

VENTIILID VENTIILITARVIKUD



SISUKORD

	lk
TL-kummiventiilid sõiduautodele	4
TL-metallventiilid sõiduautodele	5
TL-ventiilid kaubikutele	6
TPMS-andurite ventiilid, SHRADER	7-8
TPMS-andurite ventiilid, PACIFIC ja LEAR	8
TPMS-andurite ventiilid, HUF	9
TPMS-andurite ventiilid, VDO	10
TPMS-andurite ventiilid, T-PRO / EU-PRO ja AUTECH iM	11
TPMS-andurite ventiilid, ALLIGATOR ja CUB	12
Ventiilid veokitele/haagistele	13-15
Ventiilid veoki/haagise valuvelgedele	14
TPMS ventiilid veokitele/haagistele	14
Ventiilid traktoritele	15
Ventiilipikendused	16
Ventiilitarvikud - korgid, nõelad, tööriistad	17
Ventiilid ja tarvikud töömasinarehvidele	18
Ventiilid mopeedidele ja mootorratastale	19



meie **KVALITEET** teie **OHUTUS**

WONDER KVALITEET

Kõik RAHVUSVAHELISTELE NÕUETELE VASTAVAD TESTID VENTIILIDE KVALITEEDI- JA TURVALISUSE OSAS TESTAB **WONDER** OMA ENDA LABORITES:

- Korrosioonikindluse test (spetsiaalses "kliima" ruumis testitakse ilmastikukindlust)
- Paigaldus- ja purunemis-kindluse mehaaniline testimine
- Vibratsioonist ja temperatuuride kõikumisest tingitud pingetele vastupidavuse testimine
- Lekkekindluse testimine muutlikes oludes, erinevate temperatuuride/niiskustasemete juures
- Osoonikindluse testimine
- Õhu läbivoolu mahu testimine
- Metalli ja kummi mõõtmeline kontroll ja test.

Kõiki **Wonder** ventiile kontrollitakse individuaalselt enne välja saatmist, et veenduda nende vastavuses kvaliteedinõuetele nii visuaalses kui tehnilises plaanis.

70 AASTAT KOGEMUSI rehiventiilide tootmises ja arendamises

ROHKEM KUI 60 MILJONIT toodetud ventiili aastas.

KONTROLLITUD KVALITEET

Wonder ventiilid vastavad kõikidele peamistele rahvusvahelistele standarditele (ISO, ETRTO, T&RA, DIN, SAE ja JIS).

TOORMATERJALID

Wonder kasutab ainult kõrgeima kvaliteediga- ja sertifitseeritud materjale.

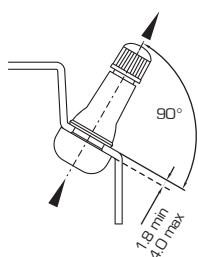
MADE IN ITALY

Wonder ventiilid on konstrueeritud, toodetud ja testitud Itaalias, Cremona tehases vastavalt ISO/TS 16949 sertifitseerimissüsteemile.



ISO/TS 16949:2009 | UNI EN ISO 14001:2015 | UNI EN ISO 9001:2008

PAIGALDAMINE



- Veendu, et velje ventiiliava puutepinnad oleks ühtlaselt siledad puhtad.
- Niisutage ventiil veega ja paigaldage nii, et ventiil oleks risti avaga.
- Tõmmake ventiil läbi ava kuni on saavutatud joonisel näidatud asend



KORREKTSE REHVIRÕHU EELISED:

MAKSIMAALNE OHUTUS KÕIKIDES SÕIDUOLUDES
VÄIKSEM ÕHUSAASTE
KÜTUSE KOKKUHOID
TÕHUSAMAD PIDURDUSOMADUSED

TELLIMISNR: 587001 | TL-VENTIILID TR413 OSADENA, 100 TK (WONDER 1213)



WONDER SPA - Peakorter ja Tootmine: Via Boschetto, 10 - 26100 Cremona, Italy - www.wonder-italia.it
MOTORAL EESTI AS - Kontor ja ladu: Tala 6 - 11415 Tallinn - www.motoral.ee



TL-kummiventiil osadena (komplekteerimata), TÜV

Tellimisnr.	TR	ETRTO	pikkus	m. ühik	info
30400011TD	TR412	V2-03-6	25/33 mm	100 tk	Italmatic
5870001	TR413	V2-03-1	35/43 mm	100 tk	Wonder
170027R-100					NJDA
170027UM-100					Hamaton
5870005	TR414	V2-03-2	41/48,5 mm	100 tk	Wonder

Ø 11,3

TL-kummiventiil, kork eraldi, TÜV

Tellimisnr.	TR	ETRTO	pikkus	m. ühik	info
8072613-100	TR413	V2-03-1	35/43 mm	100 tk	-

Ningbo Junda Auto Parts Industri Co., LTD, TÜV (nr. Z10 05 0756 807 001)



TL-kummiventiil, koostatud, TÜV



Tellimisnr.	TR	ETRTO	pikkus L1/L2	m. ühik	info
3040011T	TR412	V2-03-6	25/33 mm	1 tk	Italmatic
5871213	TR413	V2-03-1	35/43 mm	1 tk	Wonder
170026				100 tk	TRAX
30400031T	TR414	V2-03-2	41/48 mm	1 tk	Italmatic
30400041T	TR414L	V2-03-8	49/56 mm	1 tk	Italmatic
30400061T	TR418	V2-03-4	54/61 mm	100 tk	Wonder

TL-kummiventiil kroomkattega, koostatud, TÜV

Tellimisnr.	TR	ETRTO	pikkus L1/L2	m. ühik	info
3040011D	TR412	V2-03-6	25/33 mm	1 tk	Italmatic
3040011E	TR413	V2-03-1	35/43 mm	1 tk	Italmatic



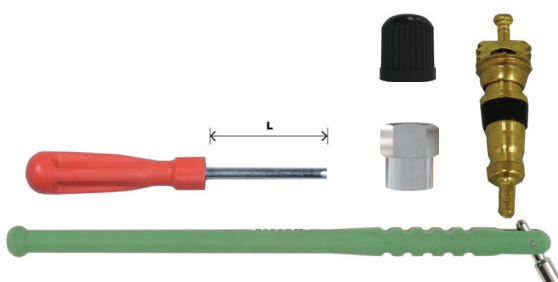
TL-kummiventiil, TR415, 15,7 mm avale



Tellimisnr.	TR	ETRTO	pikkus	m. ühik	info
5871315	TR415	V2-03-3	35/43 mm	1 tk	Wonder

Ø 15,7

Ventiiliosad ja tööriistad kummiventiilile



Nimetus	info	m. ühik	tellimisnr.
Nõel, pronks, must tihend	-40°C - 100°C	100 tk	170160
Kork, must, plastik	TR-VC8	100 tk	170042
Kork, kroomitud, plastik	-	1 tk	3040129A
Ventiilikeeraja	L=25 mm	1 tk	3040184
Ventiili sissetõmbaja	Wonder	1 tk	5871455



max 14 bar

Ø 11,3

TL-metallventiil 42MS/AL525

Tellimisnr.	pikkus	max rõhk	mutri (11 mm) kinnitussmoment	m. ühik	värv
3040015	42 mm	20 bar	4-6 Nm	1 tk	hõbedane
8072556	42 mm	20 bar	4-6 Nm	1tk	antratsiit
3040015B	42 mm	20 bar	3-5 Nm	1tk	must, alu



3040014

TR416S/V2-05-1. Nikeldatud metallventiil sõiduautodele ja kaubikutele, 1 tk.

Ventiili pikkus 39 mm. Mutri pingutusmoment 3-5 Nm



5871399

Nikeldatud metallventiil sõiduautodele ja kaubikutele kuni 3,5T, TR416S/V2-05-1, 1 tk.

Ventiili pikkus 34 mm. Mutri pingutusmoment 3-5 Nm



3040014E

Nikeldatud metallventiil sõiduautodele ja kaubikutele, 1 tk.
Ventiili pikkus 37 mm. Mutri pingutusmoment 3-5 Nm



Ventiiliosad metallventiilile

Nimetus	info	m. ühik	tellimisnr.
Nõel, must tihend	-40°C - 100°C	100 tk	170160NI
Nõel, punane tihend	-40°C - 135°C	100 tk	3040126B
Kork, metallist	V9-04-03	100 tk	3040129

3040028A

Peitventiilide komplekt.
4 ventiili ja pump.adapter



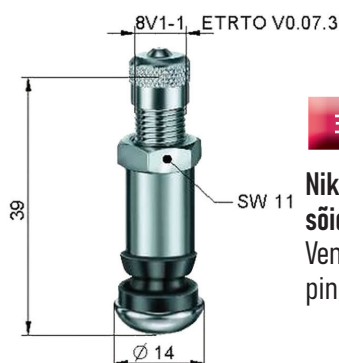
150.2028

1/4" eripadrund metallventiili paigaldamiseks.
KS-Tools



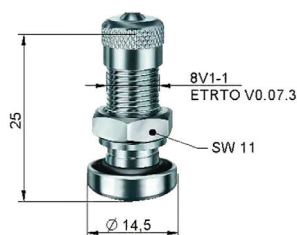
Ø 8,3

max 14 bar



3040011P

Nikeldatud metallventiil sõiduautodele ja kaubikutele, 1 tk.
Ventiili pikkus 39 mm. Mutri pingutusmoment 3-5 Nm



3040011N

Nikeldatud metallventiil sõiduautodele ja kaubikutele, 1 tk.
Ventiili pikkus 25 mm. Mutri pingutusmoment 3-5 Nm



TL-ventiil kaubikule, koostatud, TÜV,



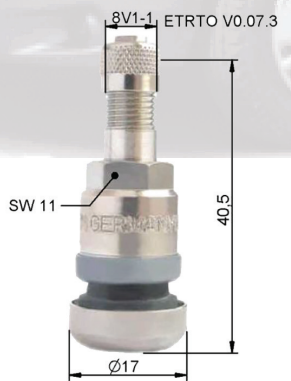
Tellimisnr.	TR	pikkus L1/L2	Max rõhk	m. ühik	info
3040017	TR600HP	32,2/43,8	5,5	1 tk	-
3040017B	TR600XHP	32,2/43,8	6,9	1 tk	-
5871221	TR602HP	50,8/62,4	5,5	1 tk	-

TL-ventiil kaubikule, koostatud, TÜV,



Lihtsalt paigaldatav ja eemaldatav - ei vaja eritööriistu - metallvarrega kummiventil kaubikutele. **Max rõhk 7 bar.**

Tellimisnr.	pikkus	Max rõhk	m. ühik	info
3040017H	43 mm	7,0	1 tk	CVV40
3040017L	46 mm	7,0	1 tk	CVV47
3040017M	59 mm	7,0	1 tk	CVV60

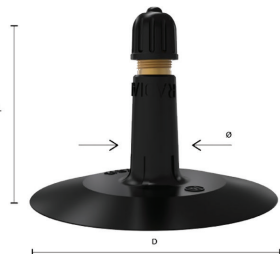


3040017P

Metallventiil kaubikutele. Max rõhk 14 Bar, max temperatuur +150°C.
Ventiili pikkus 40,5 mm, mutri pingutusmoment 4-6 Nm.

max 14 bar

Sisekummipaik ventiiliga TR13 / TR5



Tellimisnr.	TR	ETRTO	Ø	m.ühik
170011	TR13	V2-01-1	11,3 mm	1 tk
170012	TR15	V2-01-2	15,7 mm	1 tk

Adapter/üleminek TR13->TR15

Tellimisnr.	m.ühik
5876065	1 tk





SCHRADER GEN 4



Tellimisnr.	Schrader nr	Alcar nr	Nm kruvi	Nm mutter	m. ühik	info
72-20-401	5028	SKA920	1,4	-	1 tk	Kummi-ventiil
72-20-478	-	-	1,4	-	1 tk	
72-20-448	5024	SKA924	1,4	4,0	1 tk	alum. ventiil
72-20-458	-	SKA956	1,4	8,0	1 tk	met.ventiil



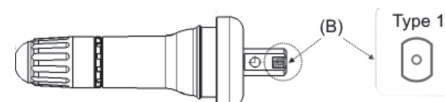
1

72-20-401
Schrader Rev 4 / EZ 3200 / 3210
Tech T-Pro Hybrid 3.5
Tech OE-R HTS-320



1

72-20-448
Schrader Rev 4 / EZ 2020
Tech T-Pro Hybrid 3.5
Tech OE-R HTS-320



SCHRADER HS / FARADAY



Tellimisnr.	Schrader nr	Alcar nr	Nm kruvi	Nm mutter	m. ühik	info
72-20-449	5033	SKA957	1,4	-	1 tk	Kummi-ventiil
72-20-478	-	-	1,4	-	1 tk	
72-20-476	5061	SKA948	1,4	8,0	1 tk	alum. ventiil



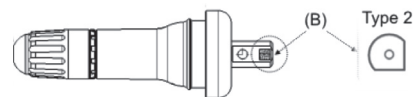
2

72-20-449
Schrader HS / Faraday /
EZ 1210 / 1000 / 2210 / 2000
Alcar By Schrader



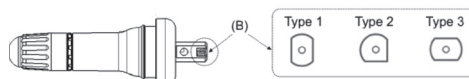
2

72-20-476
Schrader HS / Faraday /
EZ 1210 / 2210 / 2000
Alcar By Schrader



1

72-20-478
Schrader Rev 4 / Faraday
Tech T-Pro Hybrid 3.5
Tech OE-R HTS-3200



SCHRADER GEN ALPHA



1

72-20-443

Ventiilivars Schrader Gen Alpha TPMS andurile

Alcar: SKA923



1

72-20-508

Varuosad Schrader Gen Alpha MB / Chrysler / Jeep

Mutter 6,0 Nm
Alcar: SKA916
Schrader: 5017



SCHRADER GEN J



72-20-547

Schrader Gen J ventiiliosad GM / Nissan / Renault / Volvo

Mutter 6,0 Nm

Alcar:
Schrader: 5027/5029





SCHRADER GEN 2/3



72-20-504

Schrader Gen 2/3 ventiiliasad
GM / Nissan / Renault / Volvo

Mutter 6,0 Nm
Alcar: SKA911
Schrader: 5004



72-20-503

Schrader Gen 2/3 ventiiliasad
PSA

Mutter 4,25 Nm
Alcar: SKA910
Schrader: 5003



72-20-507

Schrader Gen 3.1 ventiiliasad
Nissan

Mutter: 6,0 Nm
Alcar: SKA915
Schrader: 5016



72-20-501

Schrader Gen 2/3 ventiiliasad
Renault

Mutter: 4,25 Nm
Schrader: 5001



SCHRADER GEN GAMMA / GEN DELTA



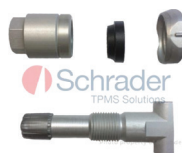
72-20-438

Schrader Gen Gamma / Gen Delta /
EZ 2.0 Delta / 2901 / 2200

Mutter 6,0 Nm
Alcar: SKA959
Schrader: 5056



SCHRADER EZ-GO



72-20-5076

Schrader Gen Delta / EZ-GO

Mutter 6,0 Nm
Schrader: 5076

72-20-5076B

Schrader Gen Delta / EZ-GO

Mutter 6,0 Nm
Schrader: 5076



PACIFIC N11



72-20-481

Ventiil Pacific N11 andurite
MB X-klass / Nissan
Renault Alaskan



72-20-525

Pacific LFB1/LFC1/ anduri
ventiiliasad

Mutter: 4,0 Nm
Alcar: SKA919



LEAR



72-20-439

Ventiil LEAR andurite
Fisker Karma
Hyundai Santa-Fe ->2012

Alcar: SKA959



HUF GEN 1



1

Tellimisnr.	Alcar nr	pikkus mm	Nm kruvi	Nm mutter	info
72-20-402	SKA921	43	4,0	4,0	Hamaton
72-20-452	-	48	4,0	4,0	Hamaton



HUF GEN 2

Tellimisnr.	Alcar nr	pikkus mm	Nm kruvi	Nm mutter	Info
72-20-454	SKA965	43	4,0	4,0	Hamaton
72-20-129	-	43	4,0	4,0	HUF / must
72-20-130	-	43	4,0	4,0	HUF / hall
72-20-465	-	49	4,0	4,0	Hamaton
72-20-466	-	51	4,0	4,0	Hamaton



2



HUF SNAP-IN



Tellimisnr.	Schrader nr	pikkus mm	Nm kruvi	info
72-20-127	-	43	1,4	HUF



TRW VERS 4



2

72-20-437

TRW vers.4 andurite
Jeep / RAM

Kruvi 1,4 Nm
Alcar nr: SKA945


TRW VERS 2



72-20-459

TRW vers.2 andurite
Hyundai / KIA

Mutter 4,0 Nm



BAOLONG



72-20-463

Ventiil BAOLONG andurite
Tesla Model S ->2014

Mutter: 5,0 Nm / kruvi 4,0 Nm



1

72-20-503

TRW vers.1/2 anduri ventiiliosad
Hyundai / KIA

Mutter 4,0 Nm
Alcar nr SKA910


VDO TG1B



72-20-453

Ventiil VDO TG1B TPMS-andurile
Chrysler ->2011 / Citroen / Hyundai / Jaguar ->2015 / Jeep /
Land-Rover ->2012 / Peugeot / Renault ->2010 / VW ->2010

Mutter 6,0 Nm / kruvi 1,0 Nm
Alcar nr SKA925



72-20-511

VDO TG1B anduri ventiiliosad

Mutter 6,0 Nm
Alcar nr SKA917

1



VDO

VDO TG1C



72-20-442

Ventiilivars VDO TG1C andurile
Alcar nr SKA922



72-20-482

Ventiil VDO TG1C andurile

Mutter 8,0 Nm



72-20-515

VDO TG1C anduri ventiiliosad
Alcar nr SKA918



VDO

VDO MB



72-20-444

Ventiil VDO MB TPMS-andurile
CL - >2009 / CLS ->2009 / E-kl.->2009
GL-kl ->2009 / M-kl ->2009
R-kl ->2009 / S-kl. ->2009

Mutter 6,0 Nm
Alcar nr SKA921



72-20-445

Ventiil VDO MB TPMS-andurile
SLK 2004-2011 / SPRINTER ->2014
VITO/VIANO ->2015
VW CRAFTER - >2016

Mutter 6,0 Nm
Alcar nr SKA921



72-20-522

Ventiiliosad VDO MB TPMS-andurile

Mutter 6,0 Nm



VDO

VDO TG1D



72-20-440

Ventiil VDO TG1D andurile
Alfa-Romeo / Citroen / Fiat / Jeep
Lada / Mitsubishi / Nissan / Renault

Alcar nr SKA960



VDO

T-Pro Hybrid 3.5 / Hybrid NFC / HTS 3200 OE-R



Tellimisnr.	Schrader nr	Nm kruvi	Nm mutter	m. ühik	info
72-20-401	5028	1,4	-	1 tk	kumm
72-20-478	-	1,4	-	1 tk	
72-20-138	-	1,4	5,0	1 tk	alu
72-20-139	-	1,4	5,0	1 tk	alu, must
72-20-491	-	1,4	5,0	1 tk	alu, grafiit



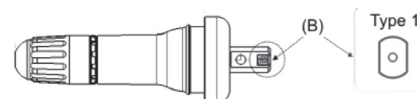
72-20-401

Tech T-Pro Hybrid 3.5
Tech T-Pro Hybrid 3,5 NFC
Schrader Rev 4 / EZ 3200 / 3210



72-20-478

Tech T-Pro Hybrid 3.5
Tech T-Pro Hybrid 3,5 NFC
Schrader Rev 4 / Faraday



72-20-138

T-Pro Hybrid 3.5
T-Pro Hybrid 3.5 NFC



72-20-139

T-Pro Hybrid 3.5
T-Pro Hybrid 3.5 NFC



72-20-491

T-Pro Hybrid 3.5
T-Pro Hybrid 3.5 NFC

T-Pro 1 / 2 / Hybrid / Hybrid 1.5 / OE-R



72-20-467

T-Pro 1 / 2 / Hybrid /
Hybrid 1.5 / OE-R
Kruvi: 1,4 Nm



72-20-436

T-Pro 1 / 2 / Hybrid /
Hybrid 1.5 / OE-R

Alcar: SKA953
Mutter: 4,0 Nm / kruvi: 1,4 Nm



72-20-469

T-Pro 1 / 2 / Hybrid /
Hybrid 1.5 / OE-R

Mutter: 4,0 Nm / kruvi: 1,4 Nm

T-Pro GEN. 1



72-20-439

Kummiventil 1. põlvkonna T-Pro
anduritele

Alcar: SKA953
Mutter: 4,0 Nm / kruvi: 1,4 Nm



72-20-436

Metalliventil 1. põlvkonna T-Pro
anduritele

Alcar: SKA953
Mutter: 4,0 Nm / kruvi: 1,4 Nm



999026820

Alumiiniumventiil Autec iM
anduritele
Mutter: 4,0 Nm / kruvi: 1,4 Nm



999026822

Must alumiiniumventiil Autec iM
anduritele
Mutter: 4,0 Nm / kruvi: 1,4 Nm

ALLIGATOR SENS-IT



72-20-455

Kummiventil Alligator Sens-It andurile

Alcar: SKA962
kruvi: 1,4 Nm



72-20-461

Metallventil Alligator Sens-It andurile

Alcar: SKA961
Mutter: 4,0 Nm / kruvi: 4,0 Nm

CUB MULTISENSOR



72-20-457

Kummiventil CUB TPMS-andurile

Alcar: SKA964
kruvi: 1,4 Nm



72-20-456

Must metallventil CUB TPMS-andurile

Alcar: SKA963
Mutter 4,0 Nm

Tellimisnr.	Kood	Nimetus	tk
TPMS ventiilide vahetusosad (kork, nõel, tihendid)			
72-20-503	SKA910	Schrader Gen2/3 hoolduskompl.	8
72-20-504	SKA911	Schrader Gen2/3 hoolduskompl.	8
72-20-507	SKA915	Schrader Gen 3.1 Nissan hk.	8
72-20-508	SKA916	Schrader Gen Alpha hooldusk.	8
72-20-505	SKA913	VDO TG1B Renault hooldusk.	8
72-20-506	SKA914	VDO TG1B VW hooldusk.	8
72-20-511	SKA917	VDO TG1B PSA/Ford hk.	8
72-20-513	SKA918	VDO TG1C hoolduskompl.	8
72-20-525	SKA919	Pacific hoolduskompl.	8
TPMS ventiilid (komplektid)			
72-20-401	SKA920	Schrader Gen 4 kummiventil	4
72-20-448	SKA924	Schrader Gen 4 alu.ventiil	4
72-20-441	SKA921	Huf Gen 1 ventiil, 43 mm	4
72-20-453	SKA925	VDO TG1B alu.ventiil	4
TPMS ventiilid (ainult ventiilivars)			
72-20-442	SKA922	VDO TG1C ventiilivars	4
72-20-443	SKA923	Schrader Gen Alpha ventiilivars	4
Ventiilisid (nõelad), -korgid			
72-20-512	SKA927	ventiilinõel	25
72-20-516	SKA928	ventiilikork	25



999029430

"STARTER KIT NR 1"
TPMS ventiilid ja ventiilide vahetusosad



1

Hamaton
PRO TPMS

999029110

TPMS tööriistakomplekt:

- Kalibreeritud momentvõti 1-8 Nm TPMS anduritele
- 6-kant padrun 7, 11, 12 mm
- Torx otsik T10, T15, T20
- Torx T6 kruvikeeraja Conti/VDO TG1B anduritele
- Momentkeeraja ventiilisüdamikule, 0,55 Nm
- Abinõu TPMS ventiili kummitihendite eemaldamiseks



999024280

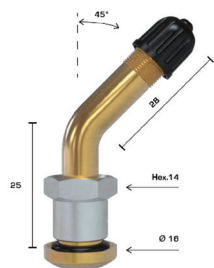
Abinõu ventiili paigaldamiseks (ventiilitõmmits) anduriga kummiventile. Schrader 6006



8012921

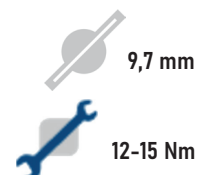
TPMS kummiventili paigaldusmääre
100 ml REIMAX FLUID





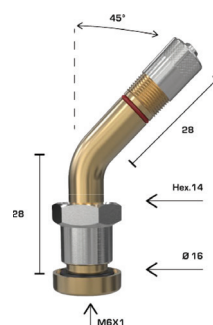
V3-22-1

Tellimisnr.	ETRT0	A (mm)	B (mm)	α°	Info
5871390	V3-22-1	25	28	45	
3040054G	V3-22-1	25	28	45	nikeldatud
999026370	V3-22-1	25	28	45	TPMS-andurite, kriviga



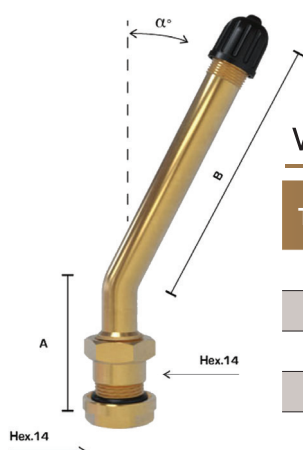
V3-22-1 TPMS andurite

Tellimisnr	ETRT0	A (mm)	B (mm)	α°	krugi
999026370	V3-22-1	25	28	45	M6x1 3,5-4,5 Nm



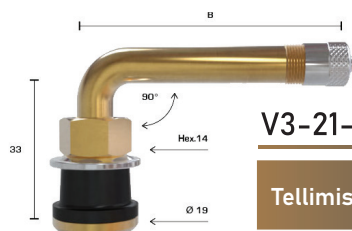
V3-20-...

Tellimisnr.	ETRT0	A (mm)	B (mm)	α°
3040041	V3-20-5	25	40	27
5871429	V3-20-7		50	
3040043	V3-20-4		60	
5871432	V3-20-12		70	
3040044	V3-20-6		85	



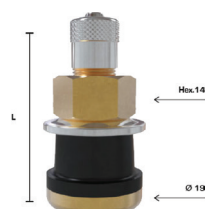
V3-20-1

Tellimisnr.	ETRT0	L (mm)
3040040	V3-20-1	38



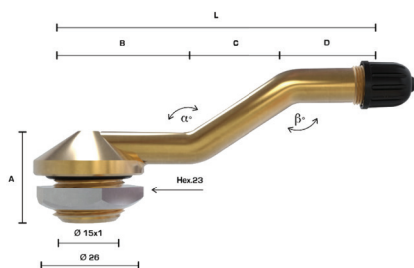
V3-21-9 (11,75-/14x19,5)

Tellimisnr.	ETRT0	TR	B (mm)
3040055R	V3-21-9	TR570C	51



V3-21-1 (11,75-/14x19,5)

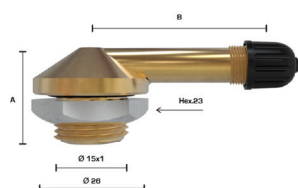
Tellimisnr.	ETRT0	TR	L (mm)
3040055A	V3-21-1	TR575	29
3040055P	V3-21-7	TR573	111



V3-14-

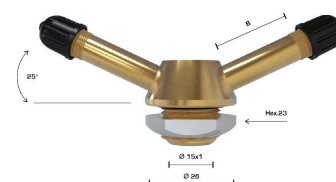
Tellimisnr.	ETRT0	B (mm)	L (mm)
3040058	V3-14-1	26	72
3040059	V3-14-2	45	91
3040059A	V3-14-3	36	83

A=21 mm; C=22mm; D=24 mm; $\alpha^\circ=147$; $\beta^\circ=147$



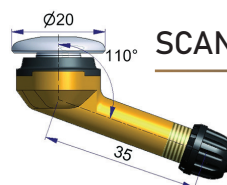
V3-12-1

Tellimisnr.	ETRT0	A (mm)	B (mm)
5871151	V3-12-1	21	40



TUCA 41

Tellimisnr	Michelin	B (mm)
5871141	1581	30



SCANIA R21152-2 / 35MSF

3040055X

Ventiil valuveljele, 1411/C

3040054M



12-15 Nm

Speedline velgedele, tootja Wonder
L=31 mm / ava 9,7 mm



Ventiil valuveljele, SLT-021

TR542 / ETRTO V3.20.V1 / 40-450-3691

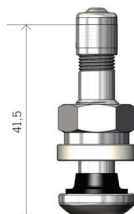
999028940



3-5 Nm

Speedline velgedele
19.5×14.00" ET 120; 22.5×11.75" ET 0 - ET135
SLT 3598; SLT 2898; SLT 3774; SLT 2888;
SLT 2898; SLT 3063

BRIDGEPORT



Ventiil valuveljele, SLT-004

TR544C / ETRTO V3.22.1/40-450-3694

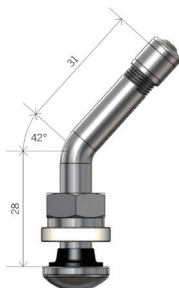
999028860



3-5 Nm

Speedline velgedele
6,75×17,5"
SLT 2891; SLT3086

BRIDGEPORT



Ventiil valuveljele, SLT-020

TR543C / ETRTO V3.22.1 / 40-450-3692

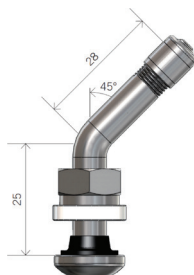
999028870



3-5 Nm

Speedline velgedele
19.5×7.50", 22.5×11.75" ET 0, 22.5×13.00"
SLT 3087; SLT2899; SLT3099; SLT3187

BRIDGEPORT



Ventiil valuveljele, SLT-003

TR533 / DIN 54MS / 40-450-3695

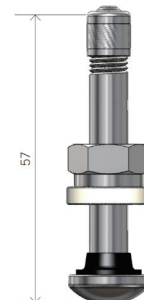
999028950



3-5 Nm

Speedline velgedele
17.5×6.75", 22.5×8.25" ja 22.5×9.00"
SLT 2901; SLT 2911; SLT 3086; SLT 2887; SLT 2907

BRIDGEPORT



Ventiil valuveljele, ALCOA 60MS

5871333



12-15 Nm

ALCOA velgedele, tootja Wonder
L=54,5 mm / ava 9,7 mm



Ventiil valuveljele, SLT-022

DIN 70MS-07 / 40-450-3693

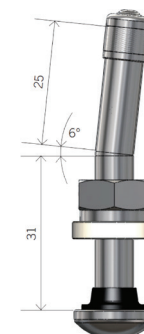
999028790



3-5 Nm

Speedline/Alcoa valuvelgedele
22.5×7,50"; 22,5×9.00"
SLT 3011; SLT 2887

BRIDGEPORT



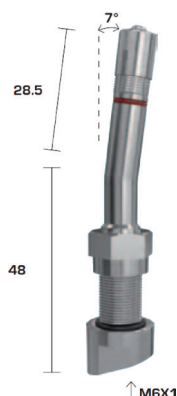
TPMS-VENTIILID VALUVELJELE



Ventiil TPMS andurile, W1393

999026380

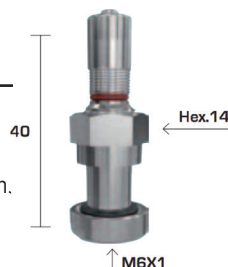
Valuveljele, kinnituskruvi kaasas. L=48+28,5 mm
KRUVI, M6x1, kinnitussmoment 3,5-4,5 Nm.



Ventiil TPMS andurile, W1354

999026360

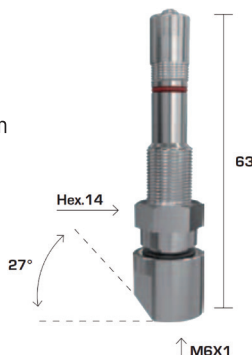
Valuveljele, kinnituskruvi kaasas. L=34,5 mm.
KRUVI, M6x1, kinnitussmoment 3,5-4,5 Nm.



Ventiil TPMS andurile, W1353

999026350

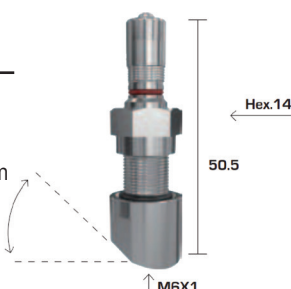
Valuveljele, kinnituskruvi kaasas. L=63 mm
KRUVI, M6x1, kinnitussmoment 3,5-4,5 Nm.



Ventiil TPMS andurile, W1394

999026390

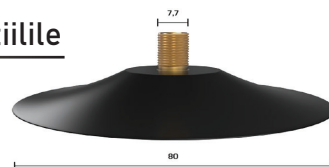
Valuveljele, kinnituskruvi kaasas. L=50,5 mm
KRUVI, M6x1, kinnitussmoment 3,5-4,5 Nm





Paik keeratavale ventiilile

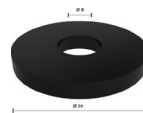
Tellimisnr.	ETRT0
3040095	V3-08-3



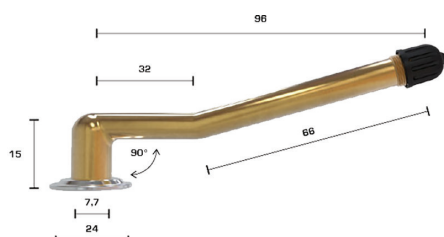
V3-02-...

Tellimisnr.	ETRT0	TR	A (mm)	B (mm)	α°
5871617	V3-02-19	-	20	60	94
5871620	V3-02-9	TR177	20	99	94
5871624	V3-02-12	TR178	20	132	94

Tihend ventiilile

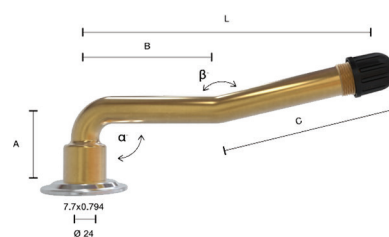


Tellimisnr.	ETRT0
999028420	V9-05-1



V3-05-1

Tellimisnr.	ETRT0	TR	Michelin
5871675	V3-05-1	TR76	1221



V3-05-1

Tellimisnr.	ETRT0	Michelin n.	A (mm)	L (mm)	α°
3040079	V3-04-1	578	20	67	90

B=32 mm; C=37mm; β°=138



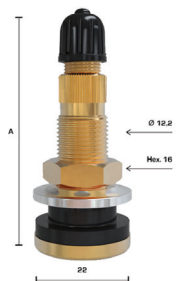
16 mm

VENTIILID TRAKTORITELE



TL-ventiil TR718

Tellimisnr.	sisu	A (mm)
3040101A	TR-CH3	56



TL-ventiil TR618A

Tellimisnr.	ETRT0	sisu	A (mm)
5870586	V5-01-1	TR-CH3	48



5-8 Nm



Ventili sisu TR-CH3

Tellimisnr.	ETRT0	Wonder
170118	V4-02-1	0595



Ventili paigaga TR218A

Tellimisnr.	ETRT0	sisu	D (mm)
999028224	V4-01-1	TR-CH3	63,5



Ventili sisu TR-CH1

Tellimisnr.	Wonder
170173	0590

TL-Ventiil V5-02-...

Tellimisnr.	ETRT0	TR	A (mm)	B (mm)	α°
3040102*	V5-02-1	TR621A	39	54,5	115
3040103*	V5-02-2	TR622A	41,5	94,5	90
3040104*	V5-02-2	TR623A	39	36,5	115



Ventiilipikendus, kummist, nurk 90°

Tellimisnr.	Pikkus (L)
5874325	140 mm
5874330	180 mm
5874335	210 mm
5874350	370 mm



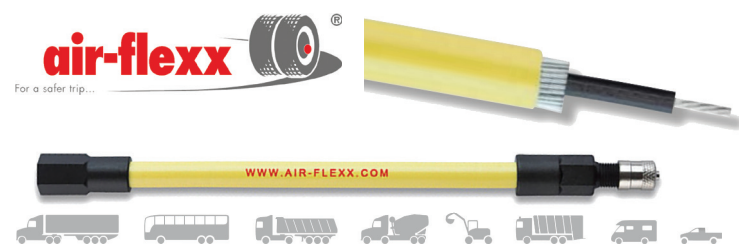
Ventiilipikendus, kummist

Tellimisnr.	Pikkus (L)
5873999	105 mm
5874005	140 mm
3040142	180 mm
5874035	210 mm
5874045	270 mm
5874051	330 mm
5874060	430 mm
5874065	475 mm



Ventiilipikendus, plastik

Tellimisnr.	Pikkus (L)
3040150	70 mm
3040151	115 mm
5870334	150 mm
3040153	170 mm



Ventiilipikendus, Air-Flexx

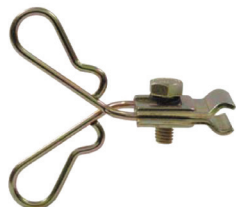
Tellimisnr.	Pikkus (L)
999027145	145 mm
999027185	185 mm
999027215	215 mm

Air-Flexx® ventiilipikendused lihtsustavad rehvirõhu mõõtmist, ei murdu, ei kulu ja kestavad ka kõige raskemates sõiduoludes. **Air-Flexx®** pikendus on mitmekihilise konstruktsiooniga: Liikuv roostevaba terasest südamik, sisemine õhutoru, roostevaba terasest mantel ja plastikust korpus. Tänu parima kvaliteediga materjalidele, on **Air-Flexx®** pikendused painduvad, purunematud ja äärmiselt vastupidavad. Samas, on nad piisavalt jäigad ega vaja paigalduseks spetsiaalseid kinnituskambreid. Toodetud Saksamaal.



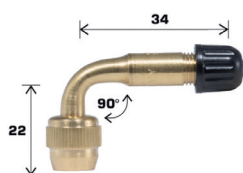
Klamber pikendusele

Tellimisnr.	A
5874451	16 mm



Klamber pikendusele

Tellimisnr.
5874452



Ventiilipikendus

Tellimisnr.	A (mm)	B (mm)	α°
5870352	22	34	90



Ventiilipikendus

Tellimisnr.	A (mm)	B (mm)	α°
5870353	22	29	45

Momentvõti 9x12 mm, 5-25 Nm

Tellimisnr.	9x12 mm tapiga ERGOTORQUEprecision momentvõti 5-25 Nm. Täpsus +/-3%. Täpsus tagatud vähemalt 5000 töötüklile. Kasutatav mõlemat pidi s.t võti tuleb telje suhtes keerata 180°. Moment fikseeritakse pidemeosas oleva nupu abil. Pikkus 280 mm
516.1612	



Momentvõtme otsak 9x12 mm

Tellimisnr.	Mõõt
516.2111	11 mm
516.2114	14 mm
516.2116	16 mm
516.2117	17 mm

9x12 mm tapiga võtmetele. Lukustustihvtiga. Kroomitud.





Ventiilinõel tavaventiilile, TR-C1

Tellimisnr.	max rõhk	töötemp.	keere	info	m. ühik	tootja
3040126B	20 bar	-40°C - 135°C	5,2x0,705 (5V1-1)	Nikeldatud RV-teras, punane teflontihend. (TPMS)	100 tk	Wonder, OE-kvaliteet
170160NI	15 bar	-40°C - 100°C	5,2x0,705 (5V1-1)	Nikeldatud pronks, must teflontihend.	100 tk	Siming Automotive CO., LTD
170160	15 bar	-40°C - 100°C	5,2x0,705 (5V1-1)	Pronks, must teflontihend. Kummiventiilile	100 tk	Siming Automotive CO., LTD



Ventiilikorgid

Tellimisnr.	m. ühik	info	keere	pilt
170042	100 tk	TR-VC8, must, plastik, Wonder	8V1-1	
3040130G	100 tk	must, tihendiga, plastik	8V1-1	
999026400	100 tk	hall, TPMS, plastik	8V1-1	
3040129A	1 tk	kroomitud, plastik	8V1-1	
5870116	1 tk	roheline (N2), plastik	8V1-1	
5870117	1 tk	punane, plastik	8V1-1	
999028660	1 tk	sinine, plastik	8V1-1	
999028650	1 tk	kollane, plastik	8V1-1	
999028640	1 tk	TR-VC3, metall, kõrge (11,5 mm)	8V1-1	
3040129	100 tk	ETRTO: V9-04-03 DIN7757; madal (8,6mm) Alligator	8V1-1	
170122 / 3040128	100 tk	TR-VC2 metall, võtmega	8V1-1	
5870131	1 tk	TR-VC6 metall, võtmega TM-ventiilile	VG12	


3040133

Ventiilitööriist

Keerme taastaja (5V1-1/8V1-1), ventiili-keeraja, vigastatud nõela eemaldaja.

8071370


Ventiilikeeraja (kork+nõel)

Magnetiga, tavaventiilile (TR-C1)


3040184

Ventiilikeeraja

L=25 mm, tavaventiilile (TR-C1)

3040206

Ventiilitõmmits kummiventiilile

Italmatic


5871455

Ventiilitõmmits kummiventiilile

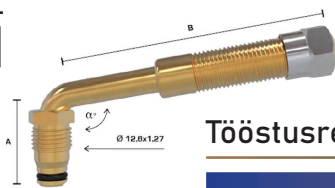
Wonder





TL-ventiil TRJ670 (M12,6x1,27)

Tellimisnr.	ETRT0	keere	Wonder
5871520	V5-03-1	M12,6x1,27	1520

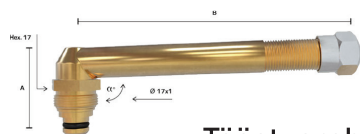


Tööstusrehvi TL-ventiil (M12,6x1,27)

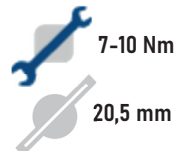
Tellimisnr.	TR	ETRT0	A (mm)	B (mm)	α°
5871521	J 650	V5-04-1	27	80	100
5871522	J 651	V5-04-2	32	119	90
5871524	J 655	-	27	80	106
5871525	J 657	-	27	102	100

Mutter TR-SP2

Tellimisnr.	ETRT0	keere	kõrgus
5871545	V5-10-1	M12,6x1,27	12,6 mm



Tööstusrehvi TL-ventiil (M17x1)



Tellimisnr.	ETRT0	A (mm)	B (mm)	α°
5871714	V5-07-4	27	75	92

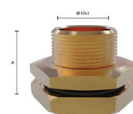


Tööstusrehvi TL-ventiil (M17x1)

Tellimisnr.	ETRT0	keere	Wonder
5871710	V5-06-1	M17x1	1710



Mutter ventiilile



Tellimisnr.	ETRT0	keere	kõrgus
5871730	V5-10-1	M17x1	12,6 mm



Ventiilinõel TR-C2

Tellimisnr.	info
3040123B	lühike
3040122B	pikk

Töomasina ventiilile.
Nikeldatud, 0,5-0,7 Nm.
Keerme mõõt 7,7x0,794

Ventiilikork VC-6 TM-ventiilile

5870131

Töomasina ventiilile.
Keere Vg12



Üleminek VG12 -> 8V1-1

Tellimisnr.	info
5871549	peale keeratav
5871550	sissekeratav

Üleminek TM ventiili keermelt (VG12)
tavaventiili keermele (8V1-1)



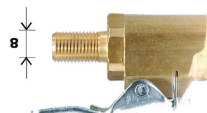
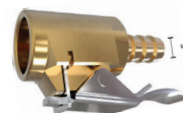
3040185

Ventiilikeeraja (TR-C1 + TR-C2)



Pumpamisotsik TM-ventiilile

Tellimisnr.	info
5870294	8 mm voolikule
5870296	8V1-1 keermega



3040136

Ventiilitööriist TM-rehvide:

VG12 väliskeerme taastaja, 8V1-1
sisekerme taastaja, 5V1-1 sisekerme
taastaja (tavaventiil), ventiilikeeraja
TM-ventiilile.





Ø 11,3



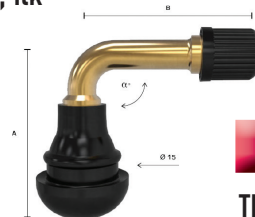
3040011T

TL-ventiil TR412 / V2-03-6, 1tk
11,3 mm ventiiliavale
Pikkus 25/33 mm
Max 600 Nm / 4,5 bar



3040011D

TL-ventiil TR412, kroomitud, 1tk
11,3 mm ventiiliavale
Pikkus 25/33 mm
Max 600 Nm / 4,5 bar



5870527

TL-ventiil, 90°, TR527
11,3 mm ventiiliavale
Max 4,5 bar

3040022A

Metallventiil 25MLS, 80°
11,3 mm ventiiliavale
Max 15 bar



3040022E

Must metallventiil 25MLS, 80°
11,3 mm ventiiliavale
Max 15 bar



Ø 8,3



5871211

Kummiventiil, 35 mm
8,3 mm ventiiliavale
Max 600 Nm / 4,5 bar



3040022

Metallventiil 25MLS, 80°
8,3 mm ventiiliavale
Max 15 bar

3040021

Metallventiil, 35 mm
8,3 mm ventiiliavale
Max 15 bar



3040021A

Alumiiniumventiil, 35 mm
8,3 mm ventiiliavale
Max 15 bar

PUMPAMISADAPTERID JALGRATAVENTIILILE

999028502

Ventiiliadapter/üleminek
Dunlop / Blitz tüüpi
jalgrattaventiililt tava-
ventiilile



999026519

Ventiiliadapter/üleminek
Presta / Scalverand tüüpi
jalgrattaventiililt tava-
ventiilile





WINTERPEAK F-ICE 1

UUS, 2020a mudel. Võrreldes eelkäija, Espia Ice mudeliga, on täiustatud juhitavus ja pidamisomadusi jääl, lumes ja kuival teel, vähendatud sõidumüra.

UUED NAASTUD, UUS KONTSEPTSIOON - sõidusuunaline profiil, naastud püsivad mustriiga risti, ei väändu, vähendatud kaal, erikujuline südamik. Naastude arv rehvis 95 tk / m. (nt. kui **205/60R16** rehvi täispöörde pikkuseks on u 1991 mm, siis naastude arvuks rehvis on u 189 tk.

motal

Motal Eesti AS • Tala 6 • 11415 Tallinn • Estonia
Tel +372 620 1464 • info@motal.ee • www.motal.ee