



Katalog 2012 / 21013

Catalogue 2012 /2013

Fahrtschreiber und Zubehör
Tachographs an Accessories

NTS GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 10
D – 67133 Maxdorf
Tel: (+49) 6237 9274-0
Fax: (+49) 6237 60877
service@nts-gmbh.de
<http://www.nts-gmbh.de>



NTS ist ein zukunftsorientiertes, mittelständisches Unternehmen als Hersteller und Vertreiber auf dem Gebiet der Nutzfahrzeug-Technik.

NTS wurde 1978 gegründet und befindet sich seitdem in einer stetigen Aufwärtsentwicklung.

Dabei baut NTS auf ein Team erfahrener Mitarbeiter, die sich tagtäglich für das Unternehmen und seine Kunden engagieren.

NTS unterhält langjährige Geschäftsbeziehungen zu Werkstätten und Fuhrparkhaltern, Kommunalbehörden, Vertriebsorganisationen sowie dem Handel und ist Lieferant für Erstausrüster und OEM.

Dabei gehen unsere Geschäftsbeziehungen weit über die europäischen Grenzen hinaus.

- Als Hersteller sind wir Schulungsgeber und Anerkennungsgeber im Bereich § 57b in Verbindung mit den Anlagen XVIII und XVIII d StVZO (Fahrtschreiber analog und digital).

Wir schulen und ermächtigen im Bereich § 57d StVZO Geschwindigkeitsbegrenzer.

- Unser umfangreiches Programm umfasst digitale Tachographen, mechanische und elektronische EC Fahrtschreiber aller bekannter Marken als Austausch – und Neugeräte sowie fahrzeugspezifische einbaufertige Nachrüstätze.
- Mobile und stationäre Prüf- und Testgeräte für analoge und digitale Tachographen und Kontrollgeräte sowie Geschwindigkeitsbegrenzer.
- Selbstverständlich erhalten Sie bei uns das komplette Equipment für die Datenarchivierung und – Auswertung sowie Thermopapier für alle digitale Tachographen.
- Weiterhin führen wir das komplette Fahrtschreiber - und Geschwindigkeitsbegrenzer - Zubehör Programm:
Sämtliche Diagrammscheiben-Typen,
Geschwindigkeitsbegrenzer,
Geschwindigkeitsregler
SP-Prüfbücher etc.

NTS leistet Maßarbeit, wenn es um fachmännische Beratung und um die Erfüllung von Kundenwünschen geht. Diese Leistungsfähigkeit beruht auf einem Sortiment bewährter und qualitativ hochwertiger Produkte. Durch ein hohes Maß an Professionalität und Kundenorientierung sowie leistungsgerechter Preisgestaltung ist NTS ein Unternehmen mit dem sich eine Zusammenarbeit lohnt. Wenn Sie uns näher kennen lernen möchten, besuchen Sie uns auf unserer Internetseite unter <http://www.nts-gmbh.de> oder nehmen direkt mit uns Kontakt auf.

NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 + 10 · 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 · Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail: service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>



WELCOME TO THE NTS NUTZFAHRZEUG-TECHNIK + SERVICE GMBH

About company

Thank you for taking the time to learn a little bit more about NTS Nutzfahrzeug-Technik + Service GmbH. Although some of you may not be familiar with the name, we can assure you that we have been in business in Maxdorf/Germany since 1978. NTS is a company which has specialized in the sales and service around of tachographs- and speed limiting equipments.

In 1996 our company achieved the government authorisation, due to our engagement for test equipments for tachographs, to empower specialized workshops in the installation and test run of tachographs in accordance with the relating EEC degrees. Our approved road speed limiter "TRUCK" is one of the most used systems worldwide. It is installed in thousands of vehicles by workshops certificated from our company in correspondence to the EEC degrees. Our technical staffs that have many years of experience in tachographs and speed limiters has trained and authorized personnel from more than 400 work shops till now.

Since February 2007 NTS is also authorised to empower workshops to install and test digital tachographs. NTS is certified according to ISO 9001:200.

From the beginning of exist our company has crown to become one of the well know manufacturer of speed limiters, test equipment for tachographs, diagram chart and thermal-paper rolls for tachographs as well as wholesale distributors of analogue and digital tachographs, parts and accessories for them worldwide, achieving excellent business relations to workshops, fleet owners, forwarders, authorities, sales organisations and our suppliers.

The extremely high quality of the offered products along with the years of experience, competitive pricing, prompt service, technical expertise and skills of our personnel makes the company able to satisfy its customers' requests in the fastest and most reliable manner.

Our experienced staff, which commits itself every day from new for its company as well as for its customers will be glad to select the right products, react flexibly on all customer's requests or demands and individual solution of each order exactly according to all needs.

Product Range

Analogue Tachographs

We offer all mechanical and electronic EC tachographs of all brands new and replacement devices as well as kits, especially designed for the subsequently installation in the various commercial vehicles.

Digital Tachographs

Our sale program includes the new generation of radio-sized digital tachographs incorporated with smartcard slots, LCD display and thermal printer of different brands. 12 and 24 volt variants (Light and heavy vehicles) are available.

Spare parts and Accessories

We sell quality spare parts and accessories for the repair and installation of all kinds of tachographs, like senders, cables and connectors, seals, sealing covers, repair kits, installation kits, sensors adapters, fronts and bezels and a lot of other parts for the tachograph repair industry. Spare parts and accessories for tachographs, which are not available on stock, we also are ready to order in shortest time.

Tachograph Analysis Solutions

NTS can supply all your needs for the downloading, analysing and archiving of your digital information.

Download Key -NTS code no. 5000-511- is a memory stick designed to download data from a vehicle's digital tachograph and for securely transferring selected data to the PC or note book via integrated USB connector

Drivers' hours and working time regulation analysis and archives software – NTS code no. 5000-500-

Smartcard Reader –NTS code no. 5000-510- to capture driver card data

Soft and Hardware –NTS code no. 5000-03- for operators operating mixed digital and dates from analogue tachographs (charts). This is possible only in connection with the analysis and archive software NTS code no. 5000-500.

TIS-Compact Code No. NTS 5000-133 is the basic downloading equipment allowing archiving and visualisation of mass memory and driver card data

DIGIFOB – Driver Card Data Reader –NTS code no. 5000-147- allows a driver or driver manager to view driver card data instantly

Charts

NTS supplies universal diagram charts at competitive prices for all EC and NON EC tachographs in standard and automatic version, for full electronic evaluation, for 24 hours or 7 –days recording, in normal size or mini size, as well as charts and rolls for refrigerator recording, engine running times, also in special design on request and dummy plastic charts.

Thermal-Paper Rolls

We offer digital tachograph paper rolls made of the highest quality thermal paper which has been type approved to fit all tachograph types currently licensed on the market.

All rolls are normally wrapped with special foil either by piece or 3 and 6 pieces together in a handy-box to fulfil all customer requests.

The rolls are packed on a wholesaler's basis in strong cardboard boxes either 100 by piece, 50 boxes with 3 rolls or 30 boxes with 6 rolls.

Test Equipment for Tachograph Service

Our program includes a complete range of test equipment stationary or mobile, as well as the accessories, for test runs of analogue and digital tachographs acc. to EC degrees. Our products are used in workshops, tachograph service stations and Metrology offices.

Speed Limiters

Our speed limiter "TRUCK ROAD SPEED LIMITER" type-approval no. e1*92/24*2004/11*0124*00 represents an innovative solution, effective in technical and efficient in commercial point of view. The system is designed in a modular construction and can be fitted in all commercial vehicles above 3,5 tonnesGVW.

The speed limiter is consisting of an actuator, lever system, electronic control unit, bowden cable, cable set and installation accessories. The system is also equipped with a km-switch (speed hold)

NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories
Inhalt / Contents



Kapitel	Kategorie	Seite
Kapitel 1	Kontrollgeräte	1/1 -1/6
	Hinweise zur Bestellannahme	
	Garantierichtlinien	
Kapitel 2	Blenden	2/1 – 2/2
Kapitel 3	Fahrtschreiber-Nachrüstung	3/1 – 3/2
	Formblatt Fahrtschreiber-Nachrüstung	
Kapitel 4	Thermopapier und Zubehör	4/1 – 4/2
Kapitel 5	Diagrammscheiben und Zubehör	5/1 – 5/4
	Typen – Übersicht	
Kapitel 6	Prüfnachweise und Zubehör	6/1 – 6/2
Kapitel 7	Impulsgeber	7/1 – 7/8
Kapitel 8	Plombiermaterial	8/1 - 8/5
Kapitel 9	Ausbauhilfen	9/1
Kapitel 10	Verbrauchsmaterial Digital	10/1
Kapitel 11	EFAS 3	11/1
Kapitel 12	Verbrauchsmaterial sonstiges	12/1
Kapitel 13	Zubehör 1324	13/1 – 13/2
Kapitel 14	Zubehör EGK 100	14/1
Kapitel 15	Archivierung	15/1
Kapitel 16	Prüftechnik MTT 2000	16/1 – 16/6
Kapitel 17	Benötigte Ausstattung für die Prüfungen nach § 57b StVZO	17/1 – 17/5
Kapitel 18	Geschwindigkeitsbegrenzer und Zubehör	18/1
Kapitel 19	SP – Prüfung	19/1
Kapitel 20	Tachowelle und Zubehör	20/1

NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories
Inhalt / Contents



Chapter	Category	Page
Kapitel 1	Tachographs	1/1 -1/6
Kapitel 2	Fronts	2/1 – 2/2
Kapitel 3	Retrofitting of Tachographs	3/1 – 3/2
Kapitel 4	Thermal paper and accessories	4/1 – 4/2
Kapitel 5	Diagram charts and accessories	5/1 – 5/4
Kapitel 6	Proof sheets and accessories	6/1 – 6/2
Kapitel 7	Sender units	7/1 – 7/8
Kapitel 8	Sealing accessories	8/1 - 8/5
Kapitel 9	Extraction tools	9/1
Kapitel 10	Consumption material Digital	10/1
Kapitel 11	Tachograph EFAS 3	11/1
Kapitel 12	Other consumption material	12/1
Kapitel 13	Accessories 1324	13/1 – 13/2
Kapitel 14	Accessories EGK 100	14/1
Kapitel 15	Archiving	15/1
Kapitel 16	Tester for tachographs MTT 2000	16/1 – 16/6
Kapitel 17	Required Equipment for workshops to install, check and calibrate control devices acc. to § 57b StVZO corresponding to EEC regulation No. 3821/85	17/1 – 17/5
Kapitel 18	Speed limiter and accessories	18/1
Kapitel 19	SP – Prüfung – <i>for German companies only</i>	19/1
Kapitel 20	Tacho drive shaft an accessories	20/1



NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör NTS Catalogue – Tachographs and Accessories

Kontrollgeräte / Tachographs

**Sämtliche Fahrtschreibertypen lieferbar
All types of tachographs are available**

**NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 • 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 • Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail:service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>**

Artikel-Nummer Code-No.	Ausführungen	Types	
1311-34 125km	AT-Fahrtschreiber mechanisch 12 / 24 Volt / 125 km	Exchange tachograph mechanical 12 / 24 volt / 125 km/h	
1311-37 125 km	AT-Fahrtschreiber mechanisch 12 / 24 Volt / 125 km	Exchange tachograph mechanical 12 / 24 volt / 125 km/h	
1314-27 24V 125 km	AT-Fahrtschreiber elektronisch 12 / 24 Volt / 125 km	Exchange tachograph electronic 12 / 24 volt / 125 km/h	
1314-27 24V 125 km DLS LKLS	AT-Fahrtschreiber elektronisch 12 / 24 Volt / 125 km Zeiger: Durchleuchtsystem (DLS) lange Knöpfe, langes Schloss (LKLS)	Exchange tachograph electronic 12 / 24 volt / 125 km/h Pointer: Investigating system (DLS) Long buttons, long lock (LKSL)	

NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories
 Kontrollgeräte / Tachographs



Artikel-Nummer Code-No.	Ausführungen	Types	
1314-27 50 24V 125 km DLS LKLS	AT-Fahrtschreiber elektronisch 12 / 24 Volt /125 km Ausführung z.B. 50 GGVS (Gefahrgut) Zeiger: Durchleuchtsystem (DLS) lange Knöpfe, langes Schloss (LKLS)	Exchange tachograph Electronic Equipment for example 50 GGVS (dangerous goods) 12 / 24 volt / 125 km/h Pointer: Investigating system (DLS) Long buttons, long lock (LKSL)	
1314-37 24V 125 km	AT-Fahrtschreiber elektronisch 12 / 24 Volt /125 km Zeiger: Durchleuchtsystem (DLS) lange Knöpfe, langes Schloss (LKLS)	Exchange tachograph electronic 12 / 24 volt / 125 km/h Pointer: Investigating system (DLS) Long buttons, long lock (LKSL)	
1314-37 24V 125 km Iveco-Zifferblatt Dial Iveco	AT-Fahrtschreiber elektronisch 12 / 24 Volt / 125 km Iveco Zifferblatt	Exchange tachograph electronic 12 / 24 volt / 125 km/h Dial Iveco	
1318-27 24V 125 km	AT-Fahrtschreiber elektronisch 12 V / 24 Volt / 125 km	Exchange tachograph electronic 12 / 24 volt / 125 km/h Dial Iveco	

NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories
 Kontrollgeräte / Tachographs



Artikel-Nummer Code-No.	Ausführungen	Types	
<p>1318-27 24V 125 km MAN Blende hellgrau</p>	<p>AT-Fahrtschreiber elektronisch 24 Volt / 125 km MAN – Blende hellgrau oder MAN – Blende oliv</p>	<p>Exchange tachograph Electronic 24 volt / 125 km/h Front - M.A.N. pale grey or Front – M.A.N. olive green</p>	
<p>1318-27 09 24V 125 km Atego</p>	<p>AT-Fahrtschreiber elektronisch 24 Volt / 125 km Ausführung 09 DB Atego Blende und Zifferblatt (blau)</p>	<p>Exchange tachograph Electronic 24 volt / 125 km/h DB Atego Front an dial blue</p>	
<p>1318-27 24V 125 km DB Blende grau</p>	<p>AT-Fahrtschreiber elektronisch 12 / 24 Volt / 125 km DB – Blende grau</p>	<p>Exchange tachograph Electronic 12 / 24 volt / 125 km/h Front – DB grey</p>	
<p>1318-27 24V 125 km Vario</p>	<p>AT-Fahrtschreiber elektronisch 24 Volt / 125 km 12 Volt / 140 km Vario Blende und Zifferblatt (grau)</p>	<p>Exchange tachograph Electronic 24 volt / 125 km/h 12 volt / 140 km/h Front and dial – Vario grey</p>	

NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories
 Kontrollgeräte / Tachographs



Artikel-Nummer Code-No.	Ausführungen	Types	
1318-27 24 V 125 km Scania	AT-Fahrtschreiber elektronisch 12 / 24 Volt / 125 km Scania Blende und Zifferblatt	Exchange tachograph Electronic 12 / 24 volt / 125 km/h Front and dial Scania	
1318-27 24 V 125 km Renault	AT-Fahrtschreiber elektronisch 12 / 24 Volt / 125 km Renault Blende und Zifferblatt	Exchange tachograph Electronic 12 / 24 volt / 125 km/h Front and dial Renault	
1318-27 09 24 V 125 km	AT-Fahrtschreiber elektronisch 12 / 24 Volt / 125 km Ausführung 09	Exchange tachograph Electronic 12 / 24 volt / 125 km/h Equipment 09	
1318-27 09 24 V 125 km Iveco	AT-Fahrtschreiber elektronisch 12 / 24 Volt / 125 km Ausführung 09 Iveco Blende und Zifferblatt	Exchange tachograph Electronic 12 / 24 volt / 125 km/h Equipment 09 Front and dial - Iveco	

NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories
 Kontrollgeräte / Tachographs



Artikel-Nummer Code-No.	Ausführungen	Types	
EGK 100	AT-Fahrtschreiber elektronisch 2500 U/min / 2800 U/min	Exchange tachograph Electronic 2500 rpm / 2800 rpm If you order please let us know rpm	
1319-27 81 24V 100 km	AT-Fahrtschreiber elektronisch 24 Volt / 100 km Ausführung 81 DB Actros	Exchange tachograph Electronic 24 volt / 100 km/h Equipment 81 for DB Actros	
1319-27 12V 180 km Sprinter	AT-Fahrtschreiber elektronisch 12 Volt / 180 km DB Sprinter	Exchange tachograph Electronic 12 volt / 180 km/h for DB Sprinter	
1324 – (+ 12 stellige Typennummer)	AT-Fahrtschreiber elektronisch 12 Volt oder 24 Volt verschiedene Ausführungen	Exchange tachograph Electronic 12 or 24 volt different types	

NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories
 Kontrollgeräte / Tachographs



Artikel-Nummer Code-No.	Ausführungen	Types	
EFAS 3	Digitaler Tachograph 12 Volt oder 24 Volt	Digital tachograph - 12 or 24 volt –	
1381 – (+ mehrstellige Typennummer)	Digitaler Tachograph 12 Volt oder 24 Volt verschiedene Ausführungen	Digital tachograph 12 or 24 volt different types	
Actia Smartach	Digitaler Tachograph 12 Volt <u>und</u> 24 Volt Actia verschiedene Ausführungen (vgl. Typenschild)	Digital tachograph 12 or 24 volt - Actia different types (compare type label)	
SE 5000	Digitaler Tachograph 12 Volt oder 24 Volt Stoneridge verschiedene Ausführungen (vgl. Typenschild)	Digital tachograph 12 or 24 volt - Stoneridge different types (compare type label)	

Sämtliche Fahrtschreibertypen lieferbar
All types of tachographs are available



Wichtige Hinweise bei Bestellannahme von Austauschfahrtschreibern (ATF)

- **Darauf sollten Sie immer achten:**
- Fragen Sie immer nach der gesamten Fahrtschreiberbezeichnung (Typenschild befindet sich in der Regel auf der Deckelinnenseite)
- Zusatzeinrichtungen beachten (z.B. 1314-27 **05 01** oder 1319-27 **81**)
- Voltangabe: 12 V oder 24 V
- km-Bereich (100, 125, 140 oder 180 km/h)
- mit oder ohne Blende (wenn Blende ⇒ welcher Fahrzeugtyp ⇒ welche Farbe)
- **Speziell bei Fahrtschreiber-Typ 1314 -**
- DLS (Durchleuchtskala)
- Lange Knöpfe / langes Schloss
- bei einem Iveco-Fahrtschreiber ist zu prüfen, ob mit oder ohne Iveco-Zifferblatt
- **Speziell bei Fahrtschreiber-Typ 1324 -
und beim digitalen Tachographen (z.B. 1381 ...)**
- Es wird die komplette Typ-Nr. benötigt (1324-.... 12 stellige Nr.)
(1381-.... 14 stellige Nr.)
- **Wichtig bei Altteil-Rückgabe:**
- Unbedingt auf gleichen Typ und Bauart (Ausführung) achten (wie z.B. DLS, lange Knöpfe, langes Schloss etc.)
- Bei Altteilerückgabe müssen Sie unbedingt auf erkennbare Schäden achten (z.B. Gehäuseschaden, Abdeckung hinten fehlt oder ist defekt etc. – bitte nachfolgende Übersicht beachten)



Altteilkündigung Austausch-Fahrtschreiber (ATF)

Altteilkündigung innerhalb 12 Monaten ab Rechnungsdatum

Bei Rückgabe von Austausch-Fahrtschreibern (Altteile) an NTS müssen Sie unbedingt auf erkennbare Schäden achten. Nachstehende Schäden werden von der Kautionsgutschrift in Abzug gebracht:

Mängel:
Glas fehlt
Frontring fehlt
Zwischenplatte fehlt
falsches Zifferblatt
Abdeckung hinten fehlt
Schloss fehlt
Knöpfe fehlt
Schlossblende fehlt
Zählwerk fehlt
Tachoantrieb mech. fehlt
Blende defekt/fehlt
Altteil nicht in DLS Ausführung
Gehäuseschaden (auch innen: z.B. Scharniere abgerissen)
Funktion 09 fehlt
Falsche Ausführung (1-Fahrer statt 2-Fahrer)
Klappe 1324 abgerissen
ATF 1324 mit Batteriefach

Altteilkautions für ATF-Typ

1311	100,00 €
1308, 1310, 1313, 1314, 1315, 1318	150,00 €
1319, 1324, EGK 100, Digital	300,00 €

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an unseren für Sie zuständigen Fachberater oder an die Mitarbeiter unseres Hauses.

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.



GEWÄHRLEISTUNGSRICHTLINIEN - FAHRTSCHREIBER -

Folgende Punkte sind vor Einreichung von Gewährleistungen unbedingt zu beachten:

1. Gewährleistungsfrist ab Rechnungsdatum – 12 Monate ohne km-Begrenzung
Typ 1319, Typ 1324, EGK 100 und digitale Kontrollgeräte ab 12 Monate
Rechnungsdatum oder 100000 km
2. Fehlerbeschreibung
3. Ein- und Ausbaudatum
Einbaunachweis
4. Fahrzeugtyp
5. gefahrene km
6. Reparaturplombierung bzw. Einbauschild darf nicht beschädigt bzw. entfernt
sein.
7. Bezugsnachweis
(Kopie von Rechnung, Lieferschein, etc.)
8. Der Vergütungssatz für Aus- und Einbaukosten beträgt 40,00 EURO zzgl. der
gesetzlichen MwSt. und ist als Rechnung dem Antrag beizufügen.
9. Bei Kulanzabwicklung ist keine Vergütung der Aus- und Einbaukosten möglich.

**Ohne Angaben dieser Daten ist keine Gewährleistungsbearbeitung
möglich.**

GA_ATF 2009



**NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories**

Blenden / Fronts

**Sämtliche Blenden für alle Fahrzeug- und Fahrtschreibertypen lieferbar
Also all other types of fronts for not mentioned tachographs and vehicles available**

**NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 • 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 • Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail: service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>**



Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
3000-092	IVECO Blende Oberteil	IVECO Front Bezel/Frontring	
3000-091	Unterteil	Odometer Cover	
3000-270 3000-271	MAN Blende oliv Oberteil Unterteil	MAN Front olive/beige Bezel/Frontring Odometer Cover	
3000-545 3000-549	MAN Blende hellgrau Oberteil Unterteil	MAN Front white/light grey Bezel/Frontring Odometer Cover	
3000-290 3000-291	MB Blende schwarz Oberteil Unterteil	MB Front black Bezel/Frontring Odometer Cover	
3000-292 3000-293	MB Blende grau Oberteil Unterteil	MB Front grey Bezel/Frontring Odometer Cover	
3000-093 3000-094	Scania Blende Oberteil Unterteil	Scania Front Bezel/Frontring Odometer Cover	



Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
3000-296 3000-297	Volvo Blende Oberteil Unterteil	Volvo Front Bezel/Frontring Odometer Cover	
4000-148	Frontblenden 1324	Front 1324	
<p style="text-align: center;">Sämtliche Blenden für alle Fahrzeug- und Fahrtschreibertypen lieferbar Also all other types of fronts for not mentioned tachographs and vehicles available</p>			



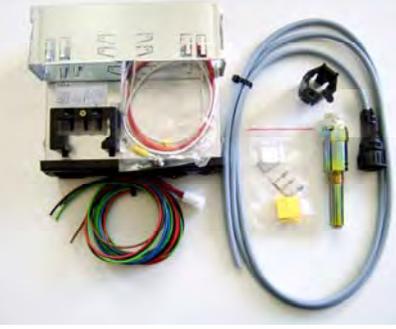
**NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories**

Fahrtschreiber-Nachrüstung / Retrofitting of Tachographs

**Sämtliche Fahrtschreiber-Nachrüstsätze lieferbar
Für ein fahrzeugspezifisches Angebot nutzen Sie bitte das
beigefügte Formblatt „Fahrtschreiber-Nachrüstung“**

**All installation kits for retrofitting of tachographs are available.
Should you need an offer of an installation for a special vehicle,
please be so kind and return enclosed questionnaire**

**NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 • 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 • Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail: service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>**

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
3000-309	Einbaukonsole 1381	Mounting Tray 1381	
5000-666	Einbaukit DTCO universal	Installation Kit DTCO universal	
5000-777	Einbaukit EFAS 3 universal	Installation Kit EFAS 3 universal	
Beispiele für Fahrtschreiber- nachrüstsetz Example for Retrofitting Kits	Nachrüstsetz digital DTCO 1381 mit KITAS Geber und Einbaurahmen	Retrofitting Kit Tachograph DTCO 1381 with KITAS sensor and installation frame	
	Nachrüstsetz digital DTCO 1381 mit KITAS Geber und Einbaukonsole	Retrofitting Kit digital Tachograph DTCO 1381 with KITAS sensor and mounting tray	

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
	<p>Nachrüstsatz digital EFAS 3 mit Einbaurahmen (für Radiofach) Abb. Beispiel Citroen Jumper</p>	<p>Retrofitting Kit Tachograph EFAS 3 with installation frame (DIN-radio size) Illustration: Example Citroen Jumper</p>	
	<p>Nachrüstsatz digital EFAS 3 mit Konsole Abb. Beispiel Citroen Jumper</p>	<p>Retrofitting Kit Tachograph EFAS 3 with mounting tray Illustration: Example Citroen Jumper</p>	
	<p>Nachrüstsatz analog 1324 mit Einbaurahmen (für Radiofach) für Fahrzeuge vor Baujahr 05/2006 Abb. Beispiel Citroen Jumper</p>	<p>Retrofitting Kit Tachograph 1324 with installation frame (DIN-radio size) for vehicles year of manufacture 05/2006 Illustration: Example Citroen Jumper</p>	
	<p>Nachrüstsatz analog 1324 mit Impulsaufbereiter und Konsole für Fahrzeuge vor Baujahr 05/2006 Abb. Beispiel Citroen Jumper</p>	<p>Retrofitting Kit Tachograph 1324 with puls divider and mounting tray for vehicles year of manufacture 05/2006 Illustration: Example Citroen Jumper</p>	
<p>3000-368</p>	<p>Einbauarmatur Abdeckrahmen (Ford)</p>	<p>Mounting frame plastic (Ford)</p>	

Abbildungen können abweichen.

Sämtliche Fahrtschreiber-Nachrüstätze lieferbar
Für ein fahrzeugspezifisches Angebot nutzen Sie bitte das



Angaben / Vorgaben für Fahrtschreiber-Nachrüstung (FNS)

Gesetzlich vorgeschriebene Nachrüstung über 3,5 t Gesamtmasse (gewerbliche Nutzung)

Freiwillige Nachrüstung (zu Kontrollzwecken etc.)

Fahrzeug / Fabrikat: genaue Typen-Bezeichnung: _____

Baujahr: _____

Tag der ersten Zulassung: _____

Leistung: KW: _____

Linkslenker Rechtslenker

Originaltachometer ist: mechanisch elektronisch:

Schaltgetriebe: Getriebe: _____ Gang

Automatikgetriebe:

Fahrzeugwegimpulszahl: _____

Radiofach vorhanden: ja nein

Frontantrieb Heckantrieb

Fahrzeug ab Werk für Fahrtschreiber-Nachrüstung vorgerüstet? ja nein

Einbauende Werkstatt ist ermächtigt nach § 57b StVZO? ja nein

Digitale Ermächtigung vorhanden? ja nein

Sonstiges: _____

Ab Zulassung 01.05.2006 dürfen nur noch Digitaltachographen nachgerüstet werden!

Kunde:

bitte Firmenstempel einfügen:

Ansprechpartner für Rückfragen: _____

Telefon: _____ Telefax: _____

e-mail: _____



**NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories**

**Thermopapier und Zubehör
Thermal paper and accessories**

**NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 • 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 • Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail: service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>**

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
5000-001	Thermopapier für digitale Tachographen (Packung a 3 Rollen)	Thermal paper for digital tachographs shrink-wrapped into foil (handy box of 3 rolls)	 
5000-002	Thermopapier für digitale Tachographen Karton á 100 Rollen, einzeln verpackt	Thermal paper for digital tachographs Carton with 100 rolls, single packed shrink-wrapped into foil	
5000-003	Thermopapier für digitale Tachographen (Packung a 6 Rollen)	Thermal paper for digital tachographs shrink-wrapped into foil (handy box of 6 rolls)	

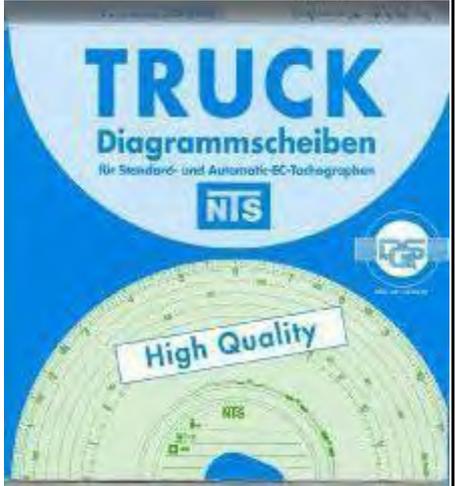
Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
5000-555	Verkaufsbox analoge und digitale Aufzeichnung bestehend aus: 6 x S816 6 x 5000-001	Sales box consisting of: 6 boxes of iagram charts S 816 125 km/h 6 thermal paper roll of 5000-001	
5000-149	Organizer Aufbewahrungs- mappe Für Thermorollen und Fahrerkarte	Organizer (driver file)	
5000-152	Organizer Aufbewahrungs- mappe gefüllt mit 3 Thermorollen	Organizer (driver file) with 3 thermal paper rolls	



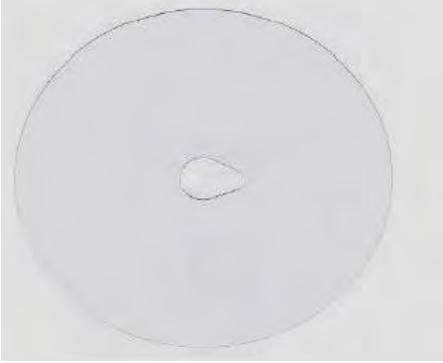
**NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories**

**Diagrammscheiben und Zubehör
Diagram charts and accessories**

**NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 • 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 • Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail: service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>**

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
S 816	bis 125 km/h Combi-Scheibe	125 km/h Combi chart	
S 815	bis 100 km/h Combi-Scheibe	100 km/h Combi chart	
S 803	bis 125 km/h vollelektronisch auswertbar	125 km/h electronically readable	
S 817 / S 818	bis 125 km/h Drehz. 3300 / 4000 Combi-Scheibe	125 km/ rpm 3300 /4000 Combi chart	
S 806 / S 807	bis 125 km/h Drehz. 3300 / 4000 vollelektr. auswertbar	125 km/ rpm 4000 electronically readable	
S 819	bis 140 km/h	140 km/h	
S 820	bis 140 km/h vollelektr. auswertbar	140 km/h electronically readable	
S 824	bis 180 km/h	180 km/h	
S 840	bis 100 km/h vollelektr. auswertbar	100 km/h electronically readable	
S 841	bis 100 km/h Drehz. 3300 vollelektr. auswertbar	100 km/h rpm 3300 Electronically readable	
3000-854	Dia- Temperaturscheiben (Temperatur-Rollen auf Anfrage)	Charts for temperature recording (Temperature-rolls on request)	

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
3000-215	TRUCK – Dia-Safebox für alle Diagrammscheiben	Chart box for all diagram charts	
3000-369	Diagrammscheiben- Ordner verschiedene Farben	Chart file folder different colors	
3000-179	Blindscheibe 1319/1324	Blind chart for 1319 / 1324	

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
6953-932	Blindscheibe	Blind chart	
1612.50500100	Diagrammauswerter mit Lupe	Chart analyser with magnifier	
3000-321	Prüfschablone	Check stencil	
3000-322	Auflage für Prüfschablone	Support for check stencil	

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
3000-424	Diagramm- Auswertscheibe	Chart evaluation disc	
3000-505	Prüfschablone	Check chart disc	

Fahrtschreiber - Hersteller	Gerätetypen Zulassungsnummern	Messbereiche	Die richtige TRUCK- Diagrammscheibe	TRUCK ersetzt folgende Scheiben- Typen
A <ul style="list-style-type: none"> VDO Kienzle Jaeger MotoMeter Smiths Borletti Veeder Root 	(e1) 03 04 07 08 09 10 11 12 15 18 19 20 21 22 23 26 29 30 31 32 35 36 37 40 41 44 45 46 47 48 53 54 55 56 57 58 59 60 63 64 65 66 67 68 69 70 72 73 74 75 78 79 80 81 82 83 (e2) 18 20 (e11) 18 20 27 (e1) 23 26 31 32 37 40 45 46 55 56 57 60 63 64 69 70 72 73 74 75 78 79 82 83 (e2) 18 20 (e11) 18 20 27	Km/h 125	<u>S 816 Kombi 125 EC</u> ♦ <u>S 803 Autom. 125 EC</u>	VDO Kienzle 125-24 EC 4K MotoMeter 5176012506 VDO Kienzle ♦ 125-24 EC 4B ♦ 125-24/2 EC 4B MotoMeter 5176012505
B <ul style="list-style-type: none"> VDO Kienzle Jaeger MotoMeter 	(e1) 13 14 16 17 24 25 27 28 33 34 38 39 42 43 49 50 51 52 61 62 71 76 77 85 (e2) 19 21 (e1) 24 25 38 39 51 52 61 62 71 76 77	Km/h 125 U/min. 3300	<u>S 817 Kombi 125 3300 EC</u> ♦ <u>S 806 Autom. 125 3300 EC</u>	VDO Kienzle 125-3300-24 EC 4K MotoMeter 5176012510 VDO Kienzle ♦ 125-3300-24/2 EC 4B MotoMeter 5176012511
C <ul style="list-style-type: none"> VDO Kienzle 	(e1) 13 14 16 17 24 25 27 28 33 34 38 39 42 43 49 50 51 52 (e2) 19 21 (e1) 24 25 38 39 51 52	Km/h 125 U/min. 4000	<u>S 818 Kombi 125 4000 EC</u> ♦ <u>S 807 Autom. 125 4000 EC</u>	VDO Kienzle 125-4000-24 EC 4K MotoMeter 5176012512 VDO Kienzle ♦ 125-4000-24/2 EC 4B MotoMeter 5176012513
D <ul style="list-style-type: none"> VDO Kienzle Veeder Root 	(e1) 37 40 41 44 45 46 47 48 53 54 55 56 57 60 63 64 66 67 69 70 72 73 74 75 82 83 (e11) 19 21 26 (e1) 37 40 45 46 55 56 57 60 63 64 69 70 72 73 74 75 (e11) 19 21	Km/h 140	<u>S 819 Kombi 140 EC</u> ♦ <u>S 820 Autom. 140 EC</u>	VDO Kienzle 140-24 EC 4K MotoMeter 5176014001 VDO Kienzle ♦ 140-24 EC 4B
E <ul style="list-style-type: none"> VDO Kienzle 	(e1) 57 60 72 73 82 83 (e11) 24 25	Km/h 180	<u>S 824 Kombi 180 EC</u>	VDO Kienzle 180-24 EC 4B MotoMeter 5176018001
F <ul style="list-style-type: none"> VDO Kienzle 	(e1) 03 04 07 08 09 10 11 12 15 18 19 20 21 22 23 26 29 30 31 32 35 36 37 40 41 44 45 46 47 48 53 54 55 56 57 58 59 60 63 64 65 66 67 68 69 70 72 73 74 75 82 83 (e1) 23 26 31 32 37 40 45 46 55 56 57 60 63 64 69 70 72 73 74 75 78 79 82 83	Km/h 100	<u>S 815 Kombi 100 EC</u> ♦ <u>S 840 Autom. 100 EC</u>	VDO Kienzle 100-24 EC 4K MotoMeter 6649101480 VDO Kienzle ♦ 100-24/2 EC 4B MotoMeter 5176012514
G <ul style="list-style-type: none"> VDO Kienzle 	(e1) 24 25 38 39 51 52 61 62 71 76 77 85	Km/h 100 U/min. 3300	♦ <u>S 841 Autom. 100 3300 EC</u>	VDO Kienzle ♦ 100-3300-24 EC 4B



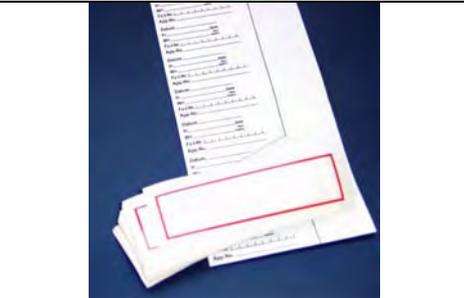
**NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories**

**Prüfnachweise und Zubehör
Proof sheets and accessories**

**NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 • 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 • Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail: service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>**



Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
3000-203	Prüfnachweis A 4 (50 Stck.)	Proof sheet A 4 (50 pieces)	
3000-204	Plombierfolie für Prüfnachweis A4 (100 Stck.)	Sealing foil for proof sheet A4 (100 pieces)	
7955Z114	Folie für K-Faktor Schild (100 Stck.)	Foil for K-factor sticker (100 Stck.)	
5000-551	Prüfnachweis MTT (50 Stck.)	NTS-Proof sheet MTT for print with PC, (50 pieces)	

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
5000-134	Bescheinigung Download (nach Anlage XVIII StVZO Anhang)	Proof download (Annex XVIII StVZO)	
7955Z111	Einbauschilder mit Sicherungsfolie (100 Stck.)	Data slip with sealing foil (100 pieces)	
7955Z112	K-Faktor-Schilder mit Sicherungsfolie (100 Stck.)	K-factor sticker with sealing foil (100 pieces)	
7955Z108	Prüfnachweisblock § 57b (100 Blatt)	Test proof § 57b (100 sheet)	



**NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories**

Impulsgeber / Sender units

**NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 • 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 • Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail:service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>**

NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories
Impulsgeber / Sender units



Artikel-Nummer Code No.	Bezeichnung	Description	
9954-001	Impulsgeber 2-Kanal 8 Imp / U 4polig Flachsteckanschluss	Impulse sensor 2-channel 8 pulses / U 4-pole, flat pins	
9954-003	Impulsgeber 1-Kanal 8 Imp / U 3polig Flachsteckanschluss	Impulse sensor 1-channel 8 pulses / U 3-pole, flat pins	
9954-010	Hallgeber mit durchgehender Welle	Hall sensor	
9954-999	Impulsgeber 8 Imp.(Außengewinde) 4pol.flach	Impulse sensor 8 pulses / U 4-pol. flat pins	

NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories
Impulsgeber / Sender units



Artikel-Nummer Code No.	Bezeichnung	Description	
<p>9954-004 9954-002 9954-005 9954-006 9954-007 9954-008 9954-009</p>	<p>Abreissoszilatorgeber 2-Kanal-Geber, 4polig Flachsteckanschluss</p> <p>19,8 mm 25,0 mm (ohne Ring) 25,0 mm 35,0 mm 63,2 mm 90,2 mm 115,2 mm</p> <p>Immer Herstellernummer angeben!!!</p>	<p>Proximity sender units 2-channel, 4-pole, flat pins</p> <p>19,8 mm 25,0 mm (ohne Ring) 25,0 mm 35,0 mm 63,2 mm 90,2 mm 115,2 mm</p> <p>Always indicate manufacturer number!!!</p>	 
<p>9954-016 9954-014 9954-023 9954-020 9954-015 9954-019 9954-024</p>	<p>Abreissoszilatorgeber 2-Kanal-Geber, 4polig Rundsteckanschluss</p> <p>19,8 mm 25,0 mm 35,0 mm 63,0 mm 90,0 mm 115,0 mm 136,8 mm</p> <p>Immer Herstellernummer angeben!!!</p>	<p>Proximity sender units 2-channel, 4-pole, round pins</p> <p>19,8 mm 25,0 mm 35,0 mm 63,0 mm 90,0 mm 115,0 mm 136,8 mm</p> <p>Always indicate manufacturer number!!!</p>	 

Artikel-Nummer Code No.	Bezeichnung	Description	
<p>9954-013</p> <p>9954-021</p> <p>9954-018</p> <p>9954-022</p>	<p>Abreißoszilatorgeber 25,0 mm 3-pol. MB EPS</p> <p>63,0 mm 3-pol. MB EPS</p> <p>90,0 mm 3-pol. MB EPS</p> <p>115,0 mm 3-pol. MB EPS</p>	<p>Proximity sender units 25,0 mm 3-pol. MB EPS</p> <p>63,0 mm 3-pol. MB EPS</p> <p>90,0 mm 3-pol. MB EPS</p> <p>115,0 mm 3-pol. MB EPS</p>	
<p>9954-...</p>	<p>Volvospezifische Geber</p>	<p>Different sender units for Volvo</p>	
<p>3000-529</p>	<p>Abreissoszilator Volvo mit O-Ring</p>	<p>Proximity sender unit for Volvo</p>	

NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories
Impulsgeber / Sender units



Artikel-Nummer Code No.	Bezeichnung	Description	
9954-112	Impulsgeber Ford Transit	Sender unit for Ford Transit	
3000-323	KITAS Impulsgeber 4 IMP_UVM	Kitas sensor 4 IMP_UVM	
5000-106 5000-112 5000-114 5000-116 5000-117 5000-110	KITAS 19,8 mm 25,0 mm 35,0 mm 63,2 mm 90,0 mm mit und ohne Dichtring U: 1,2 mm U: 1,8 mm Alle KITAS Geber lieferbar! Immer Herstellernummer angeben !!! (2170 ... ersetzt durch 2171 ...)	Kitas sensors 19,8 mm 25,0 mm 35,0 mm 63,2 mm 90,0 mm with and without disc U: 1,2 mm U: 1,8 mm All KITAS sensors available! Always indicate manufacturer number	 

Artikel-Nummer Code No.	Bezeichnung	Description	
5000-107	KITAS Innengewinde M22x1,5 RE	KITAS with inner thread M22x1,5 RE	
5000-122 5000-123 5000-125 5000-126	KITAS Geber mit Geberleitung 1:1 Kabelabgang 90 ° 3,50 m 3,85 m 3,60 m 3,95 m Alle gewünschten Längen und Ausführungen lieferbar! Immer Herstellernummer angeben!!!	KITAS sensor with cable 1:1 cable outlet 90 ° 3,50 m 3,85 m 3,60 m 3,95 m All desired lengths and remarks available! Always indicate manufacturer number!	

NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories
Impulsgeber / Sender units



Artikel-Nummer Code No.	Bezeichnung	Description	
3000-363	KITAS für VW	KITAS sensor for VW	
3000-412	KITAS für VW ohne Stecker	KITAS sensor for VW without connector	
3000-240 3000-241	Geber mit Panzerkabel Sprinter Schaltgetriebe und Automatik	Sender unit with armoured cable for Sprinter with transmission and automatic gear	

Artikel-Nummer Code No.	Bezeichnung	Description	
5000-102	KITAS Plombe	KITAS seal	
7954-621	Geberanschluss (Bajonett) 3-pol. flach	Cable repair kit 3-flat pin	
7954-622	Geberanschluss (Bajonett) 4-pol. flach	Cable repair kit 4-flat pin	
3000-570	Anschlusstecker für Geber 3-pol. rund Gerade Winkel	Cable repair kit round contact 3-pin.	 

Artikel-Nummer Code No.	Bezeichnung	Description	
3000-571	KITAS Anschlusstecker für Geber 4 pol. rund Gerade Winkel	Cable repair kit round contact 4-pin for KITAS sensors	
3000-572	KITAS Anschlusstecker für Geber 4 pol. rund GGVS Gerade Winkel	Cable repair kit round contact 4-pin armoured cable	 Ohne Abbildung
2714-266	Minitimerstecker gelb weiß rot braun	Connector A yellow B white C red D brown	
2714-270	Kontaktstifte für Minitimerstecker	Contact pins for connector	



**NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories**

**Plombiermaterial
Sealing accessories**

**NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 • 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 • Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail: service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>**

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
6952Z377	Plombe rot (100 Stck.)	Plastic seal red (100 pieces)	
6955Z448	Plombendraht 100 m	Sealing wire, coil 100 m	
6958-024	Plombe für Plombendraht (100 Stck.)	Seal for sealing wire (100 pieces)	
3000-057	Plombe rot Frontring 1318 (100 Stck.)	Seal red for front 1318 (100 pieces)	
7998Z092	Anschlussabdeckung Typ 1311	Sealing cover Type 1311	
7998Z088	Anschlussabdeckung Typ 1314	Sealing cover Type 1314	
7998Z093	Anschlussabdeckung Typ 1315	Sealing cover Type 1315	

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
7998Z085	Anschlussabdeckung Typ 1318	Sealing cover Type 1318	
7998Z086	Kalibrierabdeckung Typ 1318	Calibration sealing plate Type 1318	
7998Z084	Plombier-Set Typ 1318	Sealing Kit Type 1318	
7998-084	Plombier-Set VR 83 + 84	Sealing Kit VR 83 + 84	
3000-958	Plombenplättchen 1319	1319 front sealing cover	
6450-091	Plombenplättchen VR 2400	VR 2400 Sealing clip	

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
6955-596	Plombierkästchen	Sealing box	
3000-477	Plombierset 1319	Sealing Kit for 1319	
3000-050	Plombenring weiß Fahrtschreiberdeckel hinten	Seal white rear side	
S00087	Plombier- Grundausrüstung analog	Sealing Kits for electronic EC- Tachograph	
S00088	Plombier- Grundausrüstung mechanisch	Sealing Kits for mechanic EC- Tachograph	

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
S00090	Plombier- Grundausstattung EGK 100	Sealing Kit for Tachograph EGK 100	
S00089	Plombier- Grundausstattung VR 2400	Sealing Kit for Tachograph series VR 2400	
5000-157	Plombierset EFAS 3	Sealing Kit for EFAS 3	
5000-142	Plombierset Actia	Sealing Kit for Actia SMARTACH	
5000-141	Plombierset Stoneridge 2400	Sealing Kit for Stoneridge 2400	
5000-158	Plombierset DTCO 1381	Sealing Kit for DTCO 1381	

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
S00086	Plombiergrund- Ausstattung Digital	Sealing Kits for digital Tachograph	
5000-102	KITAS Plombe	KITAS Seal	
5000-100	Haube 1381	Cover 1381	
5000-101	Kappe 1381	Cap 1381	



**NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories**

**Ausbauhilfen
Extraction tools**

**NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 • 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 • Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail: service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>**

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
3000-229	Ausbaulhilfe 1324	Extraction tool to 1324 Supplied as a pair	
5000-136	Ausbaulhilfe Digital Actia	Extraction tool to Actia Supplied as a pair	
5000-105	Ausbaulhilfe Digital EFAS3 1381 SE 5000 VR 2400	Extraction tool to EFAS 3 1381 SE 5000 VR 2400 Supplied as a pair	
S00091	Ausbaulhilfen – Set	Extraction tools - SET	

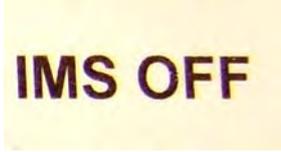


**NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories**

**Verbrauchsmaterial Digital
Consumption material Digital**

**NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 • 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 • Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail: service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>**

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
5000-104	Batterie 1381	Battery DTCO 1381	
5000-164	Reinigungsset für digitale Tachographen	Cleaning Kit for digital tachographs	
5000-146 5000-160	Reinigungstücher DTCO (12) Reinigungstücher DTCO (5)	Cleaning Cloth for DTCO (12) Cleaning Cloth for DTCO (5)	
5000-137	Piktogrammkarte DTCO	Pictogramme sheet for DTCO	
5000-148	Broschüre „Der digitale Tachograph“	Brochure “The digital Tachograph” <i>In german language, only</i>	

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
5000-400	KITAS2+ Plombe	Seal for KITAS2+	
4000-500	IMS Aufkleber für Gehäuseoberfläche Bogen a 40 Stück	IMS Label for surface 1 Sheet = 40 pieces	IMS aus (IMS OFF) Werkstattkarten - Nr. Datum: _____
4000-501	IMS Aufkleber für Druckerschublade Bogen a 270 Stück	IMS Label for printer drawer 1 Sheet = 270 pieces	
5000-800	Geoloc Kit Für IMS Signal über GPS	Geoloc Kit for IMS signal GPS	



**NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories**

EFAS 3 / Tachograph EFAS 3

**NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 • 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 • Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail: service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>**

NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories
EFAS 3 / Tachograph EFAS 3



Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
5000-702	EFAS Batterie	Battery for EFAS	
5000-703	EFAS Steckerkappe	Connector sealing shroud for EFAS	 
5000-704	EFAS Plombe	Sealing plug for EFAS	
5000-705	EFAS Plombenhalter (incl. 10 Schrauben)	Sealing frame incl. 10 screws for EFAS	 
5000-706	EFAS Blendendichtung	Gasket for bezel for EFAS	
5000-707	EFAS Gummipuffer	Pumpstop rubber for EFAS	
5000-708	EFAS Abdeckung für Serviceschnittstelle	Cover for service connections for EFAS	
5000-709	EFAS Batteriedeckel	Battery cover for EFAS	
5000-710	EFAS Einbaurahmen	Mounting frame for EFAS	
5000-711	EFAS Bügelset (Demontageset)	Extraction tool supplied as a pair for EFAS	
5000-712	EFAS Druckermodul	Printer for EFAS	
5000-713	EFAS Benutzerhandbuch	User manual for EFAS	
5000-721	EFAS PC-Service Kabel USB	USB Service cable for EFAS	



**NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories**

**Sonstiges Verbrauchsmaterial
Other consumption material**

**NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 • 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 • Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail: service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>**

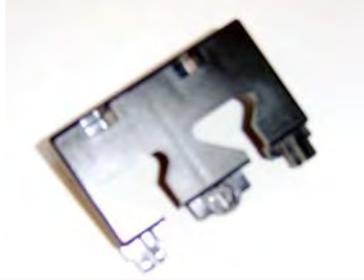
Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
6953Z237	Birne 12V für 1311, 1314, 1318	Bulb 12 Volt for 1311, 1314, 1318	
6953Z236	Birne 24V für 1311, 1314, 1318	Bulb 24 Volt für 1311, 1314, 1318	
3000-602	Birne gelb für 1319 24V / 1,4W	Bulb yellow for 1319 24 Volt 1,4W	
3000-603	Birne blau für 1319 12V / 1,2W	Bulb blue for 1319 12 Volt / 1,2W	
6952-249 6952-250 6950-198	Schlüssel Kienzle lang Schlüssel Kienzle mittel Schlüssel Kienzle kurz	Key Kienzle long Key Kienzle middle Key Kienzle short	
3000-880	Zählwerk 1311/1314	Counter 1311/1314	
3000-881	Zählwerk 1318	Counter 1318	
3000-201	Zeigerabdeckung 1319 (Transport)	POINTER COVER 1319 (TRANSPORT)	



**NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories**

**Zubehör 1324
Accessories 1324**

**NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 • 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 • Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail: service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>**

Artikel-Nummer Code-No-	Bezeichnung	Description	
3000-254	Plombenplättchen 1324	1324 Front sealing cover	
3000-259	Schraube für Plombenplättchen 1324	Screw for 1324 front sealing cover	<p style="text-align: center;">ohne Abbildung without illustration</p>
3000-314	Plombierhaube 1324	1324 Rear sealing cover	
3000-326	Plombierset 1324	1324 sealing kit	
3000-257	Einbaurahmen 1324/1381	1324/1381 installation cage/sleeve	

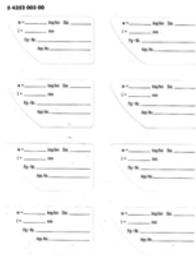
Artikel-Nummer Code-No-	Bezeichnung	Description	
3000-309	Einbaukonsole 1324	Mounting tray 1324	
3000-764	Stromkabel 1324	Power harness 1324	
3000-331	Batterie 1324	Battery 1324	
3000-327	Batterie 1324 ohne Kabel	Battery 1324 without cable	
	Geberkabel Flachsteck- und Rundsteck- Anschlüsse 3- und 4-polig diverse Ausführungen auf Anfrage	Sender Cable with flat and round connectors 3- and 4-pole different versions on request	



**NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories**

**Zubehör EGK 100
Accessories for EGK 100**

**NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 • 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 • Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail: service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>**

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
3000-701	Plombe groß EGK 100	EGK 100 seal big	
3000-702	Plombe klein EGK 100	EGK 100 seal small	
3000-700	Anschlussabdeckung EGK 100 (Plombier-Platte)	EGK 100 sealing plate rear	
3000-709	Einbauschild EGK 100 (100 Stck.)	EGK 100 data slip (100 pieces)	
3000-708	Folie für Einbauschild EGK 100 (100 Stck.)	Foil data slip EGK 100 (100 pieces)	
3000-759	Schlüssel EGK 100	Key EGK 100	
3000-748	Schloss mit Schlüssel EGK 100	Lock with Key EGK 100	



**NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories**

**Archivierung
Archiving**

**NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 • 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 • Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail:service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>**

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
5000-523	DLS Downloadsystem	DLS Download System (Digital download key with integrated card reader)	
5000-156	Verlängerungskabel 1,6 m für DLS Downloadsystem 5000-523	Extension cord 1,6 m for Download System 5000-523	
5000-500	Archivierungs- software ZA-ARC für <u>Werkstätten</u> (nach § 57b in Verbindung mit Anlagen XVIII und XVIII d StVZO)	Drivers' hours and working time regulation analysis and archiving software	
5000-159	Digitach Easy 100 Archivierungs- software incl. 5000-523 Komplett-System für gewerbliche Nutzer (ohne Anerkennung nach § 57b in Verbindung mit Anlagen XVIII und XVIII d StVZO Einfacher Zugang zu den Daten des digitalen Kontrollgerätes. Herunterladen, betrachten und analysieren der Aktivitäts- informationen der Fahrerkarten.	Digitach Easy 100 Archiving software including Download System 5000-523 Complete system for fleet owners , forwarder etc., but not for tachograph workshops	
5000-147	Digi-Fob	Digi-Fob Pocket sized driver card data reader	

Weitere Komponenten auf Anfrage!



**NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories**

**Prüftechnik Fahrtschreiber
MTT 2000
Tester for tachographs
MTT 2000**

**Sämtliches Zubehör zum Fahrtschreiber-Prüfgerät MTT 2000 auf Anfrage!
Wir beraten Sie gerne!**

**All accessories to the tester MTT 2000 on request!
We would be glad to advise you**

**NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 · 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 · Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail: service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>**

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
3000-115	MTT 2000 Fahrtschreiber- Prüfgerät	MTT 2000 Mobile tester for tachographs	
3000-233	Akku-Set (4 Stck.)	Accumulator set (4 pcs)	
3000-230	Ladegerät incl. Akkus	Battery charger with accumulators	

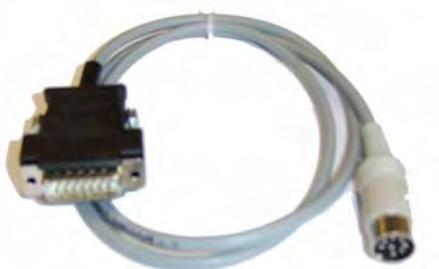
Sämtliches Zubehör zum Fahrtschreiber-Prüfgerät MTT 2000 auf Anfrage!
Wir beraten Sie gerne!

All accessories to the tester MTT 2000 on request!
We would be glad to advise you

Kabel und Sonderzubehör für Fahrtschreiber-Prüfgerät MTT 2000

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
3000-187	Endkabelstück (K1a)	Caple adapter (K1a)	
3000-235	Kabel (K1) zur Frontbuchse	Cable to the front socket of the tachograph (K1)	
3000-236	Kabel (K2) zur FS-Rückseite	Cable to the back of the tachograph (K2)	
3000-237	Kabel (K3) zum FTCO 1319	FTCO 1319 Programming cable (K3)	
3000-192	Kabel (K4) zur Impulsgeberüberprüfung	Cable for test of pulse sender units (K4)	

Kabel und Sonderzubehör für Fahrtschreiber-Prüfgerät MTT 2000

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
3000-147	Optischer Sensor (K5) für Lichtschranke inkl. Reflektoren (Abb. Reflektoren siehe Art.-Nr. 3000-480)	Optical sensor (K5) for light barrier inclusive reflectors (fig. reflectors see art. No. 3000-480)	
3000-480	Reflektoren für Lichtschranke	Reflectors for light barrier	
3000-145	Uhrenprüfsensor	Clock tester sensor	
3000-239	Kabel (K7) zum EGK 100 (Rund 8-polig)	EGK 100 Programming cable (8-pole round)	
3000-328	Kabel (K8) für MTCO 1324 (4-polig)	MTCO 1324 Programming cable (4-pole)	

Kabel und Sonderzubehör für Fahrtschreiber-Prüfgerät MTT 2000

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
3000-329	Kabel (K9) für VR 2400 (6-polig)	VR 2400 Programming cable (6-pole)	
3000-435	Endkabel (K9a) für VR 2400	VR 2400 Cable adapter (K9a)	
3000-268	Kabel (K10) für digitalen Tachographen (6-polig)	Programming Cable (K10) For digital tachographs (6-pole)	
3000-231	Gerätekoffer MTT 2000	Plastic case for mobile Tester MTT 2000	
3000-194	Option Rolle Incl. Reflektor und Verlängerung (10 m)	Option for test of rolling road including reflector and extension cord	

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
3000-526	<p>Zusatzprogramm für Ihr Prüfgerät MTT 2000: Prüfnachweisdruck incl. 3000-527 (CD) & 3000-528 (Kabel)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Automatische Datenübertragung von MTT in Prüfnachweis - Automatisches Ausfüllen des Einbauschildes incl. Stationsangaben - Kundenverwaltung - Kein unleserliches ausfüllen mit der Hand - Problembehebung Fahrgestellnummer (digital 17-stellig) - Incl. Spezialfeld für M1/N1 Adapter (vgl. EG Verordnung 68/2009) - Sämtliche Prüfberichte wieder abrufbar - Sowohl für digitale als auch für analoge Prüfungen - Auch für 57d Prüfungen nutzbar 	For German companies only	 
3000-534	<p>Zusatzprogramm für Ihr Prüfgerät MTT 2000: Programm Automatische PIN-Eingabe</p> <p>Um die Eingabe der PIN (Pers. Identifikations-Nummer) der Werkstattkarte in das digitale Kontrollgerät zu vereinfachen, können Sie diese in das MTT 2000 einprogrammieren. Zum Schutz unberechtigter Benutzung ist das Auslesen der Kartennummer nicht möglich, sie wird durch eine vierstellige Zahl Ihrer Wahl (eigene PIN) geschützt.</p>	For German companies only	 

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
3000-540	<p>Externe Stromversorgung für Ihr Prüfgerät MTT 2000: Für die direkte Anwendung Ihres Prüfgerätes in der Fahrerkabine – zum Anschluss an den Zigarettenanzünder. Zur Aufrechterhaltung der konstanten Akkuspannung während der Prüfung.</p> <p>Achtung! Generell müssen immer wiederaufladbare Batterien (Akkus min. 2.000 mAh) im MTT 2000 verwendet werden.</p>	<p>External electricity supply for your test device MTT 2000:</p> <p>The test device can be connected to the plug socket of the cigarette lighter for the maintenance of the constant voltage of the accumulator during the check if you like it directly use in the cockpit</p> <p>Attention Please use in the test device MTT 2000 chargeable batteries, only, with minimum 2,000 mAh.</p>	



**NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories**

**Benötigte Ausstattung Prüfungen § 57b StVZO
Required Equipment for workshops to install, check and calibrate
control devices acc. to § 57b StVZO corresponding to EEC
regulation No. 3821/85**

**Ausstattung zur Anerkennung als Werkstatt für die Durchführung von Prüfungen von
Fahrtschreibern und Kontrollgeräten nach § 57b in Verbindung
mit Anlagen XVIII und XVIIIId StVZO**

**NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 • 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 • Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail: service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>**

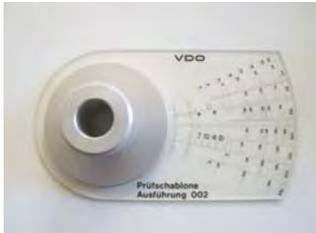
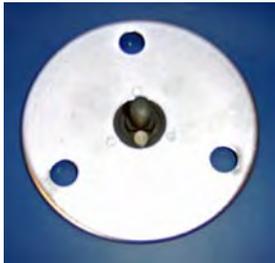
Ausstattung zur Anerkennung als Werkstatt für die Durchführung von Prüfungen von Fahrtschreibern und Kontrollgeräten nach § 57b in Verbindung mit Anlagen XVIII und XVIIIId StVZO

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
Prüfgerät MTT 2000	MTT 2000 Fahrtschreiber-Prüfgerät zur Prüfung und Einstellung Fahrtschreiber – Typ 1314, 1318, 1319, 1324 sowie aller z.Zt. am Markt verfügbaren digitalen Kontrollgeräte Uhrenprüffunktion Lichtschranke Prüfnachweisdruck Weitere Optionen verfügbar	MTT 2000 Mobile tester for tachographs	
5000-523	DLS Downloadsystem	DLS Downloadsystem	
5000-156	Verlängerungskabel 1,6 m für DLS Downloadsystem 5000-523	Extension cord for DLS Downloadsystem 5000-523 length 1,6 m	
5000-500	Archivierungssoftware ZA-ARC für <u>Werkstätten</u> (nach § 57b in Verbindung mit Anlagen XVIII und XVIIIId StVZO)	Drivers' hours and working time regulation analysis and archives software for approved tachograph centers	

NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör NTS Catalogue – Tachographs and Accessories



Ausstattung zur Anerkennung als Werkstatt für die Durchführung von Prüfungen von Fahrtschreibern und Kontrollgeräten nach § 57b in Verbindung mit Anlagen XVIII und XVIIIId StVZO

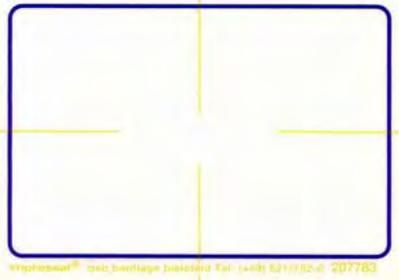
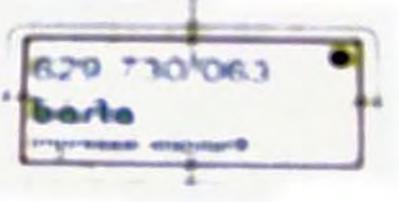
Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
161250500100	Diagrammauswerter mit Lupe	Chart analyser with magnifier	
3000-321	Prüfschablone	Check stencil	
3000-322	Auflage für Prüfschablone	Support for check stencil	
3000-424	Diagramm-Auswertscheibe	Chart evaluation disc	
3000-505	Prüfschablone	Check chart disc	

NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör

NTS Catalogue – Tachographs and Accessories



Ausstattung zur Anerkennung als Werkstatt für die Durchführung von Prüfungen von Fahrtschreibern und Kontrollgeräten nach § 57b in Verbindung mit Anlagen XVIII und XVIIIId StVZO

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
3000-203	Prüfnachweis A 4 (50 Stck.)	Proof sheet A 4 (50 pieces)	
5000-551	Prüfnachweis MTT (50 Stck.)	NTS-Proof sheet MTT for print with PC, (50 pieces)	
3000-204	Plombierfolie für Prüfnachweis A4 (100 Stck.)	Sealing foil for proof sheet A4 (100 pieces)	
7955Z114	Folie für K-Faktor Schild (100 Stck.)	Foil for K-factor sticker (100 Stck.)	

Ausstattung zur Anerkennung als Werkstatt für die Durchführung von Prüfungen von Fahrtschreibern und Kontrollgeräten nach § 57b in Verbindung mit Anlagen XVIII und XVIIIId StVZO

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
5000-134	Bescheinigung Download (nach Anlage XVIII StVZO Anhang)	Certificate Download	
6952Z377	Plombe rot (100 Stck.)	Plastic seal red (100 pieces)	
6955Z448	Plombendraht 100 m	Sealing wire, coil 100 m	
6958-024	Plombe für Plombendraht (100 Stck.)	Seal for sealing wire (100 pieces)	
3000-057	Plombe rot Frontring 1318 (100 Stck.)	Seal red for front 1318 (100 pieces)	
P-Zange	Plombenzange	Sealing pliers	
STEMPEL	Stempel für Prüfdiagramm	Stamp for test diagram	

NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör

NTS Catalogue – Tachographs and Accessories



Ausstattung zur Anerkennung als Werkstatt für die Durchführung von Prüfungen von Fahrtschreibern und Kontrollgeräten nach § 57b in Verbindung mit Anlagen XVIII und XVIIIId StVZO

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
57B-Schild	Schild 57b – NTS Station	Workshop board 57b – NTS empowered	<p>Fahrtschreiber <ul style="list-style-type: none"> • Beratung • Einbau • Überprüfung TRUCK Fahrtschreiber-Dienst NTS Ermächtigte Werkstatt nach § 57b StVZO</p>
5000-162	Referenzprüfgeber Kabel 12 m mit Adapter (Art.Nr. 5000-173)	Special cable with adapter for checking of KITAS	
5000-172	Verlängerung für Referenzgeberkabel 10 m	Extension cord L10 m for item 5000-162	
3000-788	Radumfangmesser	Wheel circumference meter	
5000-171	Qualitätssicherungs- handbuch mit CD	Manual for the protection of the quality including CD (In German language only)	
3000-005	Tacho-Ständer Metall	Tachograph stand from metall	



**NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories**

**Geschwindigkeitsbegrenzer und Zubehör /
Speed limiter and accessories**

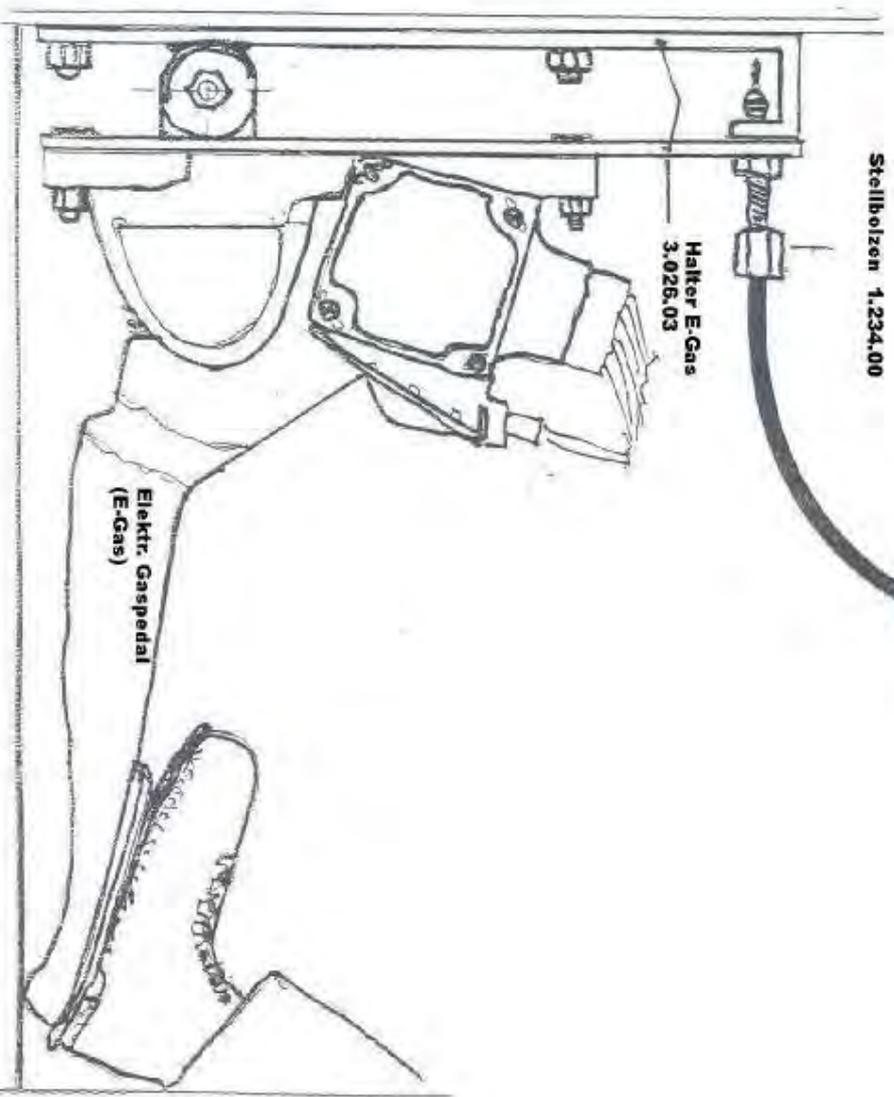
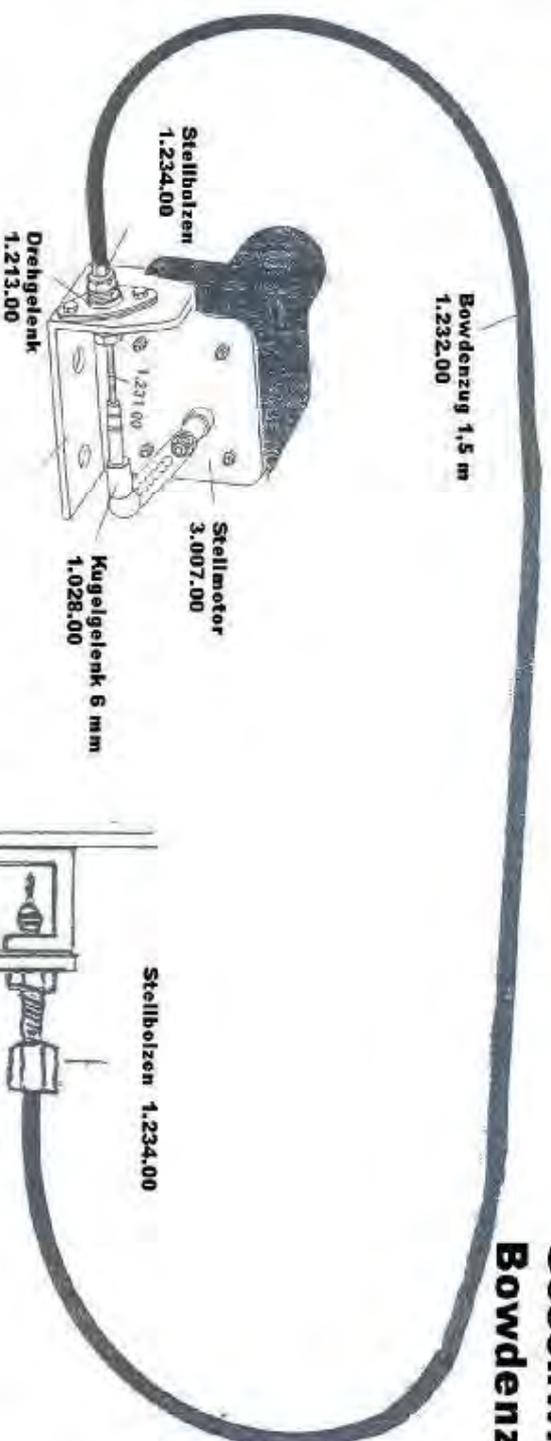
NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 • 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 • Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail:service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>

NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories
 Geschwindigkeitsbegrenzer und Zubehör /
 Speed limiter and accessories



Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
2.071.00	Geschwindigkeits- begrenzer Bowdenzug TC3	Speed limiter with bowden cable	
2.071.05	Geschwindigkeits- begrenzer mit leichtem Bowdenzug (Bowdenzüge in 1,5 m und 2 m lieferbar)	Speed limiter with thinner bowden cable (Bowden cable available length of 1,5 and 2 meters)	
2.080.00	Geschwindigkeits- begrenzer Bowdenzug TC3 E-Gas (Bowdenzüge in 1,5 m und 2 m lieferbar)	Speed limiter with bowden cable for installation in trucks with electronic gas pedal (Bowden cable available length of 1,5 and 2 meters)	
1.197.00	Stellmotor Bowdenzug mit Halter	Electronic engine (Actuator with lever and bracket)	
3.051.00	Elektronischer Regler SLM	Control device SLM (Electronic control unit)	
7955Z666	Aufkleber Geschwindigkeits- begrenzer	Label for speed limiter	

Geschwindigkeitsbegrenzer Bowdenzug TC 3 - E-Gas 2.080.00



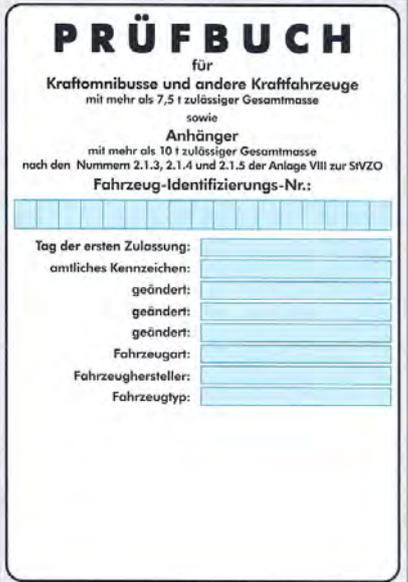
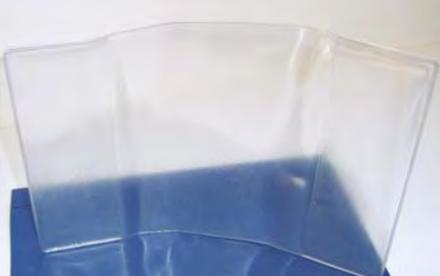
NTS GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 6
67133 Maxdorf
Tel.: 06237/9274-0
Fax: 06237/60877
e-mail: service@nts-gmbh.de
Homepage: www.nts-gmbh.de



**NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories**

**SP-Prüfung
For German companies only**

**NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 • 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 • Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail: service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>**

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
3000-134	SP-Prüfbuch für Anhänger/Bus/ ab 7,5 t	Security test book (For Germany)	
3000-247	Hülle für SP-Prüfbuch	Cover for security test book	
3000-186	SP-Prüfprotokoll (A4) Block / 25 Sätze	Security test proof (A4) / 25 form sets	



**NTS Katalog - Fahrtschreiber und Zubehör
NTS Catalogue – Tachographs and Accessories**

**Tachowelle und Zubehör
Tacho drive shaft and accessories**

**NTS GmbH
Rudolf-Diesel Str. 6 • 67133 Maxdorf
Telefon: 0 62 37/92 74-0 • Fax: 0 62 37/60 8 77
e-mail: service@nts-gmbh.de
Internet-Adresse: <http://www.nts-gmbh.de>**

Tachowelle und Zubehör / Tacho drive shaft and accessories

Artikel-Nummer Code-No.	Bezeichnung	Description	
T-Welle	Tachowelle immer Länge angeben Sonder-Anfertigungen nach Muster	Tacho drive shaft Indicate please, desired length! Special production in accordance with sample possible	
3000-564	Angleichgetriebe mit Gewindemutter 1 Ausg.	Adapter with thread nut and 1 output	
3000-562	Angleichgetriebe mit Gewindemutter 2 Ausg. (immer Übersetzung angeben!)	Adapter with thread nut and 2 outputs (Indicate please desired speed ratio!)	
7954Z123	Winkelangleichgetriebe 90°	Adapter 90°	
7955Z262	Angleichgetriebe 45° (immer Übersetzung angeben!)	Adapter 45° (Indicate please desired speed ratio!)	
3000-712	Wellenschneider	Drive shaft cutter (Steel rope tongs)	
3000-713	Handwellenpresse	Drive shaft press	