Julia Rüd

Höchst verbindlich

100 000 Artikel – das Portfolio von Otto Roth gehört zu den großen der Branche. Hervor sticht hier etwa der →ScrewClip∢, der (zusammen-)hält, was Fügen verspricht





OTTO ROTH GmbH & Co KG Rutesheimer Str. 22, 70499 Stuttgart info@ottoroth.de, www.ottoroth.de



100 000 Artikel – das Portfolio von Otto Roth gehört zu den großen der Branche. Hervor sticht hier etwa der ›ScrewClip‹, der (zusammen-)hält, was Fügen verspricht

Kennen Sie das? Sie lösen eine Schraube und demontieren das Bauteil. Bei der Montage aber können Sie das Element nicht finden. Kann man Schrauben unverlierbar machen? Mit seiner Verliersicherung »ScrewClip« für M6-, M8- und M10- Schrauben zur Einhaltung der MRL 2006/42/EG bietet Otto Roth aus Stuttgart eine Antwort – zum 100. Geburtstag im Jahr 2014 ein gewichtiger Aufhänger für eine Bilanz des Experten für Verbindungstechnik

▶ »EINE SCHLANKE JUST-IN-TIME-LAGERHAL-TUNG beobachten wir bei unseren Anwendern in zunehmendem Maße. Bei uns verhält es sich genau andersherum. Wir bauen unser Warenlager immer mehr aus«, zeigt sich Philipp Roth, Assistent der Geschäftsleitung von Otto Roth und Urenkel des Firmengründers, stolz. Und davon profitiert der Anwender.

Was im Jahr 1914 einst klein begann und von Otto Roth, Sohn eines Metzgermeisters, zunächst mit Produkten für den Zentralheizungsmarkt aufgebaut wurde, ist heute ein Unternehmen mit einem Warenangebot von zirka 100000 DINund ISO-gerechten Schrauben und Zubehör, Fittings, Flanschen, Holzverbindern sowie Werkzeugen. Im neuen Stuttgarter Logistik-Zentrum mit vollautomatischem Hochregallager etwa warten sie auf ihren Einsatz. Darüber hinaus produ-







Außerordentlich: Philipp Roth, Assistent der Geschäftsleitung: »Unser ScrewClip bietet eine extreme Flexibilität in der Anwendung«

ziert Otto Roth nach den Zeichnungen des Kunden im eigenen Fertigungswerk in Buchen/Odenwald aber auch hochpräzise rotationssymmetrische Teile und Baugruppen für den Maschinenbau und die Hydraulik- sowie Pneumatikindustrie. »Wir verbinden Handel und Fertigung in einem Haus«, stellt Natalie Wiesmann, Marketing, eine Besonderheit des Unternehmens heraus.

Schnell und sicher: >Kanban.Mobil.de<

Für wenig Lagerbestand beim Anwender und ein Just-in-time im Wortsinn sorgt nicht zuletzt auch das flexible C-Teile-Management des Anbieters in Weilimdorf. Neben klassischem Kanban besteht ganz im Sinne des Vendor Managed Inventory (VMI) zum Beispiel die Möglichkeit des behälterungebundenen Systems. Die Arbeit mit jeweils neuen Behältern reduziert die Lieferzeiten deutlich.

Hierbei besonders hervorhebenswert ist das vom Experten für mechanische Verbindungselemente selbst entwickelte »Kanban-Mobil.de«. Beim Anwender lassen sich mithilfe der hauseigenen App die Barcode-Etiketten scannen. Per Smartphone werden die Daten über Mobilfunk oder WLAN sicher und direkt an Otto Roth kommuniziert.

Derart aufgestellt, liefert Otto Roth heute sein breites Sortiment an mehr als 10 000 Unternehmen aus Industrie und Handwerk weltweit – an sie geht zum Beispiel auch eine der jüngsten Innovationen: der >ScrewClip<.

Über Eck oder sogar verdreht im Einsatz: >ScrewClip∢

Die Europäische Maschinenrichtlinie beschreibt die Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen an Maschinen, die die Grundlage für die CE-Kennzeichnung bilden. Befestigungsmittel einer Schutzeinrichtung müssen nach dem Lösen mit der Schutzeinrichtung selbst oder mit der Maschine verbunden bleiben. Ansonsten drohen die Elemente bei der Demontage verloren zu gehen. Die Verliersicherung für M6-, M8- und M10-Schrauben zur Einhaltung der MRL 2006/42/EG nun entspricht den Vorgaben der Richtlinie.

ScrewClip kann überall dort zum Einsatz kommen, wo eine Schraubenverbindung für Wartungszwecke gelöst werden muss. Schnell und einfach rüsten Anwender die Verbindungslösung nach. Es bestehen keine Einschränkungen beim Anzugsmoment oder bei der Festigkeitsklasse der Schraube. Beim Einsatz fallen keine konstruktiven Änderungen an der Maschine an. Die Unverlierbarkeit des ScrewClip ist durch die Dekra bestätigt. »Unser Produkt lässt sich einfach bedienen. Es ist derart flexibel, dass es über Eck befestigt werden und sogar verdreht zum Einsatz



Allrounder: Maschinenbau, Windkraftwerke, Luft- und Raumfahrt? Die Schrauben, Muttern, Rohrbögen oder Formdrehteile von Otto Roth finden vielseitig ihren Einsatz



Allzeit bereit: Das vollautomatische Hochregallager arbeitet mit 8700 Paletten- und 30 000 Tablarplätzen

kommen kann«, hebt Philipp Roth hervor.

Die Montage des ScrewClip selbst erfolgt in nur drei Schritten. Die Bedienerfreundlichkeit bestätigen auch Anwender wie etwa Plusdrei Engineering Team (www.plusdrei.com): »Selbst bei M8x40-Schrauben, die in einem 30-mm-Profil stecken, ist die Funktion des ScrewClip gewährleistet. Mühelos lässt sich die Schraube komplett aus dem Profil ziehen.«

Die neue Variante ScrewClip 8 Vario verspricht übrigens eine jetzt noch flexi-

blere Montage an den Schutzeinrichtungen, die aus diversen Werkstoffen, etwa aus Glasfaser bei Schutzabdeckungen, und in unterschiedlicher Materialstärke gefertigt sein können.

Mit individueller Beratung zur wirtschaftlichen Lösung

Es sind nicht nur Lösungen wie der ScrewClip, die Otto Roths Marktposition stützen. »Ein Grund für unser langes Bestehen liegt auch in unserer Zuverlässigkeit«, ist sich Natalie Wiesmann sicher. »Mit vielen Kunden pflegen wir schon seit über 40 Jahren eine Beziehung.« Luigi Santaniello, Leiter Vertrieb Zeichnungsteile, führt aus: »Bei uns endet die Zusammenarbeit eben nicht bei der Bemusterungsphase. Wir beziehen den gesamten Produktlebenszyklus mit ein. Anwender erhalten von uns so ein Rund-um-Paket von individuellen Lösungen.«

Dass Beratung bei Otto Roth eine besondere Stellung einnimmt, sieht Luigi Santaniello auch darin begründet, dass die Nachfrage nach maßgeschneiderten Sonderlösungen in den letzten acht Jahren stark gewachsen ist. Im Vergleich zu den Normteilen würde er derzeit den Sonderteilen einen Anteil von 40 Prozent zuschreiben. Die eigenstän-

dige Abteilung, der er vorsteht, sorgt für die Beschaffung von Sonder- und Zeichnungsteilen in diversen Fertigungstechnologien.

»Wir finden Alternativen«, erklärt er. Etwa wenn es gilt, die vom Anwender gewünschten Produktvorgaben wie Werkstoffe oder Herstellverfahren zu überdenken, um die Produktionskosten zu senken. »Dank unserer eigenen Produktion besitzen wir die Erfahrung, wirtschaftliche Lösungen zu generieren.« Freuen wir uns also schon jetzt auch auf die künftigen Erzeugnisse von Otto Roth ... • JRüd

INFO

Otto Roth GmbH & Co KG, Stuttgart-Weilimdorf Tel. 0711 1388-1863 www.ottoroth.de

Fastener Fair: Halle 6/Stand L120

