

EVOLUTION OF AIR CONTROL



FAHRRAD-VENTILE

BLITZVENTIL (DUNLOP)

Das Original

- **Anwendung:** Trekkingräder, Fitnessbikes, Stadträder
- **Felgenbohrung:** 8,5 mm
- **Betriebsdruck:** Bis 6 bar
- **Luftpumpe:** Fahrrad-Pumpe (oder Adapter nutzen)

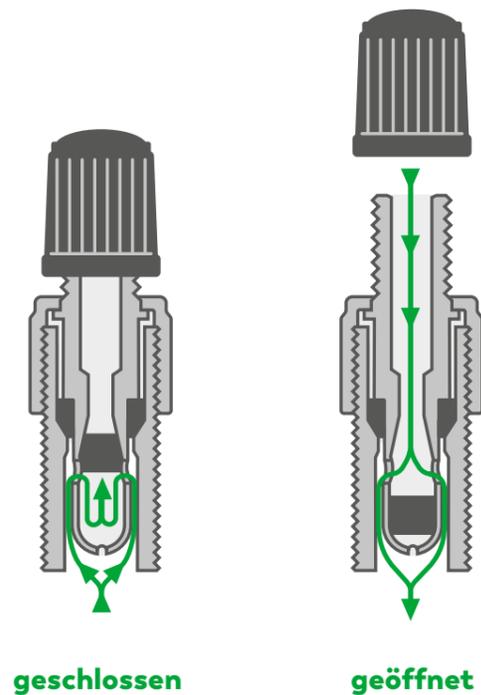
VORTEILE

- Kinderleichtes Aufpumpen
- Hervorragende Dichthaltefähigkeit
- Besonders lange Lebensdauer durch hohe Qualität

Funktion Blitzventil

Wie funktioniert das Blitzventil?

- Die Überwurfmutter hält das Blitzventil fest im Ventilkörper.
- Die Außendichtung verhindert das Ausströmen der im Reifen komprimierten Luft zwischen Blitzventil und Ventilkörper.
- Durch den Überdruck in der Fahrradbereifung wird das Rückschlagelement auf seinen Sitz gedrückt.
- Die Füllöffnung des Blitzventils wird zuverlässig geschlossen.



geschlossen

geöffnet



9-110000

9-110010

9-110001

9-110002

Blitzventil

Art.-Nr.	Bezeichnung	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche	Ventilkappen
9-110000	Blitzventil (ohne Kappe)		CuZn	Ni	-
9-110010	Blitzventil		CuZn	-	
9-110001	Blitzventil		CuZn	Ni	
9-110002	Blitzventil (inkl. Thekenaufsteller)		CuZn	Ni	

Blitzventil mit Überwurfmutter



9-110215

9-110201

Art.-Nr.	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche	Ventilkappen
9-110215		CuZn	-	
9-110201		CuZn	Ni	

BLITZVENTIL UNIVERSAL

Ein Ventil für alle Fahrräder

- **Anwendung:** Für alle Fahrräder
- **Felgenbohrung:** Variabel einsetzbar
- **Betriebsdruck:** Bis 15 bar
- **Luftpumpe:** Fahrrad-Pumpe (oder Adapter nutzen)

Universell einsetzbar durch weiterentwickeltes Zwei-Dichtungskonzept

- Verhindert das schleichende Austreten von Luft.
- Hohe Druckbeständigkeit durch Zweistufen-Kegeldichtung.

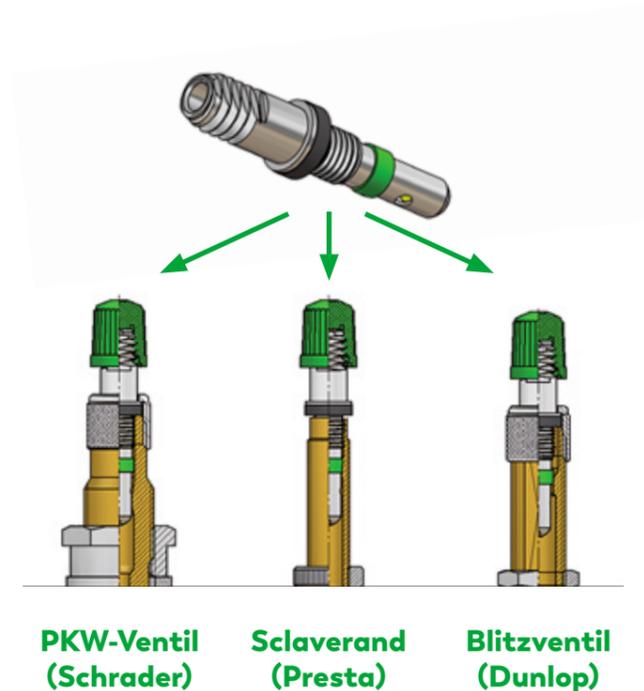
VORTEILE

- Universell einsetzbar
- Hält auch "Rennrad-Druck" stand
- Kinderleichtes Aufpumpen
- Hervorragende Dichthaltefähigkeit
- Besonders lange Lebensdauer durch hohe Qualität

Einfache Anwendung

Schluss mit dem Typen-Wirrwarr bei Fahrradventilen

- Universell einsetzbarer Hochdruckventileinsatz.
- Für PKW- und Blitzventil passende Überwurfmutter nutzen.
- Passt in alle marktüblichen Ventilkörper, Schläuche und Felgenlöcher*.



PKW-Ventil
(Schrader)

Schlaverand
(Presta)

Blitzventil
(Dunlop)

* nicht geeignet für Blitzventil Schlauchkörper (Dunlop) mit seitlichen Schlitzfen.



Blitzventil Universal

Art.-Nr.	Bezeichnung	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche	Ventilkappen
9-111002	Blitzventil Universal		CuZn	Ni	

Zubehör & Ersatzteile

Blitzventil / Blitzventil Universal



9-049151

9-049157

Ventilkappen

Art.-Nr.	Farbe	Fahrzeugtyp	Material	Ventilkappen
9-049151	Schwarz		Plastic	
9-049157	Grün		Plastic	



9-105000

9-105300

Überwurfmutter

Art.-Nr.	Bezeichnung	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche
9-105000	Überwurfmutter VG7,8 (für Blitzventilkörper)		CuZn	Ni
9-105300	Überwurfmutter 8V1 (für PKW-Ventilkörper)		CuZn	Ni

SCLAVERAND (PRESTA)

Ideal für schmale Felgen

- **Anwendung:** Rennrad, Mountainbike, Tubeless
- **Felgenbohrung:** 6,5 mm
- **Betriebsdruck:** Bis 15 bar
- **Luftpumpe:** Fahrrad-Pumpe (oder Adapter nutzen)

VORTEILE

- Hohe Druckbeständigkeit bis 15 bar
- Luftdruck mittels Standpumpe ablesbar
- Luftdruck kann präzise eingestellt werden
- Dünne Felgenbohrung sorgt für hohe Stabilität



Ventile

Art.-Nr.	Bezeichnung	ETRTO-Nr.	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche	Ventilkappen
9-033180	Sclaverand-Ventil (ohne Kappe)			CuZn	Ni	-
9-033181	Sclaverand Ersatzteil-Set			CuZn	Ni	
9-121004	Fahrrad-Schlauchventil Sclaverand	V1.01.2		CuZn	Ni	

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	ETRTO-Nr.	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche
9-031205	Sclaverand-Ventilkappe schwarz	V9.04.1		Plastic	-
9-033182	Werkzeug für Sclaverand-Ventile			Plastic	-
9-124599	Felgenmutter für Sclaverand-Ventil 6V1	V9.03.1		CuZn	Ni

ADAPTER & ZUBEHÖR

Fahrräder flexibel aufpumpen



Luftpumpen-Ventil-Adapter

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ventilanschluss	Pumpenanschluss	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche
9-138800	Adapter mit eingebautem Rückschlagventil & Ventilstift	KFZ	Blitzventil		CuZn	Ni
9-138600	Adapter mit Dichtung	KFZ	Blitzventil		CuZn	-
9-138300	Adapter	Blitzventil & Sclaverand	KFZ		CuZn	-
9-138100	Adapter mit Dichtung	Blitzventil	KFZ		CuZn	-
9-138900	Adapter	Sclaverand	Blitzventil		CuZn	-
9-139000	Adapter mit Dichtung	Sclaverand	Blitzventil		CuZn	-



Zubehör Befüllsequenz für Blitzventil

Art.-Nr.	Bezeichnung	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche
9-132101	Fahrrad-Stecknippel 6/5		CuZn	-
9-133201	Fahrrad-Clip-Ventilstecknippel 8/7		CuZn	Ni
9-132611	Steck-Übergangsnippel mit Sicherungskette*		CuZn	Ni

*Zur Verbindung mit KFZ-Hebelstecknippeln geeignet.

UNIVERSAL TANKSTELLENSTECKER

Für Sclaverand, Blitzventile und KFZ-Ventile



Für KFZ- & Fahrradventile (Blitzventil & Sclaverand)

Closed End

Art.-Nr.	Anschluss-typ	Außenschluss-durchmesser (mm)	Innendurchmesser Schlauch (mm)	Länge (mm)	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche
9-148500	Innengewinde R1/4			175		CuZn	Ni
9-148600	Schlauchanschluss 8/7	8	7	175		CuZn	Ni



Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Oberfläche
9-030709	Formgummidichtung NBR70 (KFZ- & Fahrrad-Seite)	Rubber	-
9-030722	Formgummidichtung NBR70 (Fahrrad-Seite)	Rubber	-
9-032114	Stahldruckfeder	Fe	-
9-131512	Deckel (Fahrrad-Seite)	CuZn	Ni
9-148520	Anschluss-Set (Fahrrad-Seite)	CuZn / Rubber	Ni / -
9-146011	Deckel (KFZ-Seite)	CuZn	Ni
9-146020	Hebestift (KFZ-Seite)	CuZn	-



Für KFZ- & Blitzventile

Closed End

Art.-Nr.	Länge (mm)	Anschluss-typ	Außenschluss-durchmesser (mm)	Innendurchmesser Schlauch (mm)	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche
9-148000	265	Außengewinde 8V1				CuZn	Ni
9-148100	260	Schlauchanschluss 8/7	8	7		CuZn	Ni
9-148200	250	Innengewinde R1/4				CuZn	Ni



Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Oberfläche
9-030709	Formgummidichtung NBR70 (KFZ- & Fahrrad-Seite)	Rubber	-
9-030723	Ersatzdichtung (kombinierte Ausführung)	Rubber	-
9-032114	Stahldruckfeder	Fe	-
9-146010	Deckel (KFZ-Seite)	CuZn	Ni
9-146020	Hebestift (KFZ-Seite)	CuZn	-
9-148010	Deckel (KFZ-Seite)	CuZn	Ni
9-148020	Ventilhebestift (kombinierte Ausführung - closed end)	CuZn	-

DREHBARER REIFENFÜLLER

Für Fahrrad- und KFZ-Ventile



- Ventil durch drehbaren Anschlusskopf in jeder Lage befüllbar.
- Rascher Werkzeugwechsel durch Schlauch-Schnellkupplung.
- Stoßfestes & robustes Kunststoffgehäuse.
- Manometer bei jeder Ventilstellung ablesbar.

Drehbarer Reifenfüller

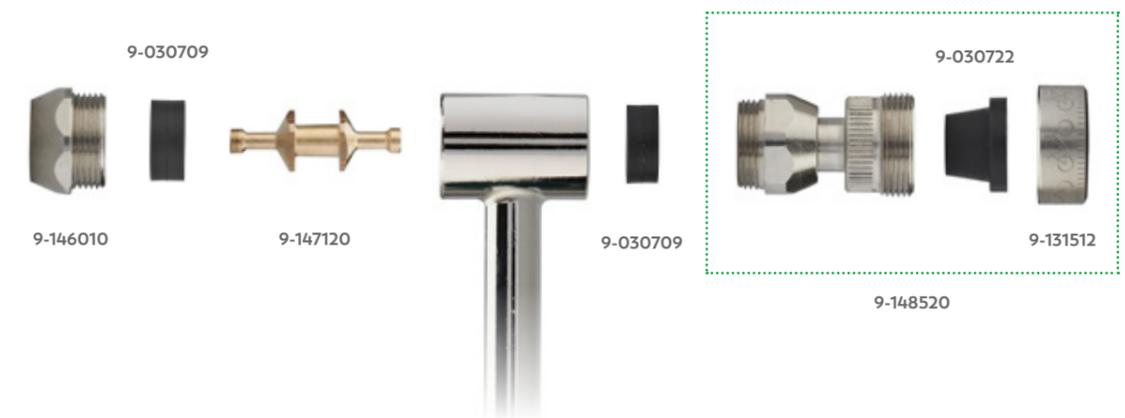
Open End

Art.-Nr.	Bezeichnung	Fahrzeugtyp
9-149980	Drehbarer Reifenfüllmesser mit Schnellkupplung	
9-149979	Drehbarer Reifenfüllmesser mit schweizer Schnellkupplung	



Zubehör Drehbarer Reifenfüller

Art.-Nr.	Bezeichnung	Fahrzeugtyp	Material	Oberfläche
9-030469	Manometer	-	-	-
9-149981	Drehbarer Anschluss G1/4		CuZn	Ni
9-149978	Kolben komplett (Ersatzteil für 9-149979 + 9-149980)	-	Plastic	-



Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Oberfläche
9-030709	Formgummidichtung (KFZ- & Fahrrad-Seite)	Rubber	-
9-030722	Formgummidichtung (Fahrrad-Seite)	Rubber	-
9-131512	Deckel (Fahrrad-Seite)	CuZn	Ni
9-148520	Anschluss-Set (Fahrrad-Seite)	CuZn / Rubber	Ni / -
9-146010	Deckel (KFZ-Seite)	CuZn	Ni
9-147120	Doppelhebestift (open end)	CuZn	-



ALLIGATOR ist eine Marke
von WEGMANN automotive.

WEGMANN automotive GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 6
97209 Veitshöchheim
GERMANY

Telefon: +49 (0) 931 321 04 0
E-Mail: info@wegmann-automotive.de

www.alligator-valves.com

