

Nummer 99-2152-A00-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2
Typ 8518-90 bzw. KT2 8518

Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 1 von 10

Auftraggeber Reifen Keskin Tuning
Landzungenstraße 7
68159 Mannheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell -
Typ 8518-90 bzw. KT2 8518
Radgröße 8,5 J x 18 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung			Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Ab- roll- um- fang (mm)	gültig ab Her- stell- datum
	Rad	Adapterscheibe	Zentrierring					
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518 52/PO KT2 8518 52/PO	K2 LW17GW K2 LW17ZMW K2 LW17GW K2 LW17ZMW	ohne Ring N06Ø63,4-Ø58,1 ohne Ring N06Ø63,4-Ø58,1	5/98/58,1	35	640	1965	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 LW22GW K2 LW22ZMW K2 LW22GW K2 LW22ZMW	ohne Ring N06Ø63,4-Ø58,1 ohne Ring N06Ø63,4-Ø58,1	5/98/58,1	30	640	1965	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 LW27GW K2 LW27ZMW K2 LW27GW K2 LW27ZMW	ohne Ring N06Ø63,4-Ø58,1 ohne Ring N06Ø63,4-Ø58,1	5/98/58,1	25	640	1965	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 LW32GW K2 LW32ZMW K2 LW32GW K2 LW32ZMW	ohne Ring N06Ø63,4-Ø58,1 ohne Ring N06Ø63,4-Ø58,1	5/98/58,1	20	640	1965	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 LW37GW K2 LW37ZMW K2 LW37GW K2 LW37ZMW	ohne Ring N06Ø63,4-Ø58,1 ohne Ring N06Ø63,4-Ø58,1	5/98/58,1	15	640	1965	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518 52/PO KT2 8518 52/PO	K2 LW17GW K2 LW17ZMW K2 LW17GW K2 LW17ZMW	ohne Ring N07Ø63,4-Ø58,6 ohne Ring N07Ø63,4-Ø58,6	5/98/58,6	35	640	1965	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 LW22GW K2 LW22ZMW K2 LW22GW K2 LW22ZMW	ohne Ring N07Ø63,4-Ø58,6 ohne Ring N07Ø63,4-Ø58,6	5/98/58,6	30	640	1965	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 LW27GW K2 LW27ZMW K2 LW27GW K2 LW27ZMW	ohne Ring N07Ø63,4-Ø58,6 ohne Ring N07Ø63,4-Ø58,6	5/98/58,6	25	640	1965	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 LW32GW K2 LW32ZMW K2 LW32GW K2 LW32ZMW	ohne Ring N07Ø63,4-Ø58,6 ohne Ring	5/98/58,6	20	640	1965	5/1999

Nummer 99-2152-A00-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2
Typ 8518-90 bzw. KT2 8518

Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 2 von 10

Ausführung	Kennzeichnung			Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Ab- roll- um- fang (mm)	gültig ab Her- stell- datum
	Rad	Adapterscheibe	Zentrierring					
	KT2 8518-52/PO	K2 LW32ZMW	N07Ø63,4-Ø58,6					
PO	8518-90 PO	K2 LW37GW	ohne Ring	5/98/58,6	15	640	1965	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 LW37ZMW	N07Ø63,4-Ø58,6					
	KT2 8518-52/PO	K2 LW37GW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 LW37ZMW	N07Ø63,4-Ø58,6					
PO	8518-90 PO	K2 MW17BW	ohne Ring	5/100/54,1	35	640	1965	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 MW17ZMW	N02Ø63,4-Ø54,1					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW17BW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW17ZMW	N02Ø63,4-Ø54,1					
PO	8518-90 PO	K2 MW22BW	ohne Ring	5/100/54,1	30	640	1965	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 MW22ZMW	N02Ø63,4-Ø54,1					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW22BW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW22ZMW	N02Ø63,4-Ø54,1					
PO	8518-90 PO	K2 MW27BW	ohne Ring	5/100/54,1	25	640	1965	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 MW27ZMW	N02Ø63,4-Ø54,1					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW27BW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW27ZMW	N02Ø63,4-Ø54,1					
PO	8518-90 PO	K2 MW32BW	ohne Ring	5/100/54,1	20	640	1965	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 MW32ZMW	N02Ø63,4-Ø54,1					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW32BW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW32ZMW	N02Ø63,4-Ø54,1					
PO	8518-90 PO	K2 MW37BW	ohne Ring	5/100/54,1	15	640	1965	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 MW37ZMW	N02Ø63,4-Ø54,1					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW37BW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW37ZMW	N02Ø63,4-Ø54,1					
PO	8518-90 PO	K2 MW17DW	ohne Ring	5/100/56,1	35	640	1965	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 MW17ZMW	N03Ø63,4-Ø56,1					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW17DW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW17ZMW	N03Ø63,4-Ø56,1					
PO	8518-90 PO	K2 MW22DW	ohne Ring	5/100/56,1	30	640	1965	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 MW22ZMW	N03Ø63,4-Ø56,1					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW22DW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW22ZMW	N03Ø63,4-Ø56,1					
PO	8518-90 PO	K2 MW27DW	ohne Ring	5/100/56,1	25	640	1965	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 MW27ZMW	N03Ø63,4-Ø56,1					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW27DW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW27ZMW	N03Ø63,4-Ø56,1					
PO	8518-90 PO	K2 MW32DW	ohne Ring	5/100/56,1	20	640	1965	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 MW32ZMW	N03Ø63,4-Ø56,1					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW32DW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW32ZMW	N03Ø63,4-Ø56,1					
PO	8518-90 PO	K2 MW37DW	ohne Ring	5/100/56,1	15	640	1965	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 MW37ZMW	N03Ø63,4-Ø56,1					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW37DW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW37ZMW	N03Ø63,4-Ø56,1					
PO	8518-90 PO	K2 MW17FW	ohne Ring	5/100/57,1	35	640	1965	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 MW17ZMW	N05Ø63,4-Ø57,1					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW17FW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 MW17ZMW	N05Ø63,4-Ø57,1					

Nummer 99-2152-A00-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2
Typ 8518-90 bzw. KT2 8518

Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 3 von 10

Ausführung	Kennzeichnung			Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Ab- roll- um- fang (mm)	gültig ab Her- stell- datum
	Rad	Adapterscheibe	Zentrierring					

PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 MW22FW K2 MW22ZMW K2 MW22FW K2 MW22ZMW	ohne Ring N05Ø63,4-Ø57,1 ohne Ring N05Ø63,4-Ø57,1	5/100/57,1	30	640	1965	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 MW27FW K2 MW27ZMW K2 MW27FW K2 MW27ZMW	ohne Ring N05Ø63,4-Ø57,1 ohne Ring N05Ø63,4-Ø57,1	5/100/57,1	25	640	1965	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 MW32FW K2 MW32ZMW K2 MW32FW K2 MW32ZMW	ohne Ring N05Ø63,4-Ø57,1 ohne Ring N05Ø63,4-Ø57,1	5/100/57,1	20	640	1965	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 MW37FW K2 MW37ZMW K2 MW37FW K2 MW37ZMW	ohne Ring N05Ø63,4-Ø57,1 ohne Ring N05Ø63,4-Ø57,1	5/100/57,1	15	640	1965	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 NW18LW K2 NW18ZXW K2 NW18LW K2 NW18ZXW	ohne Ring N27Ø72,6-Ø60,1 ohne Ring N27Ø72,6-Ø60,1	5/108/60,1	34	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 NW22LW K2 NW22ZXW K2 NW22LW K2 NW22ZXW	ohne Ring N27Ø72,6-Ø60,1 ohne Ring N27Ø72,6-Ø60,1	5/108/60,1	30	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 NW27LW K2 NW27ZXW K2 NW27LW K2 NW27ZXW	ohne Ring N27Ø72,6-Ø60,1 ohne Ring N27Ø72,6-Ø60,1	5/108/60,1	25	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 NW32LW K2 NW32ZXW K2 NW32LW K2 NW32ZXW	ohne Ring N27Ø72,6-Ø60,1 ohne Ring N27Ø72,6-Ø60,1	5/108/60,1	20	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 NW37LW K2 NW37ZXW K2 NW37LW K2 NW37ZXW	ohne Ring N27Ø72,6-Ø60,1 ohne Ring N27Ø72,6-Ø60,1	5/108/60,1	15	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 NW18PW K2 NW18ZXW K2 NW18PW K2 NW18ZXW	ohne Ring N22Ø72,6-Ø65,1 ohne Ring N22Ø72,6-Ø65,1	5/108/65,1	34	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 NW22PW K2 NW22ZXW K2 NW22PW K2 NW22ZXW	ohne Ring N22Ø72,6-Ø65,1 ohne Ring N22Ø72,6-Ø65,1	5/108/65,1	30	710	2025	5/1999

Nummer 99-2152-A00-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2
Typ 8518-90 bzw. KT2 8518

Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 4 von 10

Ausführung	Kennzeichnung			Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Ab- roll- um- fang (mm)	gültig ab Her- stell- datum
	Rad	Adapterscheibe	Zentrierring					
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 NW27PW K2 NW27ZXW K2 NW27PW K2 NW27ZXW	ohne Ring N22Ø72,6-Ø65,1 ohne Ring N22Ø72,6-Ø65,1	5/108/65,1	25	710	2025	5/1999

PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 NW32PW K2 NW32ZXW K2 NW32PW K2 NW32ZXW	ohne Ring N22Ø72,6-Ø65,1 ohne Ring N22Ø72,6-Ø65,1	5/108/65,1	20	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 NW37PW K2 NW37ZXW K2 NW37PW K2 NW37ZXW	ohne Ring N22Ø72,6-Ø65,1 ohne Ring N22Ø72,6-Ø65,1	5/108/65,1	15	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 PW18PW K2 PW18ZXW K2 PW18PW K2 PW18ZXW	ohne Ring N22Ø72,6-Ø65,1 ohne Ring N22Ø72,6-Ø65,1	5/110/65,1	34	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 PW22PW K2 PW22ZXW K2 PW22PW K2 PW22ZXW	ohne Ring N22Ø72,6-Ø65,1 ohne Ring N22Ø72,6-Ø65,1	5/110/65,1	30	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 PW27PW K2 PW27ZXW K2 PW27PW K2 PW27ZXW	ohne Ring N22Ø72,6-Ø65,1 ohne Ring N22Ø72,6-Ø65,1	5/110/65,1	25	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 PW32PW K2 PW32ZXW K2 PW32PW K2 PW32ZXW	ohne Ring N22Ø72,6-Ø65,1 ohne Ring N22Ø72,6-Ø65,1	5/110/65,1	20	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 PW37PW K2 PW37ZXW K2 PW37PW K2 PW37ZXW	ohne Ring N22Ø72,6-Ø65,1 ohne Ring N22Ø72,6-Ø65,1	5/110/65,1	15	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 RW18FW K2 RW18ZXW K2 RW18FW K2 RW18ZXW	ohne Ring N26Ø72,6-Ø57,1 ohne Ring N26Ø72,6-Ø57,1	5/112/57,1	34	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 RW22FW K2 RW22ZXW K2 RW22FW K2 RW22ZXW	ohne Ring N26Ø72,6-Ø57,1 ohne Ring N26Ø72,6-Ø57,1	5/112/57,1	30	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 RW27FW K2 RW27ZXW K2 RW27FW K2 RW27ZXW	ohne Ring N26Ø72,6-Ø57,1 ohne Ring N26Ø72,6-Ø57,1	5/112/57,1	25	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 RW32FW K2 RW32ZXW K2 RW32FW K2 RW32ZXW	ohne Ring N26Ø72,6-Ø57,1 ohne Ring	5/112/57,1	20	710	2025	5/1999

Nummer 99-2152-A00-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2
Typ 8518-90 bzw. KT2 8518

Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 5 von 10

Ausführung	Kennzeichnung			Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- $\varnothing$ (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Ab- roll- um- fang (mm)	gültig ab Her- stell- datum
	Rad	Adapterscheibe	Zentrierring					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW32ZXW	N26 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 57,1					
PO	8518-90 PO	K2 RW37FW	ohne Ring	5/112/57,1	15	710	2025	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 RW37ZXW	N26 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 57,1					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW37FW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW37ZXW	N26 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 57,1					

PO	8518-90 PO	K2 RW18MW	ohne Ring	5/112/63,4	34	710	2025	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 RW18ZXW	N20 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 63,4					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW18MW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW18ZXW	N20 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 63,4					
PO	8518-90 PO	K2 RW22MW	ohne Ring	5/112/63,4	30	710	2025	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 RW22ZXW	N20 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 63,4					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW22MW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW22ZXW	N20 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 63,4					
PO	8518-90 PO	K2 RW27MW	ohne Ring	5/112/63,4	25	710	2025	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 RW27ZXW	N20 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 63,4					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW27MW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW27ZXW	N20 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 63,4					
PO	8518-90 PO	K2 RW32MW	ohne Ring	5/112/63,4	20	710	2025	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 RW32ZXW	N20 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 63,4					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW32MW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW32ZXW	N20 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 63,4					
PO	8518-90 PO	K2 RW37MW	ohne Ring	5/112/63,4	15	710	2025	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 RW37ZXW	N20 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 63,4					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW37MW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW37ZXW	N20 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 63,4					
PO	8518-90 PO	K2 RW18SW	ohne Ring	5/112/66,6	34	710	2025	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 RW18ZXW	N24 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 66,6					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW18SW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW18ZXW	N24 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 66,6					
PO	8518-90 PO	K2 RW22SW	ohne Ring	5/112/66,6	30	710	2025	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 RW22ZXW	N24 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 66,6					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW22SW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW22ZXW	N24 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 66,6					
PO	8518-90 PO	K2 RW27SW	ohne Ring	5/112/66,6	25	710	2025	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 RW27ZXW	N24 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 66,6					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW27SW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW27ZXW	N24 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 66,6					
PO	8518-90 PO	K2 RW32SW	ohne Ring	5/112/66,6	20	710	2025	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 RW32ZXW	N24 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 66,6					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW32SW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW32ZXW	N24 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 66,6					
PO	8518-90 PO	K2 RW37SW	ohne Ring	5/112/66,6	15	710	2025	5/1999
52/PO	8518-90 PO	K2 RW37ZXW	N24 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 66,6					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW37SW	ohne Ring					
	KT2 8518-52/PO	K2 RW37ZXW	N24 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 66,6					
PO	8518-90 PO	K2 SW18KW	ohne Ring	5/114,3/59,6	34	710	2025	5/1999
	8518-90 PO	K2 SW18ZXW	N29 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 59,6					

Nummer 99-2152-A00-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2
Typ 8518-90 bzw. KT2 8518

Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 6 von 10

Ausführung	Kennzeichnung			Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Ab- roll- um- fang (mm)	gültig ab Her- stell- datum
	Rad	Adapterscheibe	Zentrierring					
52/PO	KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW18KW K2 SW18ZXW	ohne Ring N29Ø72,6-Ø59,6					
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW22KW K2 SW22ZXW K2 SW22KW K2 SW22ZXW	ohne Ring N29Ø72,6-Ø59,6 ohne Ring N29Ø72,6-Ø59,6	5/114,3/59,6	30	710	2025	5/1999

PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW27KW K2 SW27ZXW K2 SW27KW K2 SW27ZXW	ohne Ring N29Ø72,6-Ø59,6 ohne Ring N29Ø72,6-Ø59,6	5/114,3/59,6	25	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW32KW K2 SW32ZXW K2 SW32KW K2 SW32ZXW	ohne Ring N29Ø72,6-Ø59,6 ohne Ring N29Ø72,6-Ø59,6	5/114,3/59,6	20	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW37KW K2 SW37ZXW K2 SW37KW K2 SW37ZXW	ohne Ring N29Ø72,6-Ø59,6 ohne Ring N29Ø72,6-Ø59,6	5/114,3/59,6	15	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW18LW K2 SW18ZXW K2 SW18LW K2 SW18ZXW	ohne Ring N27Ø72,6-Ø60,1 ohne Ring N27Ø72,6-Ø60,1	5/114,3/60,1	34	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW22LW K2 SW22ZXW K2 SW22LW K2 SW22ZXW	ohne Ring N27Ø72,6-Ø60,1 ohne Ring N27Ø72,6-Ø60,1	5/114,3/60,1	30	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW27LW K2 SW27ZXW K2 SW27LW K2 SW27ZXW	ohne Ring N27Ø72,6-Ø60,1 ohne Ring N27Ø72,6-Ø60,1	5/114,3/60,1	25	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW32LW K2 SW32ZXW K2 SW32LW K2 SW32ZXW	ohne Ring N27Ø72,6-Ø60,1 ohne Ring N27Ø72,6-Ø60,1	5/114,3/60,1	20	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW37LW K2 SW37ZXW K2 SW37LW K2 SW37ZXW	ohne Ring N27Ø72,6-Ø60,1 ohne Ring N27Ø72,6-Ø60,1	5/114,3/60,1	15	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW18RW K2 SW18ZXW K2 SW18RW K2 SW18ZXW	ohne Ring N23Ø72,6-Ø66,2 ohne Ring N23Ø72,6-Ø66,2	5/114,3/66,1	34	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW22RW K2 SW22ZXW K2 SW22RW K2 SW22ZXW	ohne Ring N23Ø72,6-Ø66,2 ohne Ring N23Ø72,6-Ø66,2	5/114,3/66,1	30	710	2025	5/1999
PO	8518-90 PO	K2 SW27RW	ohne Ring	5/114,3/66,1	25	710	2025	5/1999

Nummer 99-2152-A00-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2
Typ 8518-90 bzw. KT2 8518

Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 7 von 10

Ausführung	Kennzeichnung			Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Ab- roll- um- fang (mm)	gültig ab Her- stell- datum
	Rad	Adapterscheibe	Zentrierring					
52/PO	8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW27ZXW K2 SW27RW K2 SW27ZXW	N23Ø72,6-Ø66,2 ohne Ring N23Ø72,6-Ø66,2					
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW32RW K2 SW32ZXW K2 SW32RW K2 SW32ZXW	ohne Ring N23Ø72,6-Ø66,2 ohne Ring N23Ø72,6-Ø66,2	5/114,3/66,1	20	710	2025	5/1999

PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW37RW K2 SW37ZXW K2 SW37RW K2 SW37ZXW	ohne Ring N23Ø72,6-Ø66,2 ohne Ring N23Ø72,6-Ø66,2	5/114,3/66,1	15	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW18TW K2 SW18ZXW K2 SW18TW K2 SW18ZXW	ohne Ring N25Ø72,6-Ø67,1 ohne Ring N25Ø72,6-Ø67,1	5/114,3/67,1	34	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW22TW K2 SW22ZXW K2 SW22TW K2 SW22ZXW	ohne Ring N25Ø72,6-Ø67,1 ohne Ring N25Ø72,6-Ø67,1	5/114,3/67,1	30	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW27TW K2 SW27ZXW K2 SW27TW K2 SW27ZXW	ohne Ring N25Ø72,6-Ø67,1 ohne Ring N25Ø72,6-Ø67,1	5/114,3/67,1	25	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW32TW K2 SW32ZXW K2 SW32TW K2 SW32ZXW	ohne Ring N25Ø72,6-Ø67,1 ohne Ring N25Ø72,6-Ø67,1	5/114,3/67,1	20	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW37TW K2 SW37ZXW K2 SW37TW K2 SW37ZXW	ohne Ring N25Ø72,6-Ø67,1 ohne Ring N25Ø72,6-Ø67,1	5/114,3/67,1	15	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW18VW K2 SW18ZXW K2 SW18VW K2 SW18ZXW	ohne Ring N30Ø72,6-Ø70,1 ohne Ring N30Ø72,6-Ø70,1	5/114,3/70,1	34	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW22VW K2 SW22ZXW K2 SW22VW K2 SW22ZXW	ohne Ring N30Ø72,6-Ø70,1 ohne Ring N30Ø72,6-Ø70,1	5/114,3/70,1	30	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW27VW K2 SW27ZXW K2 SW27VW K2 SW27ZXW	ohne Ring N30Ø72,6-Ø70,1 ohne Ring N30Ø72,6-Ø70,1	5/114,3/70,1	25	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW32VW K2 SW32ZXW K2 SW32VW K2 SW32ZXW	ohne Ring N30Ø72,6-Ø70,1 ohne Ring N30Ø72,6-Ø70,1	5/114,3/70,1	20	710	2025	5/1999

Nummer 99-2152-A00-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2
Typ 8518-90 bzw. KT2 8518

Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 8 von 10

Ausführung	Kennzeichnung			Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Ab- roll- um- fang (mm)	gültig ab Her- stell- datum
	Rad	Adapterscheibe	Zentrierring					
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 SW37VW K2 SW37ZXW K2 SW37VW K2 SW37ZXW	ohne Ring N30Ø72,6-Ø70,1 ohne Ring N30Ø72,6-Ø70,1	5/114,3/70,1	15	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO KT2 8518-52/PO	K2 SW18VW	ohne Ring	5/114,3/71,6	34	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO KT2 8518-52/PO	K2 SW22VW	ohne Ring	5/114,3/71,6	30	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO KT2 8518-52/PO	K2 SW27VW	ohne Ring	5/114,3/71,6	25	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO KT2 8518-52/PO	K2 SW32VW	ohne Ring	5/114,3/71,6	20	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO KT2 8518-52/PO	K2 SW37VW	ohne Ring	5/114,3/71,6	15	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 TW18XW K2 TW18ZXW K2 TW18XW K2 TW18ZXW	ohne Ring	5/120/72,6	34	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 TW22XW K2 TW22ZXW K2 TW22XW K2 TW22ZXW	ohne Ring	5/120/72,6	30	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 TW27XW K2 TW27ZXW K2 TW27XW K2 TW27ZXW	ohne Ring	5/120/72,6	25	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 TW32XW K2 TW32ZXW K2 TW32XW K2 TW32ZXW	ohne Ring	5/120/72,6	20	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO 8518-90 PO KT2 8518-52/PO KT2 8518-52/PO	K2 TW37XW K2 TW37ZXW K2 TW37XW K2 TW37ZXW	ohne Ring	5/120/72,6	15	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO KT2 8518-52/PO	K2 TW18UW	ohne Ring	5/120/69,6	34	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO KT2 8518-52/PO	K2 TW22UW	ohne Ring	5/120/69,6	30	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO KT2 8518-52/PO	K2 TW27UW	ohne Ring	5/120/69,6	25	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO KT2 8518-52/PO	K2 TW32UW	ohne Ring	5/120/69,6	20	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO KT2 8518-52/PO	K2 TW37UW	ohne Ring	5/120/69,6	15	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO KT2 8518-52/PO	K2 TW18YW	ohne Ring	5/120/74,1	34	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO KT2 8518-52/PO	K2 TW22YW	ohne Ring	5/120/74,1	30	710	2025	5/1999

Nummer 99-2152-A00-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2
Typ 8518-90 bzw. KT2 8518

Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 9 von 10

Ausführung	Kennzeichnung			Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Ab- roll- um- fang (mm)	gültig ab Her- stell- datum
	Rad	Adapterscheibe	Zentrierring					
PO 52/PO	8518-90 PO KT2 8518-52/PO	K2 TW27YW	ohne Ring	5/120/74,1	25	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO KT2 8518-52/PO	K2 TW32YW	ohne Ring	5/120/74,1	20	710	2025	5/1999
PO 52/PO	8518-90 PO KT2 8518-52/PO	K2 TW37YW	ohne Ring	5/120/74,1	15	710	2025	5/1999

Kennzeichnung

Herstellerzeichen Keskin
 Radtyp und Ausführung (s.o.)
 Radgröße 8,5Jx18H2
 Einpreßtiefe ET (s.o.)
 Gießereikennzeichen HS
 Herkunftsmerkmal Made in Germany
 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 Personenkraftwagen und für Krafträder geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Felgenhornprüfung

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

- Salzprühtest

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 13,1 kg.

Hinweise zum Sonderrad

Kennzeichnung der Sonderräder: 8518-90 bis Gießdatum 7/99,

Nummer 99-2152-A00-V02
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2
Typ 8518-90 bzw. KT2 8518
Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 10 von 10

KT2 8518 ab Gießdatum 7/99.

Die erforderlichen Lochkreisdurchmesser, Mitteneinpassungen und Einpresstiefen werden durch das **"Keskin K2 Adapterscheibensystem"** (DA-Nr. 99-2147-00-01) hergestellt.

Keine Verwendung von Schlagschrauber!

Sonderrad nur in Verbindung mit dem o.g. Adapterscheiben möglich!

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	-	10.09.99
Radzeichnung	A-K-F-0412	01.04.94
Radzeichnung	A-K-F-0412B	01.04.94
	Mit Änderung vom	09.09.99

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 10.

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

Lambsheim, 03.Februar 2000

Messemer

00019683.DOC