

Серийное или штучное производство / Series Production or Individual Pieces

Разработка/обслуживание

- Разработка товаров по индивидуальному заказу
- Испытательное оборудование для опытных образцов
- Предсерийные и мелкосерийные изделия
- Система изменения нагрузки для проведения испытаний на долговечность или выносливость под давлением, в вакууме, при температуре и движении

Производство

- Производственное оборудование и технологические процессы подлежат постоянному совершенствованию
- Разработка собственных инструментальных средств и проектирование экономически эффективных решений
- Очень гибкая схема расположения производственного оборудования для соответствия требованиям мелкосерийного или крупносерийного производства

Обеспечение качества

Внедрённая система управления качеством прошла аттестацию на соответствие стандарту DIN EN 9100:2009 «Серийные аэрокосмические изделия: системы управления качеством» (технически аналогичному стандартам AS 9100 и JISQ 9100). Этот сертификат соответствует сертификату QSF-C Ассоциации аэрокосмической промышленности Германии (Bundesverband der Deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie e. V. – BDLI). Компания Airbus Deutschland GmbH считает компанию Matzen & Timm своим поставщиком, обладающим сертификатом поставщика QSF-C.

Все авиакосмические детали компании Matzen & Timm соответствуют требованиям пункта 25.853 (a) Федеральных/Единых авиационных правил/ ABD 0031.

Development/Service

- Customized product development
- Test equipment for prototypes
- Pre-series and small series
- Load change system to conduct longevity or endurance tests under pressure, vacuum, temperature and motion

Manufacturing

- Machinery and production processes are subjected to continuous improvement
- In-house tool development and design for cost-efficient solutions
- Highly flexible production layout to meet the requirements of either small or large volume series production runs

Quality assurance

The implemented quality management system is certified according to DIN EN 9100:2009 "Aerospace series - Quality management systems" (technically equivalent to AS 9100 & JISQ 9100). This certification corresponds to QSF-C of the German Aerospace Industries Association (Bundesverband der Deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie e. V. – BDLI). Matzen & Timm

All Matzen & Timm aerospace parts are in compliance with JAR/FAR 25.853 (a) and ABD 0031.

Matzen & Timm GmbH
Nordportbogen 2
22848 Norderstedt, Germany
Tel. +49 40 853212-0
Fax +49 40 858723
www.matzen-timm.com
info.matzen-timm@masterflexgroup.com

A MASTERFLEX GROUP COMPANY

www.MasterflexGroup.com

Right of errors and changes reserved

 **MASTERFLEX GROUP**
Connecting Values

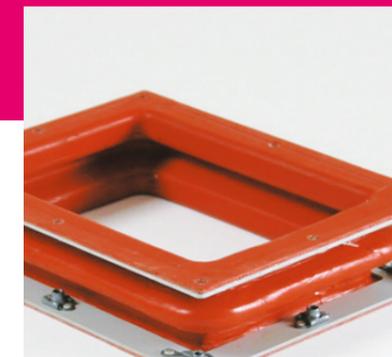
MATZEN & TIMM - March 2015 -

Авиация Aviation

Типография: Neue Repro Druck + Produktion GmbH - VПроверить фотоизображения:
Matzen & Timm, iStockphoto Europe GmbH



Flexafit Flexavent Flexanorm Flexrapid



 **MATZEN & TIMM**
Connecting Values

A MASTERFLEX GROUP COMPANY

Simply flexibly connected

Компания Matzen & Timm специализируется на разработке и производстве сложных систем соединений и рукавных систем пожаротушения, изготавливаемых из современных высокотехнологичных каучуковых материалов. Являясь постоянным уполномоченным партнёром предприятий авиационной промышленности, мы поставляем жаропрочные рукава, всасывающие шланги и шланги охлаждения для систем распределения воздуха, вакуумных туалетов или отбора воздуха. Мы постоянно контролируем свои высокие стандарты.

Matzen & Timm specializes in the development and production of complex connection and hose systems made of innovative high-tech caoutchouc materials. As long-term certified partner in the aviation industry, we deliver high temperature hoses, suction hoses and coolant hoses for air distribution, vacuum toilets or bleed air systems. We monitor our high standards continuously.

Электронные системы управления двигателем

Шланги с проволочной оплёткой, прямоугольные сильфоны с металлическими фланцами, опорные кольца и рамы для электронных систем управления двигателем.

ECU Systems

Wire reinforced hoses, rectangular bellows with metal flanges, support rings and frames for ECU Systems.

Распределение воздуха

Изолированные и неизолированные шланги, шланги с обвивкой, сильфоны и детали нестандартных размеров и форм для главной системы распределения воздуха, в т.ч. для панели обслуживания пассажира.

Air Distribution

Insulated and non-insulated hoses, convoluted hoses, bellows and special shapes for the Main Air Distribution System incl. PSU.

Поглощение шума

Сшитая звукопоглощающая изоляция, специально подобранная для данной сферы применения.

Noise Reduction

Sewn sound-reducing insulation, custom fitted to the application.



Системы отбора воздуха

Жаропрочные и устойчивые к высокому давлению сильфоны, колена, фасонные детали и специальные шланги со встроенными металлическими фланцами и опорными кольцами для систем отбора воздуха.

Bleed Air Systems

High temperature and pressure resistant bellows, elbows, form-parts and special hoses with integrated metal flanges and support rings for bleed air systems.

Специальные шланги

Предварительно отформованные Т-образные и Y-образные тройники с проволочной оплёткой, фасонные детали и специальные шланги для систем вакуумных туалетов, сброса и дренажа жидких отходов, охлаждения и вентиляции бортовой кухни.

Specialty Hoses

Preformed wire reinforced T-pieces, Y-pieces, form parts and special hoses for vacuum toilet systems, wastewater discharge, drainage and galley cooling and ventilation.

Дополнительные устройства

Другими устройствами являются жаропрочные сильфоны выхлопных труб систем вспомогательных силовых установок, системы аварийного слива топлива, неаварийный слив топлива из топливопровода (обтекатели), компенсаторы топливопровода, системы защиты кабелей, электронного охлаждения, противообледенительные системы, системы охлаждения гидравлических насосов, системы батарейной вентиляции, прессованные профили и отформованные детали, токопроводящие шланги и сильфоны и т.д.

Additional Applications

Other applications are high temperature resistant exhaust bellows for APU systems, fuel jettison, fuel line drainage (shrouds), fuel line compensators, cable protection, electronic cooling, de-icing systems, hydraulic pump cooling, battery ventilation, extruded profiles and molded parts, electrical conductive hoses and bellows, etc.

