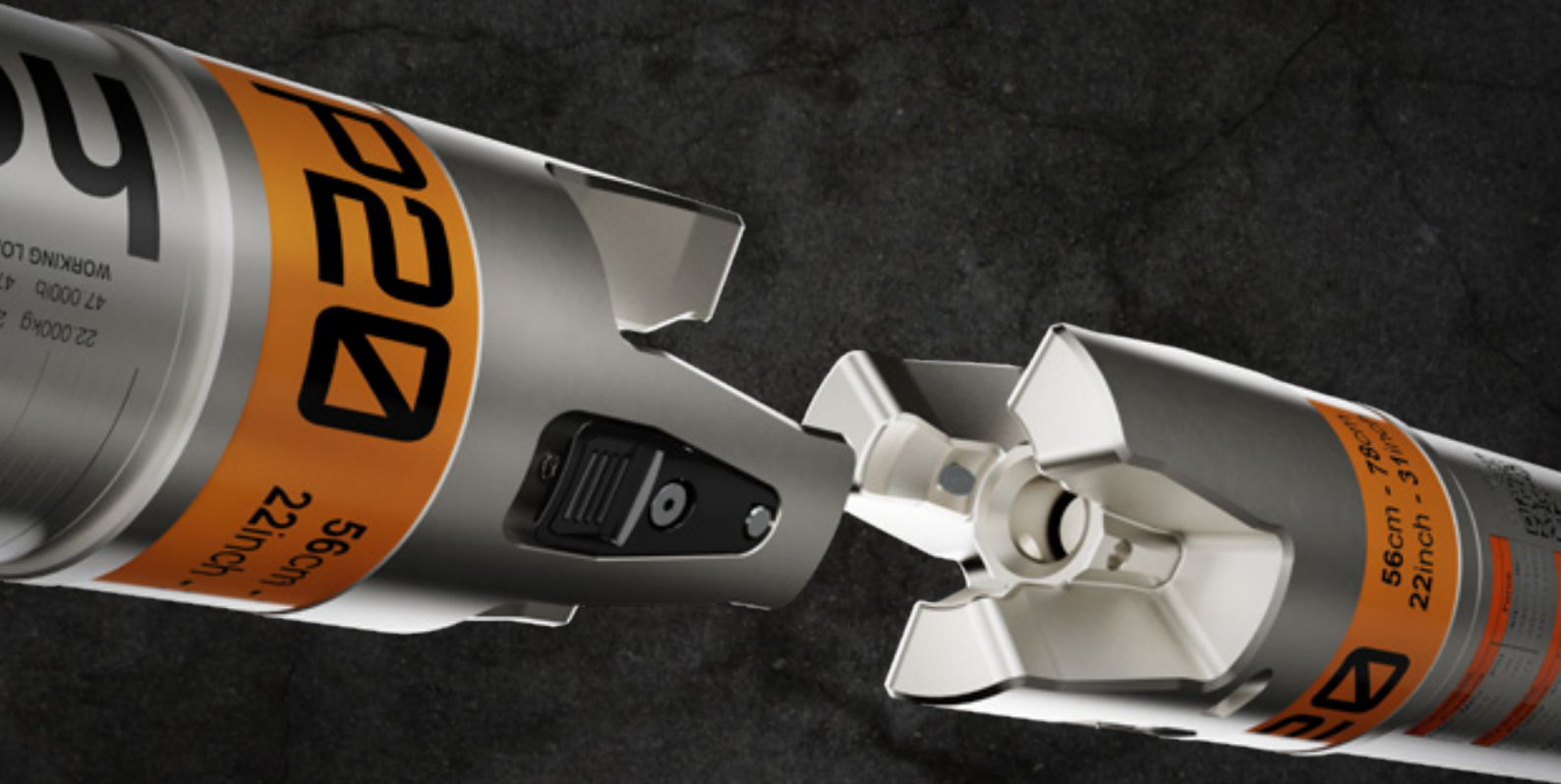


# OMNISHORE



## Apuntalamiento de vehículos



## Apuntalamiento de zanjas



## Alta direccionalidad



## Apuntalamiento estructural



**OmniShore**  
Safety secured.

**Cada operación de apuntalamiento en situaciones de rescate requiere habilidades únicas. Ha llegado el momento de contar con un material igualmente único.**

Los bomberos y rescatadores deben ser capaces de adaptarse a todas las situaciones posibles. Tener la capacidad de cambiar de táctica a cada paso. Y ser lo suficientemente inteligentes para pensar siempre con anticipación.

Holmatro comprende los retos que plantea el apuntalamiento en los rescates. Por eso hemos creado un sistema de apuntalamiento tan adaptable, versátil e intuitivo como usted.

**Estamos hablando de OmniShore.** Un sistema de apuntalamiento reinventado desde cero, diseñado de acuerdo con las normas más estrictas en materia de calidad y seguridad.

OmniShore incorpora innovaciones patentadas de última generación, que le dan ventaja a la hora de responder con rapidez y seguridad a cualquier situación de apuntalamiento imaginable.

Holmatro diseñó OmniShore de acuerdo con los criterios de prueba utilizados por el **Subgrupo de Estructuras US&R de la FEMA** para evaluar apuntalamientos de tipo similar.



Construya fácilmente longitudes de hasta 5,2 metros sin necesidad de tubos de extensión.

## Supere cualquier complicación en el apuntalamiento con un número mínimo de componentes.

### Un único sistema para todas las operaciones de apuntalamiento

OmniShore es la primera y la única solución de apuntalamiento del mundo que le permite crear cualquier aplicación con un sistema de solo seis puntales diferentes.

### Ahorra peso y espacio en su vehículo

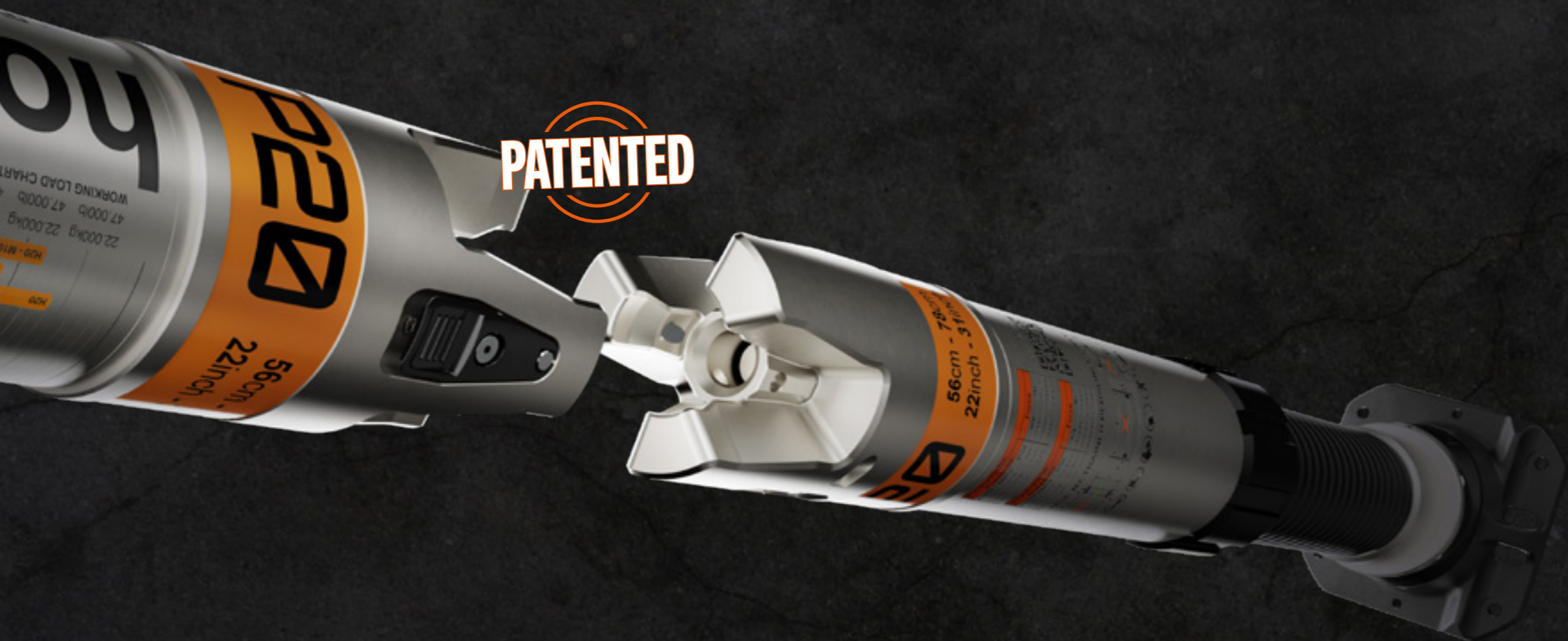
El sistema OmniShore, de tamaño reducido pero completo a la vez, ocupa menos espacio en su camión y en el almacén. Se ha diseñado para hacer más con menos.

### Construya cualquier longitud desde 28 cm hasta 5,2 m con cinco puntales diferentes

Gracias a los puntales OmniShore M10, P20, P30, P40 y P60, tendrá acceso al mayor rango de extensión del mercado.

### No se necesitan tubos de extensión de longitud fija

Hemos acabado con la necesidad de tubos de extensión poco prácticos. Además, cada puntal funciona como uno solo, lo que ahorra tiempo y espacio.



**PATENTED**

Los puntales y los accesorios siempre encajan gracias al acople patentado Trident.

## Experimente una configuración rápida y sencilla en un flujo de trabajo intuitivo.

### Conecte todos los puntales entre sí

Nuestro acople patentado Trident siempre encaja con facilidad. Solo se pueden conectar dos puntales entre sí, por lo que cualquier conexión que haga es 100 % segura.

### Conecte accesorios de forma rápida y sencilla

Nos hemos asegurado de que todos los accesorios se ajusten al acople Trident y al extremo del pistón de cada puntal.

## Dos puntales conectados = el doble de recorrido del pistón.

### No es necesario realizar una medición exacta

Dos puntales conectados ofrecen el doble de recorrido del pistón, lo que elimina la necesidad de mediciones precisas y permite una configuración rápida en situaciones exigentes en las que el tiempo apremia.



**Hágase con el control  
con menos personal  
gracias a OmniLock.**

**PATENTED**

**No es necesario que haya nadie cerca de una carga en movimiento**

Gracias a nuestro sistema patentado OmniLock, puede controlar y manejar los puntales desde una distancia segura. Pasará menos tiempo en la zona de peligro para centrarse en lo que importa: garantizar la seguridad.

**Seguir y bloquear automáticamente una carga**

Auto-follow le cubre las espaldas. Cada puntal OmniLock sigue de forma automática una carga en movimiento ascendente y descendente, permaneciendo bloqueado mecánicamente en todo momento.



OmniLock y todas las herramientas de rescate Pentheon comparten la misma batería intercambiable.

**Se necesita menos personal  
para controlar una situación.**

OmniLock funciona perfectamente con nuestro control inalámbrico de última generación. Este dispositivo accionado a distancia le permite controlar varios puntales OmniLock simultáneamente y alinearlos sin esfuerzo.



# Apuntale todo con OmniShore.

Un sistema - Cuatro conjuntos - Infinitas aplicaciones

## Apuntalamiento básico de vehículos y estructuras



## Apuntalamiento avanzado de vehículos y estructuras



## Apuntalamiento básico de zanjas



## Apuntalamiento avanzado de zanjas

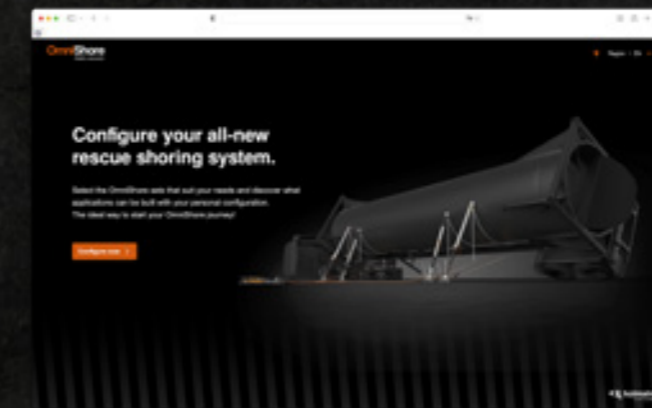


Todos los conjuntos están disponibles también con puntales OmniLock.

Todos los conjuntos están disponibles también con puntales OmniLock.



Configure ahora  
su conjunto  
OmniShore!



## Configure su nuevo sistema de apuntalamiento para rescate.

El configurador OmniShore es una herramienta en línea fácil de usar que le guiará a través del proceso de selección de los conjuntos que se adaptan a sus necesidades.

Descubra qué aplicaciones se pueden crear con su configuración personal y comience su experiencia con OmniShore.

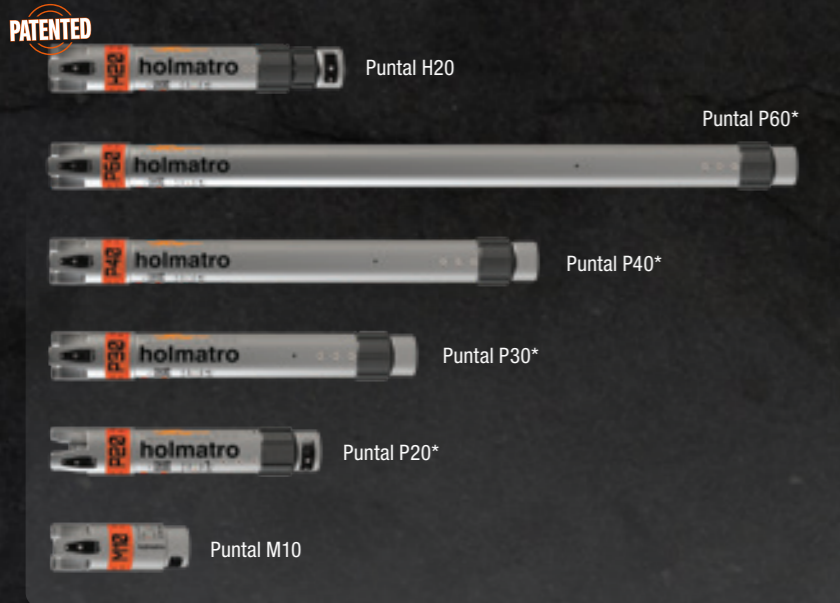


Escanee este código para iniciar la configuración ahora.

# El sistema más compacto y completo de la historia.

OmniShore se ha diseñado para hacer más con menos. Con un número limitado de componentes para ayudarle a que cada operación de apuntalamiento sea segura y satisfactoria.

## Puntales



\*Disponible también en OmniLock

## Accionamiento neumático

\*\*Múltiples versiones disponibles



## Bases



## Rieles



## Accionamiento hidráulico



## OmniLock Drive

\*\*Múltiples versiones disponibles



## Cabezales



## Abrazaderas



## Herramientas de ayuda



**OmniShore**  
Safety secured.



# KITS PARA APUNTALAMIENTO DE ZANJAS

## Apuntalamiento básico de zanjas – Kit neumático

- Para zanjas pequeñas, zanjas intermedias y para apuntalamiento de puntos básicos
- Con kits de expansión también aptos para zanjas en T, estabilización de vehículos, para elevar cargas y para rescate en altura

## Apuntalamiento avanzado de zanjas – Kit neumático

- Para zanjas grandes y apuntalamiento de puntos básicos
- Con kits de expansión también aptos para zanjas en T, zanjas en L, estabilización de vehículos, para elevar cargas y para rescate en altura



## Apuntalamiento básico de zanjas – Kit OmniLock

- Para zanjas pequeñas, zanjas intermedias y para apuntalamiento de puntos básicos
- Con kits de expansión también aptos para zanjas en T, estabilización de vehículos, para elevar cargas y para rescate en altura
- OmniLock sigue y bloquea automáticamente una carga en ambos sentidos

## Apuntalamiento avanzado de zanjas – Kit OmniLock

- Para zanjas grandes y apuntalamiento de puntos básicos
- Con kits de expansión también aptos para zanjas en T, zanjas en L, estabilización de vehículos, para elevar cargas y para rescate en altura
- OmniLock sigue y bloquea automáticamente una carga en ambos sentidos

### Apuntalamiento básico de zanjas Kit neumático T-PS1 n.º art.: 151.004.159 NEUMÁTICO

descripción	cantidad	
Puntal P40	4x	
Puntal P30	4x	
Puntal P20	2x	
Puntal M10	4x	
Martillo de apuntalamiento RS15	2x	
Base giratoria BPL10	18x	

### Apuntalamiento avanzado de zanjas Kit neumático AT-PS1 n.º art.: 151.004.161 NEUMÁTICO

descripción	cantidad	
Puntal P60	2x	
Puntal P40	8x	
Puntal P30	8x	
Puntal P20	4x	
Puntal M10	6x	
Martillo de apuntalamiento RS15	4x	
Base giratoria BPL10	36x	

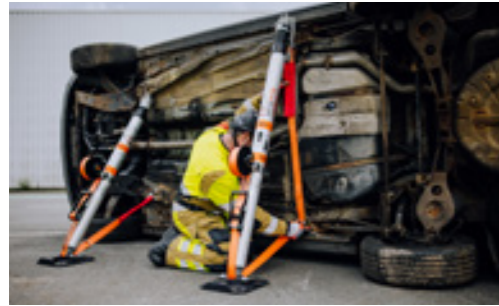
### Apuntalamiento básico de zanjas Kit OmniLock T-POS1 n.º art.: 151.004.685 NEUMÁTICO/OMNILOCK

descripción	cantidad	
Puntal P400L	2x	
Puntal P300L	2x	
Puntal P40	2x	
Puntal P30	2x	
Puntal P20	2x	
Puntal M10	4x	
Martillo de apuntalamiento RS15	2x	
Base giratoria BPL10	18x	

### Apuntalamiento avanzado de zanjas Kit OmniLock AT-POS1 n.º art.: 151.004.686 NEUMÁTICO/OMNILOCK

descripción	cantidad	
Puntal P400L	2x	
Puntal P300L	2x	
Puntal P60	2x	
Puntal P40	6x	
Puntal P30	6x	
Puntal P20	4x	
Puntal M10	6x	
Martillo de apuntalamiento RS15	4x	
Base giratoria BPL10	36x	

# KITS PARA APUNTALAMIENTO DE VEHÍCULOS Y ESTRUCTURAS



Apuntalamiento básico de vehículos y estructuras		NEUMÁTICO
Kit neumático VS-PS1 n.º art.: 151.004.155		
descripción	cantidad	
Puntal P40	2x	
Puntal P30	2x	
Puntal M10	2x	
Base giratoria con anillo en D BPL11A	2x	
Cabezal multitusos HPL140	2x	
Base giratoria BPL10	2x	
Adaptador de cadena HPL110	2x	
Cadena CWH60	1x	
Martillo de apuntalamiento RS15	2x	
Cinta con trinquete RBL80	3x	

**Apuntalamiento básico de vehículos y estructuras – Kit neumático**  
 - Para la estabilización de vehículos y el apuntalamiento de puntos básicos  
 - Con kits de expansión también aptos para elevar cargas y para rescate en altura



Apuntalamiento avanzado de vehículos y estructuras		NEUMÁTICO
Kit neumático AVS-PS1 n.º art.: 151.004.157		
descripción	cantidad	
Zapata mural para raker RR150	6x	
Puntal P60	4x	
Puntal P40	4x	
Puntal P30	2x	
Puntal M10	2x	
Abrazadera CLA90	10x	
Base giratoria con anillo en D BPL11A	4x	
Cabezal multitusos HPL140	4x	
Base giratoria BPL10	8x	
Limitador de tracción PRS90	4x	
Pin para zapata mural para raker RRP01	4x	
Adaptador de cadena HPL110	2x	
Cadena CWH60	1x	
Martillo de apuntalamiento RS15	2x	
Cinta con trinquete RBL80	8x	

**Apuntalamiento avanzado de vehículos y estructuras – Kit neumático**  
 - Para la estabilización de vehículos, soluciones múltiples de apuntalamiento estructural y pequeñas zanjas  
 - Con kits de expansión también aptos para soluciones más complejas de apuntalamiento estructural, para elevar cargas y para rescate en altura



# KITS PARA APUNTALAMIENTO DE VEHÍCULOS Y ESTRUCTURAS

Apuntalamiento básico de vehículos y estructuras		OMNILOCK
Kit OmniLock VS-OS1 n.º art.: 151.004.156		
descripción	cantidad	
Puntal OmniLock P40OL	2x	
Puntal OmniLock P30OL	2x	
Puntal M10	2x	
Base giratoria con anillo en D BPL11A	2x	
Cabezal multitusos HPL140	2x	
Base giratoria BPL10	2x	
Adaptador de cadena HPL110	2x	
Cadena CWH60	1x	
Martillo de apuntalamiento RS15	2x	
Cinta con trinquete RBL80	3x	



**Apuntalamiento básico de vehículos y estructuras – Kit OmniLock**  
 - Para la estabilización de vehículos y el apuntalamiento de puntos básicos  
 - Con kits de expansión también aptos para elevar cargas y para rescate en altura  
 - OmniLock sigue y bloquea automáticamente una carga en ambos sentidos

Apuntalamiento avanzado de vehículos y estructuras		NEUMÁTICO/OMNILOCK
Kit neumático/OmniLock AVS-POS2 n.º art.: 151.004.684		
descripción	cantidad	
Zapata mural para raker RR150	6x	
Puntal OmniLock P40OL	2x	
Puntal OmniLock P30OL	2x	
Puntal P60	4x	
Puntal P40	2x	
Puntal M10	2x	
Abrazadera CLA90	10x	
Base giratoria con anillo en D BPL11A	4x	
Cabezal multitusos HPL140	4x	
Base giratoria BPL10	8x	
Limitador de tracción PRS90	4x	
Pin para zapata mural para raker RRP01	4x	
Adaptador de cadena HPL110	2x	
Cadena CWH60	1x	
Martillo de apuntalamiento RS15	2x	
Cinta con trinquete RBL80	8x	



**Apuntalamiento avanzado de vehículos y estructuras – Kit neumático/OmniLock**  
 - Para la estabilización de vehículos, soluciones múltiples de apuntalamiento estructural y pequeñas zanjas  
 - Con kits de expansión también aptos para soluciones más complejas de apuntalamiento estructural, para elevar cargas y para rescate en altura  
 - OmniLock sigue y bloquea automáticamente una carga en ambos sentidos

# ELEMENTOS DE ACCIONAMIENTO

## Material multifunción

El sistema OmniShore se ha diseñado para hacer más con menos:

- Utilice la batería y el cargador de la unidad de alimentación en todas las herramientas Pentheon de Holmatro

- Utilice la unidad de control, el reductor de presión y las mangueras de aire para puntales neumáticos también para operar los cojines de aire (HLB y HSB) de Holmatro




- Utilice la bomba manual para operación de los puntales hidráulicos y también para otras herramientas Holmatro de acción simple



OmniLock Drive			
<b>OmniLock Drive OL02</b> n.º art.: 151.002.361		<b>Batería BPA288</b> n.º art.: 151.004.490	
<b>Unidad de alimentación PS01</b> n.º art.: 151.002.244		<b>Cargador de batería</b>	
		<b>Control inalámbrico WLC50</b> n.º art.: 151.004.101	






Kit de controlador neumático PNCS1 n.º art.: 151.004.165		
descripción	cantidad	
Unidad de control HTC12	1x	
Reductor de presión PRV 12	1x	


Bombona de aire	
<b>300 bares, 6 litros</b> n.º art.: 350.581.096	
T-distribuidor TS12	
n.º art.: 151.004.864	

Kit de mangueras neumáticas de 10 m PHS2 n.º art.: 151.004.167		
descripción	cantidad	
Manguera de aire AH 10 B	1x	
Manguera de aire AH 10 O	1x	
Manguera de aire AH 10 Y	1x	

Kit de mangueras neumáticas de 5 m PHS1 n.º art.: 151.004.166		
descripción	cantidad	
Manguera de aire AH 5 B	1x	
Manguera de aire AH 5 O	1x	
Manguera de aire AH 5 Y	1x	

# KITS DE EXPANSIÓN

Kit de elevación hidráulica - bomba manual HLHS1 n.º art.: 151.004.164		
descripción	cantidad	
Bomba manual PA 09 H 2 S 12	2x	
Puntal H20	2x	
Base giratoria con anillo en D BPL11A	2x	
Cabezal multitusos HPL140	2x	
Adaptador de cadena HPL110	2x	
Cadena CWH60	1x	
Cinta con trinquete RBL80	3x	





Kit de placas para clavos NPS1 n.º art.: 151.004.168		
descripción	cantidad	
Placa para clavos CLA90N	8x	

Kit de bloqueo de movimientos para puntales STBS1 n.º art.: 151.004.169		
descripción	cantidad	
Puntal P60	5x	
Abrazadera CLA90	6x	
Limitador de tracción PRS90	4x	

Kit de rieles para zanjas WS1 n.º art.: 151.004.170		
descripción	cantidad	
Zapata mural para zanja WR01	6x	

Kit de accesorios para monopié MAS1 n.º art.: 151.004.171		
descripción	cantidad	
Base giratoria con anillo en D BPL11A	1x	
Cabezal monopié POD01	1x	

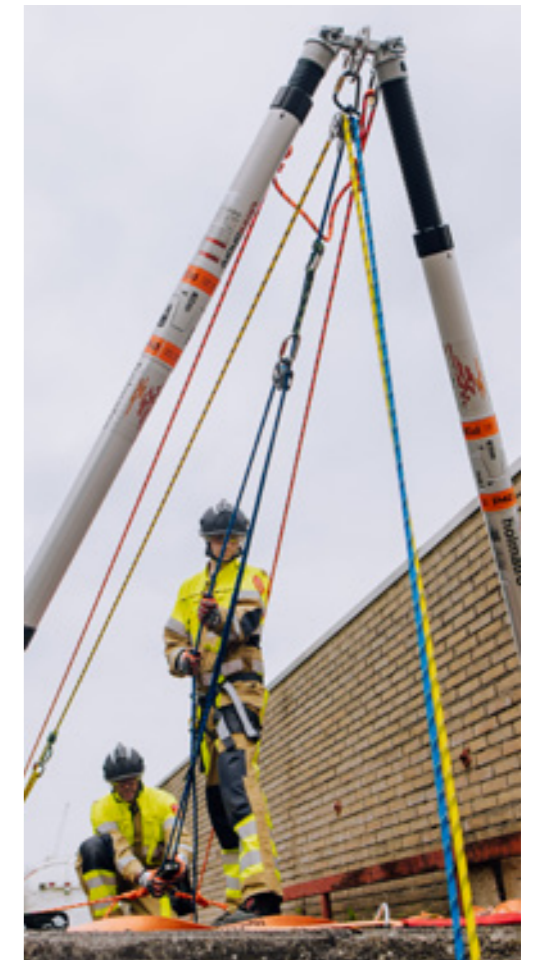
Kit de accesorios para bípode BAS1 n.º art.: 151.004.172		
descripción	cantidad	
Base bípode BPL12	2x	
Cabezal bípode POD02	1x	

Kit de accesorios para trípode TAS1 n.º art.: 151.004.173		
descripción	cantidad	
Base giratoria con anillo en D BPL11A	1x	
Base bípode BPL12	2x	
Cabezal monopié POD01	1x	
Cabezal bípode POD02	1x	



## Elevación hidráulica

Todos los kits OmniShore y OmniLock pueden combinarse con un kit de elevación hidráulica con bomba manual para la elevación de estructuras y vehículos.



## Alta direccionalidad

Todos los kits OmniShore y OmniLock pueden combinarse con un kit monopié, bípode o trípode para construir alta direccionalidad para aplicaciones de rescate con cuerda.

# PUNTALES OMNISHORE



H20, P60, P40, P30, P20 y M10

Todos los kits están disponibles también con puntales OmniLock.

puntales neumáticos - 6 kN/0,6 t									
modelo	n.º art.	sistema de bloqueo	recorrido mm	longitud replegado en mm	longitud extendido en mm	peso kg	dimensiones mm		
P20	151.001.606	contratuercas	215	560	775	6,6	560 x 100 x 100		
P30	151.002.159	contratuercas	395	760	1.155	8,7	760 x 100 x 100		
P40	151.002.023	contratuercas	595	1.055	1.650	11,9	1.055 x 100 x 100		
P60	151.002.160	contratuercas	1.030	1.620	2.650	18	1.620 x 100 x 100		
puntales eléctricos OmniLock - 6 kN/0,6 t									
modelo	n.º art.	sistema de bloqueo	recorrido mm	longitud replegado en mm	longitud extendido en mm	peso kg	dimensiones mm		
P20OL	151.004.141	tuerca OmniLock	207	568	775	8,9	568 x 121 x 133		
P30OL	151.004.142	tuerca OmniLock	387	768	1.155	11	768 x 121 x 133		
P40OL	151.004.143	tuerca OmniLock	587	1.063	1.650	14,1	1.063 x 121 x 133		
P60OL	151.004.144	tuerca OmniLock	1.022	1.628	2.650	20,2	1.628 x 121 x 133		
pantal con cilindro hidráulico - 100 kN/10,2 t									
modelo	n.º art.	sistema de bloqueo	recorrido de separación total mm	recorrido mecánico mm	recorrido hidráulico mm	longitud replegado en mm	longitud extendido en mm	peso kg	dimensiones mm
H20	151.002.166	contratuercas	540	270	270	613	1.153	11,3	613 x 100 x 171
pantal mecánico									
modelo	n.º art.	sistema de bloqueo	recorrido de separación total mm			longitud replegado en mm	longitud extendido en mm	peso kg	dimensiones mm
M10	151.004.920	rosca	185			285	470	3,6	285 x 97 x 97

## Diseño fácil de usar

- Equipo ligero y fácil de transportar
- Sin riesgo de caída del pistón: cada puntal tiene un tope interno
- Giro suave de la tuerca - La ranura que hay en todos los pistones sirve como salida para evacuar la suciedad
- Apriete sencillo de la contratuercas - Los puntales tienen ranuras para el martillo de apuntalamiento

## Mecanismo de bloqueo automático

- Conecte y desconecte los accesorios en pocos segundos
- Sin partes sobresalientes - Al ras con el marco del puntal

## Etiquetas informativas claras

- Resumen con todas las combinaciones de puntales posibles, las longitudes correspondientes y límites de carga de trabajo
- Código QR con enlace a manuales actualizados y tablas de datos

# ACCESORIOS OMNISHORE



OmniLock Drive									
Tuerca OmniLock OL01									
n.º art.: 151.002.355		PATENTED							
Bases									
Base rígida BPL30				Base giratoria BPL10				Base de cinta con trinquete R24	
n.º art.: 151.002.229				n.º art.: 151.002.194				n.º art.: 151.002.332	
Base giratoria con anillo en D BPL11A				Base bípode BPL12					
n.º art.: 151.002.213				n.º art.: 151.002.365					
Bloque para zanja en L TRB01				Bloque de anclaje TRB02					
n.º art.: 151.002.344				n.º art.: 151.002.288					
Cabezales									
Soporte para viga HPL120				Cabezal multitos HPL140				Cabezal bípode POD02	
n.º art.: 151.002.312				n.º art.: 151.004.176				n.º art.: 151.002.444	
Conector plano HPL130				Cabezal monopié POD01				Cabezal trípode POD03	
n.º art.: 151.002.292				n.º art.: 151.002.445				n.º art.: 151.002.443	
Adaptador de cadena HPL110									
n.º art.: 151.004.154									
Rieles									
Zapata mural para raker RR150				Pin para zapata mural para raker RRP01					
1654 x 207 x 62 mm		n.º art.: 151.002.296		207 x 44 x 30 mm		n.º art.: 151.002.501			
Zapata mural para zanja WR01				Pin para zapata mural para zanja WRP01					
2111 x 243 x 90 mm		n.º art.: 151.004.140		248 x 44 x 30 mm		n.º art.: 151.004.317			
Abrazaderas									
Abrazadera CLA90				Placa para clavos CLA90N				Abrazadera triple CLA90C	
n.º art.: 151.002.301				n.º art.: 151.002.302				n.º art.: 151.002.494	
								Limitador de tracción PRS90	
								n.º art.: 151.004.117	
Herramientas de ayuda									
Correa de transporte CST90				Indicador de carga LSE01				Ganchos de amarre TDK60	
n.º art.: 151.002.330				n.º art.: 151.002.319				n.º art.: 151.002.314	
Cinta con trinquete RBL80				Cadena CWH60				Clavo para tierra HEN100	
n.º art.: 151.002.326				n.º art.: 151.002.313				1025 x 52 x 52 mm	
								n.º art.: 151.004.139	
Martillo de apuntalamiento RS15				Llave de tuercas MNW80					
n.º art.: 151.004.109				580 x 141 x 48 mm		n.º art.: 151.002.325			

# PUEDE CONFIAR EN NOSOTROS, DE POR VIDA

---

holmatro.com

-  Holmatro Rescue World
-  holmatrorescue
-  HolmatroRescue
-  Holmatro Rescue Equipment
-  @holmatrorescue