

GONFIAGGIO





LA NOSTRA SELEZIONE DI ARTICOLI PROFESSIONALI PER IL

GONFIAGGIO

VALVOLE PER PNEUMATICI MOTO

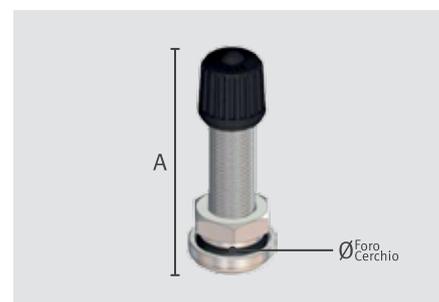
Valvola snap-in			(mm)	
Codice	Descrizione	Quantità	A	Ø ^{FC}
20130110	Valvola tubeless per ciclomotore.	10 pz/sc	33	8,8



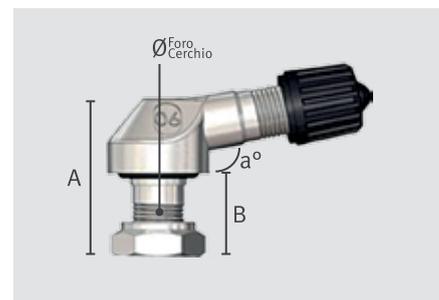
Valvola snap-in 90° TUSCO			(mm)			
Codice	Descrizione	Quantità	A	B	a°	Ø ^{FC}
20120500	Valvola tubeless per ciclomotore per foro cerchio 8,8 mm.	10 pz/sc	32,5	30	90	8,8
20120300	Valvola tubeless per ciclomotore per foro cerchio 11,3 mm.	10 pz/sc	32,5	30	90	11,5



Valvola ALU				(mm)	
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	Ø ^{FC}
201500AL	Valvola tubeless in alluminio anodizzato. TUMO. Serraggio 7 - 10 N m.	V1-10-1	1 pz/sc	34	8,3



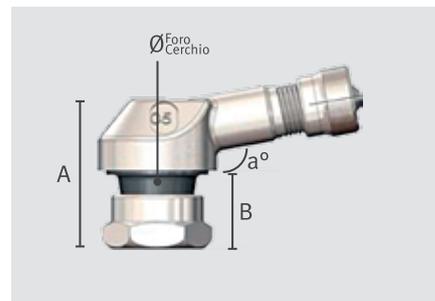
Valvola ALU			(mm)			
Codice	Descrizione	Quantità	A	B	a°	Ø ^{FC}
201501AL	Valvola tubeless in alluminio anodizzato grigio con stelo inclinato. Serraggio 7 - 10 N m.	1 pz/sc	22,5	12	10	8,3



GONFIAGGIO

VALVOLE PER MOTO

Valvola ALU			(mm)			
Codice	Descrizione	Quantità	A	B	a°	Ø ^{FC}
202579AL	Valvola tubeless in alluminio anodizzato grigio con stelo inclinato. Serraggio 7 - 10 N m.	1 pz/sc	22	12	10	11,3

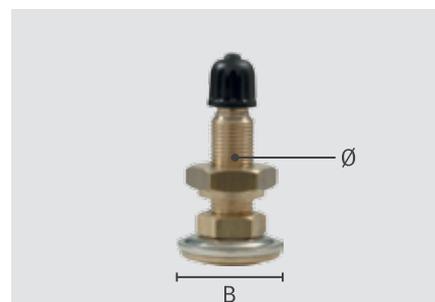


Valvola ALU			(mm)			
Codice	Descrizione	Quantità	A	B	a°	Ø ^{FC}
201533AL	Valvola tubeless in alluminio anodizzato nero con stelo inclinato.	1 pz/sc	22	12	10	8,3
202636AL	Serraggio 7 - 10 N m.	1 pz/sc	22	12	10	11,3

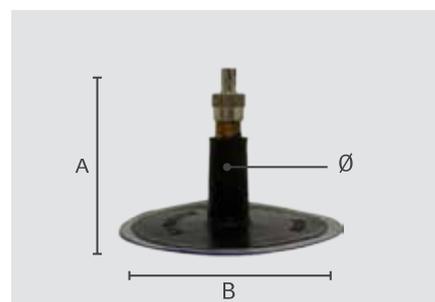


VALVOLE PER PNEUMATICI VETTURA E TRASPORTO LEGGERO

Valvola per camera			(mm)		
Codice	Descrizione	Quantità	A	B	Ø
20555000	Valvola base metallica per camera d'aria. 10-40-24. Serraggio 7 - 10 N m.	1 pz/sc	40	23	10,3



Valvola con base preparata				(mm)		
Codice	Descrizione	TR	Quantità	A	B	Ø
20621300	Valvola con pezza per camera d'aria vettura.	13	10 pz/sc	35	62	11,5



Anello adattatore		
Codice	Descrizione	Quantità
20000200	Anello di plastica per trasformare la valvola TR13 in valvola TR15. PL/RING.	100 pz/sc



Valvola tubeless auto snap-in				(mm)			
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	B	Ø ¹	Ø ^{FC}
2013013P	TR 412 Perfect.	V2-03-6	100 pz/sc	33	25	15	11,5
2013013SM	TR 412 Perfect smont.	V2-03-6	100 pz/sc	33	25	15	11,5
2013004P	TR 413 Perfect.	V2-03-1	100 pz/sc	42,5	35	15	11,5
2013004SM	TR 413 Perfect smont.	V2-03-1	100 pz/sc	42,5	35	15	11,5
2013005SM	TR 414 Perfect.	V2-03-1	100 pz/sc	48,5	41	15	11,5
20121400	TR 414 Perfect smont.	V2-03-2	100 pz/sc	48,5	41	15	11,5
2013014P	TR 414L Perfect.	V2-03-2	100 pz/sc	56,5	49	15	11,5
2013006P	TR 418 Perfect.	V2-03-4	100 pz/sc	61,5	54	15	11,5



Valvola tubeless auto snap-in				(mm)			
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	B	Ø ¹	Ø ^{FC}
20121000	TR 412 Wonder.	V2-03-6	100 pz/sc	33	25	15	11,5
201210SM	TR 412 Wonder smont.	V2-03-6	100 pz/sc	33	25	15	11,5
20121300	TR 413 Wonder.	V2-03-1	100 pz/sc	42,5	35	15	11,5
201213SM	TR 413 Wonder smont.	V2-03-1	100 pz/sc	42,5	35	15	11,5
20121400	TR 414 Wonder.	V2-03-2	100 pz/sc	48,5	41	15	11,5
201214SM	TR 414 Wonder smont.	V2-03-2	100 pz/sc	48,5	41	15	11,5
20121700	TR 414L Wonder.	V2-03-8	100 pz/sc	56,5	49	15	11,5
20121800	TR 418 Wonder.	V2-03-4	100 pz/sc	61,5	54	15	11,5



Valvola tubeless auto snap-in				(mm)			
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	B	Ø ¹	Ø ^{FC}
2013008P	TR 415 Perfect.	V2-03-3	10 pz/sc	42,5	35	19,2	16



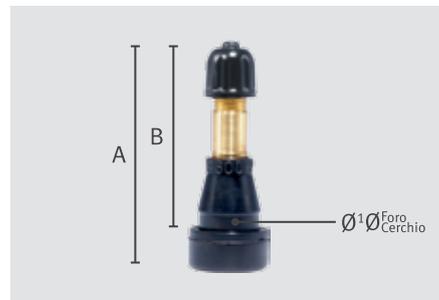
Valvola tubeless auto snap-in				(mm)			
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	B	Ø ¹	Ø ^{FC}
20131500	TR 415 Wonder.	V2-03-3	100 pz/sc	42,5	35	19,2	16



Valvola tubeless auto snap-in cromata (mm)							
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	B	Ø ¹	Ø ^{FC}
201210CR	TR 412 cromata Hamaton.	V2-03-6	100 pz/sc	33	25	15	11,5
201213CR	TR 413 cromata Wonder.	V2-03-1	100 pz/sc	42,5	35	15	11,5



Valvola tubeless snap-in alta pressione per veicoli commerciali fino 3,5 t (mm)							
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	B	Ø ¹	Ø ^{FC}
20122000	TR 600 HP Wonder.	V3-23-1	100 pz/sc	43,8	32,2	13	11,5
20122100	TR 602 HP Wonder.	V3-23-2	100 pz/sc	62,4	50,8	13	11,5



Valvola tubeless snap-in alta pressione CVV per veicoli commerciali fino 3,5 t (mm)						
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	Ø ¹	Ø ^{FC}
2040017H	TR 413 CVV Alligator.	V0-07-3	10 pz/sc	43	13	11,5
2040017L	TR 414 CVV Alligator.	V0-07-3	10 pz/sc	46	13	11,5
2040017M	TR 418 CVV Alligator.	V0-07-3	10 pz/sc	59	13	11,5



Valvola tubeless in metallo (mm)						
Codice	Descrizione	Quantità	A	B	H	Ø ^{FC}
2013041N	BMW-N. Serraggio 3 - 5 N m.	10 pz/sc	42	18	11	11,5

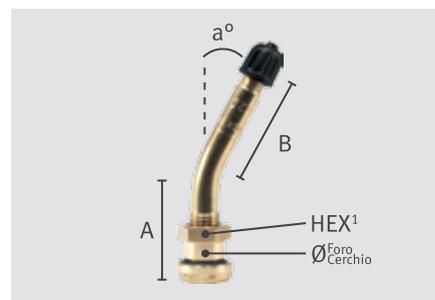


Valvola tubeless (mm)							
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	H ¹	H ²	Ø ^{FC}
20150010	TURING 1. MICHELIN 964. Serraggio 12 - 15 N m.	V3-20-1	1 pz/sc	36	14	14	9,7



VALVOLE PER PNEUMATICI AUTOCARRO

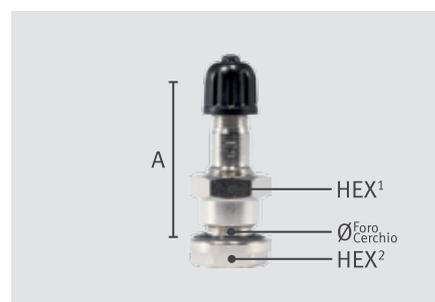
Valvola tubeless				(mm)					
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	B	H ¹	H ²	a°	Ø ^{FC}
20150040	TURING 6 - MICH. 1485.	V3-20-4	1 pz/sc	25	60	14	14	27	9,7
20150050	TURING 7 - MICH. 1486.	V3-20-5	1 pz/sc	25	40	14	14	27	9,7
20150060	TURING 8 - MICH. 1487.	V3-20-6	1 pz/sc	25	85	14	14	27	9,7
20150070	TURING 9 - MICH. 1500.	V3-20-7	1 pz/sc	25	50	14	14	27	9,7
20150080	TURING 10.	V3-20-8	1 pz/sc	29	85	14	14	12	9,7



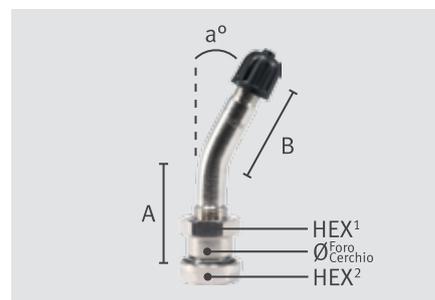
Valvola tubeless				(mm)					
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	B	H	a°	Ø ¹	Ø ^{FC}
20150500	TURING 90. MICHELIN 2123. Piede lenticolare per ruote con freno a disco. Serraggio 12 - 15 N m.	V3-22-1	1 pz/sc	25	28	14	45	16	9,7



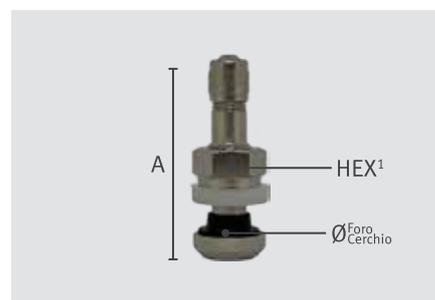
Valvola tubeless per cerchi in lega Speedline			(mm)			
Codice	Descrizione	Quantità	A	H ¹	H ²	Ø ^{FC}
20141100	TURING 1 SPEC. Serraggio 12 - 15 N m.	1 pz/sc	31	14	14	9,7



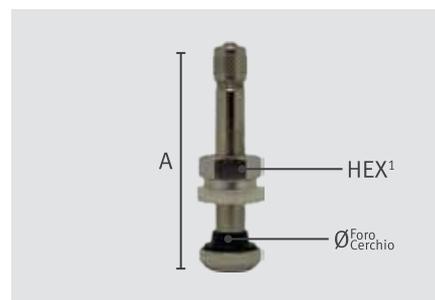
Valvola tubeless per cerchi in lega Speedline			(mm)					
Codice	Descrizione	Quantità	A	B	H ¹	H ²	a°	Ø ^{FC}
20141400	TURING 7 SPEC. Serraggio 12 - 15 N m.	1 pz/sc	25	30	14	14	27	9,7



Valvola tubeless per cerchi in lega Speedline			(mm)			
Codice	Descrizione	Quantità	A	H ¹	H ²	Ø ^{FC}
20369100	Nichelata con rondella nylon. Serraggio 3 - 5 N m.	1 pz/sc	41,5	14		9,7



Valvola tubeless per cerchi in lega Speedline			(mm)			
Codice	Descrizione	Quantità	A	H ¹	H ²	Ø ^{FC}
20369100	Nichelata con rondella nylon. Serraggio 3 - 5 N m.	1 pz/sc	57	14		9,7



GONFIAGGIO

VALVOLE PER PNEUMATICI AUTOCARRO

Valvola tubeless per cerchi in lega Alcoa				(mm)					
Codice	Descrizione	TR	Quantità	A	B	H	a°	Ø ¹	Ø ^{FC}
20171030	TURING 62.	543 C	1 pz/sc	25	35	16	135	16	9,7
20171040	TURING 60.	543 D	1 pz/sc	25	35	16	120	16	9,7
20171090	TURING 64.	545 D	1 pz/sc	25	66	16	120	16	9,7



Valvola tubeless per cerchi in lega Alcoa			(mm)			
Codice	Descrizione	Quantità	A	H ¹	H ²	Ø ^{FC}
20133700	40 MS. Serraggio 12 - 15 N m.	1 pz/sc	40	14	14	9,7



Valvola tubeless per cerchi in lega Alcoa			(mm)					
Codice	Descrizione	Quantità	A	B	H ¹	H ²	a°	Ø ^{FC}
20133400	70 MS. Serraggio 12 - 15 N m.	1 pz/sc	40,5	28,5	14	14	7	9,7



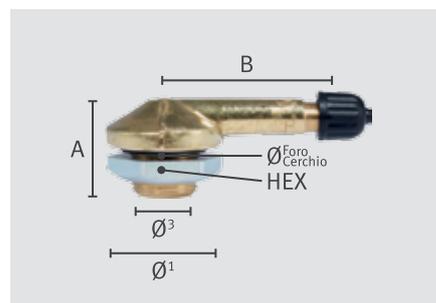
Valvola tubeless per cerchi in lega Alcoa			(mm)	
Codice	Descrizione	Quantità	A	Ø ^{FC}
20133500	54 MS. Serraggio 12 - 15 N m.	1 pz/sc	53,5	9,7



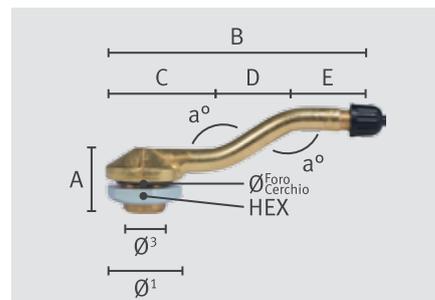
Valvola tubeless per cerchi in lega Alcoa			(mm)					
Codice	Descrizione	Quantità	A	B	H ¹	H ²	a°	Ø ^{FC}
20134100	TR 544. Serraggio 12 - 15 N m.	1 pz/sc	25,5	50	14	14	60	9,7



Valvola tubeless				(mm)					
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	B	H	Ø ¹	Ø ^{FC}	Ø ³
20351600	TUCA 1. MICHELIN 1294. Serraggio 25 - 31 N m.	V3-12-1	1 pz/sc	21	40	23	26	16	15x1



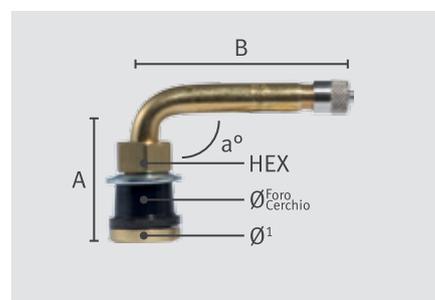
Valvola tubeless		(mm)											
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	B	C	D	E	H	a°	Ø ¹	Ø ^{FC}	Ø ³
20151220	TUCA 7. MICHELIN 808.	V3-14-2	1 pz/sc	21	91	45	22	24	23	147	26	16	15x1



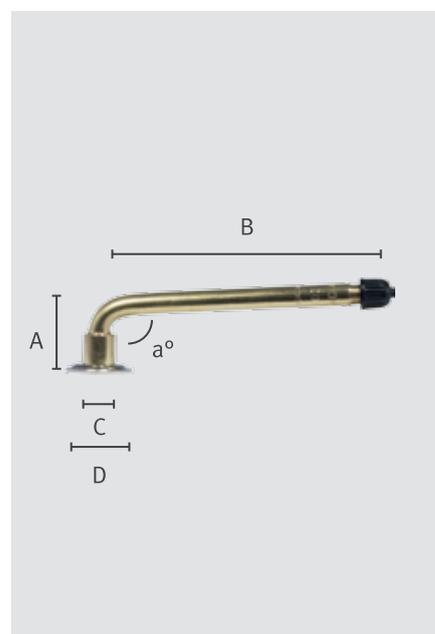
Valvola tubeless		(mm)				
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	H	Ø ^{FC}
20170010	TUGRO 1. TR 575. Serraggio 3 - 5 N m.	V3-21-1	1 pz/sc	29	14	16



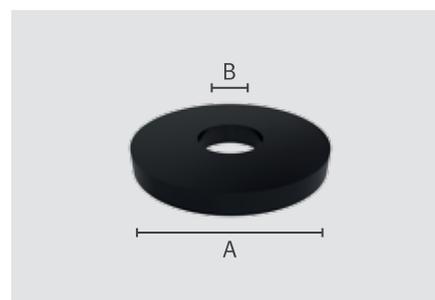
Valvola tubeless		(mm)							
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	B	H	a°	Ø ¹	Ø ^{FC}
20170090	TUGRO 9. TR 570 C. Serraggio 3 - 5 N m.	V3-21-9	1 pz/sc	33	51	14	90	19	16



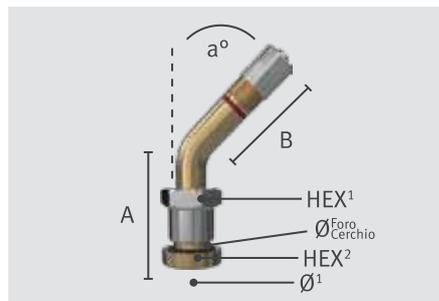
Valvola avvitabile 1 piega		(mm)						
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	B	C	D	a°
20141030	TR 274 - MICH. 576.	V3-02-3	1 pz/sc	33	44	7,7	24	95
20141060	TR 274 - MICH. 750.	V3-02-20	1 pz/sc	22	56	7,7	24	95
20141080	TR 75 - MICH. 1188.	V3-02-7	1 pz/sc	22	71	7,7	24	100
20141150	TR 178 - MICH. 1157.	V3-02-12	1 pz/sc	20	132	7,7	24	94
20141180	TR 79 - MICH. 1107.	V3-02-16	1 pz/sc	20	149	7,7	24	95



Guarnizione		(mm)			
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	B
20002900	Guarnizione in gomma. RVU. MICHELIN 569.	V9-05-1	100 pz/sc	24	8



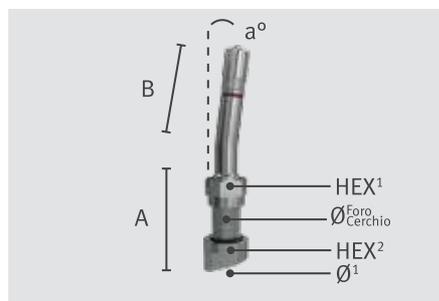
Valvola tubeless tpms per cerchi in ferro (mm)			
Codice	Descrizione	Quantità	A B H ¹ H ² a° Ø ¹ Ø ^{FC}
21139200	Valvola tpms. Serraggio 3,5-4,5 N m.	1 pz/sc	28 28 14 16 45 6x1 9,7



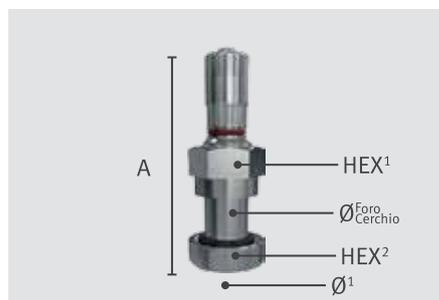
Valvola tubeless tpms per cerchi in lega (mm)			
Codice	Descrizione	Quantità	A B H ¹ H ² a° Ø ¹ Ø ^{FC}
21135300	Valvola tpms. Serraggio 3,5-4,5 N m.	1 pz/sc	40,5 28,5 14 15 27 6x1 9,7



Valvola tubeless tpms per cerchi in lega (mm)			
Codice	Descrizione	Quantità	A B H ¹ H ² a° Ø ¹ Ø ^{FC}
21139300	Valvola tpms. Serraggio 3,5-4,5 N m.	1 pz/sc	48 28,5 14 15 7 6x1 9,7



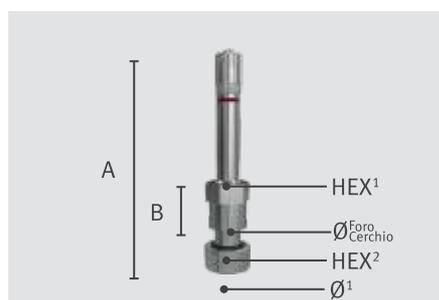
Valvola tubeless tpms per cerchi in lega (mm)			
Codice	Descrizione	Quantità	A B H ¹ H ² Ø ¹ Ø ^{FC}
21135400	Valvola tpms. Serraggio 3,5-4,5 N m.	1 pz/sc	40 14 15 6x1 9,7



Valvola tubeless tpms per cerchi in lega (mm)			
Codice	Descrizione	Quantità	A B H ¹ H ² Ø ¹ Ø ^{FC}
21139400	Valvola tpms. Serraggio 3,5-4,5 N m.	1 pz/sc	50.5 14 15 6x1 9,7

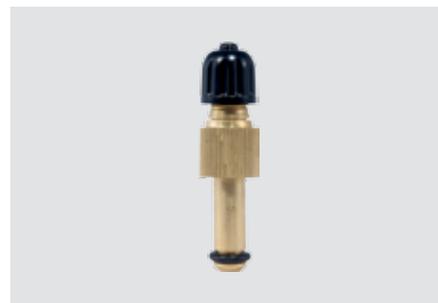


Valvola tubeless tpms per cerchi in lega (mm)			
Codice	Descrizione	Quantità	A B H ¹ H ² Ø ¹ Ø ^{FC}
21139500	Valvola tpms. Serraggio 3,5-4,5 N m.	1 pz/sc	73 17 14 15 6x1 9,7



Interno per valvole trattore vecchio tipo

Codice	Descrizione	Quantità
20590000	T18/i - old type. TR CH 1.	1 pz/sc



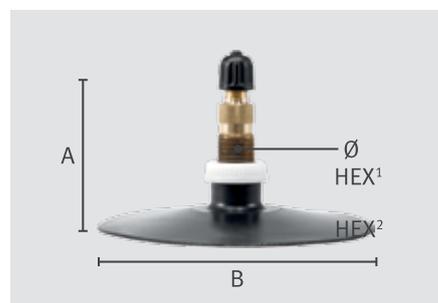
Interno per valvole trattore (mm)

Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A
20595000	T18/Fer. TR CH 3.	V4-02-1	1 pz/sc	36
20380400	T18/Fer corto.		1 pz/sc	28,4



Valvola con base preparata (mm)

Codice	Descrizione	TR	Quantità	A	B	Ø
20621800	King Kold Tech.	218/A	10 pz/sc	48	110	12,2



Valvola per camera (mm)

Codice	Descrizione	Quantità	A	B	H¹	H²	Ø¹	Ø²
20180200	Valvola base metallica per camera d'aria. Serraggio 7 - 10 N m.	1 pz/sc	51	32	18	16	20,5	12,2



Valvola tubeless gommata (mm)

Codice	Descrizione	Quantità	A	Ø ^{FC}
20180300	Trak 718.	1 pz/sc	56	16



Valvola tubeless metallica (mm)

Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	B	H	Ø¹	Ø ^{FC}
20586000	Trak 618. TR 618 A.	V5-01-1	1 pz/sc	48	22	16	12,2	16
20180900	Trak 618/Fer corto.		1 pz/sc	35	22	16	12,2	16



GONFIAGGIO

VALVOLE PER PNEUMATICI TRATTORE

Raccordo per riempimento pneumatici con acqua

Codice	Descrizione	Quantità
23480020	NEW FILL.	1 pz/sc



Strumento per evacuare l'acqua dagli pneumatici

Codice	Descrizione	Quantità
23480010	EMPTY.	1 pz/sc



RACCORDO PER RIEMPIMENTO PNEUMATICI CON ACQUA

Il raccordo serve per il riempimento delle ruote trattore con acqua e/o antigelo.

Questo trattamento viene eseguito per aumentare la zavorra della macchina operatrice.

L'utilizzo di questo raccordo facilita e velocizza l'operazione.

In fase di riempimento occorre tenere la ruota con la valvola posizionata in alto.

La valvola trattore deve essere di tipo aria/acqua, ovvero la parte superiore deve essere smontabile per permettere l'inserimento del tubicino dell'utensile che dovrà essere poi avvitato sulla parte inferiore della valvola tramite apposita ghiera.

RACCORDO PER L'EVACUAZIONE DELL'ACQUA DAGLI PNEUMATICI

Il raccordo serve per l'evacuazione dell'acqua e/antigelo dalle ruote trattore.

L'utilizzo di questo raccordo facilita e velocizza l'operazione.

In fase di svuotamento occorre tenere la ruota con la valvola posizionata in basso.

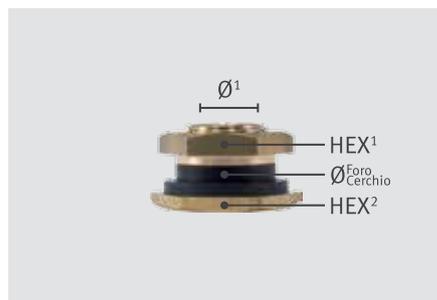
La valvola trattore deve essere di tipo aria/acqua, ovvero la parte superiore deve essere smontabile per permettere l'inserimento del tubicino dell'utensile che dovrà essere poi avvitato sulla parte inferiore della valvola tramite apposita ghiera.

VALVOLE PER PNEUMATICI GRANDE SEZIONE

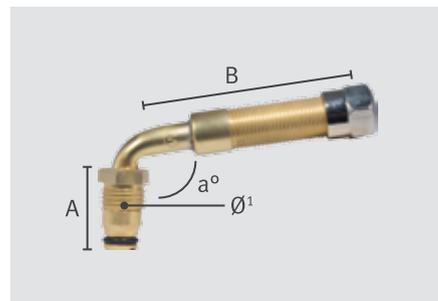
Base valvola tipo americano

(mm)

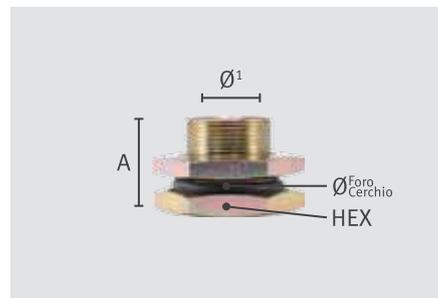
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	H ¹	H ²	Ø ¹	Ø ^{FC}
20154500	TR SP 2. Serraggio 8 - 23 N m.	V5-10-1	1 pz/sc	24	27	12,6x1,27	20,5



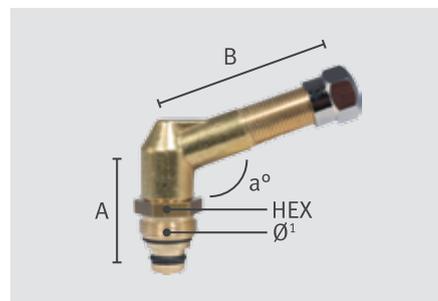
Valvola tubeless tipo americano				(mm)				
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	B	a°	Ø ¹	Ø ^{FC}
20152100	TRJ 650.	V5-04-1	1 pz/sc	27	80	100	12,6x1,27	20,5
20152200	TRJ 651.	V5-04-2	1 pz/sc	32	119	90	12,6x1,27	20,5
20152300	TRJ 652.		1 pz/sc	27	140	94	12,6x1,27	20,5
20152500	TRJ 657.		1 pz/sc	27	102	100	12,6x1,27	20,5



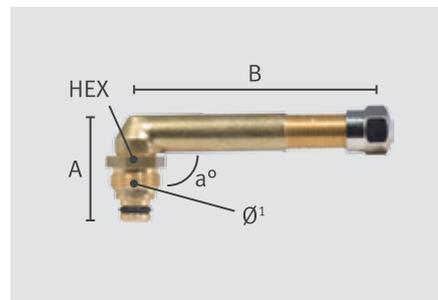
Base valvola tipo europeo				(mm)			
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	H	Ø ¹	Ø ^{FC}
20173000	OGIOD-1. MICHELIN 829.	V5-12-1	1 pz/sc	21,5	30	17x1	20,5
20173100	OGIOD-2. MICHELIN 965.	V5-12-2	1 pz/sc	16	30	17x1	20,5



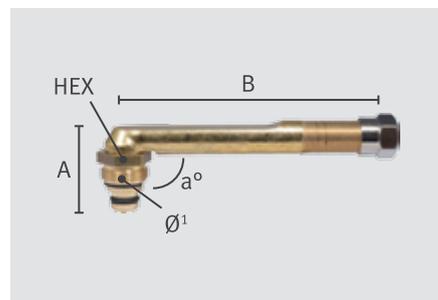
Valvola tubeless tipo europeo				(mm)					
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	B	H	a°	Ø ¹	Ø ^{FC}
20171200	TULB 3. MICHELIN 824.	V5-07-2	1 pz/sc	32	50	17	100	17x120,5	



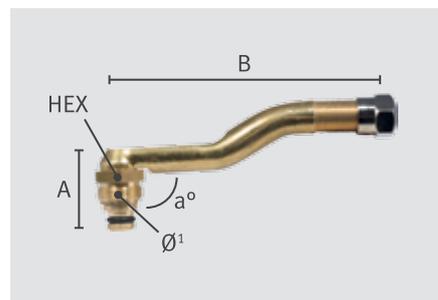
Valvola tubeless tipo europeo				(mm)					
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	B	H	a°	Ø ¹	Ø ^{FC}
20171600	TULB 7. MICHELIN 826.	V5-07-6	1 pz/sc	27	100	17	90	17x120,5	



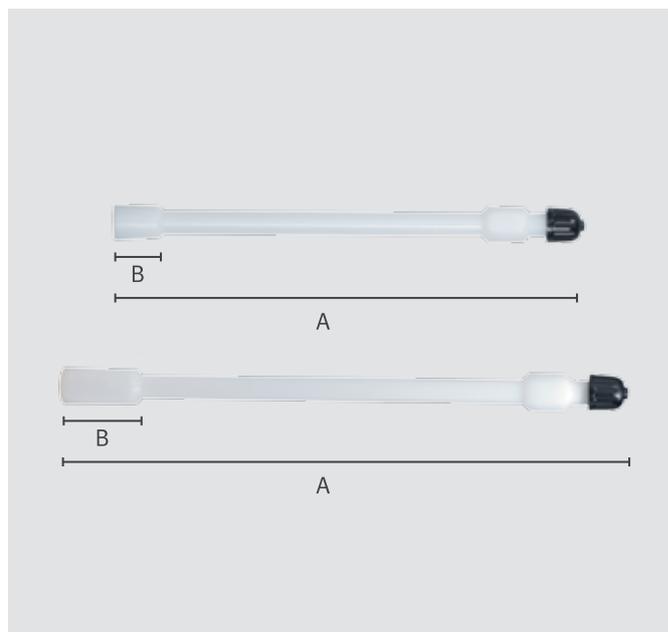
Valvola tubeless tipo europeo				(mm)					
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	B	H	a°	Ø ¹	Ø ^{FC}
20171500	TULB 6. MICHELIN 1025.	V5-07-5	1 pz/sc	25	90	17	90	17x120,5	



Valvola tubeless tipo europeo				(mm)					
Codice	Descrizione	ETRTO	Quantità	A	B	H	a°	Ø ¹	Ø ^{FC}
20171900	TULB 10. TR 1125.	V5-08-1	1 pz/sc	25	90	17	90	17x120,5	
20172000	TULB 11. TR 966.	V5-08-2	1 pz/sc	25	92	17	90	17x120,5	



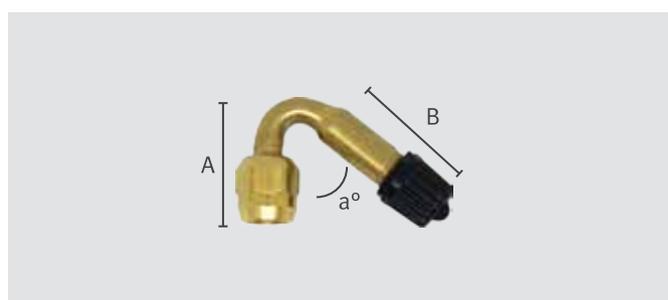
Prolunga rigida		(mm)	
Codice	Descrizione	Quantità	A B
20350110	Prolunga dritta in plastica. PR-PL. Serraggio 0,4 - 0,7 N m.	10 pz/sc	71 25
20350120		10 pz/sc	95 25
20350330		10 pz/sc	105 15
20350130		10 pz/sc	115 25
2035013E		50 pz/sc	115 25
20350140		10 pz/sc	125 25
20350150		10 pz/sc	150 25
2035015E		50 pz/sc	150 25
20350160		10 pz/sc	170 25
2035016E		50 pz/sc	170 25
20350170		10 pz/sc	180 25



Prolunga flessibile		(mm)	
Codice	Descrizione	Quantità	A
20352100	Prolunga in treccia tessile. FLEX. Serraggio 0,3 - 0,5 N m. Serrare a mano.	10 pz/sc	75
20352110		10 pz/sc	105
20352120		10 pz/sc	125
20352130		10 pz/sc	140
20352140		10 pz/sc	160
20352150		10 pz/sc	180
20352160		10 pz/sc	210
20352180		10 pz/sc	270

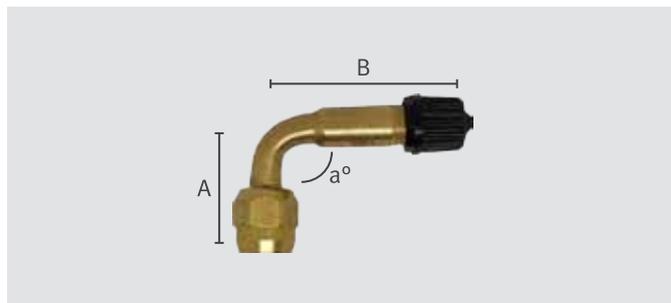


Prolunga curva		(mm)			
Codice	Descrizione	Quantità	A	B	a°
20350990	Prolunga a 45° in metallo. PRC 3. Serraggio 3 - 5 N m.	10 pz/sc	22	29	45



ACCESSORI E UTENSILI PER VALVOLE

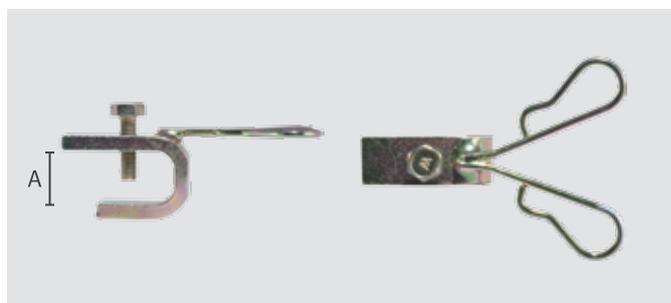
Prolunga curva			(mm)		
Codice	Descrizione	Quantità	A	B	a°
20350980	Prolunga a 90° in metallo. PRC 2. MICHELIN 1197. Serraggio 3 - 5 N m.	10 pz/sc	22	34	90



Staffa di fissaggio			(mm)	
Codice	Descrizione	Quantità	A	
20350510	Gancio singolo fissaggio al cerchio. MORSE. MICHELIN 1144.	1 pz/sc	16	



Staffa di fissaggio			(mm)	
Codice	Descrizione	Quantità	A	
20350520	Gancio doppio fissaggio al cerchio. MORSE 2.	1 pz/sc	16	



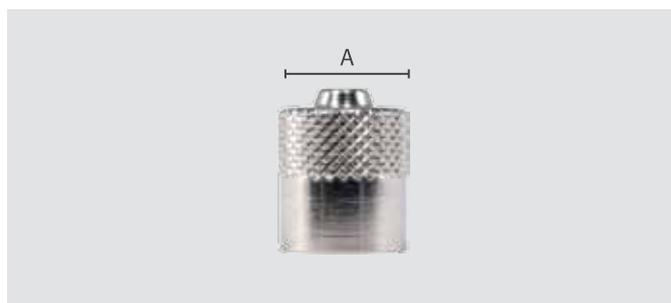
Staffa di fissaggio		
Codice	Descrizione	Quantità
20350500	Gancio doppio fissaggio alla prolunga. FARFE. MICHELIN 1431.	1 pz/sc



Coperchietto valvola			
Codice	Descrizione	Colore	Quantità
20360090	Coperchietto nylon con guarnizione. PL/R.	NERO	100 pz/sc
2036009R		ROSSO	100 pz/sc



Coperchietto valvola			(mm)	
Codice	Descrizione	TR	Quantità	A
20360010	Coperchietto metallico. C 95 S.	VC 3	100 pz/sc	8,6



GONFIAGGIO

ACCESSORI E UTENSILI PER VALVOLE

Coperchietto valvola

Codice	Descrizione	Quantità
20360080	Coperchietto esagonale per snap-in cromate. TU/HEX.	100 pz/sc



Adattatore

Codice	Descrizione	TR	Quantità
20382100	Raccordo riduzione da Grande Sezione a Standard. AD.	AD/1	1 pz/sc



Adattatore

Codice	Descrizione	TR	Quantità
20382110	Raccordo mobile di riduzione da Grande Sezione a Standard. AD/2.	AD/2	1 pz/sc



Meccanismo

Codice	Descrizione	TR	Quantità
20360130	Per valvola Standard. DIN.	C1	100 pz/sc
20158000	Per valvola Grande Sezione. MB/LB.	C2	10 pz/sc



Filiera

Codice	Descrizione	Quantità
23460020	Filiera ripasso valvole con cacciavite ed estrattore meccanismi difettosi. Per valvole Standard. FL/LON.	1 pz/sc

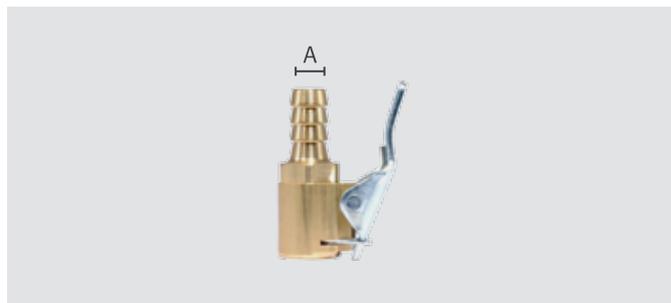


Filiera

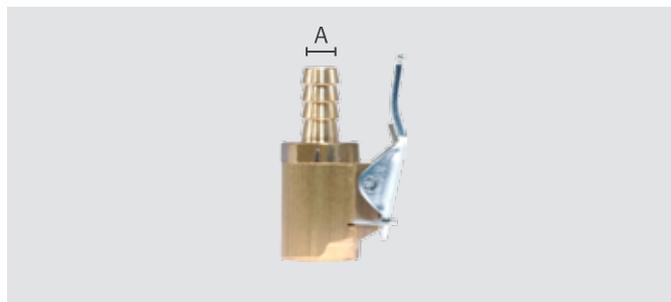
Codice	Descrizione	Quantità
23206000	Filiera ripasso valvole con cacciavite. Per valvole Grande Sezione. FL/LB.	1 pz/sc



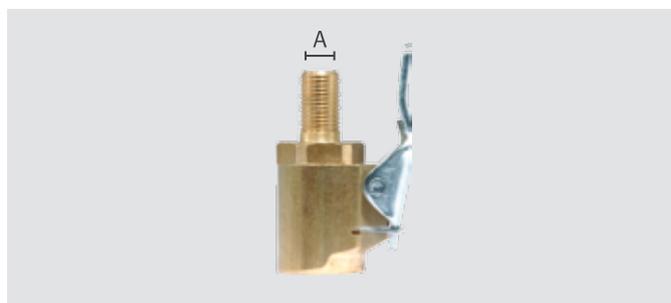
Raccordo di gonfiaggio			(mm)
Codice	Descrizione	Quantità	A
23292000	Per valvole Standard. FIALA 8. MICHELIN 985.	10 pz/sc	8



Raccordo di gonfiaggio			(mm)
Codice	Descrizione	Quantità	A
23294000	Per valvole Grande Sezione. DOYCY. MICHELIN 984.	1 pz/sc	8



Raccordo di gonfiaggio			(mm)
Codice	Descrizione	Quantità	A
23296000	Per trasformare un raccordo Standard in Grande Sezione. FIODOR. MICHELIN 767.	1 pz/sc	8



Vuota camere		
Codice	Descrizione	Quantità
23460030	Attrezzo sgonfiaggio rapido. FUIPO. MICHELIN 634.	1 pz/sc



Pipa di gonfiaggio		
Codice	Descrizione	Quantità
23040209	Attrezzo di gonfiaggio per ruote gemellate.	1 pz/sc



Avvita-svita coperchietti		
Codice	Descrizione	Quantità
23180000	Strumento per avvita e svitare coperchietti e meccanismi. Per valvole Standard. FLOC. MICHELIN 1255.	1 pz/sc



GONFIAGGIO**ACCESSORI E UTENSILI PER VALVOLE****Attrezzo montaggio valvole**

Codice	Descrizione	Quantità
23145000	Leva in metallo per montaggio e rimozione valvole tubeless snap-in con raccordo regolabile. TUSS.	1 pz/sc

**Attrezzo montaggio valvole**

Codice	Descrizione	Quantità
23430020	Leva in plastica per montaggio e rimozione valvole tubeless snap-in con raccordo regolabile. TIRVA.	1 pz/sc

**Svitameccanismo dinamometrico**

Codice	Descrizione	Quantità
23460090	Cacciavite per valvole dinamometrico.	1 pz/sc

**Svitameccanismo**

Codice	Descrizione	Quantità
23460010	Cacciavite l. 25 mm. CAC/PL.	1 pz/sc

**Svitameccanismo lungo**

Codice	Descrizione	Quantità
23460011	Cacciavite lungo l. 100 mm. CAC/PL-M.	1 pz/sc

**Svitameccanismo large bore**

Codice	Descrizione	Quantità
23244000	Cacciavite per valvole Grande Sezione. CAC/LB-PL.	1 pz/sc



TPMS

INFORMAZIONI TECNICHE

REGOLAMENTAZIONE

In seguito al regolamento Europeo n. 523/2012 del 20 giugno 2012, dal 1 novembre 2014 tutte le vetture di nuova immatricolazione devono essere equipaggiate con un dispositivo di monitoraggio della pressione dei pneumatici TPMS, Tyre Pressure Monitoring System. Il controllo della pressione è fondamentale per aumentare la sicurezza stradale, diminuire i consumi di carburante, ridurre le emissioni e il consumo degli pneumatici.

SISTEMI TPMS

Esistono due sistemi TPMS, indiretto e diretto:

- **INDIRETTO:** tramite un software che sfruttando i sensori giri di ABS e ESP, riesce a rilevare dalla velocità di rotazione della ruota, la presenza di un pneumatico sgonfio;
- **DIRETTO:** un sensore di pressione e temperatura è montato su ogni singola ruota e trasmette le informazioni via radio.

SENSORI DI PRESSIONE

I sensori di pressione vengono montati all'interno del pneumatico e sono integrati a valvole specifiche. Hanno al loro interno una batteria al litio della durata nominale di 7 - 10 anni circa (3 - 5 anni reale), un sensore di pressione e un trasmettitore radio. Le valvole possono essere snap-in (gomma) o clamp-in (metallo).

COSA SERVE IN OFFICINA PER IL TPMS

Sensori originali o universali. Molto più conveniente orientarsi su quelli universali, in quanto i costruttori utilizzano più di 150 tipi di sensori differenti. Kit per la manutenzione, ovvero ricambi come gambi valvola, ghiera, rondelle e guarnizioni per la manutenzione periodica dei sensori. Workshop tools, cioè strumenti speciali per il montaggio e il corretto serraggio dei sensori. Strumento di diagnosi e programmazione, per attivare il sensore, leggere la pressione, temperatura, stato batteria e ID sensore, programmare i sensori universali ed entrare in diagnosi sistema TPMS.

QUALI SENSORI UTILIZZARE

Quando si presenta la sostituzione di un sensore, si possono utilizzare i sensori ORIGINALI, già programmati e pronti per essere montati, o sensori UNIVERSALI, clonabili o programmabili.



Simbologia TPMS

RICONOSCIMENTO DEI SENSORI

Quando i sensori universali non vengono clonati ma viene creato un nuovo ID, tali sensori devono essere poi codificati in centralina. Le procedure possono prevedere:

- **AUTOAPPRENDIMENTO**, dopo dieci minuti circa, guidando sopra i 30 km/h, la centralina rileva automaticamente il sensore e conseguentemente la spia di emergenza si spegne;
- **PROCEDURA MANUALE**, viene descritta nel manuale del veicolo;
- **PROCEDURA CON SCAN TOOL**, occorre collegare lo strumento di programmazione alla presa OBD del veicolo per poter codificare il sensore nella centralina.

QUANDO È NECESSARIO LO STRUMENTO

Lo strumento serve in diversi casi:

1. Attivare il sensore e testarne il funzionamento;
2. In fase di riparazione o sostituzione del pneumatico con sostituzione del sensore;
3. Sostituzione del sensore TPMS guasto;
4. Diagnosi del sistema TPMS con lettura, cancellazione errori;
5. In caso di rotazione dei pneumatici con cambio della loro posizione per codificarli correttamente in ECU.

GONFIAGGIO

CUB SENSOR AID GEN3

Codice	Descrizione
21CUBE20	Strumento universale di diagnosi e programmazione per valvole tpms. Display monocromatico, menù facile ed intuitivo, protezione in gomma antiurto. Compatibile con i Cub Uni-Sensor, che garantiscono ampia copertura e ridotti costi di magazzino. Aggiornamenti gratuiti.

Modulo OBD

Codice	Descrizione
21CUBE21	Modulo OBD. Consente di collegare lo strumento alla vettura per effettuare il set-up dei sensori in centralina.

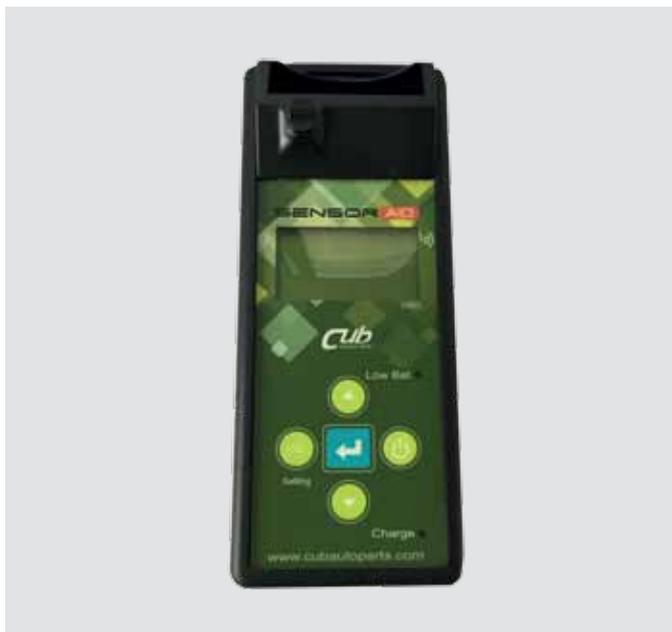
SENSOR-AID GEN3

È uno strumento di programmazione e diagnosi per le valvole con sensore tpms, funzionale e di facile utilizzo, ideale per l'officina ed il gommista.

PERCHÈ SCEGLIERE SENSOR-AID GEN3

- **FACILITÀ DI PROGRAMMAZIONE:** in pochi e semplici passaggi è possibile effettuare la programmazione di un nuovo sensore universale Uni-Sensor. Basterà scegliere marca, modello e anno della vettura e lo strumento darà la possibilità di duplicare il sensore, ottenendo una copia esatta dell'originale, oppure di crearne uno in base alla banca dati aggiornata;
- **FACILITÀ DI AGGIORNAMENTO:** tramite un apposito applicativo da installare su PC, sarà possibile tenere sempre aggiornato il tool di programmazione e la presa obd. Gli aggiornamenti software sono gratuiti;
- **VASTA COPERTURA:** Sensor-Aid copre oltre il 95 % del parco circolante;
- **COMPATIBILITÀ UNI-SENSOR:** lo strumento è compatibile con gli Uni-Sensor, ovvero i sensori Cub, disponibili nelle versioni con gambo in gomma o alluminio nei colori silver, gray e black;
- **RIDOTTI COSTI DI MAGAZZINO:** utilizzando solo un tipo di sensore universale, i costi di stoccaggio vengono ridotti al minimo.

STRUMENTI DI DIAGNOSI E PROGRAMMAZIONE TPMS



FUNZIONI

- **ATTIVAZIONE VALVOLE:** necessaria per effettuare la lettura parametri;
- **LETTURA PARAMETRI VALVOLA VIA WIRELESS:** vengono letti temperatura, pressione e ID sensore;
- **DIAGNOSI CENTRALINA:** attraverso il collegamento con la centralina tramite modulo OBD, viene eseguita diagnosi alla centralina e completato il set-up ruote/sensori;
- **PROGRAMMAZIONE VALVOLE UNI-SENSOR:** permette la programmazione dei sensori universali Uni-Sensor, tramite clonazione del sensore montato in origine o creazione di nuovo sensore grazie alla banca dati aggiornata. La programmazione può essere fatta inserendo il sensore nell'apposito vano nella parte superiore dello strumento, oppure wireless.

CUB SENSOR AID GEN4

Codice	Quantità
21CUBE23	<p>Strumento universale di diagnosi e programmazione per valvole tpms. Display a colori, menù facile ed intuitivo, protezione in gomma antiurto. Dotato di fotocamera e misuratore battistrada pneumatico.</p> <p>Procedure di apprendimento indicate dal dispositivo.</p> <p>Ideale per la gestione del tyre hotel. Compatibile con i Cub Uni-Sensor, che garantiscono ampia copertura e ridotti costi di magazzino.</p> <p>5 anni di aggiornamenti gratuiti.</p>

Modulo OBD (compreso con GEN4)

Codice	Descrizione
	<p>Modulo OBD.</p> <p>Consente di collegare lo strumento alla vettura per effettuare il set-up dei sensori in centralina.</p>

**SENSOR-AID GEN4**

È uno strumento di programmazione e diagnosi per le valvole con sensore tpms, funzionale e di facile utilizzo, ideale per l'officina ed il gommista.

PERCHÈ SCEGLIERE SENSOR-AID GEN4

- **FACILITÀ DI PROGRAMMAZIONE:** in pochi e semplici passaggi è possibile effettuare la programmazione di un nuovo sensore universale Uni-Sensor. Basterà scegliere marca, modello e anno della vettura e lo strumento darà la possibilità di duplicare il sensore, ottenendo una copia esatta dell'originale, oppure di crearne uno in base alla banca dati aggiornata;
- **FACILITÀ DI AGGIORNAMENTO:** tramite un apposito applicativo da installare su PC, sarà possibile tenere sempre aggiornato il tool di programmazione e la presa obd. Gli aggiornamenti software sono gratuiti;
- **VASTA COPERTURA:** Sensor-Aid copre oltre il 95 % del parco circolante;
- **COMPATIBILITÀ UNI-SENSOR:** lo strumento è compatibile con gli Uni-Sensor, ovvero i sensori Cub, disponibili nelle versioni con gambo in gomma o alluminio nei colori silver, gray e black;
- **RIDOTTI COSTI DI MAGAZZINO:** utilizzando solo un tipo di sensore universale, i costi di stoccaggio vengono ridotti al minimo.

FUNZIONI

- **ATTIVAZIONE VALVOLE:** necessaria per effettuare la lettura parametri;
- **LETTURA PARAMETRI VALVOLA VIA WIRELESS:** vengono letti temperatura, pressione e ID sensore;
- **DIAGNOSI CENTRALINA:** attraverso il collegamento con la centralina tramite modulo OBD, viene eseguita diagnosi alla centralina e completato il set-up ruote/sensori;
- **PROGRAMMAZIONE VALVOLE UNI-SENSOR:** permette la programmazione del sensori universali Uni-Sensor, tramite clonazione del sensore montato in origine o creazione di nuovo sensore grazie alla banca dati aggiornata. La programmazione può essere fatta inserendo il sensore nell'apposito vano nella parte superiore dello strumento, oppure wireless.
- **PROCEDURE DI APPRENDIMENTO:** le procedure di apprendimento vengono indicate dal tool sul display;
- **MISURAZIONE BATTISTRADA:** permette la misura del battistrada del pneumatico in 3 diversi punti tramite uno speciale ago che fuoriesce lateralmente dal tool.
- **FOTOCAMERA:** lo strumento è dotato di fotocamera che permette di scattare e memorizzare le foto degli pneumatici, targa e veicolo.
- **PRESA OBD:** la presa OBD è compresa in confezione con funzionamento via cavo o bluetooth.
- **TIRE HOTEL:** permette di gestire il tyre hotel inserendo tutti i dati del cliente, mezzo, operatore, pneumatici, ecc.

GONFIAGGIO

Q02 DIAGNOSTIC TOOL

Codice	Quantità
21Q02	Strumento universale di diagnosi e programmazione per valvole tpms. Display a colori, menù facile ed intuitivo, protezione in gomma antiurto. Procedure di apprendimento indicate dal dispositivo. Compatibile con i QQR SENSOR, che garantiscono ampia copertura e ridotti costi di magazzino. Aggiornamenti gratuiti.

Cavo OBD (compreso con Q02)

Codice	Descrizione
	Cavo OBD. Consente di collegare lo strumento alla vettura per effettuare il set-up dei sensori in centralina.

Q02 DIAGNOSTIC TOOL

È uno strumento di programmazione e diagnosi per le valvole con sensore tpms, funzionale e di facile utilizzo, ideale per l'officina ed il gommista.

PERCHÈ SCEGLIERE Q02

- **FACILITÀ DI PROGRAMMAZIONE:** in pochi e semplici passaggi è possibile effettuare la programmazione di un nuovo sensore universale QQR Sensor. Basterà scegliere marca, modello e anno della vettura e lo strumento darà la possibilità di duplicare il sensore, ottenendo una copia esatta dell'originale, oppure di crearne uno in base alla banca dati aggiornata;
- **FACILITÀ DI AGGIORNAMENTO:** tramite un apposito applicativo da installare su PC, sarà possibile tenere sempre aggiornato il tool di programmazione e la presa obd. Gli aggiornamenti software sono gratuiti;
- **VASTA COPERTURA:** Q02 copre oltre il 95 % del parco circolante;
- **COMPATIBILITÀ Q02:** lo strumento è compatibile con i QQR Sensor, disponibili nelle versioni con gambo in gomma o alluminio nei colori silver, gray e black;
- **RIDOTTI COSTI DI MAGAZZINO:** utilizzando solo un tipo di sensore universale, i costi di stoccaggio vengono ridotti al minimo.

STRUMENTI DI DIAGNOSI E PROGRAMMAZIONE TPMS



FUNZIONI

- **ATTIVAZIONE VALVOLE:** necessaria per effettuare la lettura parametri;
- **LETTURA PARAMETRI VALVOLA VIA WIRELESS:** vengono letti temperatura, pressione e ID sensore;
- **DIAGNOSI CENTRALINA:** attraverso il collegamento con la centralina tramite modulo OBD, viene eseguita diagnosi alla centralina e completato il set-up ruote/sensori;
- **PROGRAMMAZIONE VALVOLE QQR:** permette la programmazione del sensori universali QQR, tramite clonazione del sensore montato in origine o creazione di nuovo sensore grazie alla banca dati aggiornata. La programmazione viene effettuata wireless.
- **PROCEDURE DI APPRENDIMENTO:** le procedure di apprendimento vengono indicate dal tool sul display;
- **PRESA OBD:** la presa OBD è compresa in confezione.

SENSORI PROGRAMMABILI NFC

I sensori QQR hanno il chip NFC.

In questo modo possono essere programmati sia wireless con il tool Q02, sia NFC tramite lo smartphone e l'app gratuita, disponibile sia per iOS che Android nei rispettivi Apple Store e Play Store.

QQR SENSOR snap-in

Codice	Descrizione	Quantità
21QQR01	Sensore universale QQR snap-in 433 Mhz. Programmabili NFC.	1 pz/sc



QQR SENSOR clamp-in silver

Codice	Descrizione	Quantità
21QQR02	Sensore universale QQR clamp-in 433 Mhz. Programmabili NFC.	1 pz/sc



QQR SENSOR clamp-in grey

Codice	Descrizione	Quantità
21QQR03	Sensore universale QQR clamp-in 433 Mhz. Programmabili NFC.	1 pz/sc



QQR SENSOR clamp-in black

Codice	Descrizione	Quantità
21QQR04	Sensore universale QQR clamp-in 433 Mhz. Programmabili NFC.	1 pz/sc



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

DANFC

NFC-enabled Sensor

UNI-SENSOR snap-in

Codice	Descrizione	Quantità
21CUBE10	Sensore universale Cub snap-in 433 Mhz.	1 pz/sc



UNI-SENSOR clamp-in silver

Codice	Descrizione	Quantità
21CUBE11	Sensore universale Cub clamp-in 433 Mhz.	1 pz/sc



UNISENSOR clamp-in grey

Codice	Descrizione	Quantità
21CUBE12	Sensore universale Cub clamp-in 433 Mhz.	1 pz/sc



UNISENSOR clamp-in black

Codice	Descrizione	Quantità
21CUBE12	Sensore universale Cub clamp-in 433 Mhz.	1 pz/sc



Retrofit kit tpms

Codice	Descrizione	Quantità
21910000	Kit contenente 6 sensori e un display LCD funzionante a pila da montare sul cruscotto. Concepito per auto e veicoli trasporto leggero non equipaggiati in origine con sistema tpms.	1 pz/sc



TPMS SERVICE KITS

Ad ogni cambio gomme, in presenza di sensori TPMS, si consiglia di sostituire i componenti soggetti ad usura, quali dadi, ghiera, guarnizioni e gambi valvola, così come viene fatto normalmente con le valvole tradizionali. Si evitano così eventuali danni al sensore che potrebbero rivelarsi molto costosi e se ne aumenta la durata, in quanto i sensori se correttamente mantenuti, hanno una durata di circa cinque anni. I nostri assortimenti permettono alle officine di far fronte alla manutenzione dei sensori originali ed universali, avendo una copertura della quasi totalità del parco circolante. Nelle specifiche in tabella è indicato il tipo di service kit, il codice ricambio Tech e il codice ricambio Hamaton.

Tpms starter kit pro (rif. Tech / rif. Hamaton)

Codice	Descrizione
217220569	Composto dai seguenti service kits e gambi: 4 serv.kits LFB1/LFC1 (72-20-525 / 6-116T) 4 serv.kits Schrader Gen2/3 (72-20-504 / 6-118) 4 serv.kits Schrader Gen2/3 (72-20-507 / 6-147) 4 valvola VDO TG1B (72-20-453 / 6-201) 4 valvola VDO TG1D (72-20-440 / 6-208) 4 valvola EuroPro (72-20-467 / 6-209-D1) 4 valvola Schrader dual (72-20-478 / 6-213B) 4 valvola Gen4 (72-20-448 / 6-216) 4 valvola VDO MB (72-20-445 / 6-218) 4 valvola high speed (72-20-476 / 6-225A) 4 valvola Gen Alfa cpt (72-20-479 / 6-228S) 4 valvola TG1C cpt (72-20-482 / 6-231C) 4 valvola Gen Gamma (72-20-438 / 6-235) 4 valvola TRW ver.2 (72-20-459 / 6-236) 4 valvola GEN2 Huf (72-20-454 / 6-240) 4 valvola Pacific N11 (72-20-481 / 6-503)



Ricambio valvola snap-in

Codice	Descrizione	Quantità
217220401	Valvola snap-in Schrader Rev4. Tech 72-20-401. Hamaton 6-207.	10 pz/sc



Ricambio valvola clamp-in

Codice	Descrizione	Quantità
217220403	Valvola clamp-in VDO TG1C. Tech 72-20-403. Hamaton 6-231.	10 pz/sc



Ricambio valvola clamp-in

Codice	Descrizione	Quantità
217220405	Valvola clamp-in Schrader GenAlpha. Tech 72-20-405. Hamaton 6-228T.	10 pz/sc



Ricambio valvola clamp-in

Codice	Descrizione	Quantità
217220422	Valvola clamp-in VDO TG1B. Tech 72-20-453. Hamaton 6-201.	10 pz/sc



Ricambio valvola snap-in

Codice	Descrizione	Quantità
217220437	Valvola snap-in TRW. Tech 72-20-437. Hamaton 6-211.	10 pz/sc



Ricambio valvola clamp-in

Codice	Descrizione	Quantità
217220438	Valvola clamp-in Schrader GenGamma. Tech 72-20-438. Hamaton 6-235.	10 pz/sc



Ricambio valvola snap-in

Codice	Descrizione	Quantità
217220440	Valvola snap-in VDO TG1B. Tech 72-20-440. Hamaton 6-208.	10 pz/sc



Ricambio valvola clamp-in

Codice	Descrizione	Quantità
217220441	Valvola clamp-in Huf 43 mm. Tech 72-20-441. Hamaton 6-220B.	10 pz/sc



Ricambio valvola clamp-in

Codice	Descrizione	Quantità
217220445	Valvola clamp-in VDO MB. Tech 72-20-445. Hamaton 6-218.	10 pz/sc



Ricambio valvola clamp-in

Codice	Descrizione	Quantità
217220448	Valvola clamp-in Schrader Rev4. Tech 72-20-448. Hamaton 6-216.	10 pz/sc



Ricambio valvola snap-in

Codice	Descrizione	Quantità
217220449	Valvola snap-in High Speed. Tech 72-20-449. Hamaton 6-210H.	10 pz/sc



Ricambio valvola clamp-in

Codice	Descrizione	Quantità
217220454	Valvola clamp-in Huf 43 mm. Tech 72-20-454. Hamaton 6-240.	10 pz/sc



Ricambio valvola snap-in

Codice	Descrizione	Quantità
217220457	Valvola snap-in Cub Multisensor. Tech 72-20-457. Hamaton 6-215A.	10 pz/sc



Ricambio valvola clamp-in

Codice	Descrizione	Quantità
217220458	Valvola clamp-in Schrader Rev4. Tech 72-20-458. Hamaton 6-203.	10 pz/sc



Ricambio valvola clamp-in

Codice	Descrizione	Quantità
217220459	Valvola clamp-in TRW. Tech 72-20-459. Hamaton 6-236.	10 pz/sc



Ricambio valvola clamp-in

Codice	Descrizione	Quantità
217220460	Valvola clamp-in High Speed. Tech 72-20-460. Hamaton 6-225A.	10 pz/sc



Ricambio valvola snap-in

Codice	Descrizione	Quantità
217220478	Valvola snap-in High Speed Dual. Tech 72-20-478. Hamaton 6-213B.	10 pz/sc



Ricambio valvola clamp-in

Codice	Descrizione	Quantità
217220479	Valvola clamp-in Gen Alpha CT. Tech 72-20-479. Hamaton 6-228S.	10 pz/sc



Ricambio valvola snap-in

Codice	Descrizione	Quantità
217220481	Valvola snap-in Pacific N11. Tech 72-20-481. Hamaton 6-503.	10 pz/sc



Ricambio valvola clamp-in

Codice	Descrizione	Quantità
217220482	Valvola clamp-in VDO TG1C CT. Tech 72-20-482. Hamaton 6-231C.	10 pz/sc



Ricambio valvola clamp-in

Codice	Descrizione	Quantità
217221400	Valvola clamp-in SYS TESLA. Tech 71-21-400. Hamaton 6-284-BS.	10 pz/sc



Ricambio valvola clamp-in

Codice	Descrizione	Quantità
217221403	Valvola clamp-in Pacific Sensor. Tech 72-21-403. Hamaton 6-270.	10 pz/sc



Tappino valvola tpms

Codice	Descrizione	Quantità
217220516	Tappino valvola grigio per tpms. Tech 72-20-516. Hamaton 2-128.	100 pz/sc



STRUMENTI DI MONTAGGIO TPMS

Kit strumenti servizio

Codice	Descrizione	Quantità
217220708	Valigetta contenente: Chiave dinamometrica 1 - 8 N m; Bussole esagonali 7 - 11 - 12 mm; Inserti torx TX10 - TX15 - TX20.	1 pz/sc



Kit strumenti servizio

Codice	Descrizione	Quantità
217220711	Valigetta contenente: Chiave dinamometrica 1 - 8 N m; Bussole esagonali 7 - 11 - 12 mm; Inserti torx TX10 - TX15 - TX20; Strumento rimuovi guarnizioni; Giravite torx T6.	1 pz/sc



GONFIAGGIO

EURODAINU 1991

Codice	Descrizione	Quantità
55199100	<p>Per valvole standard. Scala 0,7 - 12 bar / 10 - 174 psi. Completo di tubo da 150 cm. Pressione massima del compressore 15 bar. Adatto al gonfiaggio con l'azoto. Precisione metrologica conforme alla norma UNI EN 12645:2014.</p>	1 pz/sc

PISTOLE DI GONFIAGGIO PNEUMATICI E MANOMETRI ARIA



EURODAIMO 2014

Codice	Descrizione	Quantità
55201400	<p>Per valvole standard. Scala 0,7 - 6 bar / 10 - 87 psi. Completo di tubo da 150 cm. Pressione massima del compressore 15 bar. Adatto al gonfiaggio con l'azoto. Precisione metrologica conforme alla norma UNI EN 12645:2014.</p>	1 pz/sc



RACE CAR 1997

Codice	Descrizione	Quantità
55199700	<p>Per valvole standard. Scala 0,5 - 3,5 bar / 7 - 50 psi. Completo di tubo da 60 cm. Pressione massima del compressore 15 bar. Adatto al gonfiaggio con l'azoto. Precisione metrologica conforme alla norma UNI EN 12645:2014.</p>	1 pz/sc



INFLATOR DIGITAL 2010

Codice	Descrizione	Quantità
55201000	Per valvole standard. Scala 0,5 - 12 bar / 0 - 174 psi. Completo di tubo con raccordo. Pressione massima 16 bar. Precisione metrologica conforme alla Direttiva UNI EN 12645:2014 - NF-R63 -302. Pila inclusa.	1 pz/sc



PCL ACCURA digitale

Codice	Descrizione	Quantità
5530017F	Per valvole standard. Scala 0 - 12 bar / 0 - 174 psi. Completo di tubo con raccordo. Pressione massima 15 bar / 218 psi. Precisione metrologica conforme alla Direttiva EC 86/127.	1 pz/sc



EURODAIRA 1900

Codice	Descrizione	Quantità
55190000	Per valvole standard. Scala 0,7 - 12 bar / 10 - 174 psi. Completo di tubo da 50 cm. Precisione metrologica conforme alla norma UNI EN 12645:2000.	1 pz/sc



GONFIAGGIO

PISTOLE DI GONFIAGGIO PNEUMATICI E MANOMETRI ARIA

QUICKER 1976

Codice	Descrizione	Quantità
55197600	Per valvole standard. Scala 0,7 - 4,3 bar / 10 - 60 psi. Completo contenitore in plastica. Precisione metrologica conforme alla norma UNI EN 12645:2000.	1 pz/sc



Tubino di ricambio

Codice	Descrizione	Quantità
55196100	Tubino di ricambio per manometro Eurodairu 1991. Lunghezza 150 mm. Compatibile anche per manometri 2014 e 1997.	1 pz/sc



MISURATORI DI PRESSIONE

Le pistole di gonfiaggio e i manometri Wonder sono il risultato di un progetto rivolto specificatamente agli operatori specializzati di settore. Per questo le caratteristiche principali sono la precisione, la stabilità della taratura e l'affidabilità. Nella costruzione dei manometri vengono utilizzati solo materiali di qualità elevata e provenienza certificata per offrire prodotti garantiti e di massimo livello.

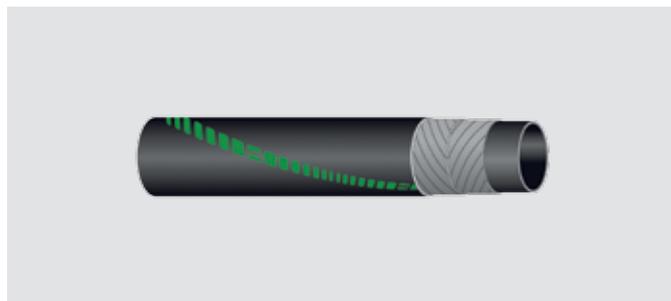
AVVERTENZE GENERALI

Per un utilizzo corretto dei misuratori di pressione, occorre attenersi a quanto segue:

- Evitare gli urti;
- Non smontare;
- Evitare contatto con solventi e idrocarburi;
- Non usare per il gonfiaggio o il controllo della pressione di pneumatici zavorrati con acqua o contenenti prodotti antiforature;
- Verificare la tenuta del tubo e del raccordo in quanto una perdita falserebbe il valore di pressione indicato sul quadrante;
- Per le sole pistole di gonfiaggio verificare periodicamente il corretto funzionamento del filtro dell'aria del compressore e scaricare l'acqua di condensa ogni 3 - 4 giorni.

AIR NEVADA 27 bar

Codice	Descrizione	U.M.	Matassa
60TA0614	Tubo aria Ø 6 x 14 (antiolio).	al m	60 m
60TA0817	Tubo aria Ø 8 x 17 (antiolio).	al m	60 m
60TA1323	Tubo aria Ø 13 x 23 (antiolio).	al m	60 m



AIR NEVADA 27 BAR

Air Nevada è un tubo aria studiato per impieghi gravosi, resistente a tracce di oli nebulizzati e con pressione di esercizio costante a 27 bar. Costruzione:

- SOTTOSTRATO: nero, liscio, in gomma SBR resistente a tracce di oli nebulizzanti;
- RINFORZO: tessuti sintetici ad alta resistenza;
- COPERTURA: nera, liscia (ad impressione tela) in gomma EPDM resistente agli agenti atmosferici e all'ozono.

Poliuretano retinato 20 bar

Codice	Descrizione	U.M.	Matassa
60TA10145	Tubo retinato di colore blu Ø 10 x 14,5. Compatibile con gli avvolgitubo Zeca 805/10 in caso di sostituzione del tubo originale quando usurato.	al m	100 m



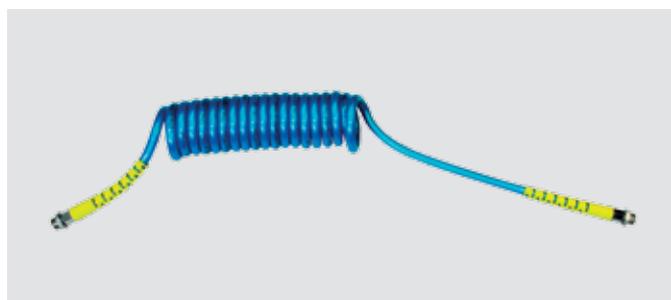
Collare stringitubo

Codice	Descrizione	Quantità
60CS1013	Tubo Ø 11 - 13.	10 pz/sc
60CS1015	Tubo Ø 13 - 15.	10 pz/sc
60CS1018	Tubo Ø 15 - 18.	10 pz/sc
60CS1023	Tubo Ø 20 - 23.	10 pz/sc
60CS1025	Tubo Ø 22 - 25.	10 pz/sc



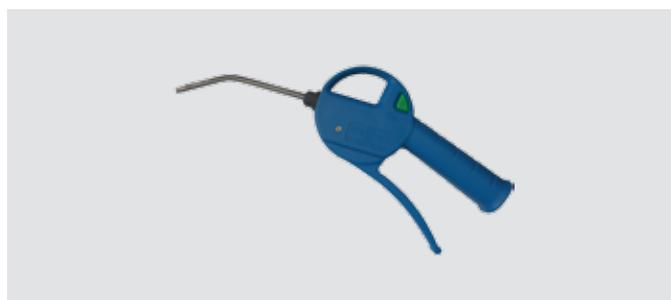
Spirale in poliuretano 20 bar

Codice	Descrizione	L	Quantità
60SP0812	Spirale raccordata con terminali girevoli M 1/4.	12 m	1 pz/sc
60SP0817		17 m	1 pz/sc



Pistola di soffiaggio

Codice	Descrizione	Quantità
60P27102	Pistola di soffiaggio aria con canna in metallo. Attacco F 1/4.	100 mm
60P27102L		300 mm



GONFIAGGIO

Avvolgitubo serie America		
Codice	Descrizione	Quantità
60AM85010	Avvolgitubo professionale completo di 16 m (15 + 1) di tubo retinato blu con interno Ø 10 mm. Pressione di utilizzo max 15 bar. Raccordo in uscita M 3/8. Utilizzo aria - acqua.	1 pz/sc

TUBO IN GOMMA PER ARIA E ATTREZZI GONFIAGOMME



Gonfiagomme portatile		
Codice	Descrizione	Quantità
5553024	Gonfiagomme portatile con capacità 24 litri. Caricamento manuale. Completo di manometro di gonfiaggio omologato, ruote in gomma per agevolarne il trasporto e valvola di sicurezza.	1 pz/sc



Bead Booster		
Codice	Descrizione	Quantità
5510100	Booster gonfiagomme. Permette di tallonare i pneumatici schiacciati di vettura e autocarro grazie al potente getto d'aria. Serbatoio da litri 20, manometro per controllare la pressione e valvola di sicurezza.	1 pz/sc



Bead bazooka lt.3GEN2

Codice	Descrizione	Quantità
5511000	<p>Ritallona istantaneamente gomme di moto, quad, autovettura, veicoli commerciali, grazie al suo potente getto d'aria.</p> <p>Serbatoio da lt. 3 con valvola automatica che permettono l'espulsione di un getto d'aria potente che consente il facile ritallonamento del pneumatico.</p> <p>Pressione d'esercizio 10 bar.</p>	1 pz/sc



Bead bazooka lt.6 GEN2

Codice	Descrizione	Quantità
5511500	<p>Ritallona istantaneamente gomme di moto, quad, autovettura, veicoli commerciali, grazie al suo potente getto d'aria.</p> <p>Serbatoio da lt. 6 con valvola automatica che permettono l'espulsione di un getto d'aria potente che consente il facile ritallonamento del pneumatico.</p> <p>Pressione d'esercizio 2 - 8 bar.</p>	1 pz/sc



Bead bazooka lt.10 GEN2

Codice	Descrizione	Quantità
5512000	<p>Ritallona istantaneamente gomme di moto, quad, autovettura, veicoli commerciali, grazie al suo potente getto d'aria.</p> <p>Serbatoio da lt. 10 con valvola automatica che permettono l'espulsione di un getto d'aria potente che consente il facile ritallonamento del pneumatico.</p> <p>Pressione d'esercizio 10 bar.</p>	1 pz/sc



GONFIAGGIO

VALVOLE E INNESTI RAPIDI SERIE NITTO

Innesto con filetto maschio tipo PM

Codice	Descrizione	Hex	Quantità
600020PM	Maschio 1/4.	14	1 pz/sc
600030PM	Maschio 3/8.	19	1 pz/sc
600400PM	Maschio 1/2 Gigante.	22	1 pz/sc

Innesto con filetto femmina tipo PF

Codice	Descrizione	Hex	Quantità
600020PF	Femmina 1/4.	17	1 pz/sc
600030PF	Femmina 3/8.	21	1 pz/sc
600400PF	Femmina 1/2 Gigante.	29	1 pz/sc

Innesto per tubo flessibile tipo PH

Codice	Descrizione	Resca	Quantità
60008MPH	Tubo Ø 6 - 8 interno.	10	1 pz/sc
60010MPH	Tubo Ø 8 - 10 interno.	12	1 pz/sc
600400PH	Tubo Ø 13 - 15 interno Gigante.	15	1 pz/sc

Valvola con filetto maschio tipo SM

Codice	Descrizione	Hex	Quantità
600020SM	Maschio 1/4.	19	1 pz/sc
600030SM	Maschio 3/8.	19	1 pz/sc
600040SM	Maschio 1/2.	22	1 pz/sc
600400SM	Maschio 1/2 Gigante.	29	1 pz/sc

Valvola con filetto femmina tipo SF

Codice	Descrizione	Hex	Quantità
600020SF	Femmina 1/4.	19	1 pz/sc
600030SF	Femmina 3/8.	21	1 pz/sc
600400SF	Femmina 1/2 Gigante.	29	1 pz/sc

Valvola per tubo flessibile tipo SH

Codice	Descrizione	Resca	Quantità
60008MSH	Tubo Ø 6 - 8 interno.	10	1 pz/sc
60010MSH	Tubo Ø 8 - 10 interno.	12	1 pz/sc
600400SH	Tubo Ø 13 - 15 interno Gigante.	15	1 pz/sc



Innesto con filetto maschio

Codice	Descrizione	Quantità
60RI4101	Maschio 1/4.	1 pz/sc
60RI4102	Maschio 3/8.	1 pz/sc

**Innesto con filetto femmina**

Codice	Descrizione	Quantità
60RI4111	Femmina 1/4.	1 pz/sc
60RI4112	Femmina 3/8.	1 pz/sc

**Innesto per tubo flessibile**

Codice	Descrizione	Quantità
60RI4121	Tubo Ø 6 x 14.	1 pz/sc
60RI4122	Tubo Ø 8 x 17.	1 pz/sc

**Rubinetto con filetto maschio**

Codice	Descrizione	Quantità
60RI4001	Maschio 1/4.	1 pz/sc
60RI4002	Maschio 3/8.	1 pz/sc

**Rubinetto con filetto femmina**

Codice	Descrizione	Quantità
60RI4011	Femmina 1/4.	1 pz/sc
60RI4012	Femmina 3/8.	1 pz/sc

**Rubinetto per tubo flessibile**

Codice	Descrizione	Quantità
60RI4021	Tubo Ø 6 x 14.	1 pz/sc
60RI4022	Tubo Ø 8 x 17.	1 pz/sc



Nipplo con filetto cilindrico M.M.

Codice	Descrizione	Quantità
60201C2	1/4.	1 pz/sc
60201C3	3/8.	1 pz/sc
60201C4	1/2.	1 pz/sc



Riduzione cilindrica M.F.

Codice	Descrizione	Quantità
6020532	Maschio 3/8 - Femmina 1/4.	1 pz/sc
6020543	Maschio 1/2 - Femmina 3/8.	1 pz/sc
6020542	Maschio 1/2 - Femmina 1/4.	1 pz/sc



Tappo M.

Codice	Descrizione	Quantità
602002	1/4.	1 pz/sc
602003	3/8.	1 pz/sc
602004	1/2.	1 pz/sc



Raccordo a "Y" F.M.F.

Codice	Descrizione	Quantità
6020912	1/4.	1 pz/sc
6020913	3/8.	1 pz/sc
6020914	1/2.	1 pz/sc



Raccordo a "T" F.M.F.

Codice	Descrizione	Quantità
6020712	1/4.	1 pz/sc
6020713	3/8.	1 pz/sc
6020714	1/2.	1 pz/sc



Raccordo a "L" M.F.

Codice	Descrizione	Quantità
6020612	1/4.	1 pz/sc
6020613	3/8.	1 pz/sc
6020614	1/2.	1 pz/sc



Raccordo a "L" F.F.

Codice	Descrizione	Quantità
6020622	1/4.	1 pz/sc
6020623	3/8.	1 pz/sc
6020624	1/2.	1 pz/sc

**Valvola unidirezionale F.F.**

Codice	Descrizione	Quantità
60UD2	Scorrimento dell'aria in un'unica direzione. 1/4.	1 pz/sc



GRUPPI TRATTAMENTO ARIA

Riduttore di pressione con manometro

Codice	Descrizione	Quantità
60R40G	Entrata - Uscita 1/4 x 1/4.	1 pz/sc
60R60G	Entrata - Uscita 3/8 x 3/8.	1 pz/sc
60R70G	Entrata - Uscita 1/2 x 1/2.	1 pz/sc

**Filtro - riduttore con manometro**

Codice	Descrizione	Quantità
60FR40G	Entrata - Uscita 1/4 x 1/4.	1 pz/sc
60FR60G	Entrata - Uscita 3/8 x 3/8.	1 pz/sc
60FR70G	Entrata - Uscita 1/2 x 1/2.	1 pz/sc

**Filtro - riduttore - lubrificatore con manometro**

Codice	Descrizione	Quantità
60FRL40G	Entrata - Uscita 1/4 x 1/4.	1 pz/sc
60FRL60G	Entrata - Uscita 3/8 x 3/8.	1 pz/sc
60FRL70G	Entrata - Uscita 1/2 x 1/2.	1 pz/sc

