



## Mastneigungsumbau sowie Trägerplattenverstärkung und Sondergabeln

EIGENPRODUKT 20170668



Der umfassende **SCHURZ Umbau** eines **Linde H50** Staplers mit einer Grundtragfähigkeit von 5.000 kg bei LSP 600 mm dient der Manipulation bombierter Metallteile. Auf Grund der Bombierung treten erhöhte Spreizkräfte auf, welche die Standardträgerplatte zu sehr beanspruchen und rasch zu erhöhtem Backenspiel an den Gabeln führt. Aus diesem Grund wurde die **Staplerträgerplatte** aufgedoppelt und mit Spezialgabelzinken in erhöhter Qualität (stauchgeschmiedet, 3-fach vergütet, Gabelknick handverschliffen, Prüfkörnung etc.) sowie breiten Backen und eingeschliffenen Ausnehmungen versehen.

Zusätzlich wurde die **Mastneigung** nach vorne stark erhöht, damit die Metallteile ohne Kraftaufwand von der Gabel gleiten können. Ebenso wurde eine **Sicherheitsbeschaltung** integriert, welche die erhöhte Mastneigung nur bis 1,5 m Hubhöhe zulässt. Inkludiert waren ein **Standstabilitätstest** sowie sämtliche erforderlichen Dokumentationen.

### Vorteile:

- **Trägerplattenverstärkung** für stark beanspruchende Einsätze
- Spezielle Gabeln für **bessere und sichere Manipulation** spezifischer Lasten
- **Erhöhte Mastneigung** für vereinfachtes und kontrolliertes Abladen
- Professionelle **verpflichtende Risikoanalyse** nach Maschinenrichtlinie EN ISO 12100-1
- **CE-konform**; inklusive Typenschild und sämtlicher Dokumente
- **100% österreichische Eigenproduktion**, daher rasche Ersatzteilversorgung