



Sicherheit am Haken



Ein Mitarbeiter demonstriert dem Filmteam der Goldenen Hand die Funktionsweise der Kranhakenabdeckung

TE Connectivity Germany in Wört und Dinkelsbühl gehört zur Automotive-Sparte des internationalen Technologiekonzerns TE Connectivity. Das Unternehmen ist auf den Handel mit unterschiedlichen Fahrzeugkomponenten spezialisiert. Firmenintern werden im Werkzeugbau Spritzgussformen eingesetzt, auch Werkzeuge genannt. Sie werden mit Kranen transportiert. Für den sicheren Transport wurde eine Kranhakenabdeckung entwickelt.

Der Transport der teilweise mehr als 200 Kilogramm schweren Werkzeuge am Kranhaken war in der Vergangenheit nicht ungefährlich: Ein falscher Griff, und der Bediener konnte sich die Finger zwischen Haken und Hebeöse einquetschen. Ärgerlich auch, wenn sich der Haken beim Bewegen des Krans unbeabsichtigt an anderen Gegenständen einhängte und diese beschädigte.

Deshalb nahm der Werkzeugbau in Dinkelsbühl die Sicherheit beim Krantransport unter die Lupe. Im Team wurde eine Lösung entwickelt, die so einfach wie praktisch ist: ein Greifschutz rund um den Kranhaken, der weder die Handhabung der emp-



Geschützt: Die Finger können nicht mehr zwischen Kranhaken und Hebeöse geraten

findlichen Werkzeuge noch den Arbeitsablauf beeinträchtigt. Er besteht aus durchsichtigem Kunststoff und konnte von der Konstruktionsabteilung und dem Werkzeugbau mit wenig Aufwand hergestellt werden. Aufgrund seines Eigengewichts fällt der Greifschutz von alleine über den Kranhaken und deckt während des gesamten Transportvorgangs die kritische Stelle zwischen Kranhaken und Hebeöse ab. Eine Verletzungsgefahr ist so nahezu ausgeschlossen.

Mittlerweile gibt es für jede Kranhakenausführung die passende Abdeckung. Im gesamten Unternehmen stieß die clevere Entwicklung aus Dinkelsbühl auf positive Resonanz. Die Kranabdeckung soll in der ganzen Unternehmensgruppe angewendet werden, kündigte die Geschäftsführung bereits an.

Mehr dazu

Der Film zum Beitrag „Sicherheit am Haken“ – Kranhakenabdeckung:

- diegoldenehand.de