



Pinzas para posicionar
y agarrar

Made
in
Germany

Pinza hidráulica Multifunción
con mandíbulas intercambiables para
sujetar y colocar cargas pesadas



Nosotros levantamos la Carga de tus Hombros

Todos los días, hay operarios que tienen que manipular en obras de construcción, una cantidad ingente de cargas pesadas.

Tienen continuamente que colocar bordillos, manipular losas de gran tamaño y peso, colocar adoquines, construir paredes de piedra natural, etc.

Aunque una persona sea capaz de levantar, por ejemplo, un bordillo, su esfuerzo aumenta considerablemente con cada unidad adicional que manipula. A largo plazo, su salud se está poniendo en riesgo y es fundamental, la buena salud de los operarios, para que puedan trabajar de forma eficaz y eficiente.

Es muy importante, poder mantener, una adecuada motivación y capacidad de trabajo de los operarios.

Con estas pinzas hidráulicas multifunción contribuimos a ello. El trabajo duro se convierte ahora en uno muy sencillo.

Las Pinzas hidráulicas Multifunción Hunklinger están preparadas para realizar una gran variedad de trabajos manipulando pesadas cargas. Protegen la espalda de los operarios y permiten realizar multitud de tareas.

Pinzas hidráulicas Multifunción Hunklinger ...

aligeran la carga de trabajo.

Pinzas para racionalizar y reducir la carga de trabajo.



Pinzas hidráulicas Multifunción mordazas para colocar bordillos

Este tipo de pinzas hidráulicas multifunción agarran, transportan de forma segura, y colocan, de forma eficaz y eficiente, diferentes tipos de bordillos.

Su funcionalidad constructiva está enfocada para poder realizar un esmerado y productivo trabajo, posicionando tanto piezas de hormigón como de granito. En combinación con sus diferentes mordazas de sujeción intercambiables, estas pinzas proporcionan todos los beneficios de una pinza universal de bordillos.



- ✓ El operador agarra con la pinza los bordillos directamente de donde están almacenados sin ningún tipo de ayuda
- ✓ Mínimo trabajo manual - La pinza coloca bordillos con precisión uno al lado del otro
- ✓ Resultados perfectos - La pinza posiciona bordillos con precisión a lo largo de la línea guía



Agarra sin ayuda

El operador coje por sí solo los bordillos del pallet



Colocación precisa del bordillo

Una mordaza especial permite colocar de forma exacta el bordillo



Posiciona según indica la línea guía

Ubica correctamente el nuevo bordillo al lado del anterior

Modelo	Capacidad elevación	Peso	Rango de sujeción	Mordazas
S100-kerb	150 kg	55 kg	4 – 123 cm	mordazas de goma 2 x 6 cm, 1 x 12 cm 1 x mordaza hueco (gap)
S400-kerb	400 kg	120 kg	3 – 158 cm	mordazas de goma 2 x 7 cm, 1 x 14 cm 1 x mordaza hueco (gap)

Para bordillos de hormigón, granito y también para los pesados bordillos "kassel"

El modelo S400-h.kerb es la más grande pinza hidráulica multifunción para colocar bordillos. Proporciona una apropiada fuerza de sujeción para poder manipular cargas pesadas. Dispone de una muy robusta y especial mordaza para minimizar el hueco, espacio o desfase (gap) que se origina al posicionar el bordillo junto al contiguo. Puede colocar los bordillos con gran precisión, ya sea a lo largo de una guía o de forma transversal. Garantiza realizar un trabajo eficaz y eficiente.



- ✓ Más aplicaciones gracias a una mayor capacidad de elevación
- ✓ El sistema de mordazas intercambiables, permite el uso de mandíbulas de sujeción, diseñadas acorde con las necesidades del usuario
- ✓ Mayor posibilidad de utilización gracias al amplio surtido de mordazas de sujeción adicionales

Modelo	Capacidad elevación	Peso	Rango de sujeción	Mordazas
S400-h.kerb	400 kg	120 kg	3 – 158 cm	mordazas de goma 2 x 7 cm, 1 x 14 cm 1 x mordaza hueco (gap)



Sujeción transversal
Colocación de bordillos con radio o manipulación de bordillos rectos



Ajustes de inclinación
Colocación de bordillos en suelo con pendiente



Arcos de apoyo
Ayuda para coger de forma rápida y segura los bordillos

Pinzas hidráulicas Multifunción

mordazas para colocar piedras y rocas
mordazas para transportar adoquines

Pinza para Piedras



Manipula y coloca piedras

Pinza hidráulica multifunción que permite coger, manipular y ubicar, ya sean de piedras de cantera, piedras redondas, como lo son los cantos rodados, o piedras cuadradas, como por ejemplo las piedras de sillería. La clave para la sujeción segura de las piedras son sus especiales "mordazas de sujeción".

Está disponible en una versión pequeña y compacta y en otra versión más grande.

Modelo	Capacidad elevación	Peso	Rango de sujeción	Mordazas
S100-stone	150 kg	67 kg	0 - 94 cm	2 x mordaza roca
S400-stone	400 kg	142 kg	0 - 116 cm	2 x mordaza roca

Pinza para Rocas



Manipula y coloca rocas

Pinza hidráulica multifunción para rocas muy adecuada para la manipulación de rocas naturales, siendo especialmente útil para la construcción de paredes de piedra natural.

Gracias a sus particulares "mordazas de sujeción", la carga se mantiene firme y segura.

Está opcionalmente disponible con un accesorio de cuchara para el relleno de superficies con material suelto.

Modelo	Capacidad elevación	Peso	Rango de sujeción	Mordazas
S600F-rock	800 kg	290 / 340 kg	0 - 128 cm	2 x mordaza roca

Para cualquier tarea

Pinza para piedras - L



Manipula y coloca piedras angulares o en forma de L

Pinza hidráulica multifunción que asegura una manipulación sencilla y segura de piezas prefabricadas de hormigón con forma de L. El centro de gravedad se ajusta de acuerdo con estas circunstancias particulares.

El operador agarra con el equipo las piezas en L. Las mandíbulas de sujeción, tienen las gomas de amortiguación de color blanco, para mantener las piezas limpias de marcas.

Modelo	Capacidad elevación	Peso	Rango de sujeción	Mordazas
S100-L-stone	150 kg	56 kg	0 – 100 cm	2 x mordaza goma 30 cm
S400-L-stone	400 kg	130 kg	4 – 133 cm	2 x mordaza goma 40 cm

Pinza para Manipular Adoquines



Manipula y transporta adoquines

Pinza hidráulica multifunción para manipular y transportar adoquines. Coge varias capas de adoquines directamente del pallet, agrupadas como si fueran losas, y las transporta hasta el lugar donde se tengan que colocar.

De esta manera se evita que lo tenga que realizar el personal de obra, mejorando a su vez la rentabilidad del proceso.

Modelo	Capacidad elevación	Peso	Rango de sujeción	Mordazas
S100-pav.hdl	150 kg	56 kg	0 – 102 cm	2 x mordaza apilar adoquines
S400-pav.hdl	400 kg	130 kg	4 – 133 cm	2 x mordaza apilar adoquines

Pinzas hidráulicas Multifunción

mordazas para colocar Celosías de césped (una capa)

Pinza para Celosías de césped



Manipula y coloca capas de celosías de césped - una capa por ciclo de trabajo

Pinza hidráulica multifunción que manipula y coloca las celosías de césped como si conformaran una única capa.

Agarra celosías de dimensiones 60x40 cm o 50x50 cm. A pesar de su espesor la pinza puede sujetar hasta seis celosías por capa.

Modelo	Capacidad elevación	Peso	Rango de sujeción	Mordazas
S100-turf	150 kg	50 kg	7 – 120 cm	2 x mordaza para celosías
S400-turf	400 kg	110 kg	9 – 166 cm	2 x mordaza para celosías

Pinza para Celosías de césped (2 capas)



Manipula y coloca capas de celosías de césped - dos capas por ciclo de trabajo

Pinza hidráulica multifunción que coge dos capas de celosías de césped a la vez y que las coloca una tras la otra.

En un ciclo de colocación se instala primero la capa inferior y luego la superior.

Modelo	Capacidad elevación	Peso	Rango de sujeción	Mordazas
S400-turf.2	400 kg	112 kg	7 – 163 cm	2 x mordaza para celosías de césped.24

Pinza para Celosías de césped (en pilas)



Manipula y coloca capas de celosías de césped – cuatro capas por ciclo de trabajo

Pinza hidráulica multifunción que puede coger hasta cuatro capas al mismo tiempo y las ubica una tras otra.

Permite realizar grandes trabajos en infraestructuras viarias cumpliendo con cortos plazos de ejecución.

Coloca sin esfuerzo las celosías de césped, capa a capa.

- ✓ Obtenga eficiencia a través de menos movimientos de recogida por ciclo
- ✓ Protega la espalda de sus operarios
- ✓ Finalice antes los proyectos de construcción de carreteras

Modelo	Capacidad elevación	Peso	Rango de sujeción	Mordazas
S400-turf.4	400 kg	166 kg	13 – 136 cm	2 x mordaza para celosías de césped.40



Coloca la primera capa
Recoge las tres capas pendientes



Siguiente capa
Ahorra tiempo gracias a una colocación más rápida



Trabaja con eficacia
Coloca en un ciclo hasta cuatro capas

Pinzas hidráulicas Multifunción

mordazas para colocar Bloques, Losas y Palizadas

Pinzas para Bloques



Manipula y coloca bloques de forma longitudinal o transversal

Pinza hidráulica multifunción que sirve tanto para colocar como para sustituir bloques.

La especial combinación de las mordazas intercambiables de sujeción, permite la posibilidad de sujetar las piedras de forma longitudinal o transversal.

Modelo	Capacidad elevación	Peso	Rango de sujeción	Mordazas
S100-step	150 kg	57 kg	4 – 120 cm	mordazas de goma 2 x 6 cm, 2 x 12 cm
S400-step	400 kg	120 kg	0 – 159 cm	mordazas de goma 2 x 7 cm, 2 x 14 cm

Pinzas para Losas



Manipula y coloca losas pesadas

Pinza hidráulica multifunción que posiciona losas o placas pesadas, ya sean de granito o de hormigón, con facilidad, precisión y rapidez.

Pinza especialmente diseñada para poder manipular superficies irregulares o permeables. Coloca losas, tanto con juntas como sin juntas.

Modelo	Capacidad elevación	Peso	Rango de sujeción	Mordazas
S100-slab	150 kg	77 kg	36 – 104 cm	1 x kit mordazas para losas
S400-slab	400 kg	144 kg	48 – 127 cm	1 x kit mordazas para losas

Para cualquier Tarea

Pinzas para Palizadas



Manipula y coloca desde la posición horizontal a la posición vertical

Pinza hidráulica multifunción que coge palizadas, columnas o elementos de construcción largos desde una posición horizontal y los ubica verticalmente.

Agarra tanto elementos redondos como lo son las palizadas o cuadrados como lo son las estelas de hormigón o de granito.

Modelo	Capacidad elevación	Peso	Rango de sujeción	Mordazas
S100-pali	150 kg	70 kg	0 – 112 cm	2 x mordaza para palizadas
S400-pali	400 kg	130 kg	4 – 128 cm	2 x mordaza para palizadas

Pinzas para Bloques huecos



Manipula y coloca bloques huecos, de forma escalonada, para construir muros de contención

Pinza hidráulica multifunción para poder manipular bloques huecos de diferentes medidas.

Modelo	Capacidad elevación	Peso	Rango de sujeción	Mordazas
S100-hollow	150 kg	53 / 56 kg	0 – 120 cm	mordazas de goma 2 x 12 cm / 2 x 30 cm
S400-hollow	400 kg	112 kg	0 – 155 cm	mordazas de goma 2 x 14 cm

Pinza hidráulica Multifunción mordazas para colocar Adoquines



Manipula y coloca capas completas de adoquines

Pinza hidráulica multifunción que agarra una capa completa de adoquines de la pila y la ubica directamente en el lugar previsto. Equipo muy rentable para utilizarlo en pequeñas superficies, en lugar de utilizar una máquina específica para colocar adoquines. También se pueden manipular y colocar otro tipo de materiales en la construcción de carreteras, en ingeniería civil, horticultura, paisajismo, etc.

Se ha de tener en cuenta que con esta pinza no se puede ajustar, la capa de adoquines que se acaba de posicionar, presionándola lateralmente contra la capa de adoquines colocada previamente. Los brazos de la pinza no permiten realizar la función de apretar o de separar una capa de adoquines con respecto a otra, como sucede con las máquinas especialmente diseñadas para la colocación de capas de adoquines.

La mordaza de sujeción intercambiable proporciona una elevada versatilidad.

- ✓ Coloca adoquines, incluso en zonas de pavimentación muy pequeñas, de manera más eficiente
- ✓ Coloca adoquines capa a capa - similar a una pinza de colocación de adoquines convencional
- ✓ Amplias posibilidades de utilización al disponer de una gran variedad de mordazas adicionales intercambiables

Modelo	Capacidad elevación	Peso	Rango de sujeción	Mordazas
S400-paver	400 kg	169 kg	32 - 127 cm	1 x kit mordazas para adoquines



Coge la pila ...



transporta ...



y coloca ...

Multifunción

"Requiere de pocos componentes y cubrir tantas funciones técnicas como sea posible".

Los diseñadores e ingenieros de Hunklinger tuvieron este pensamiento en mente, cuando desarrollaron esta Pinza hidráulica Multifunción.

La rentabilidad de una máquina, se puede definir, en función del momento en el que alcanza el retorno de su inversión. Una alta tasa de utilización, aumenta la posibilidad de que su inversión realmente valga la pena.

Nuestras Pinzas hidráulicas Multifunción se basan en un sistema de mordazas intercambiables. Gracias a ello, pueden utilizarse para una gran variedad de tareas.

Por ejemplo, con la misma pinza base, incorporándole el kit de mordazas correspondiente, se pueden realizar diferentes trabajos, tales como:

Colocar bordillos, piedras, rocas, celosías de césped, adoquines, bloques macizos o huecos, losas, palizadas, etc, en aceras, áreas de estacionamiento, paseos peatonales, muros de contención, paredes, etc.

En combinación con la pinzas multifunción base, modelos S100-P y S400-P, encontrará una gran variedad de mordazas de sujeción para poder realizar todo este tipo de tareas.



Bordillo con S100-P

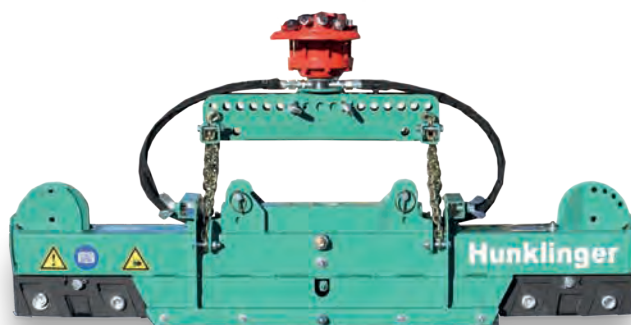


Celosía de césped con S100-P



Roca con S100-P

Pinza hidráulica Multifunción con Sistema de mordazas intercambiables



La Pinza hidráulica Multifunción se puede transformar, acoplándole las mordazas intercambiables correspondientes, en una pinza para bordillos, para piedras naturales o rocas, para celosías de césped, para bloques macizos o huecos, para losas o para palizadas. Puede también transformarse para transportar y colocar adoquines, así como para poder realizar otro tipo de tareas.

Hunklinger es conocida por sus pinzas hidráulicas multifunción

A partir de la idea original, usted consigue todo en un servicio como de ventanilla única.

Nuestra producción en Baviera / Alemania representa un éxito mundial.

Miles de clientes satisfechos con estas pinzas nos refuerzan.

- Mordazas de sujeción intercambiables
- Aplicación funcional
- Fácil manipulación
- Diseño libre de mantenimiento
- Construidas para durar
- Adecuadas para todo tipo de máquinas portadoras

Hunklinger-Partner:



ATTACHMENT TECHNOLOGY ESPAÑA, S.A.

Pol.Ind.Sud, Sector P-2
C/Santa Agnès, 9
08440 Cardedeu (Barcelona - Spain)
Tel. +0034 / 93 844 49 60
Fax +0034 / 93 844 41 42
aplec@aplecgroup.com
www.aplecgroup.com

www.hunklinger-allortech.com

Hunklinger allortech GmbH & Co. KG
Wächterhof 1
85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn
Deutschland

Tel. +49 (0) 81 02 / 99 8 44- 0
Fax +49 (0) 81 02 / 99 8 44-12
info@hunklinger-allortech.com

Made
in
Germany