Mit Dichtungen auf der Überholspur

Reto Wermelinger / Rudolf Bolliger

Sorgfalt, Qualität, Präzision und Know-how

Wer den Fertigungsbetrieb der Franz Gysi AG im aargauischen Rheinsulz besucht, ist überrascht über die Vielfalt und die Breite der Materialien, Formen und Eigenschaften unterschiedlichster Dichtungen. Produkte für unzählige bekannte, aber auch teils eher unbekannte Anwendungsbereiche entstehen hier mit höchster Präzision und auf ebensolchem Qualitätsniveau.

Flexible Eigenfertigung

Durch eine schlagfertige und flexible Eigenfertigung unterschiedlichster Dichtungswerkstoffe bietet die Franz Gysi AG ein umfangreiches Portfolio für alle Branchen. Materialien wie Elastomere, Gummi-/Faser-Verbundstoffe, Grafitlaminate oder PTFE-Dichtungen werden im eigenen Stanzwerk in Rheinsulz gestanzt oder mit modernsten Maschinen geschnitten. Anwendungsspezifische Dichtungsformen lassen sich auf der CNC-gesteuerten Maschine in kürzester Zeit ohne Werkzeugkosten schneiden.

Hohe Servicebereitschaft: Auf der CNC-Maschine entstehen hochgenaue anwendungsspezifische Dichtungsformen nach Bedarf in kürzester Zeit. (Bilder: Franz Gysi AG)



Der Verarbeitungsprozess ist gemäss GMP-Anforderungen (Good Manufacturing Practice) ausgelegt und organisiert, um neusten Lebensmittel- und Pharma-Fertigungsrichtlinien gerecht zu werden.





Reto Wermelinger, Bereichsleiter Dichtungstechnik, kennt die Vielfältigkeit der Materialien, Formen und Kundenbedürfnisse und ist zusammen mit seinem Team bestrebt, den Kunden ein Optimum an Qualität zu bieten. (Bild: R. Bolliger)

Verstärkung bei PTFE-Produkten

Per Januar 2014 hatte sich die Franz Gysi AG durch die Übernahme der Firma IBG Monforts Schweiz im Bereich von PTFE-Produkten für die Chemie-, Pharma- und Lebensmittelbranche zusätzlich verstärkt und baut damit das bestehende Dichtungssortiment weiter aus.

Um den neusten Fertigungsrichtlinien gerecht zu werden, wurde der Verarbeitungsprozess gemäss GMP-Anforderungen (Good Manufacturing Practice) ausgelegt und organisiert. Ein eigener Fertigungsraum für PTFE-Produkte mit entsprechenden Ma-

Angaben zum Unternehmen

Die seit 1927 tätige Franz Gysi AG versteht sich als Spezialist für Industrie-Armaturen und Dichtungen. Das hochwertige, fortschrittliche Produktsortiment wird durch ein breites Dienstleistungssortiment ergänzt. Auf diese Weise ist es der Firma möglich, Kunden aus der Industrie und dem Anlagen- Maschinen- und Apparatebau einen umfassenden und fachgerechten Gesamtservice anzubieten.

Produktepalette

- Absperr- und Regelarmaturen;
- Automatisierte Armaturen;
- Fluorkunststoff-ausgekleidete Armaturen und Rohrteile;
- Dichtungen, Formteile, ummantelte O-Ringe;
- PTFE-Schürzen, Faltenbälge und Kompensatoren;
- PTFE-Fertigteile.

Services

- Kundenberatung und Energieanalyse an der Anlage;
- Inbetriebnahme vor Ort;
- Einstellen von Sicherheitsventilen;
- Reparaturen und Revisionen von Armaturen;
- Berechnung von Flanschverbindungen;
- Schulungen in der eigenen Akademie.



Mit modernen Schulungsräumlichkeiten wird man auch den Anforderungen an Aus- und Weiterbildung gerecht.



Informationen über neuste Anforderungen und Richtlinien: Kursteilnehmer bei einer Montageschulung nach DIN EN 1591-4.

schinen verhindert eine Querkontamination mit – ausgehend von den übrigen im Betrieb gestanzten – anderen Materialien und bietet so den Kunden eine nach GMP-Anforderungen gerechte Verarbeitung von Flachdichtungen.

Fachpersonal berät individuell

Ergänzend zu den eigens verarbeiteten Weichstoffdichtungen führt man auch metallische Dichtungen wie Spiral-, Kammprofil-, Ring Joint oder Trennblech-Dichtungen im Produktsortiment.
Für die Berechnung von Anzugsmomenten und Leckageraten stehen Ingenieure zur Verfügung, welche mittels geeigneter Berechnungsprogramme die Auslegung für Anwender errechnen und Kunden entsprechend individuell beraten.

Kompetenter Partner

Als kompetenter Partner ist das Unternehmen darin bestrebt, seine Kundschaft stets über die neusten Anforderungen und Richtlinien zu informieren. Für Beratung bezüglich der neusten Normen (wie die im letzten Dezember verabschiedete EN 1591-4 oder über Emissionsminderung VDI 2290) stehen Spezialisten mit entsprechendem Know-how zur Verfügung.

Schulungs-Akademie

In der einzigartigen Schulungs-Akademie wird das Fachwissen der Dichtungs- und Montagetechnik in praxisorientierten Kursen an Ingenieure und Monteure weitergegeben. Die Schulungsinhalte sind nach EN 1591-4 zertifiziert und europaweit anerkannt. Die Kursinhalte bieten eine optimale Vorbereitung für das europäische Montagezertifikat, welches für die industrielle Flanschmontage Voraussetzung ist. ■

Weitere Informationen:
FRANZ GYSI AG
Bachstrasse 34, 5034 Suhr
Tel. 062 855 00 00, Fax 062 855 00 09
www.fgysi.ch, zentrale@fgysi.ch

Inserat