

Series Production or Individual Pieces/ Serie oder Einzelstücke

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).

Entwicklung/Service

- Kundenspezifische Produktentwicklung
- Testeinrichtungen für Prototypen
- Vor- und Kleinserien
- Lastwechselanlage zur Durchführung von Endurance-Tests unter Druck, Vakuum, Temperatur und Bewegung

Fertigung

- Maschinen und Prozesse werden ständig weiterentwickelt
- Eigene Werkzeugtechnik sorgt für kostengünstige Lösungen
- Flexible Fertigung von der Klein- bis zur Großserie

Qualitätssicherung

Das implementierte Qualitätsmanagementsystem ist nach DIN EN 9100:2009 „Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagementsystem“ zertifiziert (technisch äquivalent zu AS 9100 & JISQ 9100). Diese Zertifizierung entspricht der QSF-C des Bundesverbandes der Deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie e.V. (BDLI).

Printing office: Neue Repro Druck + Produktion GmbH - Verify images: Matzen & Timm



Automotive Automobile

Flexafit Flexavent Flexanorm Flexrapid



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
Connecting Values

A MASTERFLEX GROUP COMPANY

MATZEN & TIMM - May 2015 -

Simply flexibly connected

In automotives Matzen & Timm supplies hoses, bellows, shaped parts and sleeves for various applications. Matzen & Timm products are in service at trucks and busses as well as in special vehicles and small series. A speciality division deals with motorsport and rally-sport, e.g. DTM and 24 h-racing.

Für automobile Anwendungen fertigt Matzen & Timm-Schläuche, Faltenbälge, Formteile und Manschetten für unterschiedlichste Fahrzeugtypen und Anwendungen. Matzen & Timm Schläuche finden sich in Nutzfahrzeugen und Bussen, aber auch im Sonderfahrzeugbau und in Kleinserien. Ein besonderer Bereich sind Anwendungen für den Motor- und Rallyesport (z. B. DTM und 24 h Rennen).

Applications

- Combustion air preheating
- Air intake
- Clean air conduction
- Generator cooling
- Brake cooling
- Turbocharger systems
- Radiator systems
- Tank systems
- Heating, ventilation and air-conditioning
- Solutions for special vehicles
- Test stations

Anwendungen

- Vorwärmerschläuche
- Roh- und Reinluft-ansaugung
- Lichtmaschinenkühlung
- Bremsbelüftung
- Turboladerschläuche
- Kühlwasserschläuche
- Tankentlüftung
- allg. Heizung, Klima und Lüftung
- Lösungen für den Sonderfahrzeugbau
- Prüfanlagen



Standards in stock

Matzen & Timm hold stock to a great extent for a variety of standard items. The content is under continuous adjustment to obtain best possible delivery performance.

Lagerartikel

Für die Standardabmessung verfügt Matzen & Timm über ein umfangreiches Lager, welches kontinuierlich an den Kundenbedarf angepasst und erweitert wird. Dadurch sind wir in der Lage, kurzfristig auf Kundenwünsche reagieren zu können.

Characteristics

All products are hand made from specifically engineered rubber materials. Beside the standard program the individual solutions for the customers make the differences that generate extra benefit for our customers.

Besonderheiten

Alle Produkte sind aus hochwertigen Kautschukmaterialien in Handarbeit gefertigt. Neben dem Standardprogramm sind es vor allem die kundenspezifischen Lösungen, die unsere Teile auszeichnen.

Special products

The engineering department of Matzen & Timm uses modern CAD-systems to interact with the customer. By that we are in a position to offer individual solutions to the customers requirements. Prototypes and special demands, e.g. for tuning and racing are welcome.

Sondertypen

Die Entwicklungsabteilung bei Matzen & Timm verfügt u. a. über modernste CAD-Werkzeuge, mit deren Hilfe kundenspezifische Anforderungen als Schlauchlösung umgesetzt werden können. Prototypen und Kleinserien, z. B. für den Rennsport, sind willkommen.

