

 M+D FLUGZEUGBAU	<b>M &amp; D Flugzeugbau GmbH &amp; Co.KG</b> <b>Streeker Str. 5b, D-26446 Friedeburg</b> Tel: +49 4465 97878 0, Fax: +49 4465 97878 99 www.md-flugzeugbau.de info@md-flugzeugbau.de	SB No.: SL-MD02-001 Rev.: 00
		<b>Page: 1 of 5</b>
EASA.AP175	<b>Service Letter SL-MD02-001</b> <b>Deutsch</b>	<b>Date: 01.03.2016</b>

## 1. Allgemeine Angaben

**1.A Anlass:**  
**M&D Garantiebedingungen für MD-TJ Series Triebwerke**

**1.B Gegenstand:**  
Veröffentlichung der M&D Garantiebedingungen für MD-TJ Series Triebwerke.

**1.C Betroffen:**  
Alle MD-TJ Series Triebwerke, ausgeliefert mit einer EASA Form 1.

**1.D Zusätzlich berücksichtigte SB und SL:**  
keine

## 2. Beschränkte Garantie für MD-TJ Series Triebwerke

### 2.1 **Umfang der beschränkten Garantie**

M&D Flugzeugbau GmbH & Co.KG ("M&D") garantiert hinsichtlich der neuen und unbenutzten MD-TJ Series Triebwerke bzw. hinsichtlich der Teile und des Zubehörs für MD-TJ Series Triebwerke (Triebwerke und Teile weiter im Text als „Produkte“) die Mängelfreiheit in Bezug auf Material und Ausführung für den nachstehenden Zeitraum und unter den nachstehenden Bedingungen. Durch den Betrieb eines neuen Triebwerkes oder die Verwendung eines neuen Teils erklärt der Eigentümer/ Betreiber sein ausdrückliches Einverständnis mit der Anwendung dieser Bedingungen und erklärt weiter, dass sie dem Eigentümer/ Betreiber zur Kenntnis gebracht wurden und sie von ihm zum Zeitpunkt des Kaufs akzeptiert wurden.

ÜBER DIE BESTIMMUNGEN DIESER BESCHRÄNKTEN GARANTIE HINAUS ÜBERNIMMT M&D HINSICHTLICH DER GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT ODER DER EIGNUNG FÜR DEN VORGESEHENEN VERWENDUNGSZWECK FÜR DIE PRODUKTE KEINERLEI WIE AUCH IMMER GEARTETE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG UND/ODER GARANTIE.

### 2.2 **Garantieausschlüsse**

In folgenden Fällen besteht unter keinen Umständen ein Garantieanspruch:

1. bei Ersatz von normalen Verschleiß- und Wartungsteilen (z.B. Glühkerze);
2. bei Mängeln, die auf die Durchführung eines unsachgemäßen Austausches, Änderung oder Ausbaus, auf die unsachgemäße Reparatur oder Instandhaltung durch andere Personen als durch M&D oder von M&D autorisierten Unternehmen oder auf eine Änderung des Produktes gegenüber dessen ursprünglicher Konfiguration

 M+D FLUGZEUGBAU	<b>M &amp; D Flugzeugbau GmbH &amp; Co.KG</b> <b>Streeker Str. 5b, D-26446 Friedeburg</b> Tel: +49 4465 97878 0, Fax: +49 4465 97878 99 www.md-flugzeugbau.de info@md-flugzeugbau.de	SB No.: SL-MD02-001 Rev.: 00
	<b>Service Letter SL-MD02-001</b> <b>Deutsch</b>	<b>Page: 2 of 5</b> <b>Date: 01.03.2016</b>
EASA.AP175		

zurückzuführen sind;

3. bei Mängeln, die darauf zurückzuführen sind, dass die Lagerung, der Einbau, der Betrieb, die Nutzung oder die Wartung nicht im Einklang mit den von M&D herausgegebenen Handbüchern, Richtlinien zur Lufttuchtigkeit, Lufttuchtigkeitsanweisungen, Anweisungen und/ oder Empfehlungen erfolgt sind;
4. bei Mängeln, die auf den Einbau von Zubehör, Teilen, Bauteilen oder sonstigen Objekten zurückzuführen sind, die nicht von M&D zur Verwendung in der Luftfahrt geliefert wurden;
5. bei Mängeln, die aufgrund des Ansaugens von Fremdkörpern, aufgrund von Schmutz im Inneren des Triebwerkes, auf Korrosion, oder auf das Ansaugen von Wasser oder Eis zurückzuführen sind, oder sonstige Mängel, die auf die Betriebsumgebung zurückzuführen sind;
6. bei Mängeln infolge der Nutzung von Teilen, bei denen es zu einer Überschreitung der Grenzwerte/ Richtgrenzwerte des Triebwerkes wie zum Beispiel der Drehzahl des Triebwerkes, des Treibstoffverbrauches oder der Abgastemperatur (EGT) und/oder der ordnungsgemäßen Systemeinstellung etc. gekommen ist.
7. bei Mängeln infolge der Nutzung eines Triebwerkes oder Teils, bei dem die Teilenummer oder Seriennummer entfernt oder geändert wurde.
8. bei Mängeln, die auf Brände, Blitzschlag, fahrlässiges Fehlverhalten, Störfälle, missbräuchliche Verwendung, Diebstahl, Unfälle oder sonstige von M&D nicht beherrschbare und vertretbare Faktoren zurückzuführen sind.

Diese Garantie gilt nicht für normale Instandhaltungsarbeiten wie Einstellungen, Überprüfungen des Triebwerkes, Überholung des Triebwerkes oder eines Bauteils aufgrund der Erreichung der TBO (Zeit zwischen Überholungsintervallen) usw. Diese Garantie gilt nur für jene Teile des Triebwerkes, die von M&D zur Verwendung in der Luftfahrt hergestellt oder geliefert werden. Nichts in dieser beschränkten Garantie ist als Garantie von M&D für ein Teil des Triebwerkes zu verstehen, das nicht von M&D zur Verwendung in der Luftfahrt hergestellt oder geliefert wurde. M&D übernimmt keine Haftung für Ausfälle an Triebwerken oder Teilen, die nicht von M&D zur Verwendung in der Luftfahrt hergestellt oder geliefert werden, oder für Schäden infolge Ausfälle derartiger Produkte, auch wenn es sich dabei um Schäden an einem Produkt von M&D handelt.

Diese Garantie besteht nicht, wenn das Produkt zu irgendeinem Zeitpunkt, sei es auch nur durch einen Voreigentümer, als Eigenstarter oder für Flüge in Regen, Hagel oder Eis oder für Kunstflug verwendet wurde.

### 2.3 Garantiezeit

Die Garantie beginnt mit der Erstinbetriebnahme des Triebwerkes bei der Bemessung der Garantiezeit in Betriebsstunden und mit der Lieferung des Triebwerkes an den Kunden bei Bemessung der Garantiezeit in Monaten.

 M+D FLUGZEUGBAU	<b>M &amp; D Flugzeugbau GmbH &amp; Co.KG</b> <b>Streeker Str. 5b, D-26446 Friedeburg</b> Tel: +49 4465 97878 0, Fax: +49 4465 97878 99 www.md-flugzeugbau.de info@md-flugzeugbau.de	SB No.: SL-MD02-001 Rev.: 00
		<b>Page: 3 of 5</b>
EASA.AP175	<b>Service Letter SL-MD02-001</b> <b>Deutsch</b>	<b>Date: 01.03.2016</b>

Durch die Reparatur oder den Ersatz von Triebwerken oder Teilen oder die Erbringung von Serviceleistungen im Rahmen dieser Garantie während der Garantiezeit wird die Laufzeit dieser Garantie nicht über ihren ursprünglichen Ablaufzeitpunkt hinaus verlängert.

Für Triebwerke gilt der Schutz dieser Garantie für die ersten **24 aufeinanderfolgenden Monate oder die ersten 10 Betriebsstunden**, je nachdem, welches Ereignis zuerst eintritt.

Alle Teile, die zum Zeitpunkt der Lieferung eines neuen und unbenutzten Triebwerkes eingebaut sind, haben die gleiche Garantiezeit wie das Triebwerk.

Alle Teile, die zum Zeitpunkt der Lieferung eines neuen und unbenutzten Triebwerkes **nicht** eingebaut sind, gilt der Schutz dieser Garantie für die ersten **24 aufeinanderfolgenden Monate oder die ersten 5 Betriebsstunden**, je nachdem, welches Ereignis zuerst eintritt.

## 2.4 Kosten für Fehlersuche und -Behebung

Während der ersten **12 aufeinanderfolgenden Monate** der Garantiezeit oder während der in Punkt 2.3 oben genannten Garantiezeit, je nachdem, welche kürzer ist, zahlt M&D bestimmte mit der Feststellung der Notwendigkeit von unter diese Garantie fallenden Reparaturen oder Ersatzlieferungen verbundene Kosten für Fehlersuche und -beseitigung, wenn diese Maßnahme durch M&D oder ein von M&D autorisiertes Unternehmen erfolgt oder koordiniert wird und eine Abweichung festgestellt wird, aus der ein Garantieanspruch entsteht.

Kosten für Fehlersuche und -Behebung sind nicht gedeckt, wenn die Notwendigkeit von unter die Garantie fallenden Reparaturen oder Ersatzlieferungen im Rahmen von Überholungen, der laufenden Wartung oder aufgrund eines offensichtlichen Fehlers festgestellt wird oder wenn der Schaden nicht unter diese beschränkte Garantie fällt. Es werden keine Kosten erstattet, wenn die Notwendigkeit einer unter diese Garantie fallenden Reparatur nicht durch M&D oder ein von M&D autorisiertes Unternehmen festgestellt wurde. Um festzustellen, ob ein bestimmter Instandhaltungsbetrieb autorisiert ist, informieren Sie sich vorab bei M&D ([www.md-flugzeugbau.de](http://www.md-flugzeugbau.de)).

## 2.5 Voraussetzungen für den Garantieanspruch

Dieser Garantieschutz steht Ihnen nur zur Verfügung, wenn alle nachstehenden Voraussetzungen erfüllt sind:

Der Eigentümer des Triebwerkes muss das Triebwerk durch Übersendung eines **Triebwerks-Registrierungsformulars** per Post oder mail innerhalb von 30 Tagen ab dem Kauf des Triebwerkes an M&D zurück schicken.

Das Registrierungsformular wird dem Triebwerk mitgeliefert und befindet sich zusätzlich auf der Homepage von M&D ([www.md-flugzeugbau.de](http://www.md-flugzeugbau.de)).

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an M&D.

Diese beschränkte Garantie gilt nur für Triebwerke und Teile die unter Einhaltung der

 M+D FLUGZEUGBAU	<b>M &amp; D Flugzeugbau GmbH &amp; Co.KG</b> <b>Streeker Str. 5b, D-26446 Friedeburg</b> Tel: +49 4465 97878 0, Fax: +49 4465 97878 99 www.md-flugzeugbau.de info@md-flugzeugbau.de	SB No.: SL-MD02-001 Rev.: 00
		<b>Page: 4 of 5</b>
EASA.AP175	<b>Service Letter SL-MD02-001</b> <b>Deutsch</b>	<b>Date: 01.03.2016</b>

Anweisungen für die Aufrechterhaltung der Lufttüchtigkeit eingebaut, überprüft und instandgehalten worden sind; dies schließt auch die Einhaltung aller anwendbaren Serviceunterlagen von M&D sowie des Flugzeugherstellers und des Herstellers der Zubehör- oder Bauteile ein. Die Durchführung der vorgeschriebenen Überprüfungen und Wartungen ist durch entsprechende Einträge im **Engine Log Book** zu dokumentieren. Das Engine Log Book (Logbuch) ist jedem Triebwerk und Teil, das zur Inanspruchnahme der Garantie zurückgesandt wird, beizulegen. M&D behält sich das Recht vor, den Garantieschutz vom Nachweis der ordnungsgemäßen Überprüfung und Wartung abhängig zu machen.

DIE IN PUNKT 2.5 OBEN ANGEGEBENEN VORAUSSETZUNGEN MÜSSEN VOLLINHALTlich ERFÜLLT SEIN, DAMIT DER GARANTIESCHUTZ GEMÄSS DER GEGENSTÄNDlichen GARANTIE UNEINGESCHRÄNKT WIRKSAM WIRD. DIE ERFÜLLUNG ODER NICHTERFÜLLUNG HAT JEDOCH KEINEN EINFLUSS AUF DIE WIRKSAMKEIT DER HAFTUNGSBESCHRÄNKUNGEN GEMÄSS DER GEGENSTÄNDlichen GARANTIE. WENN DIE IN PUNKT 2.5 OBEN ANGEGEBENEN VORAUSSETZUNGEN NICHT VOLLINHALTlich ERFÜLLT SIND, STELLT DIES EINEN VERZICHT AUF SÄMTliche LEISTUNGEN IM RAHMEN DER GARANTIE DAR.

## 2.6. Inanspruchnahme des Garantieschutzes

Der Eigentümer des Produktes muss M&D oder ein von M&D autorisiertes Unternehmen von einem Mangel, der nach Meinung des Eigentümers durch eine Abweichung im Material oder in der Ausführung des Produktes verursacht wurde, schriftlich innerhalb von vierzehn **14 Tagen** ab Feststellung des entsprechenden Umstandes benachrichtigen. Mängel, die nicht innerhalb von 14 Tagen gemeldet werden, begründen keine Ansprüche im Rahmen der vorliegenden Garantie. Die Benachrichtigung durch den Eigentümer hat schriftlich unter Angabe sämtlicher relevanten Daten (Typ und Seriennummer Triebwerk, Kennzeichen und Typ Luftfahrzeug, Flugstunden und Cycles vom Triebwerk, Bezeichnung, Artikelnummer und Seriennummer des betreffenden Teils) erfolgen; andernfalls wird der Garantieschutz im Rahmen dieser beschränkten Garantie abgelehnt. Beachten Sie, dass die Benachrichtigungsfrist der anwendbaren nationalen oder örtlichen Gesetzgebung unterliegt.

Der Eigentümer des Produktes muss M&D oder ein von M&D autorisiertes Unternehmen ausreichend Gelegenheit zur Reparatur geben. Der Eigentümer des Produktes muss gegenüber M&D oder ein von M&D autorisiertes Unternehmen auf Verlangen auch den Kauf des Produktes nachweisen.

Wenn Sie noch Fragen zur Garantie haben, wenden Sie sich bitte an M&D oder ein von M&D autorisiertes Unternehmen. Eine Auflistung finden Sie unter [www.md-flugzeugbau.de](http://www.md-flugzeugbau.de).

## 2.7 Keine Mangelhaftigkeit festgestellt

Sofern ein ordnungsgemäß gemeldeter Mangel von M&D nicht als solcher bestätigt werden kann und daher keine Reparatur bzw. kein Ersatz notwendig ist, trägt alle im Zusammenhang mit der Untersuchung der behaupteten Mangelhaftigkeit entstandene

 M+D FLUGZEUGBAU	<b>M &amp; D Flugzeugbau GmbH &amp; Co.KG</b> <b>Streeker Str. 5b, D-26446 Friedeburg</b> Tel: +49 4465 97878 0, Fax: +49 4465 97878 99 www.md-flugzeugbau.de info@md-flugzeugbau.de	SB No.: SL-MD02-001 Rev.: 00
		<b>Page: 5 of 5</b>
EASA.AP175	<b>Service Letter SL-MD02-001</b> <b>Deutsch</b>	<b>Date: 01.03.2016</b>

Kosten der Eigentümer/ Betreiber des Produktes. Die Kosten für den Hin- und Rücktransport derartiger Produkte zu M&D oder ein von M&D autorisiertes Unternehmen sowie das Risiko des Untergangs der Produkte trägt der Eigentümer/ Betreiber.

## 2.8 Übertragung

Wird das Eigentum an einem Produkt während der Garantiezeit übertragen, werden auch diese Garantie und deren Beschränkungen mitübertragen und gelten für die Restdauer der Garantiezeit, sofern M&D oder ein von M&D autorisiertes Unternehmen gegenüber unverzüglich nachgewiesen wird, dass der frühere Eigentümer der Eigentumsübertragung zugestimmt hat und M&D oder ein von M&D autorisiertes Unternehmen unverzüglich der Name und die Kontaktinformationen des neuen Eigentümers bekannt gegeben werden und die Voraussetzungen gemäß Punkt 2.5 vollinhaltlich erfüllt sind.