



Gabelzinkenwissen

Gabelzinken-Einstufung

Standardgabelzinken



Die Last wirkt von oben auf das Gabelblatt. Die oberen Gabelhaken tragen die gesamte Last, die unteren Gabelhaken dienen lediglich der Führung.

Beispiel Gabelzinke 100 x 45 mm, ISO 2A:
Gabelhakenbreite oben / unten 90 mm
Tragfähigkeit pro Paar: 2.500 kg / LSP 500 mm

Umkehgabelzinken



Umkehgabelzinken können sowohl mit dem Gabelblatt nach oben als auch als **Standardgabelzinken** eingesetzt werden. Oberer und unterer Haken sind identisch ausgeführt und mit Arretierungen versehen.

Beispiel Gabelzinke 100 x 45 mm, ISO 2A:
Gabelhakenbreite oben / unten 110 mm
(beide Gabelhaken mit Arretierung)
Tragfähigkeit pro Paar: 2000 kg / LSP 500 mm

Achtung! Umkehgabelzinken müssen gesondert hinsichtlich Tragfähigkeit und Querschnitt ausgelegt werden. Niemals Standardgabelzinken als Umkehgabelzinken einsetzen.

Gabelzinken für Drehgeräte



Gabelzinken sind beim Einsatz an Drehgeräten sehr starken Seitenkräften ausgesetzt. Je nach Position hängt die komplette Last an einer Gabelzinke.

Drehgeräte-Gabelzinken werden daher mit verstärktem unteren Gabelhaken ausgeführt. Niemals Standardgabelzinken als Drehgeräte-Gabelzinken einsetzen.

Beispiel Gabelzinke 100 x 45 mm, ISO 2A:
Gabelhakenbreite oben / unten 140 mm
Tragfähigkeit pro Paar: 2.500 kg / LSP 600 mm