



INSTRUCTIVO
**MORDAZA
VERTICAL**



SEGURIDAD

- Las mordazas utilizadas para diferentes aplicaciones deben ser almacenadas de manera separada y en lugares sin humedad.
- Si fuera necesario, identifique cada mordaza con un color distintivo que indique su capacidad de carga.
- Revise cada mordaza una vez por semana para verificar su buen funcionamiento en los siguientes términos:
 - A. Condición de operación normal.
 - B. Desgaste de la muela.
 - C. Apertura sin dificultad.
- Si detecta daños en el equipo, tales como quiebres o desgaste en secciones soldadas, detenga su uso inmediatamente hasta verificar el grado de daño.
- Si desecha una mordaza, identifíquela claramente y apártela del sitio de operación.
- Registre las inspecciones de mordazas.

INTRUCCIONES DE USO

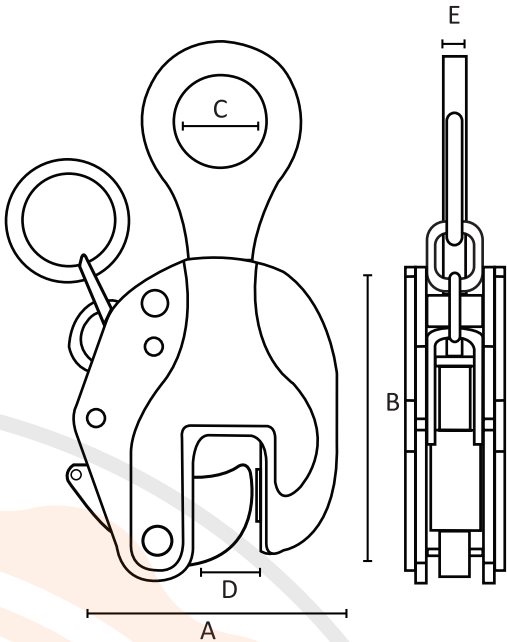
- Asegúrese de la condición de la carga al ser levantada.
- Utilice la mordaza correcta para el tipo de aplicación.
- Asegúrese de operar mordazas en óptimas condiciones, en términos de capacidad, de abertura y cierre.
- Para levantar una plancha, utilice dos mordazas verticales. Durante la aplicación de izaje, aléjese de los elementos que se están levantando. Siga los procedimientos propios de operación de mordazas.
- El uso inadecuado puede causar graves lesiones personales y a la propiedad. Utilice el producto adecuadamente y para lo que fue creado.
- Inspeccione visualmente antes de cada uso, si visualiza deformaciones en el cuerpo, brazo de suspensión o desgaste en sus muelas, no utilice.
- Verifique peso y dimensión de la carga, antes de levantar. Considere que los ángulos aumentan los esfuerzos.
- Equilibre correctamente la carga. Cuando la carga tiene dimensiones difíciles de controlar, utilice una maniobra con dos mordazas para evitar el vaivén.
- Asegúrese que la mordaza seleccionada corresponda a las condiciones de apertura mínima y máxima recomendadas por el fabricante.
- Introduzca la quijada de la mordaza hasta que tope con el canto de la carga (jamás levante con la mordaza a medio encajar), cierre la traba de seguridad.
- Tenga presente que existen aceros especiales, de alta dureza superficial, los cuales no son recomendables para un izaje seguro con este modelo. En estos casos contacte al fabricante o distribuidor, el aconsejará el producto más adecuado para cada aplicación.

ESPECIFICACIONES

Cumple o excede normas ASME B30.20 | EN 13155

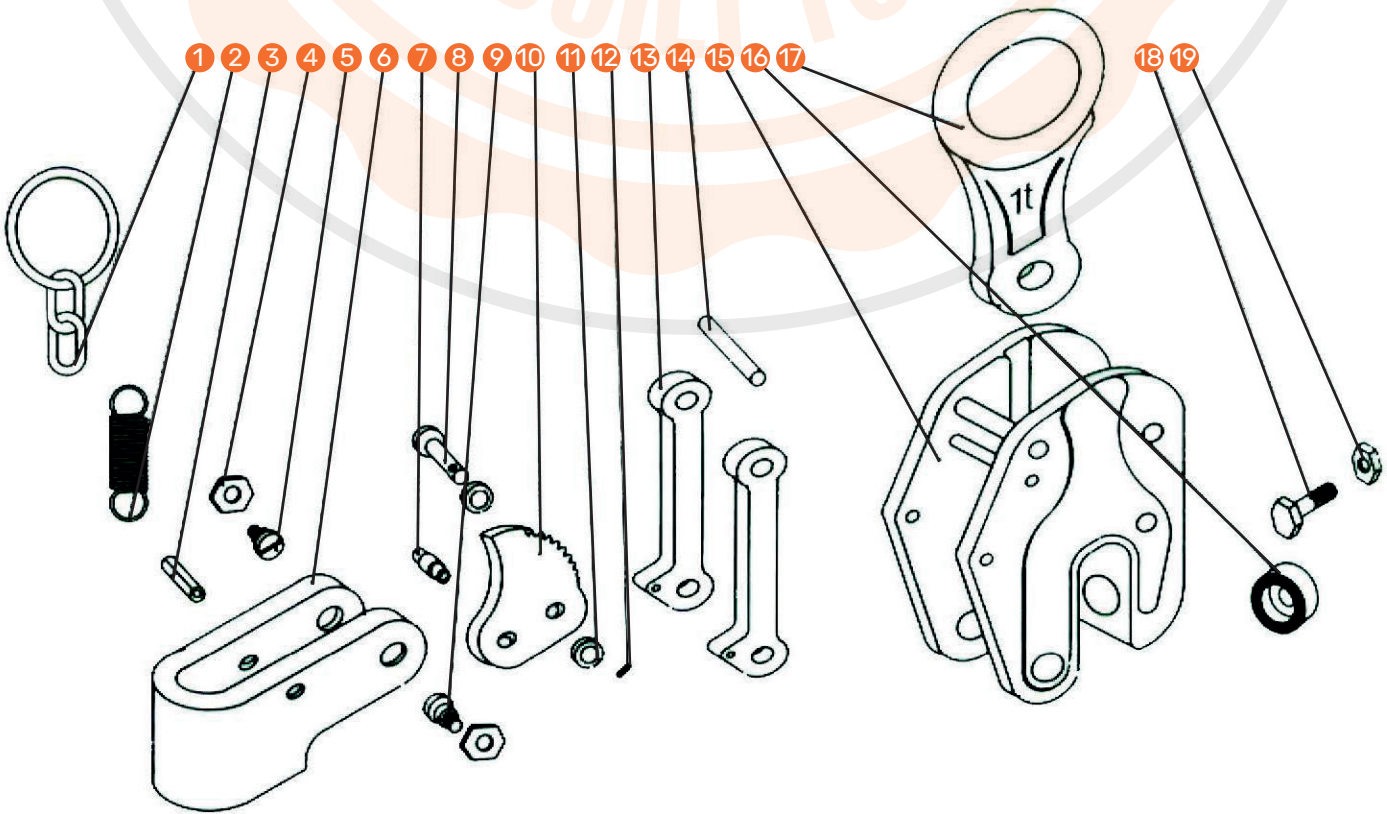
WLL t.	Apertura mm	Dimensiones* mm					Peso* kg
		A	B	C	E	F	
1	22	124	158	50	30	14	3,6
2	30	154	190	54	40	16	5,5
3,2	40	180	230	60	50	18	10
5	50	222	283	68	62	18	17
10	90	290	365	80	90	25	32

*Dimensiones y pesos aproximados | Marca Gorila | Producto certificado

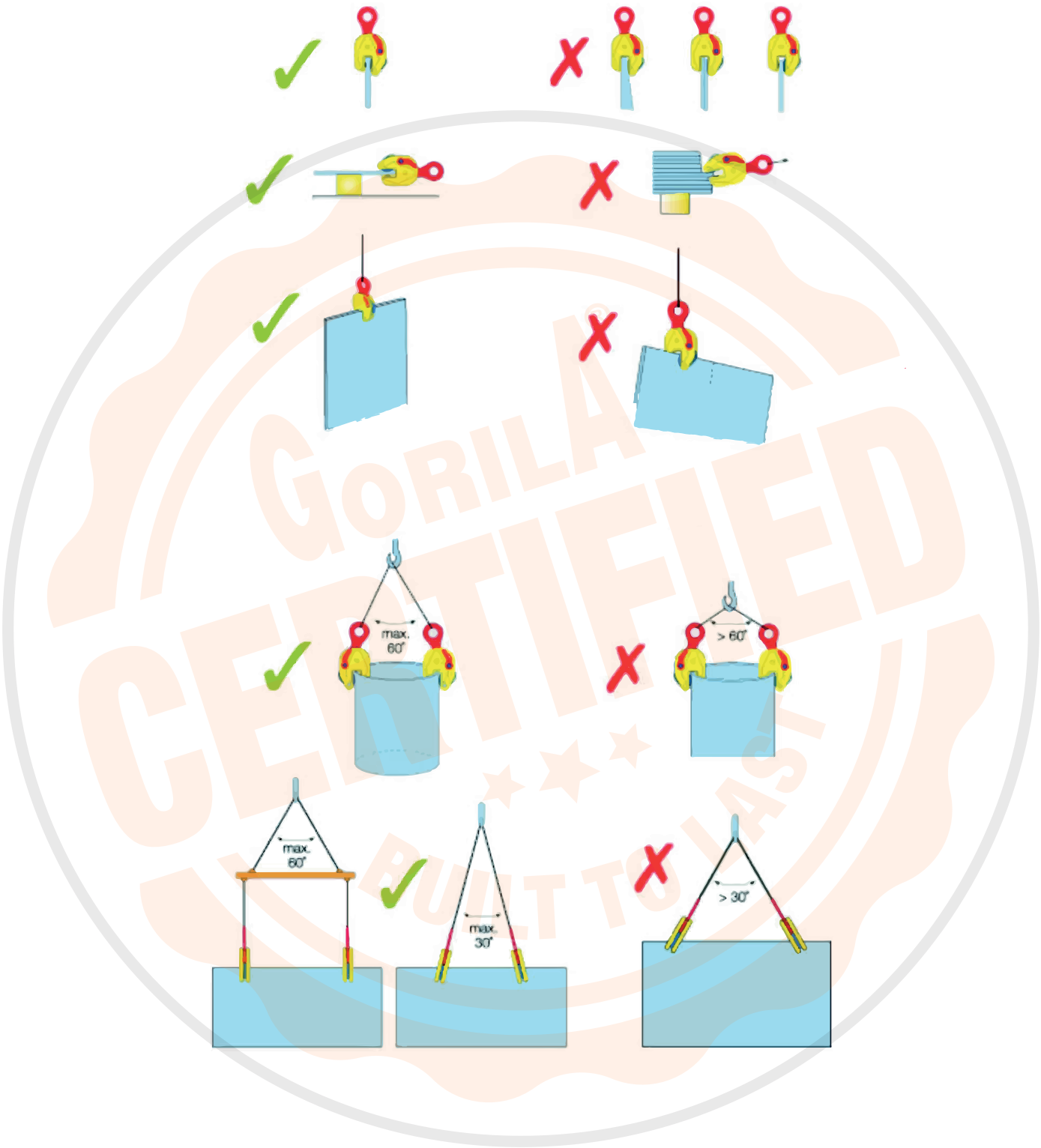


PARTES Y PIEZAS

1. Anillo.
2. Resorte.
3. Pasador del resorte.
4. Tuerca.
5. Perno.
7. Pasador de unión.
8. Eje de la muela.
9. Perno.
10. Muela.
11. Separador.
12. Pin elástico.
13. Articulación.
14. Eje de articulación.
15. Cuerpo de la mordaza.
16. Muela fija.
17. Brazo de izaje.
18. Perno.
19. Tuerca.



USOS MORDAZA VERTICAL



MANTENIMIENTO Y RESTRICCIONES DE SERVICIO

Por razones de seguridad operativa, durabilidad técnica y cumplimiento normativo, los trabajos de mantenimiento, reparación, inspección o reevaluación funcional de los productos marca Gorila® solo podrán ser realizados por distribuidores autorizados y debidamente certificados por el titular de la marca.

La autorización para comercializar productos Gorila® no implica ni otorga facultades para realizar servicios técnicos, reparaciones ni inspecciones de dichos productos. La certificación para mantenimiento y revisión técnica es un proceso independiente, que requiere formación técnica especializada y validación directa por parte del poseedor legal de la marca Gorila®.

El incumplimiento de esta disposición puede generar la pérdida de la garantía del producto, riesgos de fallas operativas graves y consecuencias legales, incluyendo la invalidez de seguros o coberturas asociadas al uso de los equipos. Asimismo, en caso de incidentes con consecuencias penales o civiles, esta cláusula respalda la responsabilidad exclusiva del operador o mantenedor no autorizado.

INSPECCIÓN VISUAL OBLIGATORIA

Antes de cada uso, los componentes del sistema de agarre deben ser inspeccionados visualmente en busca de:

- Desgaste excesivo
- Daños estructurales o mecánicos
- Signos de corrosión o fatiga del material
- Deformaciones, grietas o alteraciones evidentes

VIDA ÚTIL ESTIMADA E INSPECCIÓN OBLIGATORIA

- La vida útil de un producto de elevación, sujeción o amarre como los fabricados por la marca Gorila no puede definirse de manera fija ni universal. Esta dependerá de múltiples factores, tales como:
- Condiciones ambientales (exposición a humedad, temperaturas extremas, agentes químicos, etc.)
- Tipo de uso (carga máxima aplicada, frecuencia de uso, duración de ciclos)
- Prácticas operativas (buenas o malas prácticas de manipulación, almacenamiento o transporte)
- Cumplimiento de inspecciones y mantenimiento preventivo
- Por lo tanto, la vida útil estimada del equipo es variable y debe ser evaluada de forma individual según su historial de uso y condiciones de operación.
- Sin embargo, las principales normativas internacionales, tanto con fines de lucro como sin fines de lucro, tales como las emitidas por organismos reguladores, casas certificadoras y normas técnicas de diferentes países o comunidades, establecen de forma obligatoria que este tipo de equipos debe ser inspeccionado al menos una vez al año.
- Esta revisión anual es imprescindible para:
- Detectar fallas incipientes o desgaste crítico
- Verificar el cumplimiento normativo
- Mantener la validez de seguros y garantías
- Evitar accidentes o fallas en operaciones críticas

Por ello, la marca Gorila® recomienda realizar una inspección técnica como mínimo una vez cada 12 meses.

¿DESEA REALIZAR UNA INSPECCIÓN ANTICIPADA?

Escanee el siguiente código QR y coordine una revisión técnica autorizada con uno de nuestros centros certificados:



Copyright © GORILA®

DERECHOS DE AUTOR Y PROPIEDAD INTELECTUAL

El contenido textual, visual y gráfico, incluidos pero no limitados a textos, imágenes, logotipos, gráficos, y cualquier otro material protegido, es propiedad exclusiva de **GORILA®** y está debidamente protegido por las leyes nacionales e internacionales de derechos de autor y propiedad intelectual. Queda estrictamente prohibido el uso no autorizado de dicho contenido para fines comerciales, incluyendo, sin limitarse a, la descarga, reproducción, distribución, modificación, transmisión, copia o uso en cualquier forma, tanto total como parcial, sin la autorización previa y por escrito del representante legal de **GORILA®** y será objeto de las medidas legales correspondientes. Cualquier intento de copia, reproducción o uso no autorizado del contenido aquí descrito será considerado una violación intencional de los derechos de autor, lo que podrá dar lugar a acciones legales por los daños y perjuicios causados, sin perjuicio de las sanciones civiles y penales que correspondan de acuerdo con la legislación vigente.

