

### Prozesssichere automatische Montage

Ein weiterer Vorteil der gesamten EASYboss® Familie besteht in der Möglichkeit der vollautomatischen Montage. Dabei werden die verwendeten Artikel - mittels Montageanlage und Roboterhand - in einer hohen Taktzahl vollautomatisch, prozesssicher und zielgenau auf die entsprechenden Bauteile aufgesteckt.

Dieser vollautomatisierte Aufsteckprozess kann problemlos in Fertigungslinien, z.B. bei der Serienfertigung von Instrumententafeln, in den Montageprozess integriert werden.

### Kein „Verhaken“ der Produkte

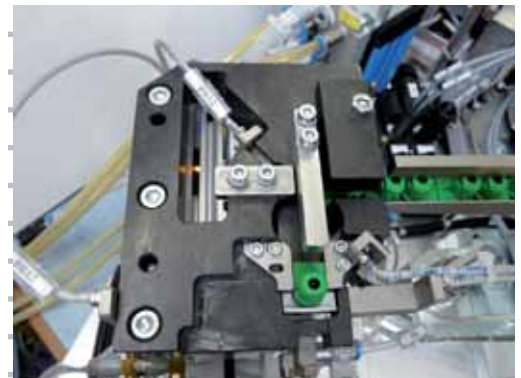
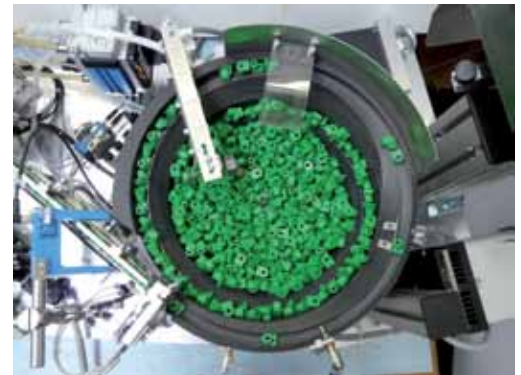
Im Gegensatz zu Metall-U-Nuts wurde bei der Entwicklung und konstruktiven Gestaltung von EASYboss® und EASYboss® V größter Wert darauf gelegt, dass ein Verhaken der Artikel im Rütteltopf nicht möglich ist.

Somit ist montageseitig zu jedem Zeitpunkt eine problemlose Weiter- und Zuführung der Produkte aus der EASYboss® Familie sichergestellt.

### 100 % - Setzkontrolle

Zusätzlich bietet die vollautomatische Montage den Vorteil einer 100 %igen Setzkontrolle der „EASYbosse“. Damit ist gewährleistet, dass an jedem Befestigungspunkt genau ein EASYboss® vormontiert ist.

Eine nachgeschaltete optische Überprüfung jedes Befestigungspunktes kann somit gänzlich entfallen. Dies ermöglicht die Ausschöpfung weiterer Einsparpotenziale für die jeweilige Montagelinie.



*Lageorientierung der „EASYbosse“*



*Anlage des Schraubtechnik- und Automationsspezialisten DEPRAG für die automatische Zuführung, Vereinzelung und Lageorientierung der „EASYbosse“*