

Wird das Kranseil synthetisch?

Auf der Conexpo wurde das weltweit erste synthetische Hubseil vorgestellt.

Das Seil, das die Bezeichnung KZTM100 trägt, wurde an Groves neuem RT-Kran RT770E präsentiert. Das Synthetik-Seil ist Ergebnis einer Zusammenarbeit zwischen Manitowoc und Samson. Unterstützt wurde die Entwicklungsarbeit durch das Unternehmen DSM Dyneema, dessen Fibrerglastechnologie „Dyneema® fiber“ für das KZTM100 genutzt wurde. Gegenüber herkömmlichen Drahtseilen soll das neue Synthetikseil um 80 % leichter sein, zudem einfacher in der Handhabung, widerstandsfähiger und Komponenten-schonender. *KM*

Das neue synthetische Kranseil KZTM100 wurde an Groves neuem RT770E vorgestellt.

