

Aufbau der GrabIQ 10 Zurrkette nach DIN EN 12195-3

A		Zuordnung der Bauteile gem. DIN EN	Wichtige Informationen
D1			Vollständiges Zurrmittel: Zurrkette bestehend aus hochfesten Komponenten wie: <ul style="list-style-type: none"> Spannmittel → Rundstahlkette Spannelement → Spindel-, Ratschenspanner Verbindungselement → Sicherheitshaken
B			Hochfeste Rundstahlkette in Anlehnung an die DIN EN 818-2 z.B. Gunnebo GrabIQ Kette KL-10-10, blau, LC = 8000 daN Länge auf Kundenwunsch Kettendimensionierung $t = 3 \times D$ $t = 3 \times 10$ $t = 30 \text{ mm}$ Kennzeichnung $\mathcal{R}32, 8+/10G$.
A1			
C			
B			Universal-Doppelverkürzer MIG Güteklasse 10 Montagemöglichkeit "CC" oder "LC", siehe Seite 20 Kennzeichnung $\mathcal{R}32$, Schmiedecode, Baugröße
D4			Endbeschläge Sicherheitshaken mit Gabelkopfanschluss, extra starker Sicherungsklappe, weitere Alternativen sind hochfeste Aufhängeringe, Schäkel usw. aus dem Gunnebo Baukastensystem, die optimale Kombinationsmöglichkeiten garantieren. Kennzeichnung $\mathcal{R}32$, Schmiedecode, Baugröße.
D1			
Prüfung: Zurrketten müssen außer Betrieb genommen werden, falls sie Anzeichen von Schäden zeigen wie Oberflächenrisse, Verschleiss, Verformungen, Korrosion. Unter Beachtung sicherheitstechnischer Aspekte ist gem. DIN EN 12195-3 eine regelmäßige Prüfung der Zurrketten analog der Anschlagketten nach DIN EN 818.6 erforderlich.		Anwendung: Zurrketten sind entsprechend den aktuellen Vorschriften für Gütertransport auszuwählen <ul style="list-style-type: none"> Langgliedrige Ketten sind grundsätzlich nach DIN EN 12195-3 nicht zulässig Kombinationen zwischen textilen Zurrmitteln und Ketten sind nicht zulässig Verbindungsteile gleicher Baugröße einsetzen, Vorteile des Gunnebo-Baukastensystems nutzen Scharfe Kanten mit Kantenschoner versehen Zurrketten dürfen nicht überlastet werden Geknotete Ketten, Verschraubungen, Schweißverbindungen an Zurrketten sind nicht zulässig Achtung: Zurrketten, die nicht der DIN EN 12195-3 (ab Juni 2001 gültig für Europa) entsprechen, dürfen nicht mehr montiert bzw. verwendet werden.	