

Marca y modelo _____
 Tipo de carretilla _____
 Número de serie _____
 Marca / sello _____

Dimensión de las horquillas

■ Ancho _____ mm
 ■ Grosor _____ mm
 ■ Longitud _____ mm
 ■ Anclaje _____

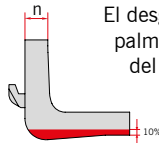
Aviso

Tan pronto como la estampación sea ilegible, la horquilla debe retirarse del servicio.

1. Desgaste

Espesor nominal „N“ - 10 %

⇒ **Sustituir!**



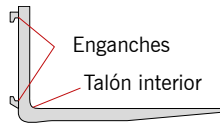
El desgaste se produce principalmente en la parte exterior del talón. Área de desgaste „n“ - 10% = Sustituir horquillas!

Resultado OK
 NO OK
 Observaciones _____

2. Grietas superficiales

Detección de grietas

⇒ **Sustituir!**



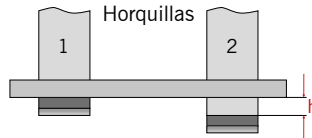
Resultado OK
 NO OK
 Observaciones _____

3. Diferencia de altura en la punta de las horquillas

Aceptable: h max. = $\frac{L^*}{66}$

Nivelar horquillas: $h = \frac{L^*}{66}$ to $\frac{L^*}{33}$

Sustituir horquillas: h mayor que $\frac{L^*}{33}$



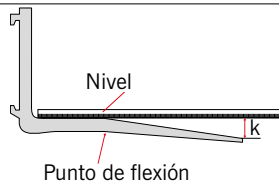
Resultado OK
 NO OK
 Observaciones _____

4. Doblado permanente

Aceptable: k max. = $\frac{L^*}{66}$

Nivelar horquillas: $k = \frac{L^*}{66}$ to $\frac{L^*}{33}$

Sustituir horquillas: k mayor que $\frac{L^*}{33}$



Resultado OK
 NO OK
 Observaciones _____

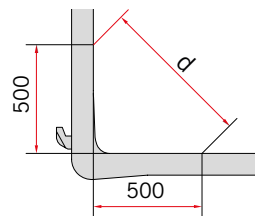
4. Doblado permanente

Ideal 90°: d = 707 mm

Aceptable: d = 695 - 713 mm

Nivelar horquillas: d = 714 - 730 mm

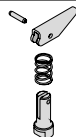
Sustituir horquillas: d > 730 mm



Resultado OK
 NO OK
 Observaciones _____

Nota: Las horquillas especiales requieren ángulos distintos. Por favor, compruébelo antes de la inspección.

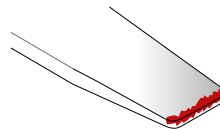
6. Dispositivos de bloqueo



Los dispositivos de bloqueo constan de: perno de bloqueo, muelle y palanca

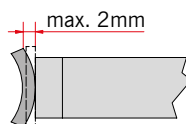
Resultado OK
 NO OK
 Observaciones _____

7. Daño/desgaste en la punta de la horquilla



Resultado OK
 NO OK
 Observaciones _____

8. Doblado lateral del enganche



Resultado OK
 NO OK
 Observaciones _____

Resultado

Importante: Las horquillas deben ser siempre sustituidas en pares, aunque solamente una de ellas esté defectuosa.

Horquillas OK

Horquillas **NO OK**

⇒ Sustituir

⇒ Reparar

Nombre del inspector _____

Fecha _____

Firma _____

*L = Longitud (mm)