

Heavy Metal für Leichtmetall – VETTER´s BigForks für eine funktionierende Lieferkette

Der Transport von Aluminium-Coils im harten Dauereinsatz duldet keine Unterbrechung. Die Stapler müssen im Schichtbetrieb absolute Höchstleistung bringen, die Eisenbahnwaggons müssen pünktlich beladen sein, die Lieferkette muss funktionieren. Ganz besonders hart gefordert sind dabei die Großgabelzinken von VETTER! Die Coils bringen immerhin bis zu 20 to auf die Waage. Im konkreten Fall bestehen weitere Forderungen: Die Coils dürfen auf der Auflagefläche nicht beschädigt oder zerkratzt werden, ein Abrutschen des Coils beim Bremsvorgang ist ebenfalls auszuschließen.

Die Spezialisten von VETTER haben die Lösung: Die Blätter der VETTER BigForks werden auf der Oberfläche mechanisch bearbeitet und jeweils so abgeschrägt, dass diese Gabelzinken, wenn sie auf dem Gabelträger parallel zusammen gefahren werden, die Form des Innenradius' des Coils aufweisen und somit die **Belastung gleichmäßig und ohne Kantenpressung einleiten**. Damit werden Einkerbungen im Aluminium vermieden. Der Clou: Auch im Einzeleinsatz sind die Kanten der Gabelblätter so gerundet, dass keine Abdrücke im Material verbleiben. Für den Kunden bedeutet das größte Flexibilität. Die schwersten Coils mit **bis zu 20 to** werden mit



beiden Gabeln aufgenommen, leichtere Coils können jeweils mit nur einer einzelnen Gabel transportiert werden, also im Doppelpack!

Zusätzlich sind die Gabelblätter mit der **CROC® Beschichtung** versehen. Diese Beschichtung verhindert das Abrutschen der Coils beim Bremsvorgang. Zusätzlich wird die **empfindliche Oberfläche des Aluminiums geschont und Kratzer vermieden**.



Das Ergebnis: Der Kunde ist mehr als zufrieden mit den **VETTER Großgabelzinken** und deren individuellen Zusatzausstattungen. Die sicherere Handhabung und die präzise Positionierung der Coils haben nicht nur zu Zeitersparnis geführt, sondern auch zu einer deutlichen Verringerung von Verladeunfällen und Schäden an der wertvollen Fracht.

Mission erfüllt – Auf zum nächsten Einsatz!

© VETTER Industrie GmbH 09/2023