

Auftraggeber Volker Schmidt GmbH
Gieschenhagen 2
23795 Bad Segeberg

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell TH - Line
Typ TH 800
Radgröße 9,5 J x 18 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm)	Ein- press- -tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
18T2D0	TH 800 9518 18T2D0/63,3x54,1	4/100/54,1	-17	550	1935	1/2004
18T2D0	TH 800 9518 18T2D0/63,3x56,1	4/100/56,1	-17	550	1935	1/2004
18T2D0	TH 800 9518 18T2D0/63,3x56,6	4/100/56,6	-17	550	1935	1/2004
18T2D0	TH 800 9518 18T2D0/63,3x57,1	4/100/57,1	-17	550	1935	1/2004
18T2D0	TH 800 9518 18T2D0/63,3x59,1	4/100/59,1	-17	550	1935	1/2004
18T2D0	TH 800 9518 18T2D0/63,3x60,1	4/100/60,1	-17	550	1935	1/2004
18T2G0	TH 800 9518 18T2G0/63,3x57,1	4/108/57,1	-17	550	1935	1/2004
18T2G0	TH 800 9518 18T2G0/ohne Ring	4/108/63,4	-17	550	1935	1/2004
18T2GL	TH 800 9518 18T2GL/ohne Ring	4/108/65,1	-17	550	1935	1/2004
18T2B0	TH 800 9518 18T2B0/63,3x58,1	4/98/58,1	-17	550	1935	1/2004
18T2EC	TH 800 9518 18T2EC/ohne Ring	5/100/57,1	-17	600	1950	1/2004
18T2SJ	TH 800 9518 18T2SJ/ohne Ring	5/108/63,4	-17	715	2000	1/2004
18T2SL	TH 800 9518 18T2SL/ohne Ring	5/108/65,1	-17	715	2000	1/2004
18T2IL	TH 800 9518 18T2IL/ohne Ring	5/110/65,1	-17	715	2000	1/2004
18T2JP	TH 800 9518 18T2JP/66,6-57,1	5/112/57,1	-17	715	2000	1/2004
18T2JP	TH 800 9518 18T2JP/ohne Ring	5/112/66,6	-17	715	2000	1/2004
18T2LH	TH 800 9518 18T2LH/ohne Ring	5/114,3/59,6	-17	715	2000	1/2004
18T2LI	TH 800 9518 18T2LI/ohne Ring	5/114,3/60,1	-17	715	2000	1/2004
18T2LK	TH 800 9518 18T2LK/ohne Ring	5/114,3/64,1	-17	715	2000	1/2004
18T2LN	TH 800 9518 18T2LN/ohne Ring	5/114,3/66,1	-17	715	2000	1/2004
18T2LQ	TH 800 9518 18T2LQ/ohne Ring	5/114,3/67,1	-17	715	2000	1/2004
18T2LR	TH 800 9518 18T2LR/ohne Ring	5/114,3/70,1	-17	715	2000	1/2004
18T2XS	TH 800 9518 18T2XS/ohne Ring	5/115/70,1	-17	715	2000	1/2004
18T2OR	TH 800 9518 18T2OR/ohne Ring	5/120,65/70,1	-17	715	2000	1/2004
18T2OW	TH 800 9518 18T2OW/ohne Ring	5/120,65/73,8	-17	715	2000	1/2004
18T2NV	TH 800 9518 18T2NV/ohne Ring	5/120/72,6	-17	715	2000	1/2004
18T2N7	TH 800 9518 18T2N7/ohne Ring	5/120/74,1	-17	715	2000	1/2004
18T2RU	TH 800 9518 18T2RU/ohne Ring	5/130/71,5	-17	600	2020	1/2004
18T2CD	TH 800 9518 18T2CD/ohne Ring	5/98/58,1	-17	600	1950	1/2004

Kennzeichnung

Herstellerzeichen	Schmidt Revolution
Radtyp und Ausführung	TH 800 (s.o.)
Radgröße	9,5Jx18H2
Einpreßtiefe	(s.o.)
Gießereikennzeichen	-
Herkunftsmerkmal	-
Herstellungsdatum	Monat und Jahr

Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

Prüfungen

Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25.November 1998 geprüft.

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung ISO
- Salzsprühtest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

Die Zusammensetzung, die Festigkeitswerte und das Korrosionsverhalten des verwendeten Werkstoffes sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt.

Das Gewicht einer unlackierten Probe betrug 13,2 kg.

Hinweise zum Sonderrad

Radstern, Außenbett (4,25") und Innenbett (5,25") sind mit 40 Schrauben-Muttern-Kombinationen auf einem Durchmesser von 389 mm verschraubt und mit synthetischem Dichtungsmaterial abgedichtet.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichsgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeführten Bedingungen zu verwenden.

Anlagen

Beschreibung	-	27.01.04
Radzeichnung	TH18	20.01.03
	mit Änderung vom	06.11.03
Felgenbettzeichnungen	18"	18.02.04

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 3.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 20.April 2004



Messemer

00062888.DOC