



# Gabelzinkenwissen

## Benutzungshinweise

**Gabelzinken sind Sicherheitsteile. Beachten Sie zu Ihrem eigenen Schutz diese Hinweise!**

### Allgemeines

1. Last immer mit beiden Gabelzinken aufnehmen, niemals nur mit einer einzelnen Gabelzinke (weder Teil- noch Vollast)!
2. Ständig Sichtkontrollen vornehmen, bei Beschädigung Gabelzinken sofort außer Betrieb nehmen!
3. Auf Tragfähigkeit und Lastschwerpunkt Abstand achten.  
Eine Nutzung der Gabelzinken bis zum Kippen des Staplers ist nicht erlaubt und gefährlich!
4. Gabelzinken sind nicht für Seitenkräfte ausgelegt, daher schräges Einfahren oder seitliches Drücken vermeiden!
5. Kein Drehgeräteeinsatz zulässig! Drehgerätegabelzinken sind Spezialausführungen.
6. Gabelzinken auf keinen Fall als Umkehrzinken mit dem Blatt nach oben benutzen. Bruchgefahr!  
Umkehrzinken sind Spezialausführungen.
7. Keine Lasten auf die Gabelzinken fallen lassen!
8. Keine Transporte von feuerflüssigen Massen!
9. Keine Personenbeförderung auf Gabelzinken!
10. Bei Staplerbetrieb müssen die Arretierungen gegen seitliches Verschieben stets eingerastet sein, sonst Gefahr des Herunterrutschens!
11. Lasten nicht mit der Spitze aufnehmen oder mit dem Neigezylinder anheben! Überlastungsgefahr!
12. Die vom Gesetzgeber vorgeschriebenen UVV-Prüfungen (u.a. Rissprüfung) regelmäßig durch einen Fachbetrieb durchführen lassen!
13. Gabelzinken mit größerer Blattlänge müssen in der Regel stärker dimensioniert werden, da die Gefahr der Überlastung besteht.

### Reparaturen / Änderungen

1. Auf keinen Fall selbst Änderungen oder Modifikationen an der Gabelzinke vornehmen!
2. Schweißungen bzw. Wärmebehandlungen können zur Zerstörung des Materialgefüges und zum Bruch der Gabelzinke führen!
3. Verschlossene Gabelzinken nicht aufschweißen (ISO 5057)!