

Abmessung Gabelzinke

- Breite mm
- Dicke mm
- Blattlänge mm
- Aufhängung mm

Hinweis

Sobald die Stempelung nicht mehr eindeutig lesbar ist, muss die Gabelzinke aus dem Verkehr gezogen werden.

Kom. Nr. _____

Staplertyp _____

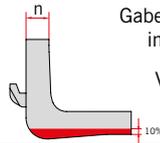
Serien Nr. _____

Stempelung

1. Verschleiß

Nennstärke „N“ - 10 %

⇒ **Austausch!**



Gabelzinkenverschleiß tritt i.d.R. im äußeren Knickbereich auf.

Verschleißbereich „n“ - 10% = **Gabelzinken tauschen!**

Ist-Wert

in Ordnung

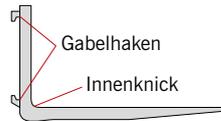
nicht in Ordnung

Bemerkungen _____

2. Oberflächenrisse

Rissanzeige

⇒ **Austausch!**



Ist-Wert

in Ordnung

nicht in Ordnung

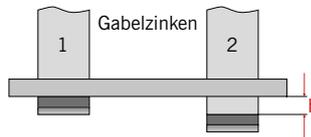
Bemerkungen _____

3. Höhenunterschiede Gabelspitze:

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

Gabelzinke richten: h = $\frac{L^*}{66}$ bis $\frac{L^*}{33}$

Gabelzinke tauschen: h mehr als $\frac{L^*}{33}$



Ist-Wert

in Ordnung

nicht in Ordnung

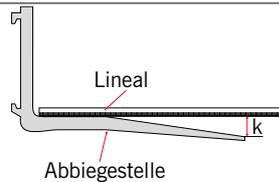
Bemerkungen _____

4. Verbiegung Blatt

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

Gabelzinke richten: k = $\frac{L^*}{66}$ bis $\frac{L^*}{33}$

Gabelzinke tauschen: k mehr als $\frac{L^*}{33}$



Ist-Wert

in Ordnung

nicht in Ordnung

Bemerkungen _____

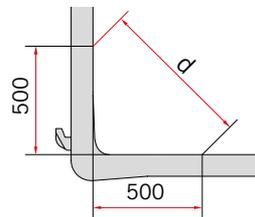
5. Winkligkeit

Idealzustand 90°: d = 707 mm

Akzeptable Toleranz: d = 695 - 713 mm

Gabelzinke richten: d = 714 - 730 mm

Gabelzinke austauschen: d > 730 mm



Ist-Wert

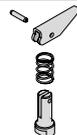
in Ordnung

nicht in Ordnung

Bemerkungen _____

Hinweis: Mitunter werden Gabelzinken für Sondereinsätze mit abweichenden Winkelmaßen eingesetzt. Bitte vor Inspektion prüfen.

6. Arretierungen



Gabelzinken-Arretierung, bestehend aus: Arretierbolzen, Feder und Kipphel

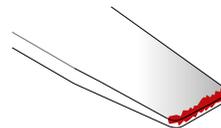
Ist-Wert

in Ordnung

nicht in Ordnung

Bemerkungen _____

7. Beschädigung Spitze



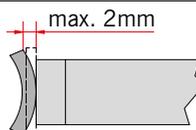
Ist-Wert

in Ordnung

nicht in Ordnung

Bemerkungen _____

8. Aufbiegung / Abnutzung Gabelhaken



Ist-Wert

in Ordnung

nicht in Ordnung

Bemerkungen _____

Ergebnis

Wichtiger Hinweis: Gabelzinken sollten immer paarweise ausgetauscht werden, da bei Beschädigung einer Gabelzinke davon auszugehen ist, dass auch das Gegenstück entsprechende Beschädigungen aufweist bzw. aufweisen wird.

Gabelzinken in Ordnung

Gabelzinken **nicht** in Ordnung

⇒ Schrott! / Austausch

⇒ Reparatur

Name Prüfer: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

*L = Blattlänge (mm)