MODULARE GREIFER FÜR DIE AUTOMATION

Das modulare Greifersystem One Screw System TOS von Tünkers ist in der Variante des Doppelprofils TOS 002 geeignet für schwere, große Bauteile, z. B. Seitenwände und Unterböden in der Automobilproduktion. Der Grundrahmen des Systems besteht aus einem Oktagonal-Profil mit versetztem Bohrungsraster, wodurch ein Formschluss gegeben ist. Alle Komponenten lassen sich miteinander kombinieren. Das System verbindet den Formschluss im Grundrahmen mit dem Kraftschluss in den Greifarmen. Das variable Verschraubungskonzept ermöglicht es, die Anbindungsschellen im Grundrahmen mit nur einer Schraube am Grundrahmenprofil zu befestigen. Für die Montage werden keine Blindnietenmuttern verwendet und kein Spezialwerkzeug benötigt. Um eine definierte Spannsituation zu gewährleisten, ist zusätzlich jede Schraubverbindung mit einer Passhülse versehen. Aktuell wird z. B. ein TOS-System mit 145 Greifern in der Produktion des Grandland X im Opel-Werk in Eisenach eingesetzt.

www.tuenkers.de