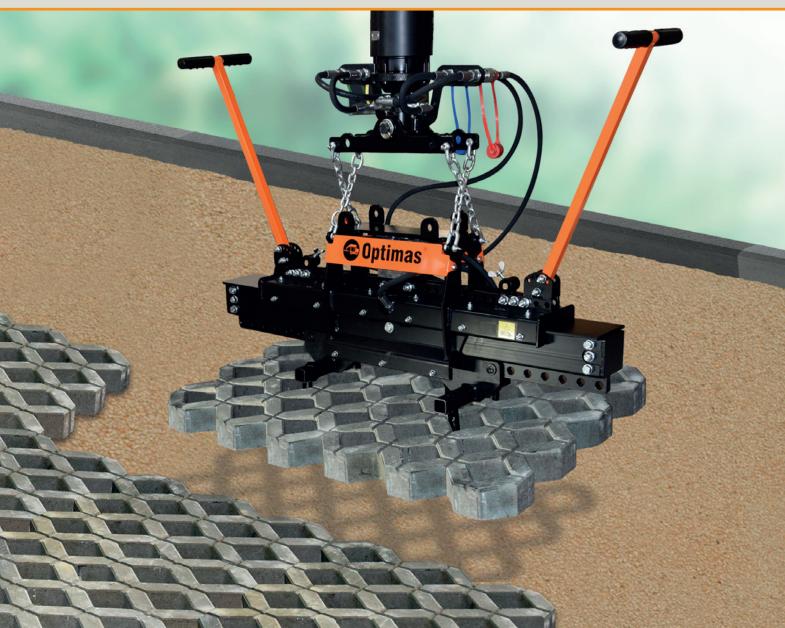


### Pinza hidráulica Multiflex













# **Versátil en su uso ...**

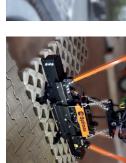
el dispositivo de cambio rápido corresquina de pavimentación Optimas o, con de forma muy rápida y sencilla en la má-(por ejemplo, una excavadora) y queda pondiente, en un dispositivo portador La pinza hidráulica Multiflex se monta

granito, canaletas, peldaños y diversas da para colocar bordillos de hormigón y La pinza hidráulica Multiflex es adecua-

cesped, piedras erráticas y mucho más. dras en L, piedras naturales, celosías de como la colocación de empalizadas, piehay muchas otras aplicaciones posibles, Cambiando las mordazas (opcional)

de la pinza hidráulica Multiflex Multiflex posibilidades. Los ámbitos de aplicación le aclararemos los detalles técnicos y las son "casi" ilimitados. Comuniquenos su aplicación deseada y









## Datos técnicos:\*

128 kg (versión máquina de coloc 130 kg (versión aparato portante)

Capacidad de carga: 400 kg

Rango de ajuste: 0-140 cm (opcionalmente hasta 200 cm)

'Cambios técnicos reservados

## Sus ventajas:

- Facilidad en el trabajo
- Montaje sencillo

- Ahorro de tiempo
- Se necesita menos mano de obra
- Amplia gama de aplicaciones
- Resultado de trabajo preciso

### **Equipamiento:**

colocación de adoquines Optimas Equipo estándar pinza hidráulica Multiflex para la máquina de

- Gancho universal
- 2 estribos tope
- 2 asas guía ajustables
- 2 juegos de mordazas (por peldaños y ejemplo, para colocar bordillos,
- diversas losas):
- 2 mordazas de goma (135) · 2 mordazas de goma (75)

celosías de césped, piedras peldaños, piedras naturales, para empalizadas, piedras en L, Varias mordazas disponibles



### cualquier aparato portante hidráulica Multiflex para Equipo estándar de la pinza

- Gancho universal (la pinza aparato portante) hidráulica puede montarse de forma rígida o suelta en el
- Mangueras hidráulicas y enchufes aparato portante rápidos para su conexión con el
- 2 estribos tope
- 2 asas guía ajustables
- 2 juegos de mordazas (por - 2 mordazas de goma (135) peldaños y diversas losas) ejemplo, para colocar bordillos, 2 mordazas de goma (75)

- Motor de giro 360° con paso de aceite (se necesitan 2 circuitos hidráulicos)
- Gancho universal/ enganche rápido MS01/MS03/MS08
- Varias mordazas disponibles para ped, piezas erráticas etc. piedras naturales, celosía de céspalisadas, piedras en L, peldaños

# ... con una perfecta relación calidad-precio.

Mordazas estándar (cortas)

# Mordazas estándar (largas)





Mordazas cortas (con/sin rodillos)

Mordazas largas + cortas (con rodillos)

Mordazas largas (con/sin rodillos)

Mordazas cortas: Para colocar bordillos altos, bajos y redondos, así como bordillos de granito Mordazas largas: Para colocar bordillos altos, bajos y redondos, así como bordillos de granito

Nº de artículo 102081 Nº de artículo 102244

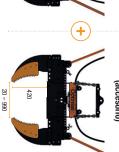


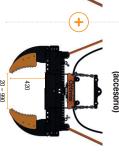


Nº de artículo 103750

# Mordazas profundas

Mordazas ampliadas: Para colocai







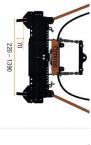
Nº de artículo 103999 Nº de artículo 104840

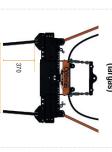
Ejemplo de presentación

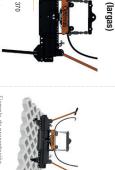
# Mordaza para celosías de césped Mordaza para celosías de césped

Mordazas para piedras erráticas (como accesorio): Para colocar, por ejemplo,

Mordazas profundas: Para colocar por ejemplo piedra







Ejemplo de presentación

170 - 1340

Nº de artículo 104063

Nº de artículo 104867

Mordaza para celosías de césped larga: Para colocar 4,8 y opcionalmente 16 celosías de césped (en varias filas) Mordaza para celosías de césped cortas: Para colocar 1,2 y opcionalmente 4 celosías de césped

Todas las dimensiones en mm

### Pinza hidráulica Multiflex (Mordazas)

### Descripción del artículo

Artículo		Profundidad de agarre (en mm)	Dimensión de agarre (en mm)	Peso (en kg)	Descripción	Cantidad por pinza	
0	Mordaza estándar (corta)	75/40*	0 – 1360	3	Colocación de bordillos altos, bajos y redondos bordillos y bordillos de granito	2	ESTANDAR
	Mordaza estándar (larga)	135**/87,5* /55***	60 – 1420	3,6	Colocación de bordillos altos, bajos y redondos bordillos y bordillos de granito	2	
	Mordazas ampliadas	122	760 – 2000	7,5	Colocación por ejemplo de peldaños, de los escalones de los bloques	2	
	Mordazas profundas	400	50 – 1100	7,5	Colocación de p.e. piedras naturales rugosas, sillares y piezas en L	2	
	Mordazas para piedras erráticas****	420	20 – 990	3,5	Colocar p.e. piedras y troncos erráticos	4	OPCION
7	Mordaza de celosía de césped (corta)	70	220 – 1390	3,5	Colocación de 1, 2 y op- cionalmente 4 celosías de césped	2	
77	Mordaza de celosía de césped (larga)	370	170 – 1340	8,7	Colocación de 4, 8 y opcio- nalmente 16 celosías de césped (varias filas)	2	

<sup>\*</sup>con rodillos

### Coutácteuos





Optimas Maschinenfabrik  $\cdot$  H. Kleinemas GmbH Industriestraße 12 · D 26683 Saterland-Ramsloh

Tel.: +49-(0) 4498 / 92 42-0 Fax: +49-(0) 4498 / 92 42-42

e-mail: info@optimas.de · www.optimas.de











<sup>\*\*</sup>Apriete longitudinal

<sup>&</sup>quot;con mordazas cortas

<sup>\*\*\*\*</sup>Como accesorio para la mordaza profunda