

LKW VENTILE

Als OE-Lieferant bietet ALLIGATOR mit einer Vielzahl an unterschiedlichen LKW-Ventilen passende Lösungen für Speditionen, Busunternehmen und Verkehrsverbänden an.

INHALT

RDKS-Ventile	44
Felgenventile	46
Schlauchventile	60
Ventilverlängerungen	64



RDKS-VENTILE 9,7

Für direkte Reifendruck-Kontrollsysteme

- **Anwendung:** LKW mit direktem RDKS
- **Ausführung:** Teilmontiert; mit Verschraubungssystem zur Anbindung des Sensors
- **Druckbereich:** Bis 14 bar
- **Anzugsmoment Mutter:** 9 - 14 Nm
- **Anzugsmoment Schraube:** 4 ± 0,5 Nm

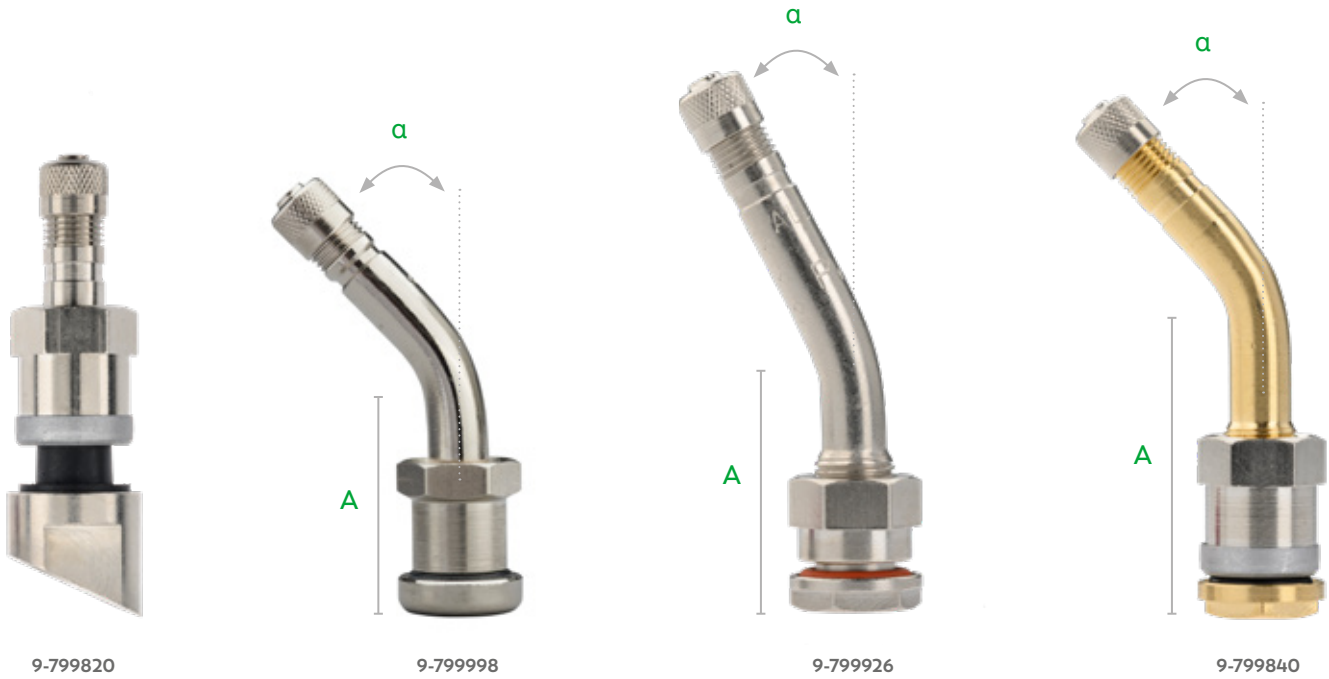
LKW-RDKS-Ventile

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ventillänge (mm)	Biegehöhe A (mm)	Biegewinkel α (°)	VPE	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche	Ventilkappen
9-799820	RDK 40MS	40	-	-	1		CuZn	Ni	
9-799998	RDK 58MS	58	25,0	45	1		CuZn	Ni	
9-799926	RDK 60MS	60	25,0	27	1		CuZn	Ni	
9-799840*	RDK 63MS	63	35,0	45	1		CuZn	-	
9-799810	RDK 65MS	65	32,5	27	1		CuZn	Ni	
9-799830	RDK 64MS	64	32,5	7	1		CuZn	Ni	
9-799924	RDK 89MS	89	29,2	27	1		CuZn	Ni	

* Maximaler Anzugsmoment: 12 Nm
Alle Ventile werden mit Schraube geliefert.

Ersatzteil für LKW-RDKS-Ventile (9-799xxx)

Art.-Nr.	Bezeichnung
9-031025	Schraube M6, Torx TX20



LKW-VENTILE

FELGENVENTILE

Für schlauchlose Reifen

- **Anwendung:** Für schlauchlose LKW-, Omnibus-, Anhängerreifen
- **Ausführungen:** Gerade, einfach, zweifach und dreifach gebogene Messingventile
- **Druckbereich:** Bis 14 bar
- **Passform:** Ventilloch muss ETRTO entsprechen

HINWEIS FÜR ALUMINIUMFELGEN

Nur vernickelte Messingventile verwenden, um Korrosion zu vermeiden.

Highlights



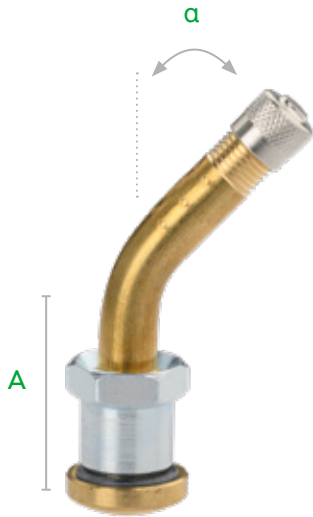
Ventilloch 9,7 mm + 0,3 mm MS-Ventile

- **Dichtung:** O-Ring oder Formgummidichtung
- **Norm:** ETRTO V3.20.../V3.22.1 (europ. Norm)
- **Felgenstärke:** 3 - 6 mm
- **Felge:** Stahl
- **Oberfläche:** Messing / vernickelt
- **Druckbereich:** Bis 14 bar



41MS

Art.-Nr.	ETRTO-Nr.	Ventillänge (mm)	Anzugsdrehmoment (Nm)	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche	Ventilfuß	Ventilkappen	
9-770503	V3.20.1eq	41	12 - 15		CuZn	-			★
9-773016	V3.20.1	41	12 - 15		CuZn	-			★



58MS

Art.-Nr.	ETRTO-Nr.	Ventillänge (mm)	Biegehöhe A (mm)	Biegewinkel α (°)	Anzugsdrehmoment (Nm)	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche	Ventilkappen	
9-770630		58	30	45	12 - 15		CuZn	-		
9-770633	V3.22.1	58	30	45	12 - 15		CuZn	-		★

70MS für Alcoa (extra langes Gewinde)

Art.-Nr.	Ventillänge (mm)	Biegehöhe A (mm)	Biegewinkel α (°)	Anzugsdrehmoment (Nm)	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche	Ventilfuß	Ventilkappen
9-770625	70	40	27	9-14		CuZn	Ni		
9-770704	70	40	7	9-14		CuZn	Ni		



70MS

Art.-Nr.	Ventillänge (mm)	Biegehöhe A (mm)	Biegewinkel α (°)	Anzugsdrehmoment (Nm)	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche	Ventilfuß	Ventilkappen
9-773553	70	30	27	12-15		CuZn	-	-	
9-773513	70	30	27	9-14		CuZn	Ni		
9-770646	70	30	27	9-14		CuZn	Ni	-	
9-770643	70	30	60	9-14		CuZn	Ni	-	

80MS – 119MS

Art.-Nr.	ETRTO-Nr.	Ventillänge (mm)	Biegehöhe A (mm)	Biegewinkel α (°)	Anzugsdrehmoment (Nm)	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche	Ventilkappen
9-770103	V3.20.7	80	30	27	12-15		CuZn	-	
9-770583	V3.20.4 eq	90	28	27	12-15		CuZn	-	
9-770223	V3.20.2	95	34	17,5	12-15		CuZn	-	
9-770273	V3.20.12	100	30	27	12-15		CuZn	-	
9-770283		100	57	12	12-15		CuZn	-	
9-770383		110	30	27	12-15		CuZn	-	
9-774117		115	30	12	12-15		CuZn	-	
9-770233	V3.20.6	115	30	27	12-15		CuZn	-	
9-770333	V3.20.8	119	37	12	12-15		CuZn	-	
9-770303		119	37	27	12-15		CuZn	-	
9-774213		119	30	27	12-15		CuZn	-	



Ventilloch 9,7 mm + 0,4 mm
TR54x + TR55x

- **Dichtung:** O-Ring (TR54x) / Formgummidichtung (TR55x)
- **Norm:** TR54x / TR55x (amerik. Norm)
- **Felgenstärke:** 5,5 – 8,4 mm
- **Felge:** Alu / Alcoa
- **Oberfläche:** Vernickelt
- **Druckbereich:** Bis 14 bar
- **Anzugsdrehmoment:** 9 - 14 Nm



TR54x - gerade



Art.-Nr.	TR-Nr.	Ventillänge (mm)	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche	Ventilkappen
9-770669	542	37		CuZn	Ni	
9-770699	543	64		CuZn	Ni	
9-097755	544	78		CuZn	Ni	
9-097738	545	94		CuZn	Ni	
9-097745	546	113		CuZn	Ni	

TR543C - 45°



Art.-Nr.	TR-Nr.	Ventillänge (mm)	Biegehöhe A (mm)	Biegewinkel α (°)	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche	Ventilkappen
9-770695	543C	64	29	45		CuZn	Ni	



TR54xD - 60°



Art.-Nr.	TR-Nr.	Ventillänge (mm)	Biegehöhe A (mm)	Biegewinkel α (°)	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche	Ventilkappen
9-770696	543D	64	29	60		CuZn	Ni	
9-770686	544D	78	30	60		CuZn	Ni	
9-779677	545D	94	30	60		CuZn	Ni	
9-097747	546D	113	30	60		CuZn	Ni	
9-097752	547D	124	30	60		CuZn	Ni	

TR54xE - 75°



Art.-Nr.	TR-Nr.	Ventillänge (mm)	Biegehöhe A (mm)	Biegewinkel α (°)	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche	Ventilkappen
9-770697	543E	64	30	75		CuZn	Ni	
9-097739	545E	94	30	75		CuZn	Ni	
9-097748	546E	113	30	75		CuZn	Ni	

TR55x - gerade

Art.-Nr.	TR-Nr.	Ventillänge (mm)	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche	Ventilkappen
9-771510	552	37		CuZn	Ni	
9-771515	553	64		CuZn	Ni	



TR553C - 45°

Art.-Nr.	TR-Nr.	Ventillänge (mm)	Biegehöhe A (mm)	Biegelwinkel α (°)	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche	Ventilkappen
9-771520	553C	64	29	45		CuZn	Ni	



TR55xD - 60°

Art.-Nr.	TR-Nr.	Ventillänge (mm)	Biegehöhe A (mm)	Biegelwinkel α (°)	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche	Ventilkappen
9-771544	554D	78	30	60		CuZn	Ni	
9-771550	555D	94	30	60		CuZn	Ni	



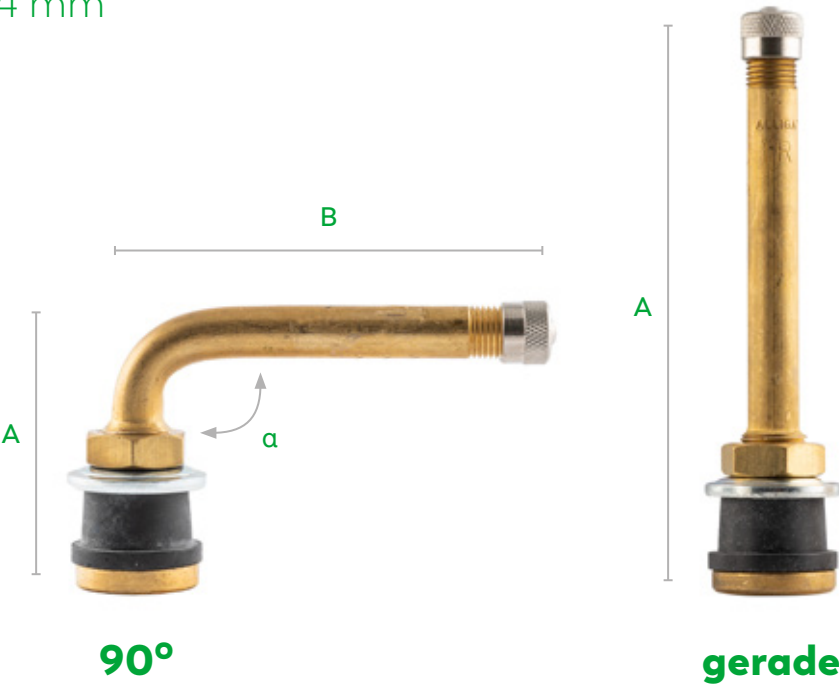
TR55xE - 75°

Art.-Nr.	TR-Nr.	Ventillänge (mm)	Biegehöhe A (mm)	Biegelwinkel α (°)	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche	Ventilkappen
9-771530	553E	64	30	75		CuZn	Ni	
9-771555	555E	94	30	75		CuZn	Ni	



Ventilloch 15,7 + 0,4 mm
TR5xx

- **Dichtung:** Formgummidichtung
- **Norm:** ETRTO V3.21 (europ.) / TR5xx (amerik. Norm)
- **Felgenstärke:** Max. 9 mm
- **Felge:** Stahl
- **Oberfläche:** Messing
- **Druckbereich:** Bis 14 bar
- **Anzugsdrehmoment:** 4 - 6 Nm



TR57xC - 90°

Art.-Nr.	TR-Nr.	ETRTO-Nr.	Ventillänge (mm)	Biegehöhe A (mm)	Biegelwinkel α (°)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-752303	570C	V3.21.9	84	37	90		CuZn	
9-752803	571C	V3.21.10	93	37	90		CuZn	
9-753303	572C	V3.21.11	99	37	90		CuZn	
9-753803	573C	V3.21.12	114	37	90		CuZn	

TR50x/TR57x - gerade

Art.-Nr.	TR-Nr.	ETRTO-Nr.	Ventillänge (mm)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-750603	575	V3.21.1	33		CuZn	
9-750701	575	V3.21.1	32		CuZn	
9-751103	501	V3.21.2	42		CuZn	
9-751101	501	V3.21.2	42		CuZn	
9-752603	571	V3.21.5	89		CuZn	
9-753603	573	V3.21.7	114		CuZn	

Ventilloch 15,7 + 0,4 mm
MSF-Ventile

- Dichtung:

O-Ring
- Norm:

ETRTO V3.11 - V3.19 (europ. Norm)
- Felgenstärke:

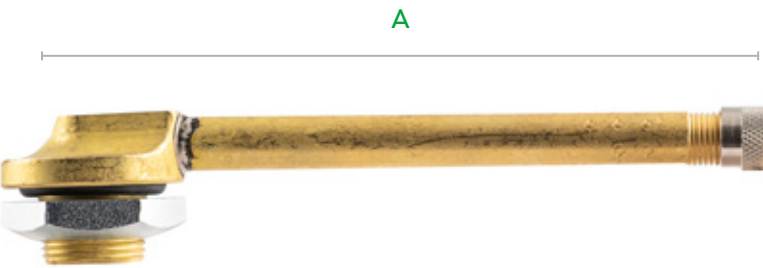
3,5 – 6 mm / 7,5 – 9 mm
- Felge:

Stahl
- Oberfläche:

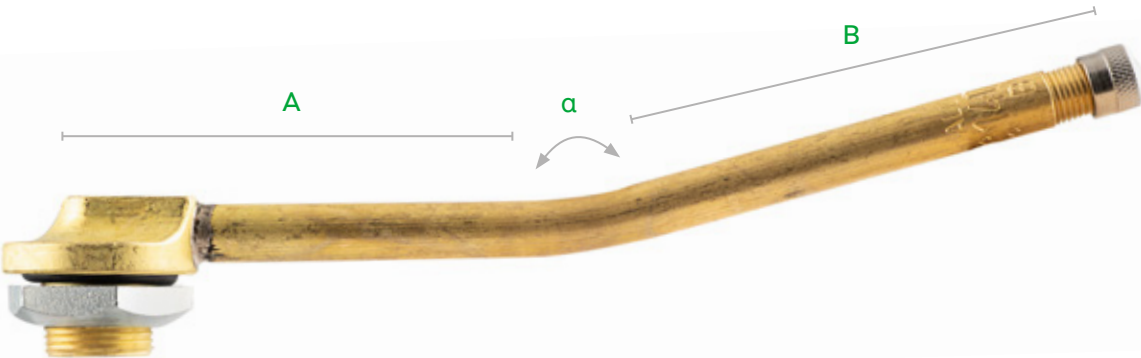
Messing
- Druckbereich:

Bis 14 bar
- Anzugsdrehmoment:

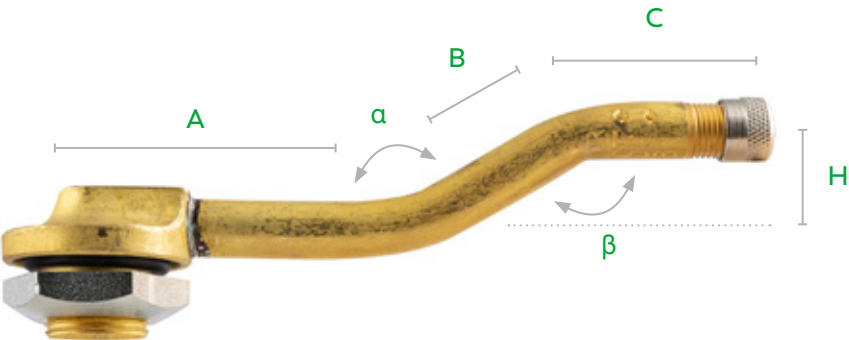
25 - 31 Nm



A



B4



C1

Form A



Art.-Nr.	Bezeichnung	ETRTO-Nr.	Ventillänge (mm)	A (mm)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-771153	40MSF	V3.12.1	40	40		CuZn	
9-771154	40MSF	V3.12.1	40	40		CuZn	
9-771163	40MSF für Felgenstärke 7,5-9,0 mm	V3.12.1	40	40		CuZn	
9-771170	65MSF	V3.12.1	65	65		CuZn	
9-771183	95MSF	V3.12.2	95	95		CuZn	

Form B4



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ventillänge (mm)	A (mm)	B (mm)	Biegewinkel α (°)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-771783	140MSF	140	67	73	165		CuZn	

Form C1



Art.-Nr.	Bezeichnung	ETRTO-Nr.	Ventillänge (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	Biegewinkel α (°)	Biegewinkel β (°)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-771243	75MSF	V3.14.1	75	25,0	25,5	24,5	14	147	147		CuZn	
9-771253	95MSF	V3.14.2	95	45,0	25,5	24,5	14	147	147		CuZn	
9-771283	110MSF	V3.16.1	110	25,0	42,0	44,5	10	167	167		CuZn	

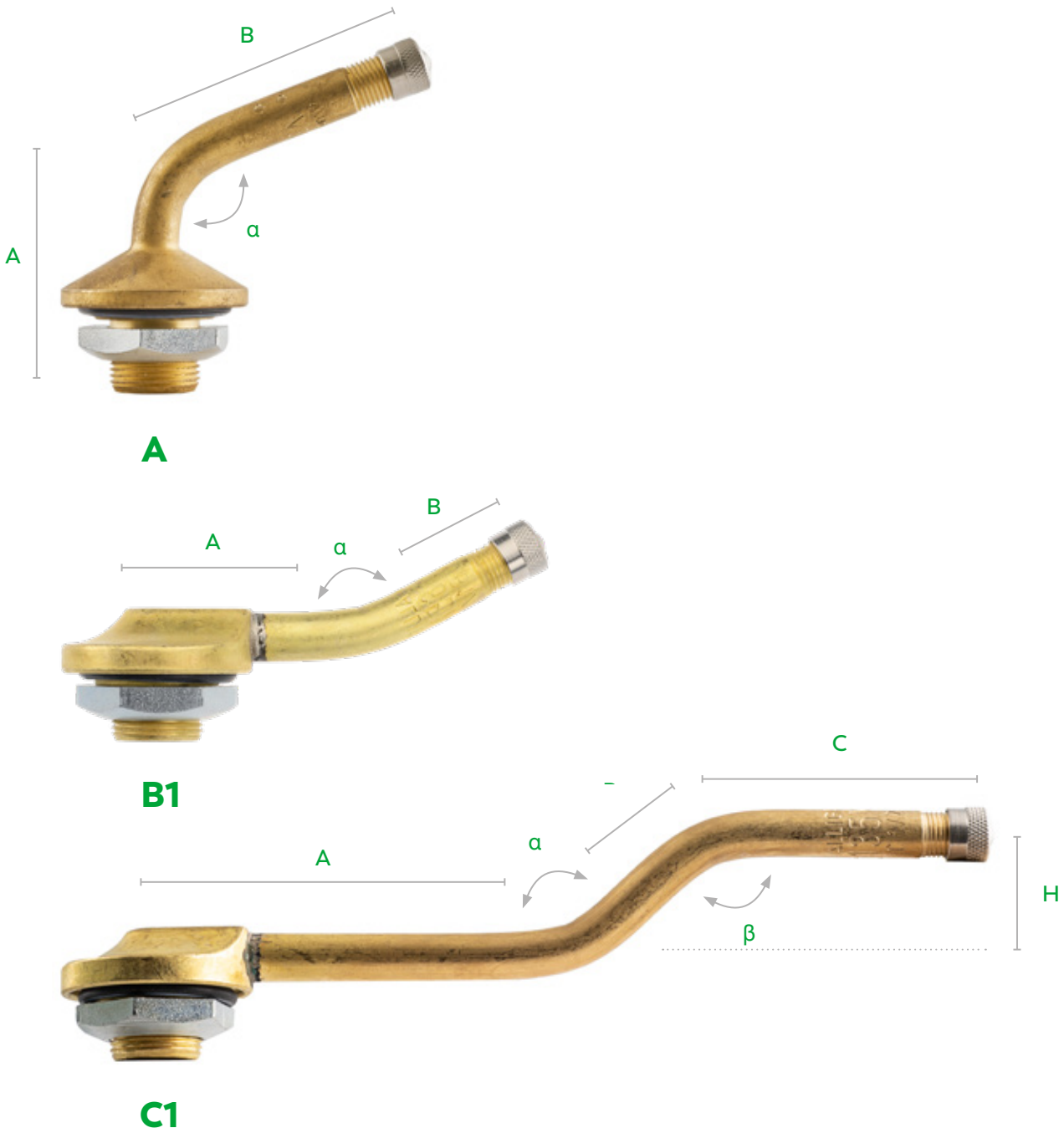
Ventillochstopfen



Art.-Nr.	Anzugsdrehmoment (Nm)	Fahrzeugtyp	Material
9-328501	4 - 6		CuZn

Ventilloch 20,5 + 0,5 mm
MSF-Ventile

- **Dichtung:** O-Ring
 - **Norm:** ETRTO V3.11 - V3.19 (europ.Norm)
 - **Felgenstärke:** 3,5 – 6 mm
 - **Felge:** Stahl
- **Oberfläche:** Messing
 - **Druckbereich:** Bis 14 bar
 - **Anzugsdrehmoment:** 25 - 31 Nm



Form A



Art.-Nr.	Bezeichnung	ETRTO-Nr.	Ventillänge (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Biegewinkel α (°)	Felgendicke (mm)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-770723	44,5MSF	V3.15.1	44,5	36,5	44,5	14	110	4,5 – 11		CuZn	
9-770733	44,5MSF	V3.15.2	44,5	26,5	44,5	11	95	3 – 6,5		CuZn	

Form B1

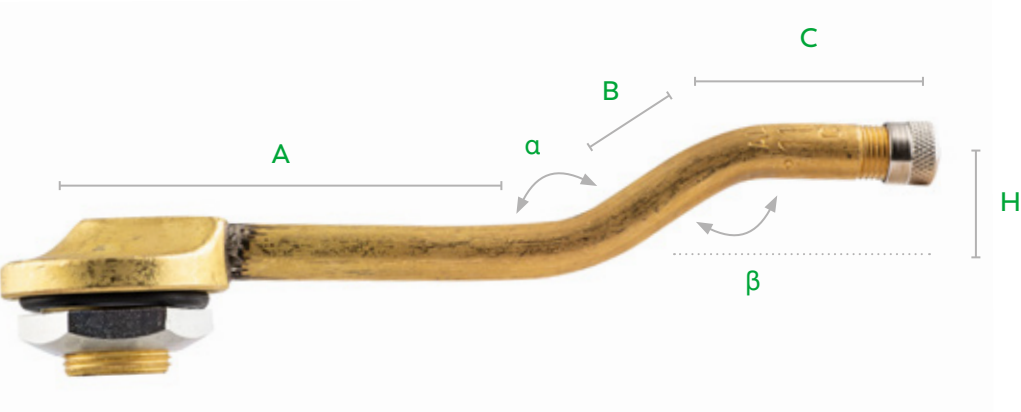


Art.-Nr.	Bezeichnung	ETRTO-Nr.	Ventillänge (mm)	A (mm)	B (mm)	Biegewinkel α (°)	Felgendicke (mm)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-771033	65MSF	V3.16.1	40	36	29	150	3,5 - 6		CuZn	
9-771043	75MSF		75	28	47	160	3,5 - 6		CuZn	
9-771093	160MSF		160	83	77	165	3,5 - 6		CuZn	

Form C1



Art.-Nr.	Bezeichnung	ETRTO-Nr.	Ventillänge (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	Biegewinkel α (°)	Biegewinkel β (°)	Felgendicke (mm)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-770973	135MSF	V3.18.5	135	68	29	37,5	19,5	138	138	3,5 - 6		CuZn	
9-770993	145MSF		145	27	35	82,5	17,5	150	150	3,5 - 6		CuZn	



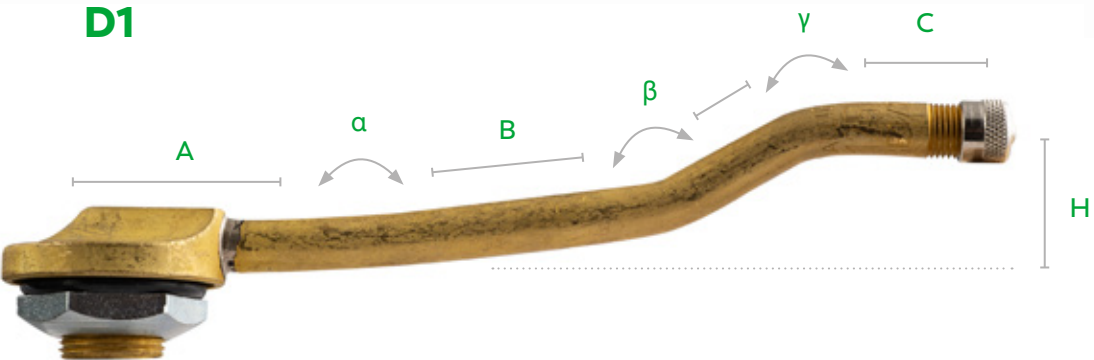
C2



C4



D1



E1



Form C2

Art.-Nr.	Bezeichnung	ETRTO-Nr.	Ventillänge (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	Biegewinkel α (°)	Biegewinkel β (°)	Felgedicke (mm)	Fahrzeugtyp	Material	Ventil-kappen
9-770933	115MSF	V3.18.1	115	64	26	24,5	14	146	146	3,5 - 6		CuZn	
9-770963	130MSF	V3.18.2	130	81	26	24,5	14,5	146	146	3,5-6		CuZn	



Form C4

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ventillänge (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Biegewinkel α (°)	Biegewinkel β (°)	Felgedicke (mm)	Fahrzeugtyp	Material	Ventil-kappen
9-770943	120MSF	120	25	45	50	5	15	3,5 - 6		CuZn	



Form D1

Art.-Nr.	Bezeichnung	ETRTO-Nr.	Ventillänge (mm)	Form	A (mm)	B (mm)	Biegewinkel α (°)	Felgendicke (mm)	Fahrzeugtyp	Material	Ventil-kappen
9-770863	130MSF	V3.17.1	130	D1	98,5	31,5	188	3,5 - 6		CuZn	
9-770883	147MSF	V3.17.2	147	D1	116	31,5	188	3,5 - 6		CuZn	



Form E1

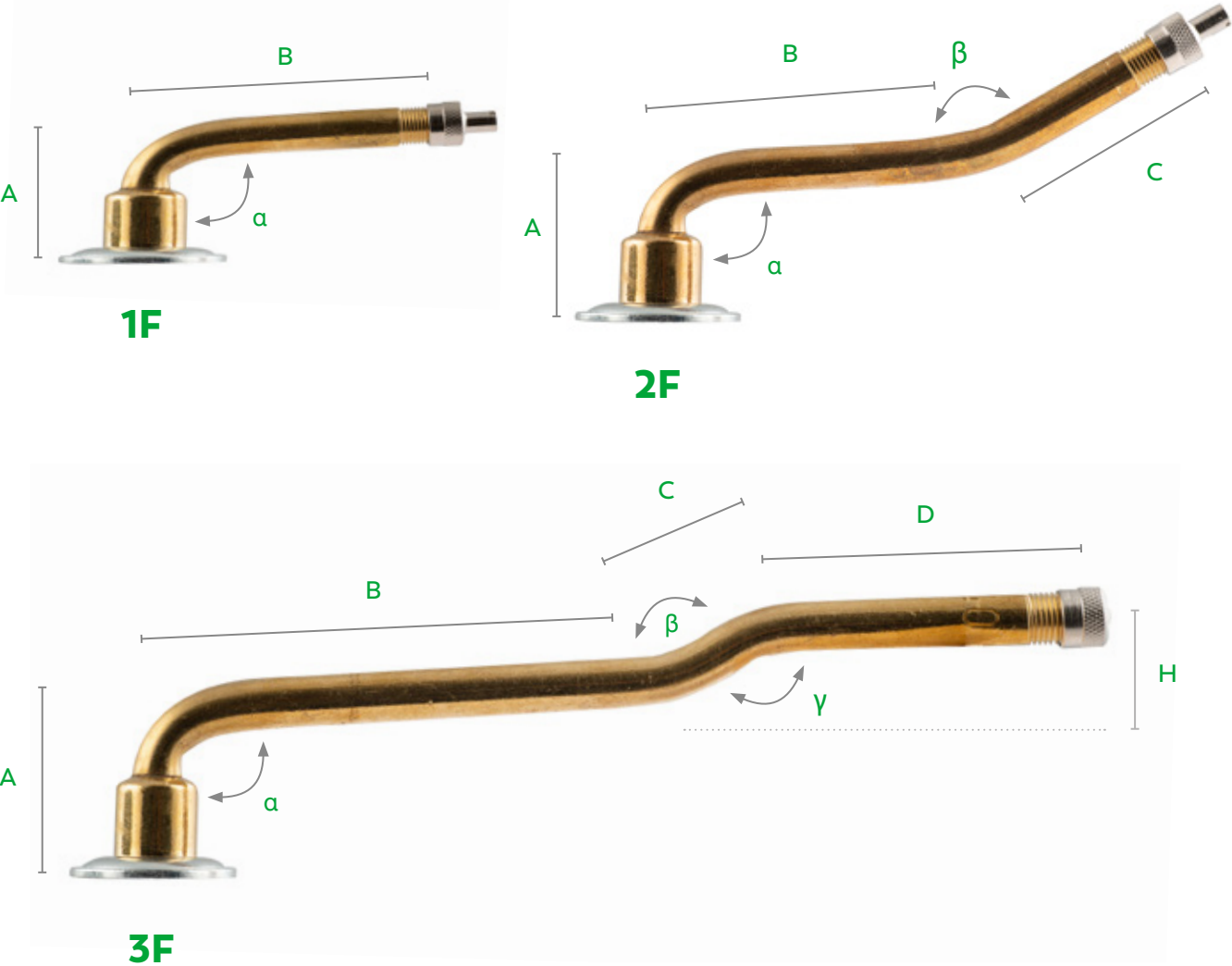
Art.-Nr.	Bezeichnung	ETRTO-Nr.	Ventillänge (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	Biege-winkel α (°)	Biege-winkel β (°)	Biege-winkel γ (°)	Felgen-dicke (mm)	Fahrzeugtyp	Material	Ventil-kappen
9-770753	125MSF	V3.19.2	125	33,5	42	25	24,5	20	173	152	145	3,5 - 6		CuZn	
9-770773	140MSF	V3.19.1	140	33,5	58	24	24,5	21,5	173	154	147	3,5 - 6		CuZn	

SCHLAUCHVENTILE

Für Reifen mit Schlauch (Tube Type)

- **Anwendung:** LKW-, Omnibus-, Anhängerreifen mit Schlauch
- **Ausführungen:** Einfach, zweifach und dreifach gebogene Messingventile
- **Druckbereich:** Bis 10,5 bar
- **Passform:** Ventilloch muss ETRTO entsprechen

Für 8V1 Gewinde



Form 1F

8V1 Gewinde



Art.-Nr.	TR-Nr.	ETRTO-Nr.	A (mm)	B (mm)	Biegewinkel α (°)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-730173		V3.02.5	23,5	47,5	90		CuZn	
9-730163		V3.02.2	25,5	43,0	120		CuZn	
9-730623		0	25,5	56,5	95		CuZn	
9-730603		V3.02.19	23,5	60,0	94		CuZn	
9-730613		V3.02.3	36,0	44,5	95		CuZn	
9-731103			23,0	70,0	94		CuZn	
9-731601	75E		23,0	75,0	94		CuZn	
9-731603	75E		23,0	75,0	94		CuZn	
9-732301			23,5	79,5	90		CuZn	
9-732303	76EQ		23,5	84,5	94		CuZn	
9-733101	177EQ		23,0	95,0	94		CuZn	
9-733103	177EQ		23,0	95,0	94		CuZn	
9-734101	77E		23,0	105,0	94		CuZn	
9-734103			23,0	105,0	94		CuZn	
9-735101		V3.02.10	23,5	115,0	94		CuZn	
9-735103	175	V3.02.10	23,5	115,0	94		CuZn	
9-735601	78E		23,0	127,0	94		CuZn	
9-735603	78EQ		23,0	127,0	94		CuZn	
9-736101	178	V3.02.12	23,5	132,0	94		CuZn	
9-736103	178	V3.02.12	23,5	132,0	94		CuZn	
9-736601	179	V3.02.14	23,5	138,5	94		CuZn	
9-737613		V3.02.17	23,5	156,5	94		CuZn	

Ersatzteil für Schlauchventile 8V1 (9-73xxxx)



Art.-Nr.	Bezeichnung	ETRTO-Nr.	Material
9-030753	Dichtscheibe	V9.05.1	Rubber

Form 2F

8V1 Gewinde



Art.-Nr.	TR-Nr.	ETRTO-Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Biegewinkel α (°)	Biegewinkel β (°)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-731701	7		23,0	28,0	47,0	94	164		CuZn	
9-731723			23,0	28,0	47,0	94	164		CuZn	
9-732213		V3.04.8	23,5	38,5	43,0	90	167		CuZn	
9-732253		V3.04.15	23,5	42,0	38,5	90	120		CuZn	
9-733203		V3.04.23	23,0	48,0	47,0	94	164		CuZn	
9-733723		V3.04.10	23,5	47,0	53,0	90	154		CuZn	
9-734203		V3.04.24	23,0	58,0	47,0	94	164		CuZn	
9-735203		V3.04.18	23,0	68,0	47,0	94	164		CuZn	
9-735703	78EQ	V3.04.25	23,0	80,0	47,0	94	164		CuZn	
9-736223		V3.04.6	23,0	86,0	47,5	90	153		CuZn	
9-736703	179EQ	V3.04.21	23,0	83,0	57,0	94	154		CuZn	

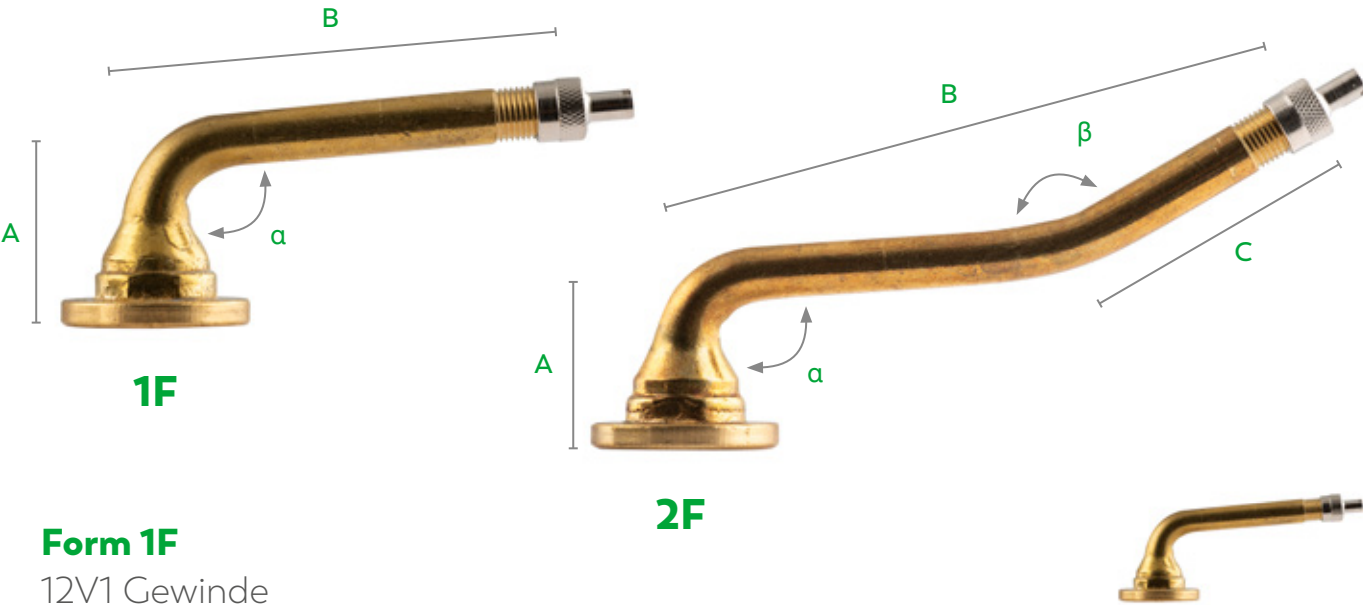
Form 3F

8V1 Gewinde



Art.-Nr.	TR-Nr.	ETRTO-Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	Biegewinkel α (°)	Biegewinkel β (°)	Biegewinkel γ (°)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-733303		V3.06.13	23,0	40,0	13,0	40,0	7,0	94	153	153		CuZn	
9-733813		V3.06.2	23,5	44,5	12,0	37,5	17,0	90	125	125		CuZn	
9-734303		V3.06.14	23,0	50,0	13,0	40,0	7,0	94	153	153		CuZn	
9-735303		V3.06.15	23,0	60,0	13,0	40,0	7,0	94	153	153		CuZn	
9-735801	78E	V3.06.16	23,0	62,0	13,0	50,0	7,0	94	153	153		CuZn	
9-735803	78E	V3.06.16	23,0	62,0	13,0	50,0	7,0	94	153	153		CuZn	
9-736343		V3.06.5	23,5	62,5	19,5	49,0	17,0	90	139	139		CuZn	
9-736353		V3.06.8	27,5	61,5	14,5	50,5	7,5	94	153	153		CuZn	
9-736803	179	V3.06.17	23,0	75,0	13,0	50,0	7,0	94	153	153		CuZn	
9-736833		V3.06.6	23,0	79,5	19,5	37,5	17,0	90	139	139		CuZn	

Für 12V1 Gewinde



Form 1F

12V1 Gewinde

Art.-Nr.	TR-Nr.	A (mm)	B (mm)	Biegewinkel α (°)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-710101	1227A	24,0	50,0	86		CuZn	
9-710601	1274A	24,0	60,0	86		CuZn	
9-711601	1075A	24,0	75,0	86		CuZn	
9-712601	1177A	24,0	95,0	86		CuZn	
9-701601	75	32,0	75,0	86		CuZn	
9-703101	177	32,0	95,0	86		CuZn	

Form 2F

für 12V1 Gewinde



Art.-Nr.	TR-Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Biegewinkel α (°)	Biegewinkel β (°)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-711701	1075A	24,0	0	38,0	86	26		CuZn	
9-712701	1177A	24,0	90,0	38,0	86	26		CuZn	
9-713201	1077A	24,0	105,0	38,0	86	26		CuZn	

Ersatzteil für Schlauchventile 12V1 (9-71xxxx)



Art.-Nr.	Bezeichnung	ETRTO-Nr.	Material
9-030754	Dichtscheibe	V9.05.1	Rubber

VENTIL- VERLÄNGERUNGEN

Die Hilfe für schwer zugängliche Ventile

- **Anwendung:** LKW-Zwillingsbereifung
- **Ausführung:** Starr & flexibel
- **Passform:** Länge richtet sich nach den Radverhältnissen (Felgen-Mitten-Abstand)
- **Geeignet für:** Alle Standardventil-Größen (8V1); nicht mit Gummiventilen verwenden

HINWEISE FÜR DIE ANWENDUNG

- Passende Länge auswählen.
- Ventilverlängerungen bleiben dauerhaft auf dem Ventil aufgeschraubt.
- Ventilverlängerungen nicht für Gummiventile geeignet.
- Ventileinsatz im Ventil belassen.

Ventilverlängerungsvarianten

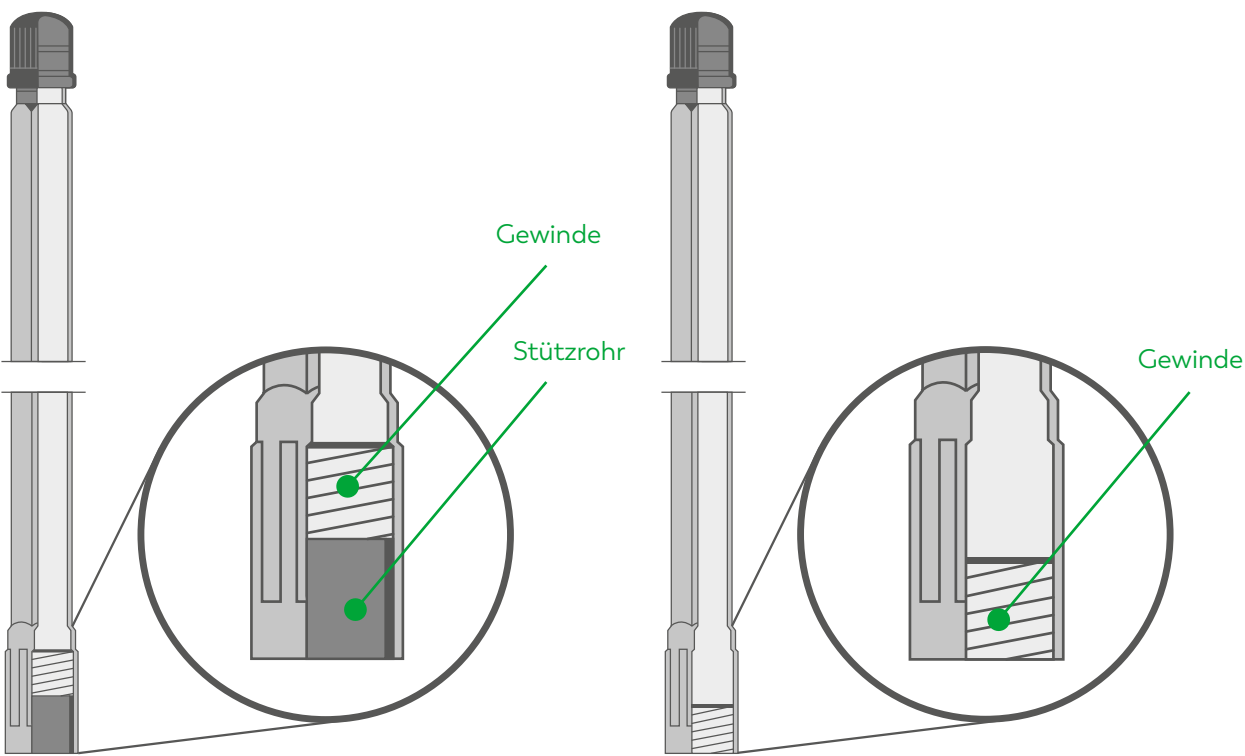
Übersicht



	Hochflexibel	Flexibel	Starr
Material	mit Gewebe	mit Stahlmantelung	Kunststoff oder Messing
Flexibilität	100 %	95 %	0 %
Verlängerungseinsatz	abdichtend	abdichtend	nicht abdichtend
Druckbereich	bis 20 bar	bis 20 bar	drucklos
Druckfestigkeit/Berstdruck	70 bar	120 bar	150 bar
Fachgerechte Montage	mit Festspannklammer	mit Festspannklammer	ohne Halter einsetzbar
Bruchsicherheit	sehr hoch	sehr hoch	niedrig

Stützrohre

Die Unterstützung für starre Ventilverlängerungen



mit Stützrohr

ohne Stützrohr

VORTEILE VOM STÜTZROHR

- Mehr Stabilität
- Höhere Bruchsicherheit
- Einfachere Montage durch Führung des Stützrohrs

Kunststoff

Starr

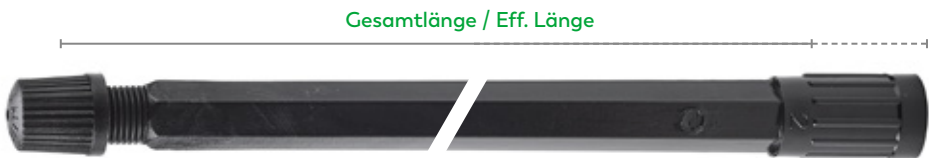


Mit Stützrohr

Art.-Nr.	ETRTO-Nr.	Gesamtlänge (mm)	Effektive Verlängerung (mm)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-381504	V9.16.1	71	53		Plastic	
9-381805	V9.16.2	95	78		Plastic	
9-382604	V9.16.3	115	98		Plastic	
9-382705	V9.16.4	125	108		Plastic	
9-382804	V9.16.5	150	132		Plastic	
9-382904	V9.16.6	170	153		Plastic	
9-383005	V9.16.7	180	163		Plastic	

Ohne Stützrohr

Art.-Nr.	ETRTO-Nr.	Gesamtlänge (mm)	Effektive Verlängerung (mm)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-382405	V9.16.2	85	78		Plastic	
9-382435	V9.16.3	105	98		Plastic	
9-382465	V9.16.4	115	108		Plastic	



Mit Stützrohr

Art.-Nr.	ETRTO-Nr.	Gesamtlänge (mm)	Effektive Verlängerung (mm)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-382607	V9.16.3	115	98		Plastic	
9-382807	V9.16.5	150	133		Plastic	
9-382907	V9.16.6	170	153		Plastic	

Messing

Starr



Gebogen

Art.-Nr.	Effektive Verlängerung (mm)	Biegewinkel (°)	Biegehöhe (mm)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-330935	29	45	21,0		CuZn	
9-330903	35	90	20,5		CuZn	
9-330905	35	90	20,5		CuZn	



Ohne Stützrohr

Art.-Nr.	Gesamtlänge (mm)	Effektive Verlängerung (mm)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-331103	30	24		CuZn	
9-331203	40	34		CuZn	
9-331403	60	54		CuZn	
9-331703	84	78		CuZn	
9-332003	100	94		CuZn	



Mit Stützrohr

Art.-Nr.	Gesamtlänge (mm)	Effektive Verlängerung (mm)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-331303	41,5	27		CuZn	
9-331353	58	41		CuZn	
9-332603	115	100		CuZn	
9-332703	124,5	110		CuZn	
9-332883	142	127		CuZn	
9-332903	178	153		CuZn	

Gummi

Hochflexibel

Gummi



Art.-Nr.	Gesamtlänge (mm)	Effektive Verlängerung (mm)	Druckbereich (bar)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-370008	75	69	20		Rubber	
9-370018	85	79	20		Rubber	
9-370028	105	99	20		Rubber	
9-370038	115	109	20		Rubber	
9-370168	125	119	20		Rubber	
9-370188	140	134	20		Rubber	
9-370198	160	154	20		Rubber	
9-370228	180	174	20		Rubber	
9-370248	210	204	20		Rubber	
9-370288	270	264	20		Rubber	
9-370328	335	329	20		Rubber	
9-370388	370	364	20		Rubber	
9-370408	430	424	20		Rubber	
9-370428	475	469	20		Rubber	
9-370438	695	689	20		Rubber	
9-370440	1500	1494	20		Rubber	



Gummi mit Mutter

Art.-Nr.	Gesamtlänge (mm)	Effektive Verlängerung (mm)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-370013	85	79		Rubber	
9-370023	105	99		Rubber	
9-370163	125	119		Rubber	
9-370183	140	134		Rubber	
9-370223	180	174		Rubber	
9-370253	210	204		Rubber	



90° Winkel

Art.-Nr.	Effektive Verlängerung (mm)	Schlauchlänge (mm)	Biegewinkel (°)	Biegehöhe (mm)	Druckbereich (bar)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-378578	135	103	90	14	20		Rubber	
9-378638	205	173	90	14	20		Rubber	
9-378688	275	243	90	14	20		Rubber	
9-378798	355	323	90	14	20		Rubber	
9-378868	455	423	90	14	20		Rubber	



2x 90° Winkel

Art. no.	Effektive Verlängerung (mm)	Schlauchlänge (mm)	Biegewinkel (°)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-336507	360	340	2 x 90		Rubber	

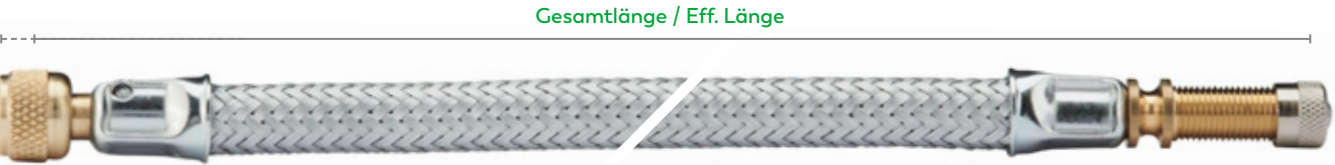
Ersatzteil



Art.-Nr.	Bezeichnung	TR-Nr.	Schlüsselweite	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche
9-320000	Sechskantmutter	LN3EQ	10		CuZn	Ni

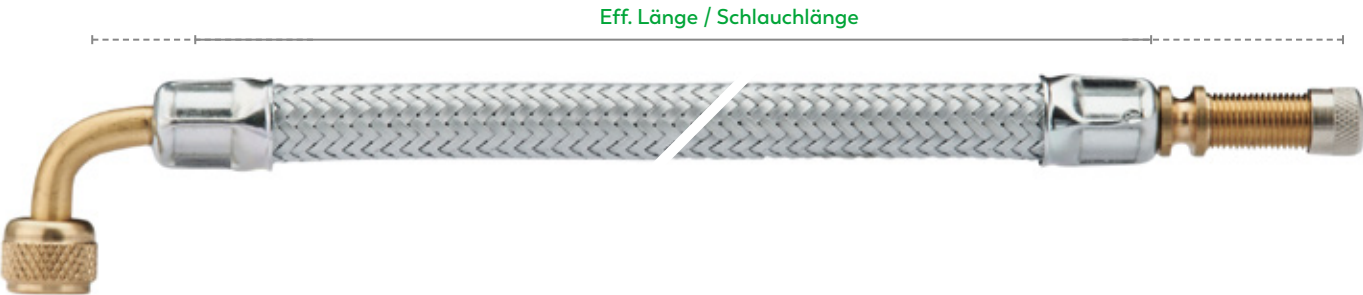
Gummi mit Stahlgeflecht

Flexibel



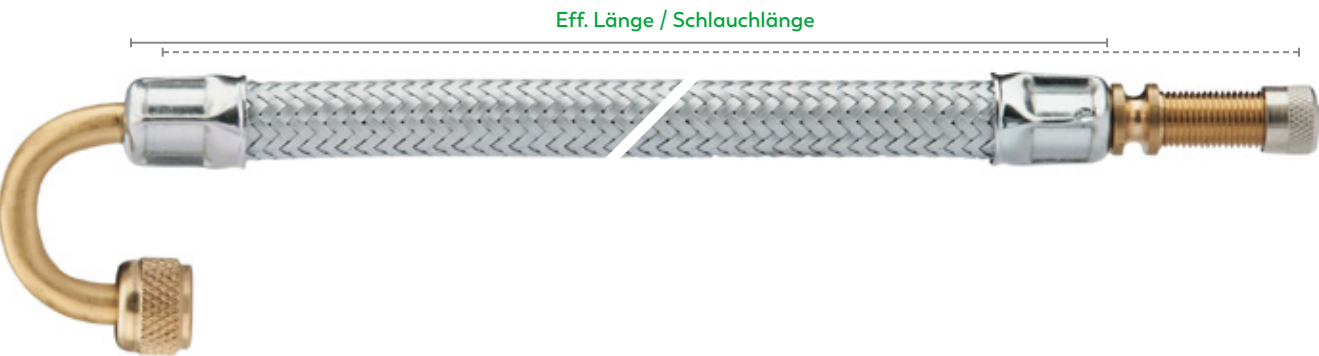
Gummi mit Stahlgeflecht

Art.-Nr.	Gesamtlänge (mm)	Effektive Verlängerung (mm)	Druckbereich (bar)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-333008	125	119	20		Rubber / Fe	
9-333068	130	124	20		Rubber / Fe	
9-333108	150	144	20		Rubber / Fe	
9-371198	160	154	20		Rubber / Fe	
9-333208	175	169	20		Rubber / Fe	
9-333268	180	174	20		Rubber / Fe	
9-333308	200	194	20		Rubber / Fe	
9-333328	210	204	20		Rubber / Fe	
9-333408	250	244	20		Rubber / Fe	
9-333508	300	294	20		Rubber / Fe	
9-333608	350	344	20		Rubber / Fe	
9-333708	400	394	20		Rubber / Fe	
9-333808	450	444	20		Rubber / Fe	
9-333908	500	494	20		Rubber / Fe	



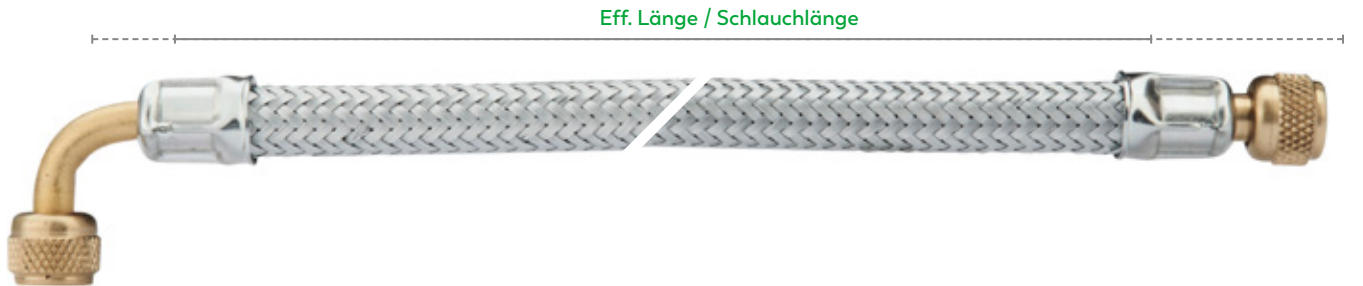
90° Winkel

Art.-Nr.	Effektive Verlängerung (mm)	Schlauchlänge (mm)	Biegewinkel (°)	Biegehöhe (mm)	Druckbereich (bar)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-336108	150	113	90	14	20		Rubber / Fe	
9-336408	250	213	90	14	20		Rubber / Fe	
9-336508	300	263	90	14	20		Rubber / Fe	
9-336518	500	463	90	14	20		Rubber / Fe	
9-336509	900	863	90	14	20		Rubber / Fe	



180° Winkel

Art.-Nr.	Effektive Verlängerung (mm)	Schlauchlänge (mm)	Biegewinkel (°)	Druckbereich (bar)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-338258	270	245	180°	20 bar		Rubber / Fe	



90° Winkel + 2x Ventilanschlussstück

Art.-Nr.	Effektive Verlängerung (mm)	Schlauchlänge (mm)	Biegewinkel (°)	Biegehöhe (mm)	Druckbereich (bar)	Material
9-331468	274,5	250	90	15	20 bar	Rubber / Fe



Gummi mit Stahlgeflecht + Gelenkfestspannbügel

Art.-Nr.	Gesamtlänge (mm)	Effektive Verlängerung (mm)	Druckbereich (bar)	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-333006	125	119	20		Rubber / Fe	
9-333106	150	144	20		Rubber / Fe	
9-333206	175	169	20		Rubber / Fe	
9-333306	200	194	20		Rubber / Fe	
9-333406	250	244	20		Rubber / Fe	
9-333506	300	294	20		Rubber / Fe	



Zubehör & Ersatzteile für (hoch-)flexible Ventilverlängerungen

Art.-Nr.	Bezeichnung	TR-Nr.	Schlüsselweite	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche
9-377700	Festspannklammer	-	-		Fe	Zn
9-377702	Festspannklammer Aluräder	-	-		Fe	Zn
9-377710	Festspann-Doppelklammer	-	-		Fe	Zn
9-337501	Gelenk-Festspannbügel	-	-		Fe	Zn
9-320000	Sechskantmutter	LN3EQ	10		CuZn	Ni

ALLIGATOR VENTILE
IMMER
DIE RICHTIGE
WAHL!

