

Nummer 99-2153-A00-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,5Jx18H2
Typ 9518-90 bzw. KT2 9518

Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 1 von 10

Auftraggeber Reifen Keskin Tuning
Landzungenstraße 7
68159 Mannheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell -
Typ 9518-90/KT2 9518
Radgröße 9,5 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	9518-90 PO	K2 LW17GW	ohne Ring	5/98/58,1	35	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 LW17ZMW	N06Ø63,4-Ø58,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 LW17GW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 LW17ZMW	N06Ø63,4-Ø58,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 LW22GW	ohne Ring	5/98/58,1	30	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 LW22ZMW	N06Ø63,4-Ø58,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 LW22GW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 LW22ZMW	N06Ø63,4-Ø58,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 LW27GW	ohne Ring	5/98/58,1	25	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 LW27ZMW	N06Ø63,4-Ø58,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 LW27GW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 LW27ZMW	N06Ø63,4-Ø58,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 LW32GW	ohne Ring	5/98/58,1	20	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 LW32ZMW	N06Ø63,4-Ø58,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 LW32GW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 LW32ZMW	N06Ø63,4-Ø58,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 LW37GW	ohne Ring	5/98/58,1	15	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 LW37ZMW	N06Ø63,4-Ø58,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 LW37GW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 LW37ZMW	N06Ø63,4-Ø58,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 LW17HW	ohne Ring	5/98/58,6	35	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 LW17ZMW	N07Ø63,4-Ø58,6					
	KT2 9518 52/PO	K2 LW17HW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 LW17ZMW	N07Ø63,4-Ø58,6					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 LW22HW	ohne Ring	5/98/58,6	30	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 LW22ZMW	N07Ø63,4-Ø58,6					
	KT2 9518 52/PO	K2 LW22HW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 LW22ZMW	N07Ø63,4-Ø58,6					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 LW27HW	ohne Ring	5/98/58,6	25	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 LW27ZMW	N07Ø63,4-Ø58,6					
	KT2 9518 52/PO	K2 LW27HW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 LW27ZMW	N07Ø63,4-Ø58,6					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 LW32HW	ohne Ring	5/98/58,6	20	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 LW32ZMW	N07Ø63,4-Ø58,6					
	KT2 9518 52/PO	K2 LW32HW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 LW32ZMW	N07Ø63,4-Ø58,6					

Nummer 99-2153-A00-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,5Jx18H2
Typ 9518-90 bzw. KT2 9518

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					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 LW37HW	ohne Ring	5/98/58,6	15	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 LW37ZMW	N07Ø63,4-Ø58,6					
	KT2 9518 52/PO	K2 LW37HW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 LW37ZMW	N07Ø63,4-Ø58,6					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 MW17BW	ohne Ring	5/100/54,1	35	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 MW17ZMW	N02Ø63,4-Ø54,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW17BW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW17ZMW	N02Ø63,4-Ø54,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 MW22HW	ohne Ring	5/100/54,1	30	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 MW22ZMW	N02Ø63,4-Ø54,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW22HW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW22ZMW	N02Ø63,4-Ø54,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 MW27HW	ohne Ring	5/100/54,1	25	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 MW27ZMW	N02Ø63,4-Ø54,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW27HW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW27ZMW	N02Ø63,4-Ø54,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 MW32HW	ohne Ring	5/100/54,1	20	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 MW32ZMW	N02Ø63,4-Ø54,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW32HW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW32ZMW	N02Ø63,4-Ø54,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 MW37HW	ohne Ring	5/100/54,1	15	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 MW37ZMW	N02Ø63,4-Ø54,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW37HW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW37ZMW	N02Ø63,4-Ø54,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 MW17DW	ohne Ring	5/100/56,1	35	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 MW17ZMW	N03Ø63,4-Ø56,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW17DW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW17ZMW	N03Ø63,4-Ø56,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 MW22DW	ohne Ring	5/100/56,1	30	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 MW22ZMW	N03Ø63,4-Ø56,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW22DW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW22ZMW	N03Ø63,4-Ø56,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 MW27DW	ohne Ring	5/100/56,1	25	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 MW27ZMW	N03Ø63,4-Ø56,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW27DW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW27ZMW	N03Ø63,4-Ø56,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 MW32DW	ohne Ring	5/100/56,1	20	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 MW32ZMW	N03Ø63,4-Ø56,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW32DW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW32ZMW	N03Ø63,4-Ø56,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 MW37DW	ohne Ring	5/100/56,1	15	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 MW37ZMW	N03Ø63,4-Ø56,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW37DW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW37ZMW	N03Ø63,4-Ø56,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 MW17FW	ohne Ring	5/100/57,1	35	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 MW17ZMW	N05Ø63,4-Ø57,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW17FW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW17ZMW	N05Ø63,4-Ø57,1					

Nummer 99-2153-A00-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,5Jx18H2
Typ 9518-90 bzw. KT2 9518

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	9518-90 PO	K2 MW22FW	ohne Ring	5/100/57,1	30	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 MW22ZMW	N05Ø63,4-Ø57,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW22FW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW22ZMW	N05Ø63,4-Ø57,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 MW27FW	ohne Ring	5/100/57,1	25	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 MW27ZMW	N05Ø63,4-Ø57,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW27FW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW27ZMW	N05Ø63,4-Ø57,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 MW32FW	ohne Ring	5/100/57,1	20	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 MW32ZMW	N05Ø63,4-Ø57,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW32FW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW32ZMW	N05Ø63,4-Ø57,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 MW37FW	ohne Ring	5/100/57,1	15	640	1965	5/1999
	9518-90 PO	K2 MW37ZMW	N05Ø63,4-Ø57,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW37FW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 MW37ZMW	N05Ø63,4-Ø57,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 NW18LW	ohne Ring	5/108/60,1	34	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 NW18ZXW	N27Ø72,6-Ø60,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 NW18LW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 NW18ZXW	N27Ø72,6-Ø60,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 NW22LW	ohne Ring	5/108/60,1	30	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 NW22ZXW	N27Ø72,6-Ø60,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 NW22LW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 NW22ZXW	N27Ø72,6-Ø60,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 NW27LW	ohne Ring	5/108/60,1	25	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 NW27ZXW	N27Ø72,6-Ø60,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 NW27LW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 NW27ZXW	N27Ø72,6-Ø60,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 NW32LW	ohne Ring	5/108/60,1	20	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 NW32ZXW	N27Ø72,6-Ø60,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 NW32LW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 NW32ZXW	N27Ø72,6-Ø60,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 NW37LW	ohne Ring	5/108/60,1	15	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 NW37ZXW	N27Ø72,6-Ø60,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 NW37LW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 NW37ZXW	N27Ø72,6-Ø60,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 NW18PW	ohne Ring	5/108/65,1	34	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 NW18ZXW	N22Ø72,6-Ø65,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 NW18PW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 NW18ZXW	N22Ø72,6-Ø65,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 NW22PW	ohne Ring	5/108/65,1	30	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 NW22ZXW	N22Ø72,6-Ø65,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 NW22PW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 NW22ZXW	N22Ø72,6-Ø65,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 NW27PW	ohne Ring	5/108/65,1	25	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 NW27ZXW	N22Ø72,6-Ø65,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 NW27PW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 NW27ZXW	N22Ø72,6-Ø65,1					

Nummer 99-2153-A00-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,5Jx18H2
Typ 9518-90 bzw. KT2 9518

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	9518-90 PO	K2 NW32PW	ohne Ring	5/108/65,1	20	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 NW32ZXW	N22Ø72,6-Ø65,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 NW32PW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 NW32ZXW	N22Ø72,6-Ø65,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 NW37PW	ohne Ring	5/108/65,1	15	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 NW37ZXW	N22Ø72,6-Ø65,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 NW37PW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 NW37ZXW	N22Ø72,6-Ø65,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 PW18PW	ohne Ring	5/110/65,1	34	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 PW18ZXW	N22Ø72,6-Ø65,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 PW18PW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 PW18ZXW	N22Ø72,6-Ø65,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 PW22PW	ohne Ring	5/110/65,1	30	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 PW22ZXW	N22Ø72,6-Ø65,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 PW22PW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 PW22ZXW	N22Ø72,6-Ø65,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 PW27PW	ohne Ring	5/110/65,1	25	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 PW27ZXW	N22Ø72,6-Ø65,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 PW27PW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 PW27ZXW	N22Ø72,6-Ø65,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 PW32PW	ohne Ring	5/110/65,1	20	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 PW32ZXW	N22Ø72,6-Ø65,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 PW32PW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 PW32ZXW	N22Ø72,6-Ø65,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 PW37PW	ohne Ring	5/110/65,1	15	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 PW37ZXW	N22Ø72,6-Ø65,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 PW37PW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 PW37ZXW	N22Ø72,6-Ø65,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 RW18FW	ohne Ring	5/112/57,1	34	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 RW18ZXW	N26Ø72,6-Ø57,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW18FW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW18ZXW	N26Ø72,6-Ø57,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 RW22FW	ohne Ring	5/112/57,1	30	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 RW22ZXW	N26Ø72,6-Ø57,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW22FW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW22ZXW	N26Ø72,6-Ø57,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 RW27FW	ohne Ring	5/112/57,1	25	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 RW27ZXW	N26Ø72,6-Ø57,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW27FW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW27ZXW	N26Ø72,6-Ø57,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 RW32FW	ohne Ring	5/112/57,1	20	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 RW32ZXW	N26Ø72,6-Ø57,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW32FW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW32ZXW	N26Ø72,6-Ø57,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 RW37FW	ohne Ring	5/112/57,1	15	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 RW37ZXW	N26Ø72,6-Ø57,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW37FW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW37ZXW	N26Ø72,6-Ø57,1					

Nummer 99-2153-A00-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,5Jx18H2
Typ 9518-90 bzw. KT2 9518

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					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 RW18MW	ohne Ring	5/112/63,4	34	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 RW18ZXW	N20Ø72,6-Ø63,4					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW18MW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW18ZXW	N20Ø72,6-Ø63,4					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 RW22MW	ohne Ring	5/112/63,4	30	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 RW22ZXW	N20Ø72,6-Ø63,4					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW22MW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW22ZXW	N20Ø72,6-Ø63,4					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 RW27MW	ohne Ring	5/112/63,4	25	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 RW27ZXW	N20Ø72,6-Ø63,4					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW27MW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW27ZXW	N20Ø72,6-Ø63,4					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 RW32MW	ohne Ring	5/112/63,4	20	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 RW32ZXW	N20Ø72,6-Ø63,4					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW32MW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW32ZXW	N20Ø72,6-Ø63,4					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 RW37MW	ohne Ring	5/112/63,4	15	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 RW37ZXW	N20Ø72,6-Ø63,4					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW37MW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW37ZXW	N20Ø72,6-Ø63,4					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 RW18SW	ohne Ring	5/112/66,6	34	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 RW18ZXW	N24Ø72,6-Ø66,6					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW18SW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW18ZXW	N24Ø72,6-Ø66,6					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 RW22SW	ohne Ring	5/112/66,6	30	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 RW22ZXW	N24Ø72,6-Ø66,6					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW22SW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW22ZXW	N24Ø72,6-Ø66,6					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 RW27SW	ohne Ring	5/112/66,6	25	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 RW27ZXW	N24Ø72,6-Ø66,6					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW27SW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW27ZXW	N24Ø72,6-Ø66,6					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 RW32SW	ohne Ring	5/112/66,6	20	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 RW32ZXW	N24Ø72,6-Ø66,6					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW32SW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW32ZXW	N24Ø72,6-Ø66,6					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 RW37SW	ohne Ring	5/112/66,6	15	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 RW37ZXW	N24Ø72,6-Ø66,6					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW37SW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 RW37ZXW	N24Ø72,6-Ø66,6					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 SW18KW	ohne Ring	5/114,3/59,6	34	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 SW18ZXW	N29Ø72,6-Ø59,6					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW18KW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW18ZXW	N29Ø72,6-Ø59,6					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 SW22KW	ohne Ring	5/114,3/59,6	30	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 SW22ZXW	N29Ø72,6-Ø59,6					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW22KW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW22ZXW	N29Ø72,6-Ø59,6					

Nummer 99-2153-A00-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,5Jx18H2
Typ 9518-90 bzw. KT2 9518

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					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 SW27KW	ohne Ring	5/114,3/59,6	25	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 SW27ZXW	N29Ø72,6-Ø59,6					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW27KW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW27ZXW	N29Ø72,6-Ø59,6					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 SW32KW	ohne Ring	5/114,3/59,6	20	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 SW32ZXW	N29Ø72,6-Ø59,6					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW32KW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW32ZXW	N29Ø72,6-Ø59,6					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 SW37KW	ohne Ring	5/114,3/59,6	15	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 SW37ZXW	N29Ø72,6-Ø59,6					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW37KW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW37ZXW	N29Ø72,6-Ø59,6					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 SW18LW	ohne Ring	5/114,3/60,1	34	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 SW18ZXW	N27Ø72,6-Ø60,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW18LW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW18ZXW	N27Ø72,6-Ø60,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 SW22LW	ohne Ring	5/114,3/60,1	30	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 SW22ZXW	N27Ø72,6-Ø60,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW22LW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW22ZXW	N27Ø72,6-Ø60,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 SW27LW	ohne Ring	5/114,3/60,1	25	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 SW27ZXW	N27Ø72,6-Ø60,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW27LW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW27ZXW	N27Ø72,6-Ø60,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 SW32LW	ohne Ring	5/114,3/60,1	20	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 SW32ZXW	N27Ø72,6-Ø60,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW32LW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW32ZXW	N27Ø72,6-Ø60,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 SW37LW	ohne Ring	5/114,3/60,1	15	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 SW37ZXW	N27Ø72,6-Ø60,1					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW37LW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW37ZXW	N27Ø72,6-Ø60,1					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 SW18RW	ohne Ring	5/114,3/66,1	34	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 SW18ZXW	N23Ø72,6-Ø66,2					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW18RW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW18ZXW	N23Ø72,6-Ø66,2					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 SW22RW	ohne Ring	5/114,3/66,1	30	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 SW22ZXW	N23Ø72,6-Ø66,2					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW22RW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW22ZXW	N23Ø72,6-Ø66,2					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 SW27RW	ohne Ring	5/114,3/66,1	25	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 SW27ZXW	N23Ø72,6-Ø66,2					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW27RW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW27ZXW	N23Ø72,6-Ø66,2					
PO 52/PO	9518-90 PO	K2 SW32RW	ohne Ring	5/114,3/66,1	20	710	2025	5/1999
	9518-90 PO	K2 SW32ZXW	N23Ø72,6-Ø66,2					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW32RW	ohne Ring					
	KT2 9518 52/PO	K2 SW32ZXW	N23Ø72,6-Ø66,2					

Nummer 99-2153-A00-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,5Jx18H2
Typ 9518-90 bzw. KT2 9518

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					
PO 52/PO	9518-90 PO 9518-90 PO KT2 9518 52/PO KT2 9518 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	9518-90 PO 9518-90 PO KT2 9518 52/PO KT2 9518 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	9518-90 PO 9518-90 PO KT2 9518 52/PO KT2 9518 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	9518-90 PO 9518-90 PO KT2 9518 52/PO KT2 9518 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	9518-90 PO 9518-90 PO KT2 9518 52/PO KT2 9518 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	9518-90 PO 9518-90 PO KT2 9518 52/PO KT2 9518 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	9518-90 PO 9518-90 PO KT2 9518 52/PO KT2 9518 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	9518-90 PO 9518-90 PO KT2 9518 52/PO KT2 9518 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	9518-90 PO 9518-90 PO KT2 9518 52/PO KT2 9518 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
PO 52/PO	9518-90 PO 9518-90 PO KT2 9518 52/PO KT2 9518 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	9518-90 PO KT2 9518 52/PO	K2 SW18WW	ohne Ring	5/114,3/71,6	34	710	2025	5/1999
PO 52/PO	9518-90 PO KT2 9518 52/PO	K2 SW22WW	ohne Ring	5/114,3/71,6	30	710	2025	5/1999
PO 52/PO	9518-90 PO KT2 9518 52/PO	K2 SW27WW	ohne Ring	5/114,3/71,6	25	710	2025	5/1999
PO 52/PO	9518-90 PO KT2 9518 52/PO	K2 SW32WW	ohne Ring	5/114,3/71,6	20	710	2025	5/1999

Nummer 99-2153-A00-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,5Jx18H2
Typ 9518-90 bzw. KT2 9518

Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 8 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					
PO 52/PO	9518-90 PO KT2 9518 52/PO	K2 SW37WW	ohne Ring	5/114,3/71,6	15	710	2025	5/1999
PO 52/PO	9518-90 PO 9518-90 PO KT2 9518 52/PO KT2 9518 52/PO	K2 TW18XW K2 TW18ZXW K2 TW18XW K2 TW18ZXW	ohne Ring	5/120/72,6	34	710	2025	5/1999
PO 52/PO	9518-90 PO 9518-90 PO KT2 9518 52/PO KT2 9518 52/PO	K2 TW22XW K2 TW22ZXW K2 TW22XW K2 TW22ZXW	ohne Ring	5/120/72,6	30	710	2025	5/1999
PO 52/PO	9518-90 PO 9518-90 PO KT2 9518 52/PO KT2 9518 52/PO	K2 TW27XW K2 TW27ZXW K2 TW27XW K2 TW27ZXW	ohne Ring	5/120/72,6	25	710	2025	5/1999
PO 52/PO	9518-90 PO 9518-90 PO KT2 9518 52/PO KT2 9518 52/PO	K2 TW32XW K2 TW32ZXW K2 TW32XW K2 TW32ZXW	ohne Ring	5/120/72,6	20	710	2025	5/1999
PO 52/PO	9518-90 PO 9518-90 PO KT2 9518 52/PO KT2 9518 52/PO	K2 TW37XW K2 TW37ZXW K2 TW37XW K2 TW37ZXW	ohne Ring	5/120/72,6	15	710	2025	5/1999
PO 52/PO	9518-90 PO KT2 9518 52/PO	K2 TW18UW	ohne Ring	5/120/69,6	34	710	2025	5/1999
PO 52/PO	9518-90 PO KT2 9518 52/PO	K2 TW22UW	ohne Ring	5/120/69,6	30	710	2025	5/1999
PO 52/PO	9518-90 PO KT2 9518 52/PO	K2 TW27UW	ohne Ring	5/120/69,6	25	710	2025	5/1999
PO 52/PO	9518-90 PO KT2 9518 52/PO	K2 TW32UW	ohne Ring	5/120/69,6	20	710	2025	5/1999
PO 52/PO	9518-90 PO KT2 9518 52/PO	K2 TW37UW	ohne Ring	5/120/69,6	15	710	2025	5/1999
PO 52/PO	9518-90 PO KT2 9518 52/PO	K2 TW18YW	ohne Ring	5/120/74,1	34	710	2025	5/1999
PO 52/PO	9518-90 PO KT2 9518 52/PO	K2 TW22YW	ohne Ring	5/120/74,1	30	710	2025	5/1999
PO 52/PO	9518-90 PO KT2 9518 52/PO	K2 TW27YW	ohne Ring	5/120/74,1	25	710	2025	5/1999
PO 52/PO	9518-90 PO KT2 9518 52/PO	K2 TW32YW	ohne Ring	5/120/74,1	20	710	2025	5/1999
PO 52/PO	9518-90 PO KT2 9518 52/PO	K2 TW37YW	ohne Ring	5/120/74,1	15	710	2025	5/1999
PO 52/PO	9518-90 PO KT2 9518 52/PO	ohne Scheibe	ohne Ring	5/130/71,5	52	640	2025	5/1999

Nummer 99-2153-A00-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,5Jx18H2
Typ 9518-90 bzw. KT2 9518

Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 9 von 10

Kennzeichnung

Herstellerzeichen	Keskin
Radtyp und Ausführung	(s.o.)
Radgröße	9,5Jx18H2
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:

- 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 14,2 kg.

Hinweise zum Sonderrad

Kennzeichnung der Sonderräder: 9518-90 bis Gießdatum 7/99,
KT2 9518 ab Gießdatum 7/99.

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

Keine Verwendungen 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	-	10.09.1999
Radzeichnung	A-K-F-0413	01.04.1994
Radzeichnung	A-K-F-0413B	01.04.1994
	mit Änderung vom	09.09.1999

Nummer	99-2153-A00-V02
Prüfgegenstand	PKW-Sonderrad 9,5Jx18H2 Typ 9518-90 bzw. KT2 9518
Hersteller	Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 10 von 10

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, 3. Februar 2000

Messemer

00019703.DOC