

**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.

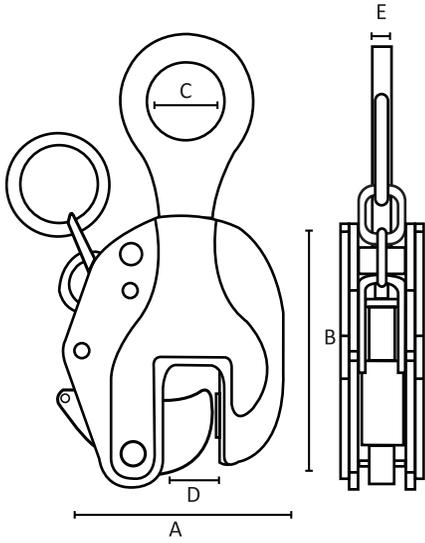
## INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

- 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 apertura 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.

## INSTRUCCIONES DE USO

- 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

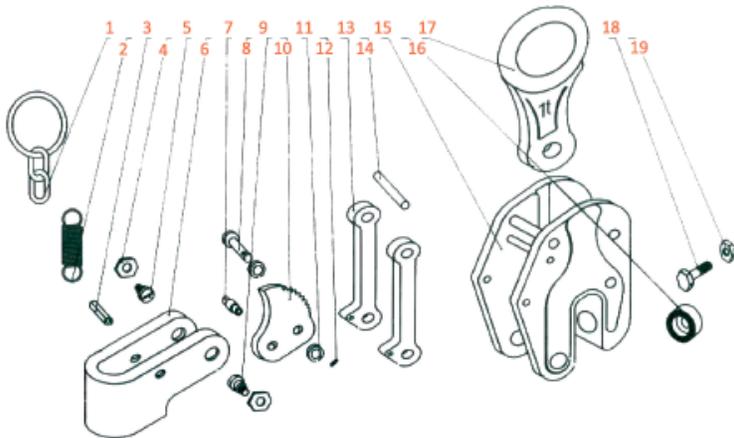


Cumple o excede normas ASME B30.20 - EN 13155.

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

