



Carl Zeiss IQS Deutschland GmbH, 73446 Oberkochen

MA Automotive Deutschland GmbH
Messraum
Steffen Gora
Von-Thünen-Str. 1
28307 BREMEN
GERMANY

Servicebericht

Externe Referenz: SWV 2017/06-004 vom 03.03.2021
Serviceauftragsnummer: 8582368172 / 10
Serviceart: Wartung
Fertiggestellt am: 09.02.2023

Serviceanfrage:

Lösung:

Große Wartung nach Arbeitsplan inkl. Kalibrierung an KMG 181354 - Ständer 2 durchgeführt

- KMG ist in der vorgegebenen Toleranz und wieder einsatzbereit
- Kalibrierkarte am Gerät angebracht
- Wartungsrelevante Ersatzteile erneuert
- Erforderliche Dokumentation erstellt und an den Kunden übergeben

Bemerkung:

Wartungseinheit der Luftversorgung für RDS stark beschädigt, Manometer defekt - dadurch keine Druckeinstellung möglich. Aufhängung (Magnet) der Wartungseinheit besteht nur noch auf einer Seite, dadurch ist diese wohl herunter gefallen. Beim Öffnen und Schließen der RDS tritt zu viel Luft aus (wahrscheinlich Membrane verschlossen), dadurch dauert das Drehen der A - und B-Achse deutlich länger. Kalibrierlauf der RDS vorsichtshalber nicht durchgeführt.

Am KMG 181355 - Ständer 1 ist der X-Antrieb in einem schlechten Zustand. Die Stromaufnahme schwankt zwischen 1,5 und 5 Ampere (Ursache: vermutlich fehlerhafter Antriebstacho). Dadurch kam es öfters zu Abschaltungen der UESA. Die Messtechniker vor Ort behelfen sich damit, dass sie die Geschwindigkeit über das Potentiometer am Bedienpanel nach unten regeln. Das KMG 181355 - Ständer 1 ist zudem leicht außerhalb der vorgegebener Toleranzen, eine CAA Aufnahme ist notwendig.

Carl Zeiss IQS Deutschland GmbH
Carl-Zeiss-Str. 22
73447 Oberkochen

Ihr technischer Ansprechpartner

Name: André Steiniger
Telefon:

Ihr kaufmännischer Ansprechpartner

Name: Carina Burns
Telefon: +497364206337
Fax:
E-mail: info.metrology.de@zeiss.com

Kundenkontakt

Name: Steffen Gora
Telefon: +4942148996242

Datum: 09.02.2023
Seite: 1 von 2

Sitz der Gesellschaft:
73446 Oberkochen, Deutschland
Telefon: 0 73 64 20 - 6337
Internet: www.zeiss.de/imt
E-Mail: info.metrology.de@zeiss.com
DUNS: 34 320 5462

Deutsche Bank AG
IBAN: DE03 6137 0086 0214 5332 00
SWIFT code (BIC): DEUTDESS613
Handelsregister: Ulm, HRB 740 182
USt-IdNr.: DE 331 313 331
WEEE-Reg.-No.: DE 55 298 748

Geschäftsführung:
Dirk Behring



Serviceauftragsnr.: 8582368172 / 10

Datum: 09.02.2023

Seite: 2 von 2

Bitte Angebot über Austausch Wartungseinheit, RDS am KMG 181354 und Austausch Motor X-Antrieb und CAA Aufnahme am KMG 181355 erstellen und Kunden zukommen lassen.

Systeminformationen

Gerät	Standortadresse	Kundeninventarnr.	Seriennr.
II: PRO-T compact	MA Automotive Deutschland GmbH Von-Thünen-Str. 1 28307 Bremen		181354; 181355

Vertragspositionen

Produkt ID / Produkt-Beschreibung	Menge
602500-0084-100 Große Wartung Gruppe #23 mit Reise	2 ST
602500-0039-000 HAM - je weiterer Meter in x	8 ST

Bitte beachten Sie:

Zusätzlich zu den oben genannten Anreise- und Arbeitszeiten wird noch die Rückreisezeit berechnet. Diese kann allerdings erst nach dem Eintreffen des Servicemitarbeiters an seiner Basis genau berechnet werden, daher erteilt der Kunde schon jetzt seine Zustimmung zu der dann in der Rechnung gestellten Rückreisezeit. Von den oben aufgeführten Rüstzeiten werden max. 0,5 Std. pro Auftrag berechnet.
Grundlage für unsere Leistungen sind, sofern nichts anderes vereinbart, unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Im Zuge des Serviceeinsatzes wird ein Statusreport generiert, der anonymisierte Daten ohne unmittelbaren Bezug zum Betreiber, Produkten oder Teilen des Kunden enthält.

Der Kunde stimmt einer Nutzung dieser Daten zur Fehlerbeseitigung, Verbesserung unserer Messgeräte und Optimierung unserer Serviceleistungen zu.

Das Messgerät ist in Ordnung. Der Kunde erkennt die auftragsgemäße Erfüllung der Arbeiten an und hat diese abgenommen.
Werden sicherheitstechnische Einrichtungen durch den Betreiber (Bediener) manipuliert, so haftet der Betreiber.

09.02.2023

Datum

Unterschrift Servicetechniker / ZEISS (André Steiniger)

09.02.2023

Datum

Unterschrift Kunde / Firmenbezeichnung (Florian Törk)