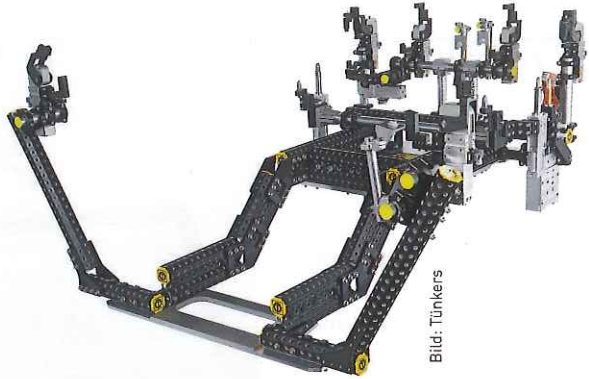

Bild: Tünkers

Modulares Greifsystem

Das Tünkers One Screw System (TOS) eignet sich als modulares Greifersystems besonders für schwere und große Bauteile, wie z. B. Seitenwände und Unterböden in der Automobilproduktion. So wird das modulare TOS-System mit insgesamt 145 Greifern bereits in der Produktion des Grandland X im Opel-Werk Eisenach eingesetzt. Der Grundrahmen des TOS-Systems besteht aus einem Oktagonalprofil mit versetztem Bohrungsraster, wodurch ein Formschluss gegeben ist. Die Anbindungen basieren auf den Standard-Rundrohrkomponenten von Tünkers und sind kraftschlüssig miteinander verbunden. Das System verbindet also die Vorteile des Formschlusses im Grundrahmen (Level 1) mit denen des Kraftschlusses in den Greifarmen (Level 2). Das variable Verschraubungskonzept ermöglicht es, die Anbindungsschellen im Grundrahmen mit nur einer Schraube am oktagonalen Grundrahmenprofil zu befestigen. So profitieren Anwender von einer schnellen Montagezeit. ↓

Tünkers Maschinenbau GmbH

www.tuenkers.de