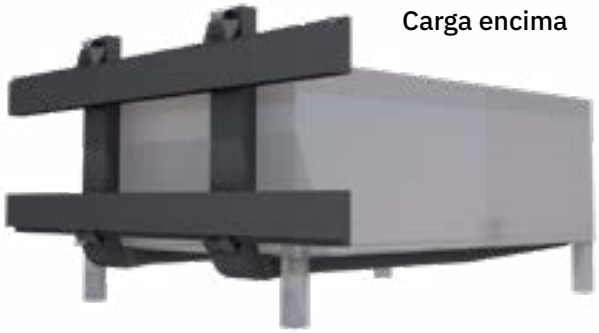
VETTER®
Industria Ibérica S.L.U.

Conocimiento sobre horquillas

Clasificación de las horquillas

Horquillas estándar



Carga encima

La carga actúa desde arriba sobre la hoja de la horquilla. Los enganches superiores de la horquilla sostienen la carga completa, el objeto de los inferiores sólo es de guía.

Ejemplo horquilla 100 x 45 mm, ISO 2A:
Ancho del enganche superior / inferior: 90 mm
Capacidad de carga por par: 2500 kg
Centro de gravedad de la carga 500 mm

Horquillas reversibles

Carga debajo

Las horquillas reversibles pueden usarse tanto con la hoja invertida como como horquillas estándar. La ejecución de los enganches superiores e inferiores es idéntica y equipada con dispositivos de bloqueo.

Ejemplo horquilla 100 x 45 mm, ISO 2A:
Ancho del enganche superior / inferior: 110 mm
(ambos enganches con dispositivo de bloqueo)
Capacidad de carga por par: 2000 kg
Centro de gravedad de la carga 500 mm

¡Atención! La sección de la horquilla se adapta a los requisitos o capacidades de carga exigidos. ¡Las horquillas estándar NUNCA deben utilizarse como horquillas invertidas!

Horquillas para volteadores

Las horquillas usadas en volteadores están expuestas a grandes tensiones laterales. Según la posición, la carga completa cuelga de una horquilla.

Por ello se fabrican las horquillas para volteadores con los enganches inferiores reforzados. ¡Las horquillas estándar NUNCA deben utilizarse como horquillas para volteador!

Ejemplo horquilla 100 x 45 mm, ISO 2A:
Ancho del enganche superior / inferior: 140 mm
Capacidad de carga por par: 2500 kg
Centro de gravedad de la carga 600 mm

© VETTER Industrie GmbH · 03/2026 · TI-012-ES
Las imágenes son meras representaciones y no fundamentan derechos contractuales.

VETTER Industria Ibérica S.L.U.
C/ José Franco Montes, 1 - Bajo izq.
36205 Vigo
+34 986 377 694
iberica@forks.com
www.horquillas.es
Siga a VETTER en: