

0895

EINGEGANGEN

06. Juli 2007



Original

Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, D-73446 Oberkochen

CNC-Zerspanungstechnik Blug GmbH
Gewerbegebiet Keltenweg 9
66636 Tholey

Rechnung		
Nummer	Datum	Sparte
1046170588	03.07.2007	60
Ansprechpartner		
Ursula Kastler		
Telefon / Telefax		
07361-559-1606 / 07361-5591640		
E-Mail		
kastler@zeiss.de		
Kundennummer		
488605		

Ihre tel. Anforderung
Herr Becker, Messraum

72703/4300/1520

Für die Entsendung unseres/r Systemspezialisten
zur Wartung nach Aufwand Ihres Messgerätes WMM-850
Serien-Nr.: 71823 vom 18.06.2007 bis 21.06.2007
berechnen wir Ihnen folgende Positionen:
(Service-Bericht CZ1 240214)

Dienstleistungsaufwand:

Herr Möglich

Pos.	PH Artikel-Nr. Menge	Bezeichnung Preis EUR	Wert EUR
000090	600004-0100-000 Arbeits- und Reisezeit Preisgruppe D		
	39,750 STD	143,00	5.684,25
000100	000000-0118-519 Steuerventil ALV-N Typ 2 3 ST	553,48	1.660,44

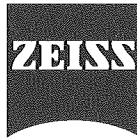
KONTROLLIERT 06. Juli 2007

- 2 -

Hotline: 0 18 03-336 336
Internet: <http://www.zeiss.de/imt>
E-mail: imt@zeiss.de
S.W.I.F.T-address DEUTDESS613
IBAN: DE 12 6137 0086 0204 4204 00

Handelsregister: Ulm, HRB 501561
Sitz: 73446 Oberkochen
USt-IdNr. DE811 515 346
WEEE-Reg.-Nr. DE55298748
Deutsche Bank AG Heidenheim
Konto 2 044 204, (BLZ 61370086)

Geschäftsführung:
Dr. Rainer Ohnheiser
Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Dieter Kurz



Rechnung Nr. 60 1046170588 vom 03.07.2007

- 2 -

Pos.	PH	Artikel-Nr. Menge	Bezeichnung Preis EUR	Wert EUR
000110		600609-8158-000 Schürze rechts gepaart mit 600609-8157 1 ST	68,60	68,60
000120		600609-8157-000 Schürze links gepaart with 600609-8158 1 ST	68,60	68,60
000130		000000-0084-460 Flachriemen Esband PU11 630X10 -Schlatterer-Y-Bewegung 1 ST	11,10	11,10
000140		000000-0084-459 Flachriemen Esband PU11 560X10 -Schlatterer- X-Bewegung 1 ST	10,10	10,10
000150		609210-0124-000 Filtermatte für Peripherie- einheit 1 ST	8,90	8,90
000160		000000-0084-458 Flachriemen Esband PU11 340X10 -Schalterer-Z-Bewegung 1 ST	9,30	9,30
000170		600640-8551-000 Luftlager DMR=110, Membranlager 1 ST	439,88	439,88
000180		000000-0088-028 Tragseil WMM 850 1 ST	30,00	30,00
000190		000000-0117-998 Filtereinsatz FRP-95-235 1 ST	14,20	14,20
000200		000000-0405-026 Feinstelement Typ C MTP-96 649 1 ST	57,30	57,30
Summe der Positionen				8.062,67
Mehrwertsteuer			19,00 % von	8.062,67
Endbetrag				9.594,58

Zahlungsbedingung:

ÜBERWIESEN 20. Juli 2007



Rechnung Nr. 60 1046170588 vom 03.07.2007

- 3-

Pos.	PH	Artikel-Nr. Menge	Bezeichnung Preis EUR	Wert EUR
------	----	----------------------	--------------------------	----------

Zahlbar sofort bei Erhalt der Rechnung ohne Abzug.

"Die Vorschriften und Bestimmungen des deutschen Exportkontrollrechts sowie des US-Reexportrechts und ggf. weiterer Staaten sind durch Sie in dem Fall der Weiterlieferung einzuhalten.

Der Käufer (Weiterverkäufer) erklärt mit der Bestellung die Konformität mit derlei Gesetzen und Verordnungen."

Servicebericht



**Carl Zeiss
Industrielle
Meßtechnik
GmbH**

25. Juni 2007

Serviceart: 02 Wartung nach Aufwand
Plandatum: 02.05.2007 1:
Auftragsnummer: CZ1 /240214 -1
BS: 00 21.06.2007 :
 00 Berechnung-Kunde

Kundenmeldung:
Wartung nach Aufwand

Kundenbestellnummer:
Anr. H. Becker 2.05.2007
fax v.08.05.07

FabNr.: 71823
Produktcodebez.: WMM-850 08/12/06
Ablage: 021

KundenNr.: 488605
Firma: CNC-Zerspanungstechnik Blug
 Messraum

Inventar-Nr.:

Strasse: Gewerbegebiet Keltenweg 9
Land: D
Plz: 66636
 Tholey-Theley
 Herr Becker
 06853/91 420
Fax: 06853/91 42 15

Dieser Vorgang wurde zuletzt geändert von:
IVMGL

**IMT-Service Hotline
01803-336337**

Zeitart:	Datum:	von:	bis:	Pause:	Stunden:	
03 Rüstzeit	18.06.2007	07,50	08,00	00,00	00,50	00 Berechnung-Kunde
01 Reisezeit Fahrer	18.06.2007	08,00	12,00	00,50	03,50	00 Berechnung-Kunde
00 Arbeitszeit	18.06.2007	12,00	17,50	00,00	05,50	00 Berechnung-Kunde
01 Reisezeit Fahrer	18.06.2007	17,50	18,00	00,00	00,50	00 Berechnung-Kunde
01 Reisezeit Fahrer	19.06.2007	07,50	08,00	00,00	00,50	00 Berechnung-Kunde
00 Arbeitszeit	19.06.2007	08,00	18,00	01,00	09,00	00 Berechnung-Kunde
01 Reisezeit Fahrer	19.06.2007	18,00	18,50	00,00	00,50	00 Berechnung-Kunde
01 Reisezeit Fahrer	20.06.2007	07,50	08,00	00,00	00,50	00 Berechnung-Kunde
00 Arbeitszeit	20.06.2007	08,00	17,00	00,50	08,50	00 Berechnung-Kunde
01 Reisezeit Fahrer	20.06.2007	17,00	17,50	00,00	00,50	00 Berechnung-Kunde
01 Reisezeit Fahrer	21.06.2007	07,75	08,25	00,00	00,50	00 Berechnung-Kunde
00 Arbeitszeit	21.06.2007	08,25	15,00	00,00	06,75	00 Berechnung-Kunde
Bitte beachten:	<i>01 21.06.</i>	<i>15,00</i>	<i>19,00</i>	<i>1,0</i>	<i>3,0</i>	

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.

KMG ist i.O. Der Kunde erkennt die auftragsgemäße Erfüllung der Arbeiten an und hat diese bgenommen.

Werden Sicherheitstechnische Einrichtungen durch den Betreiber (Bediener) manipuliert so haftet der Betreiber. Die Gewährleistung durch die Firma Carl Zeiss erlischt.

benötigte Ersatzteile

Materialnummer:	Bezeichnung:	Anzahl:	Austausch	Ber.Schlüssel
0000000118519	STEUERVENTIL PAL	3	<input type="checkbox"/>	00 Berechnung-Kunde
6006098158000	SCHUERZE RECHTS	1	<input type="checkbox"/>	00 Berechnung-Kunde
6006098157000	SCHUERZE LINKS	1	<input type="checkbox"/>	00 Berechnung-Kunde
0000000084460	FLACHRIEMEN ESBA	1	<input type="checkbox"/>	00 Berechnung-Kunde
0000000084459	FLACHRIEMEN ESBA	1	<input type="checkbox"/>	00 Berechnung-Kunde
6092100124000	VILEDON-FILTERMA	1	<input type="checkbox"/>	00 Berechnung-Kunde
0000000084458	FLACHRIEMEN ESBA	1	<input type="checkbox"/>	00 Berechnung-Kunde
6006408551000	LAGER, VOLLST. DM	1	<input type="checkbox"/>	00 Berechnung-Kunde
0000000088028	STAHLSEIL	1	<input type="checkbox"/>	00 Berechnung-Kunde
0000000117998	FILTREINSATZ FR	1	<input type="checkbox"/>	00 Berechnung-Kunde
0000000405026	FEINSTELEMENT TY	1	<input type="checkbox"/>	00 Berechnung-Kunde

Fehlerbeschreibung, Behebung, Bemerkung

Filter waren stark verölt. Dementsprechend sahen alle 3 Steuerventile aus. Schwingungsdämpfung hatte Probleme beim einregeln. Nach reinigen der

Ja Nein 2 folgt

Servicebericht



Carl Zeiss
Industrielle
Meßtechnik
GmbH

Serviceart
02 Wartung nach Aufwand

Plandatum 02.05.2007 1: **Auftragsnummer** CZ1 /240214 -1

BS
00 21.06.2007 :
00 Berechnung-Kunde

Kundenmeldung
Wartung nach Aufwand

Kundenbestellnummer
Anr. H. Becker 2.05.2007
fax v.08.05.07

KundenNr.: 488605
Firma: CNC-Zerspanungstechnik Blug
Messraum

FabNr.: 71823
Produktcodebez.: WMM-850 08/12/06
Abiage 021

inventar-Nr.:

Strasse: Gewerbegebiet Keltenweg 9
Land: D
Plz: 66636
Tholey-Theley

Dieser Vorgang wurde zuletzt geändert von:
IVMGL

Ventile war es nicht wesentlich besser. Tausch der Ventile brachte Verbesserung. Der Boden ist sehr uneben. Hinten Links ca 2,5cm unterlegt, vorne rechts nichts. Füße links liegen nicht auf, sind mit Blechstreifen unterfüttert.

Kunde installiert Vorfilter.

X-Maßstab ist im mittleren Bereich verkratzt. Phocosin so eingestellt, das htriebsüberwachung nicht abschaltet. X-Endmaßmessung ist i.O.

Z-Antriebsriemen war komplett aufgelöst.

Schleifspuren auf Führung Y Links.

Antriebe el. optimiert. Beobachter aktiviert. Notfalldiskette erstellt und in Steuerung hinterlegt.

Kalibrierung durchgeführt, Maschine ist in Toleranz.

Sicherheitsüberprt

Tholey-Theley
Ort

21.06.2007
Datum

Reiseart

Kfz-Kennzeichen km

Kunde

Ausführender

Betriebsstd

Ja Nein

Seite 2 - letzte 8

Auftrag abgeschlossen 2