

**VALVOLE &  
ACCESSORI**

# VALVOLE & ACCESSORI

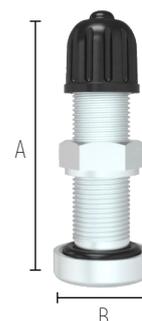
## VALVOLE MOTO

### VALVOLA LEGA LEGGERA MOTO TB

Valvola tubeless in alluminio, anodizzata.

- Coppia di serraggio 7-10 Nm
- **FORO 8.3 MM**
- Tenuta O-ring
- Sede Torx

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI



Foro  
8.3 mm

CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	N. MICHELIN	AxB (mm)	FORO (mm)
V005095	0535 TUMO	V1.10.1	1674	34x14.5	8.3

### VALVOLA MOTO TU/AP

Valvola tubeless in ottone, nichelata.

- Coppia di serraggio 7-10 Nm
- **FORO 8.3 MM**

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI



Foro  
8.3 mm

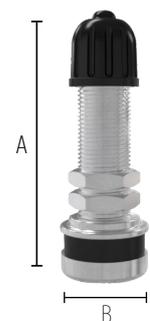
CODICE	RIFERIMENTO	AxB (mm)	SERRAGGIO	FORO (mm)
V005084	0533 TUAP	26x14.5	7-10 Nm	8.3

### VALVOLA TBL TU-MOTO

Valvola tubeless in ottone, nichelata.

- Coppia di serraggio 3-5 Nm
- **FORO 8.3 MM**

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI



Foro  
8.3 mm

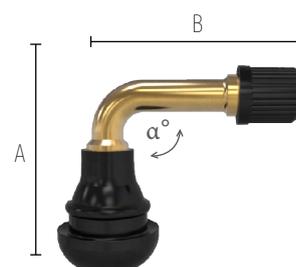
CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	AxB (mm)	FORO (mm)
V005096	0534 TUMOTO	V1.11.1	37x14	8.3

### VALVOLA SCOOTER CURVA

Valvola tubeless, snap-in.

- Curvatura 90°.
- **FORO 11.5 MM**

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI



Foro  
11.5 mm

CODICE	RIFERIMENTO	AXB, (mm)	α°	SERRAGGIO	FORO (mm)
V004810	0527 TUSCO	33x31	90°	3-5 Nm	11.5

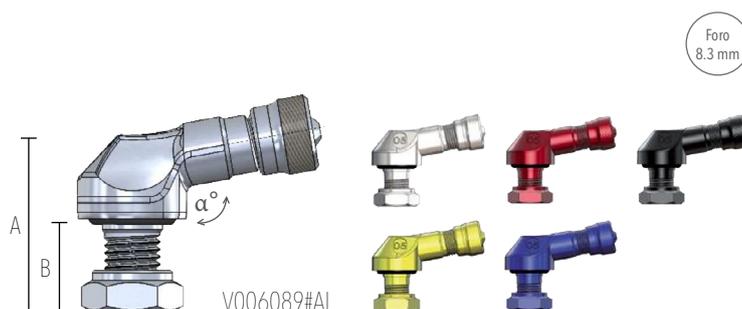


## VALVOLA MOTO DUCATI COLORATA

Valvola tubeless in alluminio, anodizzata.

- Coppia di serraggio 7-10 Nm
- **FORO 8.3 MM**

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI



Foro  
8.3 mm

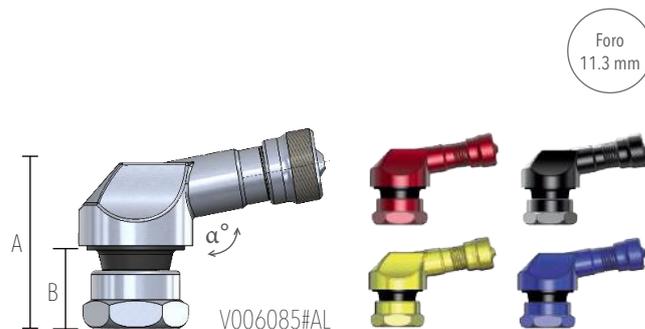
CODICE	ETRTO	A - B (mm)	$\alpha^\circ$	FORO (mm)	NOTE
V006089#AL	V1.10.2	22.5 - 12	10°	8.3	ALLUMINIO
V006089#B	V1.10.2	22.5 - 12	10°	8.3	BLU
V006089#N	V1.10.2	22.5 - 12	10°	8.3	NERO
V006089#O	V1.10.2	22.5 - 12	10°	8.3	ORO
V006089#R	V1.10.2	22.5 - 12	10°	8.3	ROSSO
V006089#S	V1.10.2	22.5 - 12	10°	8.3	SILVER

## VALVOLA MOTO COLORATA

Valvola tubeless in alluminio, anodizzata.

- Coppia di serraggio 3-5 Nm
- **FORO 11.3 MM**

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI



Foro  
11.3 mm

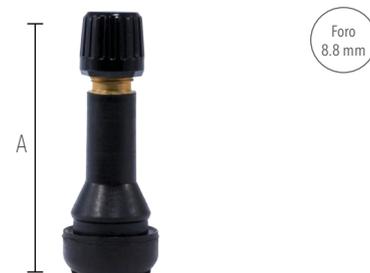
CODICE	ETRTO	A - B (mm)	$\alpha^\circ$	FORO (mm)	NOTE
V006085#AL	V2.03.15	22.5 - 11.5	10°	11.3	ALLUMINIO
V006085#B	V2.03.15	22.5 - 11.5	10°	11.3	BLU
V006085#N	V2.03.15	22.5 - 11.5	10°	11.3	NERO
V006085#O	V2.03.15	22.5 - 11.5	10°	11.3	ORO
V006085#R	V2.03.15	22.5 - 11.5	10°	11.3	ROSSO

## VALVOLA TBL GOMMA TR438 MOTO

Valvola tubeless, snap-in.

- **FORO 8.8 MM**

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI



Foro  
8.8 mm

CODICE	RIFERIMENTO	AxB (mm)	FORO (mm)
V005073	TR438	40.5	8.8

# VALVOLE & ACCESSORI

## VALVOLE VETTURA

### VALVOLE TBL GOMMA - WONDER E.PQ. (PRIMO EQUIPAGGIAMENTO)

Foro  
11.5 mm

Valvole tubeless auto SNAP-IN

- Pressione massima di gonfiaggio 4.5 bar a temperatura ambiente
- **FORO 11.5 MM**



CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	AxB (mm)	FORO (mm)	PEZZI
V005060	TR412	V2.03.6	33xØ15	11.5	100
V005031	TR413	V2.03.1	42.5xØ15	11.5	100
V005032	TR414	V2.03.2	48.5xØ15	11.5	100
V005076	TR414/L	V2.03.8	56.5xØ15	11.5	100
V005066	TR418	V2.03.4	61.5xØ15	11.5	100
V005065	TR418	V2.03.4	61.5xØ15	11.5	20

### VALVOLE SMONTATE

Foro  
11.5 mm



CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	AxB (mm)	FORO (mm)	PEZZI
V005045	TR412	V2.03.6	33xØ15	11.5	100
V005048	TR413	V2.03.1	42.5xØ15	11.5	100
V005049	TR414	V2.03.2	48.5xØ15	11.5	100
V005033	TR414/L	V2.03.8	56.5xØ15	11.5	100

### VALVOLE TBL GOMMA TR 415 - WONDER E.PQ. (PRIMO EQUIPAGGIAMENTO)

Valvole tubeless auto SNAP-IN

- Pressione massima di gonfiaggio 4.5 bar a temperatura ambiente
- **FORO 16 MM**

Foro  
16 mm

CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	AxB (mm)	FORO (mm)	PEZZI
V005063	TR415	V2.03.3	42.5xØ19.2	16	100
V005064	TR415	V2.03.3	42.5xØ19.2	16	25





## VALVOLE TBL GOMMA - WONDER

Valvole tubeless auto SNAP-IN

- Pressione massima di gonfiaggio 4.5 bar a temperatura ambiente
- FORO 11.5 MM

CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	A (mm)	FORO (mm)	PEZZI
V005061	TR413	V2.03.1	42.5	11.5	100
V005062	TR414	V2.03.2	48.5	11.5	100



## VALVOLE TBL GOMMA - SPECIAL

Valvole tubeless auto SNAP-IN

- Pressione massima di gonfiaggio 4.5 bar a temperatura ambiente
- FORO 11.5 MM



### VALVOLE SMONTATE



Foro 11.5 mm

CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	A (mm)	FORO (mm)	PEZZI	NOTE
V005050	TR412	V2.03.6	33	11.5	100	-
V005051	TR413	V2.03.1	42.5	11.5	100	-
V005052	TR414	V2.03.2	48.5	11.5	100	-
V005053	TR414/L	V2.03.8	56.5	11.5	100	-

CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	A (mm)	FORO (mm)	PEZZI	NOTE
V005035	TR413	V2.03.1	42.5	11.5	100	SMONTATE
V005036	TR414	V2.03.2	48.5	11.5	100	SMONTATE

## VALVOLA TBL GOMMA TR 415 - SPECIAL

Valvole tubeless auto SNAP-IN

- Pressione massima di gonfiaggio 4.5 bar a temperatura ambiente
- FORO 16 MM

CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	AxB (mm)	FORO (mm)	PEZZI
V005047	TR415	V2.03.3	42.5	16	100



# VALVOLE & ACCESSORI

## VALVOLA TBL TR 413 CROMATA - PRIMO EQUIPAGGIAMENTO

Valvole tubeless auto SNAP-IN CROMATE

- Con stelo cromato
- Pressione massima di gonfiaggio 4,50 bar
- **FORO 11.5 MM**

CODICE	RIFERIM.	ETRTO	AxB (mm)	FORO (mm)	PEZZI
V005086	TR413/C	V2.03.1	42.5xØ15	11.5	100



Foro  
11.5 mm

## VALVOLE TBL CROMATE - SPECIAL

Valvole tubeless auto SNAP-IN CROMATE

- Con stelo cromato
- Pressione massima di gonfiaggio 4,50 bar
- **FORO 11.3 MM**

CODICE	RIFERIM.	AxB (mm)	FORO (mm)	PEZZI
V005058	TR412	33xØ19	11.3	100
V005075	TR413	42.5xØ19	11.3	100
V005043	TR414	49xØ19	11.3	100



Foro  
11.3 mm

## VALVOLE TBL AUTO ALLUMINIO

Valvole tubeless auto CLAMP-IN ALLUMINIO

- Coppia serraggio 12-15 Nm
- **FORO 11.3 MM**



Foro  
11.3 mm

CODICE	ETRTO	A (mm)	FORO (mm)	COPPIA (Nm)	PEZZI	NOTE
V005104#AL	V2.04.1	35.5	11.3	11.5	100	ALLUMINIO
V005104#N	V2.04.1	35.5	11.3	11.5	100	NERO

## VALVOLA LEGA LEGGERA TU/AL ALLUMINIO - WONDER

Valvole tubeless auto in alluminio anodizzato.

- Coppia di serraggio raccomandata 12-15 Nm
- **FORO 11.5 MM**

CODICE	RIFERIM.	ETRTO	n. MICHELIN	AxB (mm)	FORO (mm)
V005098	1405 TU/AL	V2.04.1	1446	33xØ17.5	11.5



Foro  
11.5 mm



# VALVOLE TRASPORTO LEGGERO

## VALVOLE ALTA PRESSIONE BR

Foro  
11.3 mm

Valvole tubeless auto SNAP-IN ALTA PRESSIONE

- Non utilizzare prolunghe metalliche
- Per veicoli commerciali fino a 3.5 t
- Pressione massima di gonfiaggio 14 bar
- **FORO 11.3 MM**



CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	AxB (mm)	FORO (mm)	PEZZI
V005054	412	V3.23.3	31xØ17	11.3	100
V005055	413	V3.23.4	41xØ17	11.3	100
V005057	414	V3.23.5	47xØ17	11.3	100
V005077	414/L	V3.23.6	61.4xØ15	11.3	100
V005056	418	V3.23.7	66.4xØ17	11.3	100

## VALVOLE ALTA PRESSIONE ALLIGATOR

Foro  
11.3 mm

Valvole ALTA PRESSIONE che combina la capacità di pressione di una valvola metallica con il facile montaggio di una valvola di gomma Snap-in.

- Alta pressione
- Pressione massima di gonfiaggio 7 bar
- **FORO 11.3 MM**



CODICE	RIFERIMENTO	A (mm)	FORO (mm)	PEZZI
V006055	413	40	11.3	100
V006057	414	46	11.3	100
V006056	418	59	11.3	100

# VALVOLE & ACCESSORI

## VALVOLE ALTA PRESSIONE DIAM.MAGG. WONDER

Valvole tubeless SNAP-IN ALTA PRESSIONE

- Solo per veicoli commerciali fino a 3.5 t
- Pressione massima di gonfiaggio 5.50 bar a temperatura ambiente
- Non lubrificare prima del montaggio
- **FORO 11.5 MM**

CODICE	RIFERIM.	ETRTO	AxB (mm)	FORO (mm)	PEZZI
V005069	TR 600 HP	V3.23.1	43.8xØ13	11.5	20
V005070	TR 600 HP	V3.23.1	43.8xØ13	11.5	100
V005067	TR 602 HP	V3.23.2	62.4xØ13	11.5	100



## VALVOLA ALTA PRESSIONE 414L ALLIGATOR

Valvole ALTA PRESSIONE per applicazioni difficili e standard elevati

- Pressione massima di gonfiaggio 5.5 bar
- **FORO 11.3 MM**

CODICE	RIFERIMENTO	A (mm)	FORO (mm)	PEZZI
V006077	TR602XHP	62.1	11.3	100



## VALVOLE AVVITABILI - FURGONE

Valvole ALTA PRESSIONE per ruote altamente sollecitate.

- Pressione massima di gonfiaggio 14 bar
- **FORO 11.3 MM**



CODICE	RIFERIMENTO	A (mm)	FORO (mm)	SERRAGGIO (Nm)
V004857	40MS ASC-HT	40	11.3	4-6
V000000	47MS ASC-HT	47	11.3	4-6
V004858	60MS ASC-HT	60	11.3	4-6

## VALVOLA FURGONE BR NICHELATA

Valvole tubeless in ottone nichelato, con guarnizione.

- Coppia di serraggio raccomandata 12-15 Nm
- **FORO 11.3 MM**

CODICE	ETRTO	A (mm)	SERRAGGIO (Nm)	FORO (mm)
V005101	V2.04.1	35.5	12-15	11.3





## VALVOLE DUCATO BR

Valvole tubeless per DUCATO, con guarnizione.

- Coppia di serraggio raccomandata 3-5 Nm
- **FORO 11.3 MM**



CODICE	ETRTO	A (mm)	FORO (mm)	SERRAGGIO (Nm)	NOTE
V005115	V2.05.1	42	11.3	3-5	ANODIZZATA

## VALVOLA TBL DUCATO

Valvole tubeless per DUCATO

- Solo per veicoli commerciali fino a 3.5 t
- Coppia di serraggio raccomandata 12-15 Nm
- **FORO 11.5 MM**

CODICE	RIF.	ETRTO	n. MICHELIN	AxB (mm)	FORO (mm)
V004916	TU/OTDA	V2.04.1	1914	30xØ17.5	11.5



## VALVOLA TBL DUCATO NEW

Valvole tubeless per DUCATO

Adatta a veicoli commerciali fino a 3.5 t

- Coppia di serraggio raccomandata 12-15 Nm
- Dado esagonale interno 11mm
- **FORO 11.5 MM**

CODICE	RIFERIMENTO	AxB	FORO (mm)
V004917	SEVEL	38xØ17.5	11.5



## VALVOLA BMW - N

Valvole tubeless nichelata

- Solo per veicoli commerciali fino a 3.5 t
- Coppia di serraggio raccomandata 12-15 Nm
- Dado esagonale interno 11mm
- **FORO 11.5 MM**

CODICE	RIFERIMENTO	AxBxHex (mm)	FORO (mm)	SERRAGGIO (Nm)
V004939	BMW-N	36.5xØ18x11	11.5	12-15



# VALVOLE & ACCESSORI

## VALVOLE AUTOCARRO

### VALVOLA TURING 1

Valvole tubeless AUTOCARRO

- Coppia di serraggio raccomandata 12-15 Nm
- **FORO 9.7 MM**

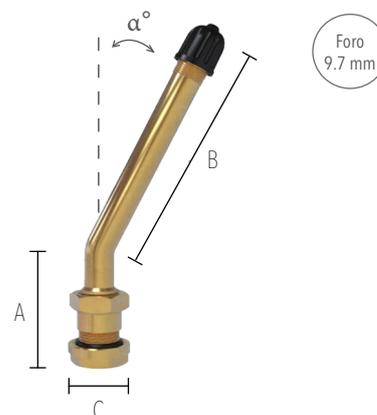


CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	n. MICHELIN	AxB (mm)	FORO (mm)	NOTE
V004943	TURING 1	V3.20.1	964	36xØ16.5	9.7	-
V004945	TURING 1	V3.20.1	964	36xØ16.5	9.7	NICHELATA

### VALVOLE TURING

Valvole tubeless AUTOCARRO

- Coppia di serraggio raccomandata 12-15 Nm
- **FORO 9.7 MM**

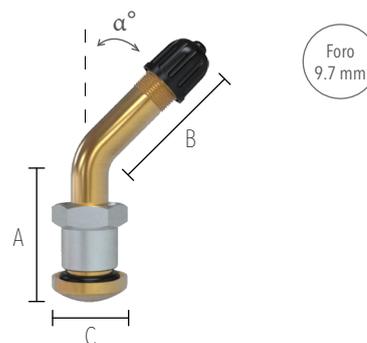


CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	n. MICHELIN	AxBxC (mm)	$\alpha^\circ$	FORO (mm)	NOTE
V004940	TURING 6	V3.20.4	964	26x60xØ16.5	27	9.7	-
V004941	TURING 7	V3.20.5	964	25x40xØ16.5	27	9.7	-
V004961	TURING 7	V3.20.5	964	25x40xØ16.5	27	9.7	NICHELATA
V004942	TURING 8	V3.20.6	964	25x85xØ16.5	27	9.7	-
V004944	TURING 9	V3.20.7	964	25x50xØ16.5	27	9.7	-
V004946	TURING 13	V3.20.10	964	50x25xØ16.5	27	9.7	-

### VALVOLA TURING 90

Valvole tubeless AUTOCARRO

- Piede lenticolare per ruote con freno a disco
- Coppia di serraggio raccomandata 12-15 Nm
- **FORO 9.7 MM**



CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	n. MICHELIN	AxBxC (mm)	$\alpha^\circ$	FORO (mm)
V004951	TURING 90	V3.22.1	2123	25x28xØ16.5	45	9.7

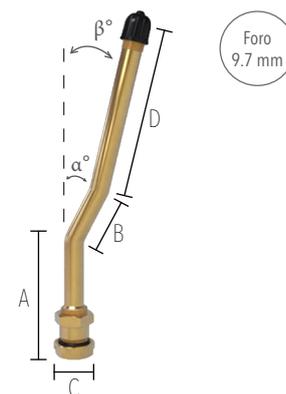


## VALVOLA TURING 11

Valvole tubeless AUTOCARRO

- Coppia di serraggio raccomandata 12-15 Nm
- **FORO 9.7 MM**

CODICE	RIFERIMENTO	AxBxCxD (mm)	$\alpha^\circ - \beta^\circ$	FORO (mm)
V004950	TURING 11	25x28xØ16.5x65	27 - 13	9.7

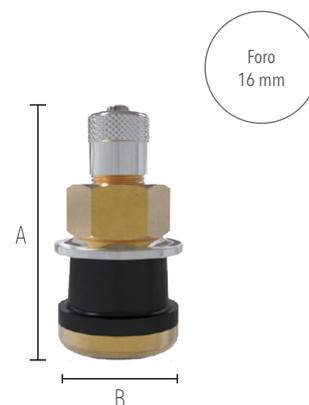


## VALVOLE TUGRO

Valvole tubeless AUTOCARRO

- Coppia di serraggio raccomandata 3-5 Nm
- **FORO 16 MM**

CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	AxB (mm)	FORO (mm)
V004958	TUGRO 1 - TR575	V3.21.1	29xØ19	16
V004966	TUGRO 3 - TR500	V3.21.3	51xØ19	16
V004960	TUGRO 4 - TR570	V3.21.4	80xØ19	16
V004927	TUGRO 6 - TR572	V3.21.6	95xØ19	16

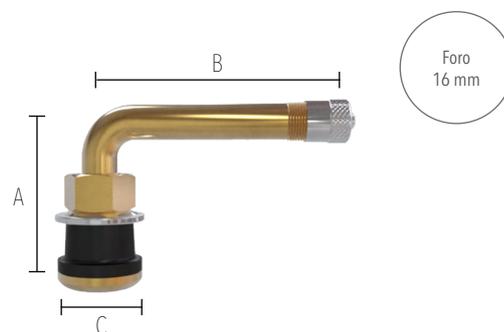


## VALVOLE TUGRO 9 - TUGRO 11

Valvole tubeless AUTOCARRO

- Coppia di serraggio raccomandata 3-5 Nm
- **FORO 16 MM**

CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	AxBxC (mm)	$\alpha^\circ$	FORO (mm)
V004959	TUGRO 9 - TR570C	V3.21.9	33x51xØ19	90	16
V004962	TUGRO 11 - TR572C	V3.21.11	33x67xØ19	90	16

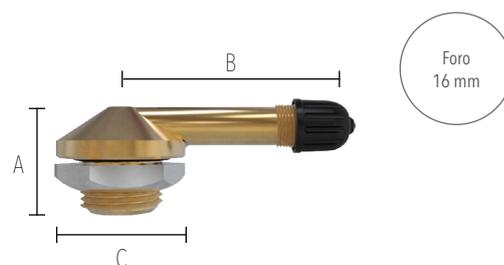


## VALVOLE TUCA 1 - TUCA 1 SP

Valvole tubeless AUTOCARRO

- Coppia di serraggio raccomandata 25-31 Nm
- **FORO 16 MM**

CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	n. MICHELIN	AxBxC (mm)	FORO (mm)
V004976	TUCA 1 SP	-	-	21x40xØ26	16
V004975	TUCA 1	V3.12.1	1294	25x40xØ26	16

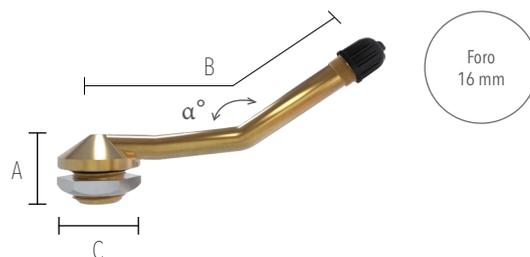


# VALVOLE & ACCESSORI

## VALVOLE TUCA 3 - TUCA 4

Valvole tubeless AUTOCARRO

- Coppia di serraggio raccomandata 25-31 Nm
- **FORO 16 MM**

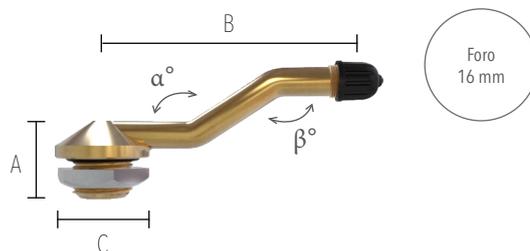


CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	n. MICHELIN	AxBxC (mm)	$\alpha^\circ$	FORO (mm)
V004977	TUCA 3	V3.13.1	1459	21x89xØ26	153	16
V004980	TUCA 4	V3.13.2	1537	21x109xØ26	126	16

## VALVOLE TUCA

Valvole tubeless AUTOCARRO

- Coppia di serraggio raccomandata 25-31 Nm
- **FORO 16 MM**

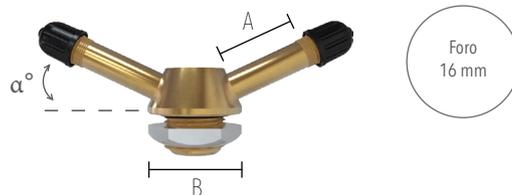


CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	n. MICHELIN	AxBxC (mm)	$\alpha^\circ - \beta^\circ$	FORO (mm)
V004983	TUCA 6	V3.14.1	806	21x72xØ26	147 - 147	16
V004981	TUCA 7	V3.14.2	808	21x91xØ26	147 - 147	16
V004984	TUCA 8	V3.14.3	1184	21x83xØ26	147 - 147	16

## VALVOLA TUCA 41

Valvole tubeless AUTOCARRO

- Coppia di serraggio raccomandata 25-31 Nm
- **FORO 16 MM**



CODICE	RIFERIMENTO	n. MICHELIN	AxB (mm)	$\alpha^\circ$	FORO (mm)
V004979	TUCA 41	1581	30xØ26	25	16

## VALVOLE TUCA 21 - TUCA 22

Valvole tubeless AUTOCARRO

- Coppia di serraggio raccomandata 25-31 Nm
- **FORO 20.5 MM**



CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	AxBxC (mm)	$\alpha^\circ$	FORO (mm)
V004971	TUCA 21	V3.15.1	36x44.5xØ31	110	20.5
V004978	TUCA 22	V3.15.2	26x44.5xØ31	95	20.5



## VALVOLA TUCA 10

Valvole tubeless AUTOCARRO

- Coppia di serraggio raccomandata 25-31 Nm
- **FORO 20.5 MM**

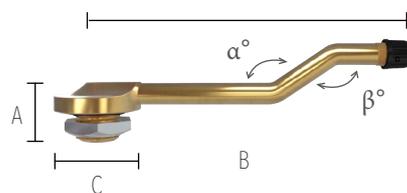


CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	n. MICHELIN	AxBxC (mm)	α°	FORO (mm)
V004985	TUCA 10	V3.16.1	1013	21x65x031	150	20.5

## VALVOLE TUCA

Valvole tubeless AUTOCARRO

- Coppia di serraggio raccomandata 25-31 Nm
- **FORO 20.5 MM**

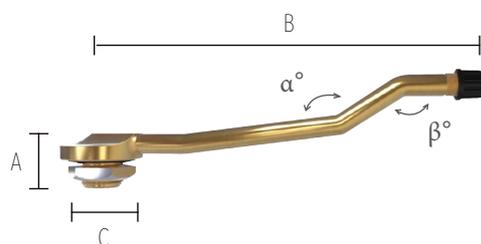


CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	n. MICHELIN	AxBxC (mm)	α° - β°	FORO (mm)
V004987	TUCA 19	-	915	21x94x031	146 - 146	20.5
V004995	TUCA 14	V3.18.5	1117	21x127x031	138 - 138	20.5
V004990	TUCA 90	-	1090	21x163x031	146 - 146	20.5

## VALVOLA TUCA 15

Valvole tubeless AUTOCARRO

- Coppia di serraggio raccomandata 25-31 Nm
- **FORO 20.5 MM**



CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	n. MICHELIN	AxBxC (mm)	α° - β°	FORO (mm)
V004986	TUCA 15	V3.19.1	911	21x138x031	151 - 145	20.5

## VALVOLA TURING 67

Valvole tubeless AUTOCARRO

- Valvole nichelate per cerchi in lega leggera
- Coppia di serraggio raccomandata 12-15 Nm
- **FORO 9.7 MM**



CODICE	RIFERIMENTO	AxB (mm)	FORO (mm)
V004953	TURING 67 - TR544	75x016	9.7

# VALVOLE & ACCESSORI

## VALVOLE TURING

Valvole tubeless AUTOCARRO

- Piede lenticolare per ruote con freno a disco
- Coppia di serraggio raccomandata 12-15 Nm
- **FORO 9.7 MM**



CODICE	RIFERIMENTO	AxBxC (mm)	α°	FORO (mm)
V004957	TURING 60 - TR543D	25x35xØ16	120	9.7
V004955	TURING 64 - TR545D	25x66xØ16	120	9.7
V004970	TURING 68 - TR546D	25x85xØ16	120	9.7

## VALVOLA CERCHI LEGA - SPEEDLINE

Valvole tubeless nichelata

- Solo per veicoli commerciali fino a 3.5 t
- Coppia di serraggio raccomandata 3-5 Nm
- **FORO 11.5 MM**

CODICE	RIFERIMENTO	RIM	AxB (mm)	FORO (mm)
V004982	TUSP	SPEEDLINE	34xØ17	11.5



## VALVOLA TOURING 1 SPECIAL - SPEEDLINE

Valvole tubeless AUTOCARRO nichelata, per cerchi in lega leggera

- Coppia di serraggio raccomandata 12-15 Nm
- **FORO 9.7 MM**

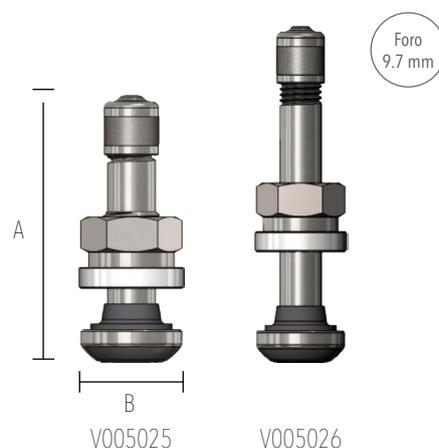
CODICE	RIFERIMENTO	RIM	AxB (mm)	FORO (mm)
V004938	TURING 1 SPEC	SPEEDLINE	36xØ16.5	9.7



## VALVOLE CERCHI IN LEGA - SPEEDLINE

Valvole tubeless AUTOCARRO in ottone nichelato, per cerchi in lega

- Evita effetto galvanico
- Coppia di serraggio raccomandata 3-5 Nm
- **FORO 9.7 MM**



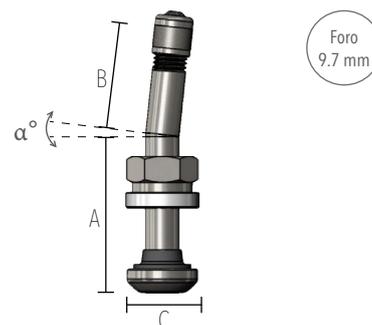
CODICE	RIFERIMENTO	AxB (mm)	FORO (mm)
V005025	BR41	41.5xØ16.6	9.7
V005026	BR57	50 xØ16.6	9.7



## VALVOLA LUNGA CURVA - SPEEDLINE

Valvole tubeless AUTOCARRO in ottone nichelato, per cerchi in lega

- Evita effetto galvanico
- Coppia di serraggio raccomandata 3-5 Nm
- **FORO 9.7 MM**



CODICE	AxBxC (mm)	$\alpha^\circ$	FORO (mm)
V005020	31x25xØ16.6	6	9.7

## VALVOLE TBL TURING 7 SPECIAL - SPEEDLINE

Valvole tubeless AUTOCARRO nichelata, per cerchi in lega leggera

- Coppia di serraggio raccomandata 12-15 Nm
- **FORO 9.7 MM**

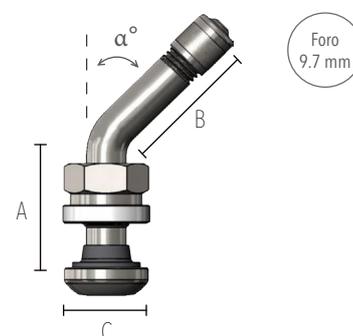


CODICE	RIFERIMENTO	RIM	AxB (mm)	$\alpha^\circ$	FORO (mm)	NOTE
V004947	TURING 7 SPEC	SPEEDLINE	25x30xØ16.5	27	9.7	-

## VALVOLA TBL AUTOCARRO PIEGATA 45° BR - SPEEDLINE

Valvole tubeless AUTOCARRO in ottone nichelato con guarnizione, per cerchi in lega

- Evita effetto galvanico
- Coppia di serraggio raccomandata 3-5 Nm
- **FORO 9.7 MM**



CODICE	AxBxC (mm)	$\alpha^\circ$	FORO (mm)
V005114	25x28xØ16.6	45	9.7

## VALVOLE CERCHI ALCOA

Valvole tubeless AUTOCARRO nichelata, per cerchi in lega leggera

- Coppia di serraggio raccomandata 12-15 Nm
- **FORO 9.7 MM**



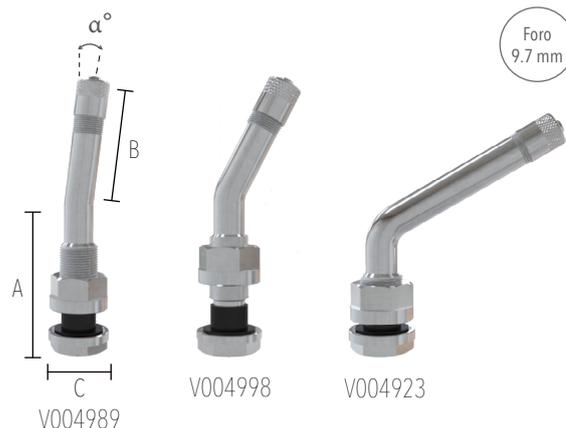
CODICE	RIFERIMENTO	RIM	AxB (mm)	FORO (mm)
V004988	ALCOA 40MS	ALCOA	40xØ16.8	9.7
V004929	ALCOA 54MS	ALCOA	48xØ16.8	9.7
V004931	ALCOA 60MS	ALCOA	54.5xØ16.8	9.7

# VALVOLE & ACCESSORI

## VALVOLE ALCOA SPECIAL

Valvole tubeless AUTOCARRO nichelata, per cerchi in lega leggera

- Coppia di serraggio raccomandata 12-15 Nm
- **FORO 9.7 MM**



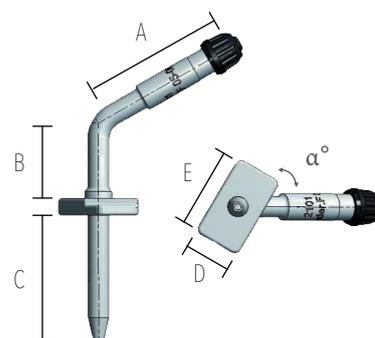
CODICE	RIFERIMENTO	RIM	AxBxC (mm)	$\alpha^\circ$	FORO (mm)
V004989	ALCOA 70MS	ALCOA	35x28.5xØ16.8	7	9.7
V004998	ALCOA 70MS - 27	ALCOA	35x28.5xØ16.8	27	9.7
V004923	ALCOATR544D	ALCOA	25.5x50xØ16.8	60	9.7

## VALVOLA PER MULETTO

Valvola metallica nichelata, per MULETTI.

- Per ruote industriali con anello ermetico

CODICE	AxBxC (mm)	DxE (mm)	$\alpha^\circ$
V005120	43x22x37	14x25	60



# VALVOLE MEZZI AGRICOLI

## VALVOLE TBL TRAK 618

Valvole tubeless metalliche, AGRICOLTURA

- Coppia di serraggio raccomandata 5-8 Nm
- **FORO 16 MM**

CODICE	RIF.	TR	ETRTO	AxB (mm)	FORO (mm)
V005087	TRAK 618/EXTRA CORTA	-	-	35xØ22	16
V005080	TRAK 618	618A	V5.15.1	48xØ22	16



## VALVOLA ALTA PRESSIONE 618 BR.

Valvola tubeless in ottone SNAP-IN, AGRICOLTURA

- **FORO 15.7 MM**

CODICE	RIF.	TR	ETRTO	AxB (mm)	FORO (mm)
V005090	TRAK 618	618A	V5.01.1	41xØ20	15.7





## VALVOLE SNAP-IN 618

Valvole tubeless gommate, AGRICOLTURA

- FORO 16 MM

CODICE	RIF.	AxB (mm)	FORO (mm)
V005088	TRAK 718/CORTA	49xØ24	16
V005078	TRAK 718	56xØ24	16



## VALVOLA TRAK 18 (PER CAMERA D'ARIA)

Valvola AGRICOLTURA

- Tipo base metallica per camera d'aria
- Coppia di serraggio raccomandata 7-10 Nm
- FORO 20.5 MM

CODICE	RIF.	AxB (mm)	FORO (mm)
V004826	TRAK 18/FER	51xØ32	20.5



## RICAMBIO VALVOLE TRATTORE

Ricambio interno per valvole AGRICOLTURA

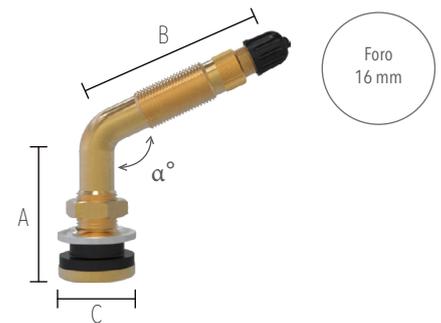
CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	TR	A (mm)
V003735	T18/FER	V4.02.1	CH3	36
V003737	T18/FER	-	-	28.4



## VALVOLE TBL TRAK 622 - TRAK 623

Valvole tubeless metalliche, AGRICOLTURA

- Coppia di serraggio raccomandata 5-8 Nm
- FORO 16 MM



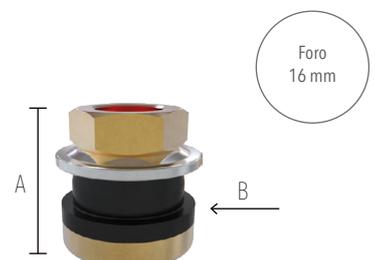
CODICE	RIFERIMENTO	TR	ETRTO	AxBxC (mm)	$\alpha^\circ$	FORO (mm)
V005081	TRAK 622	622A	V5.15.3	44x116xØ22.5	90	16
V005082	TRAK 623	623A	V5.15.4	39x57xØ22.5	115	16

## TAPPO CHIUSURA FORO - BLIND VALVE

Tappo chiusura per secondo foro, valvole AGRICOLTURA

- FORO 16 MM

CODICE	AxB (mm)	FORO (mm)
V005010	17xØ19	16



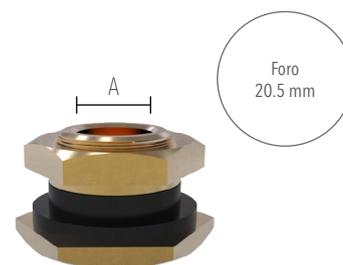
# VALVOLE & ACCESSORI

## VALVOLE OTR [=E.M. = GENIO CIVILE]

### BASE VALVOLA TBL G.C. TRSP2

Base valvola tubeless tipo americano

- Coppia di serraggio raccomandata 8-23 Nm
- **FORO 20.5 MM**



CODICE	RIFERIMENTO	TR	ETRTO	A (mm)	FORO (mm)
V000044	TR SP 2	SP2	V5.10.1	12.6	20.5

### BASE VALVOLA TBL G.C. 829 - 965

Base valvola tubeless tipo europeo

- Coppia di serraggio raccomandata 8-23 Nm
- **FORO 20.5 MM**



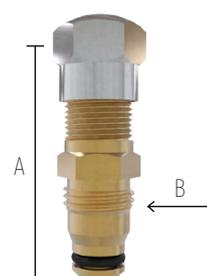
CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	n. MICHELIN	AxB (mm)	FORO (mm)
V000042	OGIOD-2	V5.12.2	965	16x17	20.5
V000036	BR 829	V5.12.2	-	16.3x17	20.5
V000040	OGIOD-1	V5.12.1	829	21.5x17	20.5
V000035	BR 965	V5.12.1	-	21.5x17	20.5

### VALVOLA TBL TRJ 670

Valvola tubeless, tipo americano

- Coppia di serraggio raccomandata 8 -10 Nm

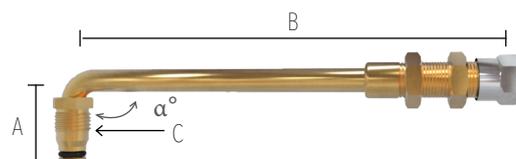
CODICE	RIFERIMENTO	TR	ETRTO	A (mm)	B (mm)
V004999	TRJ 670	J 670	V5.03.1	41	Ø12.6x1.27



### VALVOLA TRJ 4000

Valvola tubeless, tipo americano

- Coppia di serraggio raccomandata 8 -10 Nm



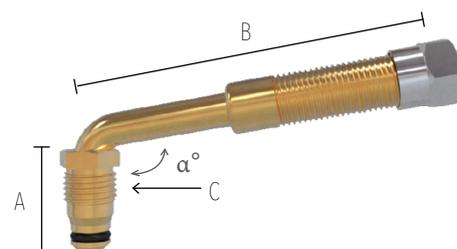
CODICE	RIFERIMENTO	TR	AxB (mm)	C (mm)	$\alpha^\circ$
V005003	TRJ 4000/6	J 4000/6	29x153	Ø12.6x1.27	90
V005002	TRJ 4000/8	J 4000/8	29x203	Ø12.6x1.27	90
V005027	TRJ 4000/8.75	J 4000/8.75	29x222	Ø12.6x1.27	90



## VALVOLE TRJ

Valvola tubeless, tipo americano

- Coppia di serraggio raccomandata 8 - 10 Nm

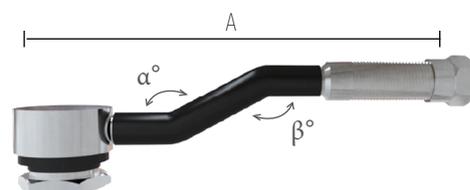


CODICE	RIFERIMENTO	TR	ETRTO	AxB (mm)	C (mm)	$\alpha^\circ$
V004991	TRJ 650	J 650	V5.04.1	27x80	$\emptyset 12.6 \times 1.27$	100
V004993	TRJ 651	J 651	V5.04.2	32x119	$\emptyset 12.6 \times 1.27$	90
V004992	TRJ 652	J 652	-	27x140	$\emptyset 12.6 \times 1.27$	94
V004994	TRJ 655	J 655	-	27x80	$\emptyset 12.6 \times 1.27$	106
V004996	TRJ 657	J 657	-	27x102	$\emptyset 12.6 \times 1.27$	100
V004997	TRJ 653	J 653	-	27x63	$\emptyset 12.6 \times 1.27$	100

## VALVOLA TBL TRJ 690

Valvola tubeless

- Coppia di serraggio raccomandata 20-23 Nm

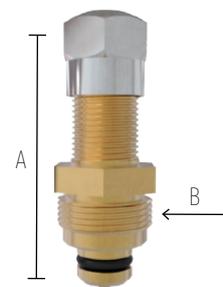


CODICE	RIFERIMENTO	TR	ETRTO	A (mm)	$\alpha^\circ - \beta^\circ$	FORO (mm)
V005000	TRJ 690	J 690	V5.05.1	119	152 - 152	20.5

## VALVOLA TBL TULB 1

Valvola tubeless, tipo europeo

- Coppia di serraggio raccomandata 7-10 Nm

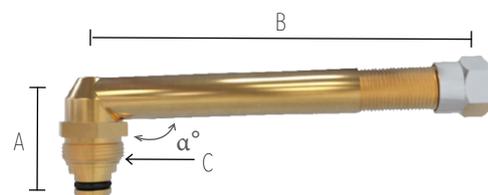


CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	n. MICHELIN	A (mm)	B (mm)
V005014	TULB 1	V5.06.1	1009	41	$\emptyset 17 \times 1$

## VALVOLA TBL TULB

Valvola tubeless, tipo europeo

- Coppia di serraggio raccomandata 7-10 Nm



CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	n. MICHELIN	AxB (mm)	C (mm)	$\alpha^\circ$
V005015	TULB 2	V5.07.1	823	27x50	$\emptyset 17 \times 1$	92
V005011	TULB 5	V5.07.4	825	27x75	$\emptyset 17 \times 1$	92
V005018	TULB 6	V5.07.5	1009	25x90	$\emptyset 17 \times 1$	90
V005012	TULB 7	V5.07.6	826	27x100	$\emptyset 17 \times 1$	92

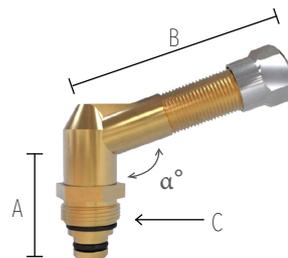
# VALVOLE & ACCESSORI

## VALVOLA TBL TULB

Valvola tubeless, tipo europeo

- Coppia di serraggio raccomandata 7 - 10 Nm

CODICE	RIF.	ETRTO	n. MICHELIN	AxB (mm)	C (mm)	$\alpha^\circ$
V005016	TULB 3	V5.07.2	824	32x50	$\varnothing 17 \times 1$	100

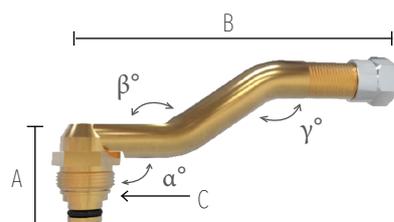


## VALVOLA TBL TULB

Valvola tubeless, tipo europeo

- Coppia di serraggio raccomandata 7 - 10 Nm

CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	n. MICHELIN	AxB (mm)	C (mm)	$\alpha^\circ - \beta^\circ - \gamma^\circ$
V005023	TULB 10	V5.08.1	1125	25x90	$\varnothing 17 \times 1$	90-145-145
V005024	TULB 11	V5.08.2	966	25x92	$\varnothing 17 \times 1$	90-145-145



# VALVOLE CAMERA D'ARIA

## VALVOLA AUTO 10/40/24

Valvole auto. Tipo base metallica per camera d'aria

- Coppia di serraggio raccomandata 7 - 10 Nm

CODICE	RIFERIMENTO	AxB (mm)	IMPIEGO
V004825	10-40-24	40x $\varnothing 23$	 

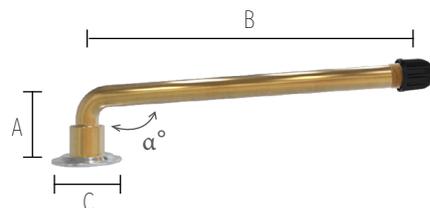


## VALVOLA AVVITABILE AUTOCARRO VU 1

Valvole avvitabili AUTOCARRO

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI

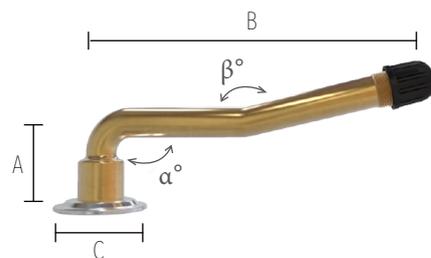
CODICE	RIFERIMENTO	TR	ETRTO	n. MICHELIN	AxBxC (mm)	$\alpha^\circ$	IMPIEGO
V004841	VU 1/40	227	V3.02.2	570	22x43x $\varnothing 24$	120	
V004842	VU 1/44	274	V3.02.3	576	33x44x $\varnothing 24$	95	
V004845	VU 1/60	-	V3.02.19	-	20x60x $\varnothing 24$	94	
V004849	VU 1/70	75	V3.02.7	1188	22x71x $\varnothing 24$	100	
V004846	VU 1/73	75	V3.02.18	1288	22x74x $\varnothing 24$	90	
V004847	VU 1/88	76	V3.02.8	1337	20x89x $\varnothing 24$	94	
V004850	VU 1/105	77	V3.02.26	1113	22x105x $\varnothing 24$	94	
V004853	VU 1/132	178	V3.02.13	751	20x133x $\varnothing 24$	90	
V004856	VU 1/155	-	V3.02.17	752	20x156x $\varnothing 24$	90	



## VALVOLA AVVITABILE AUTOCARRO VU 2

Valvole avvitali AUTOCARRO

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI

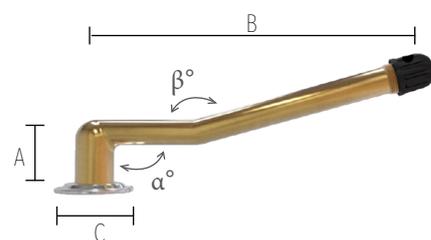


CODICE	RIFERIMENTO	TR	ETRTO	n. MICHELIN	AxBxC (mm)	α° - β°	IMPIEGO
V004872	VU 2/5	-	V3.04.1	578	20x67xØ24	90 - 138	
V004875	VU 2/6	-	V3.04.2	579	20x77xØ24	90 - 153	
V004878	VU 2/7	-	V3.04.3	781	20x96xØ24	94 - 163	
V004883	VU 2/10A	78	V3.04.5	755	20x121xØ24	90 - 153	

## VALVOLA VU 2/92 PIPA

Valvole avvitali a prima piega bassa, AUTOCARRO

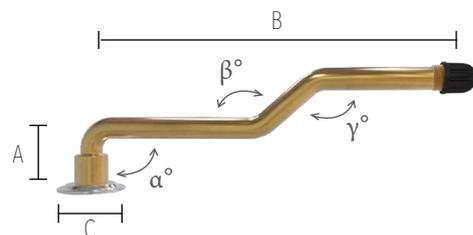
PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI



CODICE	RIFERIMENTO	TR	ETRTO	n. MICHELIN	AxBxC (mm)	α° - β°	IMPIEGO
V004844	VU 2/9 P	76	V3.05.1	1221	15.5x96xØ24	90 - 165	

## VALVOLA AVVITABILE AUTOCARRO VU 3

Valvole avvitali AUTOCARRO



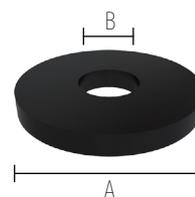
CODICE	RIFERIMENTO	TR	ETRTO	n. MICHELIN	AxBxC (mm)	α° - β° - γ°	IMPIEGO
V004879	VU 3/7	77	V3.06.2	580	20x94xØ24	90 - 125 - 125	
V004884	VU 3/106	175	V3.06.7	1348	20x106xØ24	90 - 137 - 137	
V004880	VU 3/8	78	V3.06.3	581	20x114xØ24	90 - 140 - 140	
V004898	VU 3/12	-	V3.06.6	819	20x135xØ24	90 - 139 - 139	

## GUARNIZIONE VALVOLA RVU

Guarnizione in gomma per valvole avvitali, autocarro

ACQUISTO MIN. 100 PEZZI

CODICE	RIF.	ETRTO	n. MICHELIN	AxB (mm)	PEZZI	IMPIEGO
M001000	RVU	V9.05.1	569	24x8	min. 100	



## GHIERA IN PLASTICA

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 100 PEZZI

CODICE  
M001030



# VALVOLE & ACCESSORI

## ANELLO IN PLASTICA PL-RING

Anello in plastica per trasformare la valvola TR 13 in TR 15

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 100 PEZZI



CODICE	RIFERIMENTO
M003050	PL/RING

# PROLUNGHE VALVOLE

## PROLUNGHE FLEX

Prolunghe flessibili

- Tubo a **TRECCIA TESSILE**
- Serrare a mano 0.3-0.5 Nm

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI



CODICE	RIFERIMENTO	A (mm)
L002899	FLEX 75	75
L002850	FLEX 105	105
L002853	FLEX 140	140
L002861	FLEX 160	160
L002856	FLEX 180	180
L002858	FLEX 210	210
L002860	FLEX 270	270
L002912	FLEX 300	300
L002863	FLEX 330	330
L002864	FLEX 370	370
L002866	FLEX 430	430
L002889	FLEX 500	500

Prolunghe flessibili

- Tubo a **TRECCIA TESSILE**
- Serrare a mano 0.3-0.5 Nm

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI



CODICE	RIFERIMENTO	A (mm)	α°
L002874	FLEX 125/B	125	90
L002875	FLEX 140/B	140	90
L002878	FLEX 180/B	180	90
L002880	FLEX 210/B	210	90
L002879	FLEX 250/B	250	90
L002881	FLEX 270/B	270	90
L002882	FLEX 300/B	300	90
L002883	FLEX 330/B	330	90
L002884	FLEX 370/B	370	90
L002885	FLEX 430/B	430	90
L002886	FLEX 475/B	475	90
L002890	FLEX 500/B	500	90

## ■ PROLUNGHE FLEX BR

Prolunghe flessibili

- Tubo **GOMMA**

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI



CODICE	RIFERIMENTO	A (mm)
L002854	FLEX 140 BR	140
L002862	FLEX 160 BR	160
L002857	FLEX 180 BR	180
L002859	FLEX 210 BR	210

## ■ PROLUNGHE FLEX G.C.

Prolunghe flessibili

- Tubo a **TRECCIA TESSILE**
- Serrare a mano 0.3-0.8 Nm

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI



CODICE	RIFERIMENTO	A (mm)
L002938	ORFLEX 140	140
L002939	ORFLEX 160	160
L002941	ORFLEX 180	180
L002942	ORFLEX 210	210
L002943	ORFLEX 310	310
L002944	ORFLEX 350	350
L002945	ORFLEX 400	400
L002947	ORFLEX 475	475
L002946	ORFLEX 550	550
L002949	ORFLEX 600	600
L002950	ORFLEX 690	690
L002948	ORFLEX 800	800

## ■ PROLUNGA TPMS AUTOCARRO DRITTA

Collega i sensori esterni agli pneumatici

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 3 PEZZI

CODICE	A (mm)
L003010	354

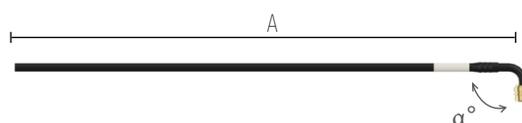


## ■ PROLUNGA TPMS AUTOCARRO PRC 2 (90°)

Collega i sensori esterni agli pneumatici

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 3 PEZZI

CODICE	A (mm)	$\alpha^\circ$
L003011	355	90



# VALVOLE & ACCESSORI

## PROLUNGA TPMS AUTOCARRO PRC 3 (45°)

Collega i sensori esterni agli pneumatici

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 3 PEZZI

CODICE	A (mm)	$\alpha^\circ$
L003012	350	45



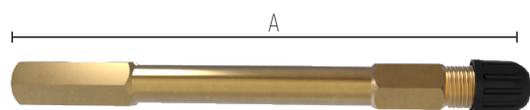
## PROLUNGHE RIGIDE IN OTTONE

Prolunghe rigide in metallo

- Coppia di serraggio raccomandata 0.4-0.7 Nm

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI

CODICE	RIFERIMENTO	A (mm)
L002960	PR 30	30
L002964	PR 50	50
L002966	PR 60	60
L002968	PR 80	80
L002970	PR 100	100
L002972	PR 130	130
L002974	PR 160	160



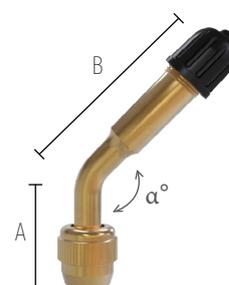
## PROLUNGA RIGIDA CURVA PRC 1

Prolunghe rigide, curve, in metallo

- Coppia di serraggio raccomandata 0.3-0.5 Nm

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 50 PEZZI

CODICE	RIFERIMENTO	AxB (mm)	$\alpha^\circ$
L002931	PRC 1	22x34	135



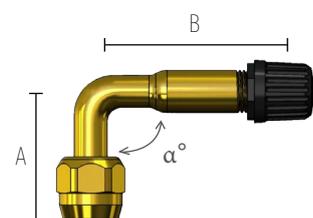
## PROLUNGA RIGIDA CURVA PRC 2

Prolunghe rigide, curve, in metallo con ghiera esagonale

- Coppia di serraggio raccomandata 0.3-0.5 Nm

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 50 PEZZI

CODICE	RIFERIMENTO	AxB (mm)	$\alpha^\circ$
L003001	PRC 2 BR	17x40.5	90

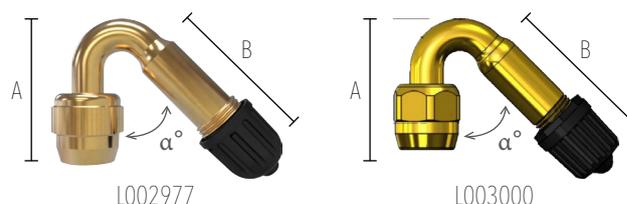


## PROLUNGA RIGIDA CURVA PRC 3

Prolunghe rigide, curve, in metallo

- Coppia di serraggio raccomandata 0.3-0.5 Nm

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 50 PEZZI

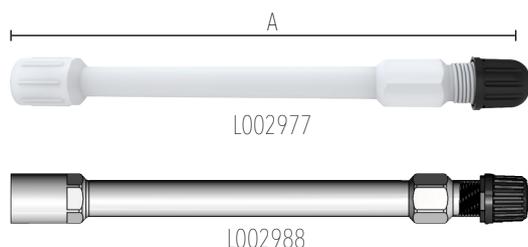


CODICE	RIFERIMENTO	AxB (mm)	$\alpha^\circ$	NOTE
L002977	PRC 3	22x29	45	-
L003000	PRC 3 BR	16.6x39.3	45	GHIERA ESAGONALE

## ■ PROLUNGA IN PLASTICA - COLLARE CORTO

Prolunghe rigide in plastica. **Collare corto**  
Coppia di serraggio raccomandata 0.4-0.7 Nm

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI

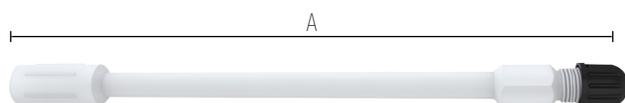


CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	A (mm)	NOTE
L002987	PR-PL 105/C	V9.16.3	105	-
L002988	-	-	105.6	GHIERA ESAGONALE

## ■ PROLUNGHE IN PLASTICA - COLLARE LUNGO

Prolunghe rigide in plastica. **Collare lungo**  
• Coppia di serraggio raccomandata 0.4-0.7 Nm

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI



CODICE	RIFERIMENTO	ETRTO	A (mm)
L002983	PR-PL 71	V9.16.1	71
L002911	PR-PL 95	V9.16.2	95
L002984	PR-PL 115	V9.16.3	115
L002985	PR-PL 150	V9.16.5	150
L002986	PR-PL 170	V9.16.6	170
L002982	PR-PL 180	V9.16.7	180

## ■ PROLUNGA PLASTICA EXTRA FLEX - COLLARE LUNGO

Prolunghe rigide in plastica. **Collare lungo**  
• Ghiera esagonale

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI



CODICE	A (mm)	NOTE
L002991	51	GHIERA ESAGONALE
L002992	95	GHIERA ESAGONALE
L002963	115	GHIERA ESAGONALE
L002989	150	GHIERA ESAGONALE
L002990	170	GHIERA ESAGONALE

## ■ PROLUNGHE PLASTICA PP2 - PP3

Prolunghe rigide in plastica  
• Coppia di serraggio raccomandata 0.3-0.5 Nm

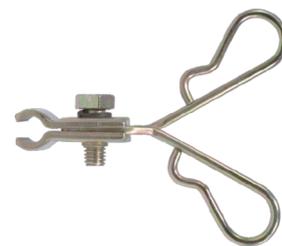
CODICE	RIFERIMENTO	A (mm)
L002980	MAPL 2	26
L002981	MAPL 3	40



# VALVOLE & ACCESSORI

## PIASTRINA DOPPIA

Staffa di fissaggio con doppio attacco, per prolunghe flessibili autocarro. Fissaggio valvola.



**CODICE**

M003041

## PIASTRINA MORSA

Staffa di fissaggio, singola, per prolunghe flessibili autocarro. Fissaggio cerchio.



M003040

M003042

CODICE	RIFERIMENTO	n. MICHELIN	A (mm)	NOTE
M003040#W	MORSE	1144	16	SINGOLA
M003042#W	MORSE 2	-	16	DOPPIA

## PIASTRINA SINGOLA PLASTIFICATA BR

Gancio acciaio, singolo, con protezione in teflon per prolunghe flessibili autocarro. Fissaggio cerchio in lega.

**SPECIALE CERCHI IN LEGA**

CODICE	NOTE
M003044	ALTA
M003045	BASSA



M003044

M003044

# ACCESSORI VALVOLE

## CAPPELLETTO SENZA CHIAVE

Cappelletto metallico standar

- Coppia di serraggio raccomandata 0.2-0.3 Nm



M000372

M000385

M000373

CODICE	RIFERIMENTO	TR	A (mm)	PEZZI
M000372	C 95 DIN	VC 3	9.5	100
M000385	-	-	9.5	200
M000373	C 95 S	-	8.6	100

## CAPPELLETTO ESAGONALE CROMATO

Cappelletto metallico esagonale

CODICE	RIFERIMENTO	PEZZI
M000380	TU/HEX	100
M000384	-	100



## ■ CAPPELLETTO ESAGONALE CROMATO

Cappelletto metallico con chiave svita meccanismi

CODICE	PEZZI
M000374	100



## ■ CAPPELLETTO GENIO CIVILE [= OTR = E.M.]

Cappelletto metallico esagonale

CODICE	RIFERIMENTO	TR	PEZZI
M000376	DO/CAP	equiv. VC 7	10



## ■ CAPPELLETTO IN PLASTICA COLORATO

Cappelletto in nylon standar, con guarnizione



CODICE	RIFERIMENTO	PEZZI	NOTE
M000382	PL/R	100	ROSSO
M000379	PL/R	1000	ROSSO
M000375	PL/R	100	NERO
M000377#BLU	PL/R	100	BLU
M000377#GIALLO	PL/R	100	GIALLO
M000377#VERDE	PL/R	100	VERDE

## ■ MECCANISMO INTERNO

Meccanismi interni valvole, per alta temperatura -40°C + 135°C

- Acciaio inox
- Tensione media

CODICE	RIFERIM.	TR	PEZZI	IMPIEGO	NOTE
M002240	MB/OT	C 1	100	VALVOLE STANDARD	-
M002242	MB/LB	C 2	100	VALVOLE GENIO CIVILE	
M002245	DIN	C 1	100	VALVOLE STANDARD	NICHELATO



## ■ ATTACCO FIALA

Raccordi di gonfiaggio non automatici, per valvole Standard

CODICE	RIFERIM.	n. MICHELIN	A (mm)	PEZZI
M000001	FIALA 8	985	8	5

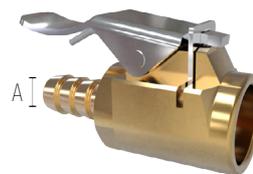


# VALVOLE & ACCESSORI

## ■ ATTACCO FIALA GENIO CIVILE [=OTR = E.M.]

Raccordi di gonfiaggio non automatici, per valvole OTR

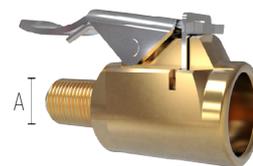
CODICE	RIFERIM.	n. MICHELIN	A (mm)	PEZZI
M000003	DOYCY	984	8	5



## ■ ATTACCO FIALA FIODOR GENIO CIVILE [=OTR = E.M.]

Raccordi di gonfiaggio non automatici, per trasformare un raccordo standard in OTR

CODICE	RIFERIM.	n. MICHELIN	A (mm)	PEZZI
M000004	FIODOR	767	8	1



## ■ SVUOTA ARIA FUIPO

Raccordi di gonfiaggio non automatici. Vuota camere

CODICE	RIFERIMENTO	n. MICHELIN
Y004045	FUIPO	634



## ■ SVUOTA ACQUA EMPTY

Strumento per rimuovere completamente l'acqua dagli pneumatici agricoltura

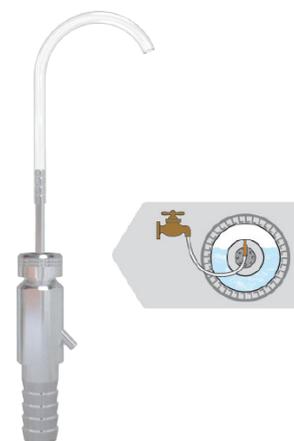
CODICE	RIFERIMENTO
Y004050	EMPTY



## ■ CARICA ACQUA TRATTORE

Raccordo per riempimento pneumatici agricoltura, con acqua

CODICE	RIFERIMENTO
Y000350	NEW FILL



## ■ RIDUZIONE GENIO CIVILE [=OTR = E.M.]

Raccordo mobile di riduzione da OTR a standard

CODICE	RIFERIMENTO	TR	PEZZI
M003710	AD/2	AD/2	10
M003711	AD	AD/1	10



## ■ SVITAVOLINE

Cacciavite con impugnatura in plastica, per meccanismo valvola

CODICE	RIFERIMENTO	L (mm)
M004032	CAC/PL	25
M004031	CAC/PL-L	100



## ■ SVITAVOLINE GENIO CIVILE [=OTR = E.M.]

Cacciavite esagonale dinamometrico per valvole in metallo

CODICE	RIFERIMENTO
M004034	CAC/LB-PL



## ■ SVITAVOLINE DINAMOMETRICO ROSSO - VALVOLE SNAP-IN

Cacciavite esagonale dinamometrico per valvole snap-in, in gomma

CODICE	L (mm)
M004027	120



## ■ SVITAVOLINE DINAMOMETRICO NERO - VALVOLE METALLO

Cacciavite esagonale dinamometrico per valvole in metallo

CODICE	L (mm)
M004026	122



## ■ SVITAVOLINE DOPPIO

Cacciavite per valvole a due punte

- Utilizzabile per inserti valvole standard e genio civile [=OTR=E.M.]

CODICE
M004028



## ■ SVITAVOLINE

Cacciavite per meccanismi valvole e cappelletti

CODICE
M004039



# VALVOLE & ACCESSORI

## SVITAVOLINE FLOC

Strumento per avvitare/vitare coperchietti e meccanismi

CODICE	RIFERIMENTO	n. MICHELIN
M004036	FLOC	1255



## SVITAVOLINE MAGNETICO

Estrattore meccanismo interno valvola, magnetico, con impugnatura in metallo

- Versione corta

CODICE	NOTE
M004030	VERSIONE CORTA - VALVOLE MOTO
M004029	VERSIONE STANDARD/ LUNGA - VALVOLE VETTURA E AUTOCARRO

M004030



M004029

## FILIERA FL - LONDON

Filiera ripasso valvole con cacciavite ed estrattore meccanismi

CODICE	RIFERIMENTO
M000900	FL/LON



## FILIERA G.C. FL/LONDON [=OTR = E.M.]

Filiera ripasso valvole con cacciavite

CODICE	RIFERIMENTO
M000902	FL/LB



## LEVA TUSS

Filiera ripasso valvole con cacciavite

CODICE	RIFERIMENTO	NOTE
Y002050	TUSS	METALLO - RACCORDO REGOLABILE
Y002049	-	METALLO - RIVESTIMENTO IN GOMMA
Y002051	TIRVA	PLASTICA



Y002050



Y002049



Y002051

# TPMS & ACCESSORI

## BENEFICI SISTEMI TPMS (TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM):

- Minore usura del pneumatico: maggiore sicurezza grazie ad un migliore comportamento della vettura nelle fasi di sterzo, frenata e aquaplaning
- Minor numero di incidenti grazie all'avvertimento prima "dello scoppio del pneumatico"

**ATTENZIONE:** Prima di sostituire le valvole e i sensori TPMS, si consiglia di verificare attentamente le specifiche delle case costruttrici. In caso di sostituzione dei pneumatici attenersi scrupolosamente alle indicazioni del costruttore in merito a valvole e dischi. **PER OGNI VETTURA SONO NECESSARI 4 SENSORI**

## SENSORE CUB 02

Sistema di monitoraggio della pressione pneumatici, CUB Uni-Sensor.

- Fornito con una specifica valvola orientabile tra 0°-23° per adattarsi alla maggior parte dei cerchi in lega e ferro.
- Programmabilità Wireless
- Compatibilità con la maggioranza dei sistemi TPMS diretti



**SENSORE SNAP-IN**  
V000023



**SENSORE CLAMP-IN (ALLUMINIO)**  
V000013



**SENSORE CLAMP-IN (ANTRACITE)**  
V000089



**SENSORE CLAMP-IN (NERO)**  
V000088



**RICAMBIO VALVOLA SNAP-IN**  
V000025



**RICAMBIO VALVOLA CLAMP-IN (ALLUMINIO)**  
V000024#NEW



**RICAMBIO VALVOLA CLAMP-IN (ANTRACITE)**  
V000048



**RICAMBIO VALVOLA CLAMP-IN (NERO)**  
V000043

CODICE	FREQUENZA	NOTE
V000023	433 MHz	SENSORE + VALVOLA SNAP-IN
V000013	433 MHz	SENSORE + VALVOLA CLAMP-IN (ALLUMINIO)
V000089	433 MHz	SENSORE + VALVOLA CLAMP-IN (ANTRACITE)
V000088	433 MHz	SENSORE + VALVOLA CLAMP-IN (NERO)

CODICE	NOTE
V000025	RICAMBIO VALVOLA SNAP-IN
V000024#NEW	RICAMBIO VALVOLA CLAMP-IN (ALLUMINIO)
V000048	RICAMBIO VALVOLA CLAMP-IN (ANTRACITE)
V000043	RICAMBIO VALVOLA CLAMP-IN (NERO)

## SENSORE CUB PER TESLA

Sensore Bluetooth per il monitoraggio della pressione degli pneumatici per Tesla Model 3/Y dal 2021 in poi.

- Dialogano con la centralina attraverso la tecnologia bluetooth
- Forniti pre-programmati e possono quindi essere installati e utilizzati senza la necessità di effettuare ulteriori operazioni

CODICE	TRASMISSIONE	NOTE
V000055	BLUETOOTH - 2.4GHZ	SENSORE + VALVOLA CLAMP-IN (ALLUMINIO)
V000055#BLK	BLUETOOTH - 2.4GHZ	SENSORE + VALVOLA CLAMP-IN (NERO)



**SENSORE CLAMP-IN (ALLUMINIO)**  
V000055



**SENSORE CLAMP-IN (NERO)**  
V000055#BLK

# TPMS & ACCESSORI

## SENSORE COMPLETO AUTEL

Sensori programmabili e universali, creati appositamente per la sostituzione dei sensori originali, garantendone la stessa efficienza e qualità, sia in termini di prestazione che di durata e design

- Stelo regolabile fino a 35°
- Precisione elevata nel rilevamento pressione e temperatura
- Batteria a lunga durata
- Veloce installazione in tutte le tipologie di cerchio



**SENSORE SNAP-IN**  
V000070



**SENSORE CLAMP-IN (ALLUMINIO)**  
V000071



**SENSORE CLAMP-IN (NERO)**  
V000072



**RICAMBIO VALVOLA (ALLUMINIO)**  
V000075



**RICAMBIO VALVOLA (ALLUMINIO)**  
V000076



**RICAMBIO VALVOLA (NERO)**  
V000077

CODICE	FREQUENZA	NOTE
V000070	433 MHz	SENSORE + VALVOLA SNAP-IN
V000071	433 MHz	SENSORE + VALVOLA CLAMP-IN (ALLUMINIO)
V000071#ONE	315 MHz + 433 MHz	SENSORE + VALVOLA CLAMP-IN (ALLUMINIO)
V000072	433 MHz	SENSORE + VALVOLA CLAMP-IN (NERO)

CODICE	NOTE
V000075	RICAMBIO VALVOLA SNAP-IN
V000076	RICAMBIO VALVOLA CLAMP-IN (ALLUMINIO)
V000077	RICAMBIO VALVOLA CLAMP-IN (NERO)

## SENSORE COMPLETO HUF ECS

Sistema programmabile, di monitoraggio della pressione pneumatici, HUF ECS .

- Fornito con specifica valvola



**SENSORE SNAP-IN**  
V000062



**RICAMBIO VALVOLA (ALLUMINIO)**  
V000063



**SENSORE CLAMP-IN**  
V000061



**RICAMBIO VALVOLA (NERO)**  
V000064

CODICE	FREQUENZA	NOTE
V000062	433 MHz	SENSORE + VALVOLA SNAP-IN
V000061	433 MHz	SENSORE + VALVOLA CLAMP-IN

CODICE	NOTE
V000063	RICAMBIO VALVOLA SNAP-IN
V000064	RICAMBIO VALVOLA CLAMP-IN

## ■ **SENSORE COMPLETO HUF INTELLISENS ALLUMINIO**

Sensore universale a misurazione diretta, che offre la massima precisione e compatibilità con i sistemi di tutti i modelli di auto.

- Preprogrammato. Tutte le informazioni necessarie sono già sul sensore e devono solo essere configurate.
- Il design tecnico, riduce i tempi di installazione
- Angolo flessibile



**SENSORE CLAMP-IN**  
V000060



**RICAMBIO VALVOLA**  
V000027

CODICE	FREQUENZA	NOTE
V000060	434 MHz	SENSORE + VALVOLA CLAMP-IN

CODICE	NOTE
V000027	RICAMBIO VALVOLA CLAMP-IN

## ■ **CINGHIA FISSAGGIO SENSORE CUB C/SUPPORTO E SENSORE - AUTOCARRO**

Costituito da una cinghia di fissaggio, un supporto e un sensore UNI wireless per autocarro. La combinazione della cinghia di fissaggio e della parte inferiore gommata del supporto, consente una posizione stabile e antiscivolo del sensore sul cerchione.

### **SENSORE TRUCK UNI WIRELESS**

Sensore universale TPMS per autocarri e autobus. Programmabile con il dispositivo di programmazione e diagnostica AID Truck Sensor, anche dopo il completamento dell'installazione

Compatibile con la maggior parte dei sistemi di controllo della pressione dei pneumatici OEM a misurazione diretta. Le caratteristiche del sensore programmabile corrispondono a quelle del rispettivo sensore originale.

### **SUPPORTO SENSORE**

Realizzato in plastica resistente alla temperatura, rinforzata con fibra di vetro.

### **CINGHIA DEL SENSORE**

Resistenza alla trazione di 1300 kg. Il fissaggio del cinturino è costituito da una chiusura a strappo in velcro con un anello a D.



CODICE	FREQUENZA	MISURA CINGHIA	NOTE
Y001035	434 MHz	22.5"	CINGHIA FISSAGGIO + SENSORE + SUPPORTO

# TPMS & ACCESSORI

## RICAMBIO VALVOLA SNAP-IN CONTINENTAL

Ricambio valvola SNAP-IN per sensori.

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI

CODICE

V000020



## RICAMBIO SNAP-IN SERVICE KIT SCHRADER GEMN 4

Ricambio valvola SNAP-IN per sensori.

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI

CODICE

V000101



## RICAMBIO SNAP-IN SERVICE KIT PER GEN. 4

Ricambio valvola per sensori SNAP-IN

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI

CODICE

V000100



## RICAMBIO VALVOLA SNAP-IN PER EZ SENSOR

Ricambio valvola per sensori SNAP-IN

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI

CODICE

V000008



## RICAMBIO SERVICE KIT SNAP-IN NISSAN

Ricambio valvola per sensori SNAP-IN NISSAN/TOYOTA

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI

CODICE

V000054



## RICAMBIO VALVOLA CLAMP-IN SENS.IT

CODICE

V000010

NOTE

VALVOLA CLAMP-IN (ARGENTO)

V000028

VALVOLA CLAMP-IN (NERO)



VALVOLA CLAMP-IN  
(ARGENTO)  
V000010



VALVOLA CLAMP-IN  
(NERO)  
V000028

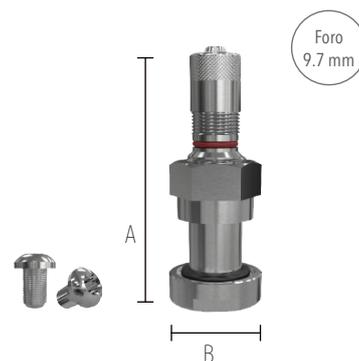
## VALVOLA ALCOA TPMS CAMION 40 MS

Valvole nichelata, per cerchi in lega leggera

- Coppia di serraggio raccomandata 12 ÷ 15 Nm
- FORO 9.7 MM

VITE VA85 INCLUSA

CODICE	ALCOA	AxB (mm)	FORO (mm)	NOTE
V004910	54MS TPMS	40xØ17	9.7	VITE VA85 INCLUSA



## VALVOLA ALCOA PER TPMS CAMION - LUNGA

Valvole tubeless per sistema TPMS

- Nichelata, per cerchi in lega leggera
- Coppia di serraggio raccomandata 12 ÷ 15 Nm
- FORO 9.7 MM

VITE VA85 INCLUSA

CODICE	AxB (mm)	FORO (mm)	NOTE
V004911	72.8xØ17	9.7	VITE VA85 INCLUSA



## VALVOLA ALCOA 54MS DRITTA

Valvole tubeless autocarro per sistema TPMS

- Nichelata, per cerchi in lega leggera
- Coppia di serraggio raccomandata 12 ÷ 15 Nm
- FORO 9.7 MM

VITE VA85 INCLUSA

CODICE	ALCOA	AxB (mm)	FORO (mm)	NOTE
V000104	54MS TPMS	48xØ17	9.7	VITE VA85 INCLUSA



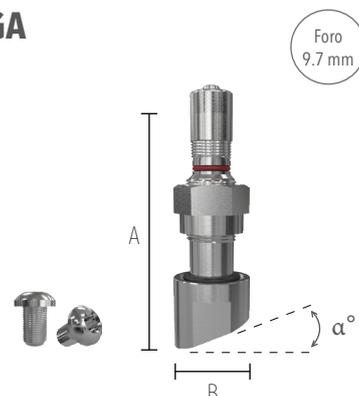
## VALVOLA ALCOA PER TPMS CAMION NICHELATA - CERCHI IN LEGA

Valvole tubeless per sistema TPMS

- Nichelata, per cerchi in lega leggera
- Coppia di serraggio raccomandata 12 ÷ 15 Nm
- FORO 9.7 MM

VITE VA85 INCLUSA

CODICE	ALCOA	AxB (mm)	α°	FORO (mm)	NOTE
V005030	40MS TPMS	50.5xØ17	22	9.7	VITE VA85 INCLUSA



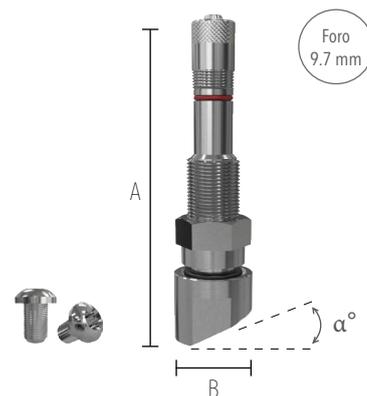
# TPMS & ACCESSORI

## VALVOLA TPMS AUTOCARRO 63

Valvole tubeless per sistema TPMS

- Nichelata, per cerchi in lega leggera
- Coppia di serraggio raccomandata 12 ÷ 15 Nm
- **FORO 9.7 MM**

CODICE	AxB (mm)	$\alpha^\circ$	FORO (mm)	NOTE
V004921	63xØ17	27	9.7	VITE VA85 INCLUSA



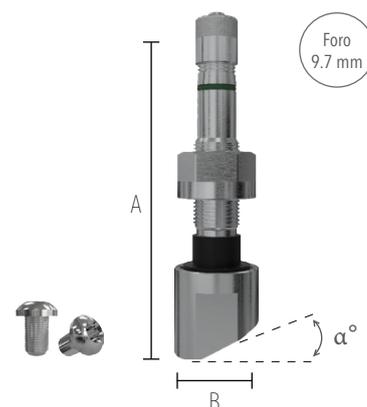
## VALVOLA ALCOA CAMION PER CERCHI IN LEGA DRITTA

Valvole nichelata, per cerchi in lega leggera

- Coppia di serraggio raccomandata 12 ÷ 15 Nm
- **FORO 9.7 MM**

VITE VA85 INCLUSA

CODICE	ALCOA	AxB (mm)	$\alpha^\circ$	FORO (mm)	NOTE
V005122	54MS TPMS	65.5xØ17	28	9.7	VITE VA85 INCLUSA

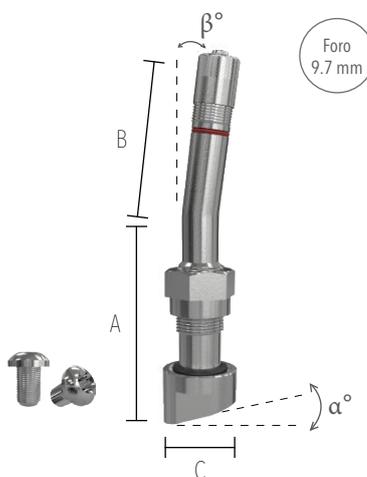


## VALVOLA ALCOA CAMION PIEGATA TPMS CERCHI IN LEGA

Valvole tubeless per sistema TPMS

- Nichelata, per cerchi in lega leggera
- Coppia di serraggio raccomandata 12 ÷ 15 Nm
- **FORO 9.7 MM**

CODICE	AxBxC (mm)	$\alpha^\circ$	$\beta^\circ$	FORO (mm)	NOTE
V005022	50.2x28.5xØ17	18	7	9.7	VITE VA85 INCLUSA

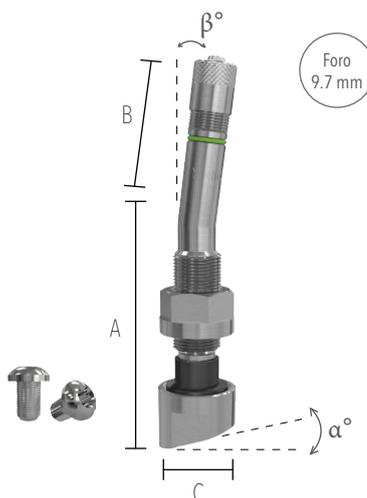


## VALVOLA ALCOA CAMION PIEGATA PER TPMS CERCHI IN LEGA

Valvole tubeless per sistema TPMS

- Nichelata, per cerchi in lega leggera
- Coppia di serraggio raccomandata 12 ÷ 15 Nm
- **FORO 9.7 MM**

CODICE	ALCOA	AxBxC (mm)	$\alpha^\circ$	$\beta^\circ$	FORO (mm)	NOTE
V005037	70MS-07 TPMS	48.9x28.5xØ17	18	7	9.7	VITE VA85 INCLUSA

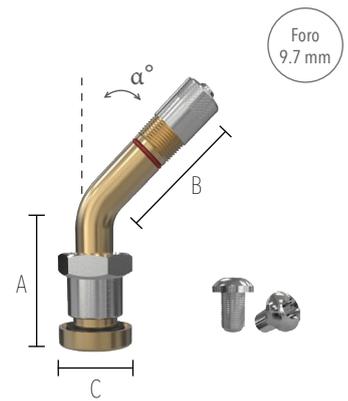


## VALVOLA TPMS CAMION

Valvole tubeless per sistema TPMS

- Coppia di serraggio raccomandata 12 ÷ 15 Nm
- FORO 9.7 MM

CODICE	ETRTO	AxBxC (mm)	$\alpha^\circ$	FORO (mm)	NOTE
V005079	v3.24.1	29.2x28xØ16	45	9.7	VITE VA85 INCLUSA



## VALVOLA ALCOA PER TPMS CURVA 60°

Valvole tubeless per sistema TPMS

- Nichelata, per cerchi in lega leggera
- Coppia di serraggio raccomandata 12 ÷ 15 Nm
- FORO 9.7 MM

VITE VA85 INCLUSA

CODICE	ALCOA	AxBxC (mm)	$\alpha^\circ$	FORO (mm)	NOTE
V004923#TPMS	TR554 TPMS	25.5x50xØ16.8	22	9.7	VITE VA85 INCLUSA



## PROLUNGA TPMS AUTOCARRO DRITTA

Collega i sensori esterni agli pneumatici

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 3 PEZZI

CODICE	A (mm)
L003010	354



## PROLUNGA TPMS AUTOCARRO PRC 2 (90°)

Collega i sensori esterni agli pneumatici

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 3 PEZZI

CODICE	A (mm)	$\alpha^\circ$
L003011	355	90



## PROLUNGA TPMS AUTOCARRO PRC 3 (45°)

Collega i sensori esterni agli pneumatici

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 3 PEZZI

CODICE	A (mm)	$\alpha^\circ$
L003012	350	45



# TPMS & ACCESSORI

## VALIGETTA SERVICE KIT N°3

Lo Starter Kit Pro contiene una selezione dei pezzi di ricambio più comuni, che coprono il 99% dei veicoli europei abilitati al TPMS diretto

### CONTENUTO VALIGETTA:

- 12 service kits
- 16 valvole snap-in
- 36 valvole clamp-in



### CODICE

Y001054

### NOTE

SERVICE KIT COMPLETO



#### V000022#525

1 dado, 1 gommino, 1 rondella metallica, 1 cappuccio e 1 meccanismo interno  
Adatti per Pacific LFB1/LFC1



#### V000022#504

1 dado, 1 gommino, 1 cappuccio e 1 meccanismo interno  
Adatti per Schrader Gen 2/3



#### V000022#507

1 dado, 1 gommino, 1 cappuccio e 1 meccanismo interno  
Adatti per Schrader Gen 2/3



#### V000022#453

Valvola di ricambio, clamp-in: 1 stelo valvola, 1 dado, 1 gommino, 1 rondella metallica, 1 cappuccio e 1 meccanismo interno  
Adatta per VDO TG1B



#### V000022#440

Valvola di ricambio, snap-in: 1 stelo valvola, 1 vite e 1 cappuccio  
Adatta per VDO TG1D



#### V000022#467

Valvola di ricambio, clamp-in: 1 stelo valvola, 1 vite e 1 cappuccio  
Adatta per T-Pro e OE-R



#### V000022#478

Valvola di ricambio, snap-in: 1 stelo valvola, 1 vite e 1 cappuccio  
Adatta per T-Pro Hybrid 3.5, OE-R HTS-3200, Schrader Gen 4 e Faraday

**V000022#448**

Valvola di ricambio, clamp-in: 1 stelo valvola, 1 dado, 1 gommino, 1 vite, 1 cappuccio e 1 meccanismo interno  
Adata per Schrader Rev 4

**V000022#445**

Valvola di ricambio, clamp-in: 1 stelo valvola, 1 dado, 1 gommino, 1 vite, 1 cappuccio e 1 meccanismo interno  
Adata per VDO tipo MB

**V000022#476**

Valvola di ricambio, clamp-in: 1 stelo valvola, 1 dado, 1 gommino, 1 rondella metallica, 1 cappuccio e 1 meccanismo interno  
Adata per Schrader High Speed snap-in, Farady e EZ-Sensor 2.0

**V000022#443**

Valvola di ricambio, clamp-in: 1 stelo valvola, 1 rondella bombata, 1 cappuccio, 1 collare, 1 gommino e 1 meccanismo interno  
Adata per Schrader Gen Alpha

**V000022#482**

Valvola di ricambio, clamp-in: 1 stelo valvola, 1 dado, 1 gommino, 1 cappuccio e 1 meccanismo interno  
Adate per VDO TG1C

**V000022#438**

Valvola di ricambio, clamp-in: 1 dado, 1 gommino, 1 rondella di metallo, 1 cappuccio e 1 meccanismo interno  
Adatti per Schrader Gen Gamma

**V000022#459**

Valvola di ricambio, clamp-in: 1 stelo valvola, 1 dado, 1 gommino, 1 cappuccio e 1 meccanismo interno  
Adate per TRW

**V000022#454**

Valvola (43mm) di ricambio, clamp-in: 1 stelo valvola, 1 dado, 1 gommino, 1 cappuccio e 1 meccanismo interno  
Adate per HUF Gen 2

**V000022#481**

Valvola di ricambio, snap-in: 1 stelo valvola e 1 cappuccio  
Adata per Pacific N11

# TPMS & ACCESSORI

## STRUMENTO PER CODIFICA SENSORI AUTO TECH 600

Identifica automaticamente il sensore (OE o Aftermarket) e il produttore. Funziona con tutti i principali sensori programmabili

- Comunicazione wireless WLAN e Bluetooth
- Funziona con "TPMS Desktop"

### Comprende:

- Strumento di codifica
- Bluetooth OBDII
- Base di ricarica wireless Qi
- Cavo USB



### CODICE

Y001020

### NOTE

VALIGETTA COMPLETA

## STRUMENTO PER CODIFICA SENSORI CUB

Strumento di diagnosi e programmazione per sensori di controllo pressione pneumatici vettura.

- Programmazione/clonazione/creazione dell'ID
- Facile programmazione del sensore, selezionando auto/modello/anno
- Aggiornamenti del software, tramite internet/pc, compresi

**OBD** Consente di collegare lo strumento di codifica alla vettura, per effettuare il set-up dei sensori in centralina.



Y001016

Y001034

### CODICE

Y001016

STRUMENTO CODIFICA VETTURA

Y001034

STRUMENTO CODIFICA AUTOCARRO

Y001031

CONNESSIONE OBD

Y001031



## STRUMENTO PER CODIFICA SENSORI AUTO CUB GEN 4

Strumento universale di diagnosi e programmazione (wire/wireless) per tpms. Unica soluzione per tutti i sensori disponibili (433/315 Mhz). Fotocamera integrata

- Diagnosi digitale completa della ruota
- Sistema meccanico integrato di misurazione battistrada, con salvataggio fino a 3 misurazioni per pneumatico

### Comprende:

- OBDII collegabile via cavo o bluetooth
- Cavo USB
- Cavo caricabatteria



### CODICE

Y001016#GEN4

### NOTE

STRUMENTO CODIFICA VETTURA

## ADATTATORE SENSORE CUB NEW

Necessario per programmare Cub Uni-Sensor 2 nello slot del Sensor AID o del Sensor AID 4.0



### CODICE

Y001036

## STRUMENTO PER CODIFICA SENSORI AUTEL

Strumento diagnostico e di servizio TPMS, progettato per attivare, leggere lo stato, controllare lo stato di salute del sistema, programmare i sensori MX ed eseguire l'apprendimento TPMS

### Comprende:

- Strumento di codifica
- Cavo OBD

### CODICE

Y001040



## CHIAVE MONTAGGIO TPMS IN ASTUCCIO

Utensili per montaggio sensori TPMS

### CONTENUTO VALIGETTA:

- Cacciavite dinamometrico 1-8 Nm
- Bussole esagonali (7-11-12 mm)
- Torx (10-15-20 Bit)

### CODICE

Y001023



## BUSSOLA BIANCA DA 14 KOK - LUNGA - 1/4"

Chiave a bussola manuale, bocca esagonale

- Attacco quadro 1/4"



### CODICE

B001011

### LUNGHEZZA (mm)

50

### ATTACCO ESAGONALE

14 mm

### ATTACCO QUADRO

1/4"