



CATALOGO

VITI TESTA ESAGONALE CON FILETTO TOTALE (T.E.)



Codice iniziale	Classe resistenza	Trattamento
182 -----	8.8	Zincate bianche
102 -----	8.8	Brunite
132 -----	10.9	Brunite
122 -----	Inox a2	Inox

VITI TESTA ESAGONALE CON FILETTO PARZIALE (T.E.F.P.)



Codice iniziale	Classe resistenza	Trattamento
181 -----	8.8	Zincate bianche
101 -----	8.8	Brunite
131 -----	10.9	Brunite
121 -----	Inox a2	Inox

VITI TESTA CILINDRICA ESAGONO INCASSATO (T.C.E.I.)



Codice iniziale	Classe resistenza	Trattamento
183 -----	8.8	Zincate bianche
103 -----	8.8	Brunite
123 -----	Inox A2	Inox
143 -----	12.9	Brunite

VITI TESTA SVASATA PIANA ESAGONO INCASSATO (T.S.P.E.I.)



Codice iniziale	Classe resistenza	Trattamento
184 -----	8.8	Zincate bianche
104 -----	8.8	Brunite

VITI TESTA CILINDRICA BOMBATA ESAGONO INCASSATO (T.C.B.E.I.)

VITI TESTA CILINDRICA BOMBATA ESAGONO INCASSATO FLANGIATE (T.C.B.E.I.F.)



Codice iniziale	Trattamento	Sottotesta
106 -----	Brunite	Normali
107 -----	Inox	Normali
155 -----	Zincate bianche	Normali
108 -----	Inox	Flangiata
109 -----	Brunite	Flangiata
110 -----	Zincate bianche	Flangiata

VITI TESTA ESAGONALE FILETTO TOTALE FLANGIATE



Codice iniziale	Trattamento
156 -----	Zincate
153 -----	Brunite
185 -----	Zincate con rondella liscia

VITI TESTA CILINDRICHE T.C. ---



Codice iniziale	Trattamento	Tipo di taglio
1595 - 2 --	Zincate	Combinato (t/c)
1595 - 2 --	Brunite	Combinato (t/c)
158 - - 1 --	(R 4,9) zincate	T. Cilindrica
158 - - 2 --	(R 4,9) zincate	T. Svasata Piana
158 - - 3 --	(R 4,9) zincate	T. Svasata Calottata
128 - - 1 --	Inox A2	T. Cilindrica
128 - - 2 --	Inox A2	T. Svasata Piana
128 - - 3 --	Inox A2	T. Svasata Calottata
157 - - 1 --	(R 4,9) nere	T. Cilindrica

GRANI FILETTATI



Codice iniziale	Tipo di punta	Trattamento
1645 -----	Punta conica	Bruniti
1646 -----	Punta piatta	Bruniti

COPIGLIE NORMALI E SAGOMATE



Codice iniziale	Tipo	Trattamento
399 -----	Normali	Brunite
397 -----	Sagomate	Zincate

BARRE FILETTATE DA 1 METRO



Codice iniziale	Trattamento
16400 ---	Zincate

PRIGIONIERI



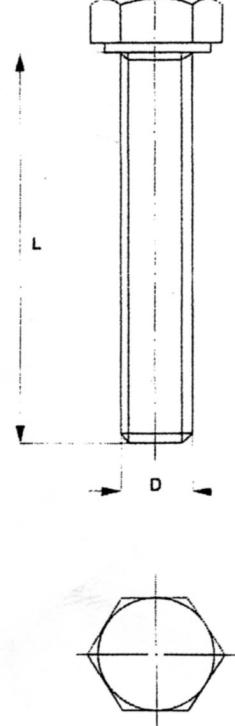
Codice iniziale	Trattamento
164 - - - -	Zincate

VITI TESTA ESAGONALE gambo interamente filettato

Codice iniziale	Classe resistenza/materiale	Trattamento
182 -----	8,8	Zincate bianche
102 -----	8,8	Brunite
132 -----	10,9	Brunite
122 -----	Inox A2	Inox

Leggenda passi	
1	Passo 0,7
2	Passo 0,8
3	Passo 1
4	Passo 1,25
5	Passo 1,5
6	Passo 1,75
7	Passo 2
8	Passo 2,5
9	Passo 3
La sesta cifra del codice in tabella definisce il passo	

D L	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24
8	04101	05201	06301										
10	04102	05202	06302	07302	08302								
					08402								
12	04103	05203	06303	07303	08303								
					08403								
14	04104	05204	06304	07304	08304	10504							
					08404								
16	04105	05205	06305	07305	08305	10305	12405						
					08405	10405	12505	14705					
18	04106	05206	06306		08306	10306							
					08406	10406							
20	04107	05207	06307	07307	08307	10307	12407	14507	16507				
					08407	10407	12507	14707	16707				
22		05208	06308		08308	10308							
					08408	10408							
25	04109	05209	06309	07309	08309	10309	12409	14509	16509				
					08409	10409	12509	14709	16709				
28					08410								
30	04111	05211	06311	07311	08311	10311	12411	14511	16511	18511	20511		
					08411	10411	12511	14711	16711	18811	20811		
35	04112	05212	06312	07312	08312	10312	12412	14512	16512	18512	20512		
					08412	10412	12512	14712	16712	18812	20812		
40	04113	05213	06313	07313	08313	10313	12413	14513	16513	18513	20513	22513	24713
					08413	10413	12513	14713	16713	18813	20813	22813	24913
45	04114	05214	06314	07314	08314	10314	12414	14514	16514	18514	20514	22514	24714
					08414	10414	12514	14714	16714	18814	20814	22814	24914
50	04115	05215	06315	07315	08315	10315	12415	14515	16515	18515	20515	22515	24715
					08415	10415	12515	14715	16715	18815	20815	22815	24915
55			06316	07316	08416	10516	12616	14516	16516	18516	20516	22516	24716
					08416	10516	12616	14716	16716	18816	20816	22816	24916
60		06317	07317	08417	10517	12617	14517	16517	18517	20517	22517	24717	
					08417	10517	12617	14717	16717	18817	20817	22817	24917
65			06318		08418	10518	12618	14718	16518	18518	20518	22518	24718
					08418	10518	12618	14718	16718	18818	20818	22818	24918
70			06319		08419	10519	12619	14719	16519	18519	20519	22519	24719
					08419	10519	12619	14719	16719	18819	20819	22819	24919
75			06320		08420	10520	12620	14720	16720	18520	20520	22520	24720
					08420	10520	12620	14720	16720	18820	20820	22820	24920
80			06321		08421	10521	12621	14721	16721	18521	20521	22521	24721
					08421	10521	12621	14721	16721	18821	20821	22821	24921



N.B. per ulteriori misure consultare il listino

VITI TESTA ESAGONALE gambo parzialmente filettato

Codice iniziale	Classe resistenza/materiale	Trattamento
181 -----	8,8	Zincate bianche
101 -----	8,8	Brunite
131 -----	10,9	Brunite
121 -----	Inox A2	Inox



20 04107 05207

25 04109 05209 06309

30 04111 05211 06311 07311 08311
08411

35 04112 05212 06312 07312 08312 10312
10412
08412 10512

40 04113 05213 06313 07313 08313 10313 12413.
10413 12513
08413 10513 12613

45 04114 05214 06314 07314 08314 10314 12414 14514
10414 12514
08414 10514 14714

50 04115 05215 06315 07315 08315 10315 12415 14515 16515
10415 12515
08415 10515 14715 16715

55 05216 06316 07316 08316 10416 12416 14516 16516 18516
12516
08416 10516 12616 14716 16716 18816

60 05217 06317 07317 08317 10417 12417 14517 16517 18517 20517 22517 24717
10417 12517
08417 10517 12617 14717 16717 18817 20817 22817 24917

65 06318 08318 10418 12418 14518 16518 18518 20518 22518 24718
12518
08418 10518 12618 14718 16718 18818 20818 22818 24918

70 06319 07319 08319 10419 12419 14519 16519 18519 20519 22519 24719
12519
08419 10519 12619 14719 16719 18819 20819 22819 24919

75 06320 08320 10420 12420 14520 16520 18520 20520 22520 24720
12520
08420 10520 12620 14720 16720 18820 20820 22820 24920

80 06321 07321 08321 10421 12421 14521 16521 18521 20521 22521 24721
12521
08421 10521 12621 14721 16721 18821 20821 22821 24921

85 06322 08422 10522

90 06323 08323 10423 12423 14523 16523 18523 20523 22523 24723
12523
08423 10523 12623 14723 16723 18823 20823 22823 24923

100 06324 08324 10424 12424 14524 16524 18524 20524 22524 24724
12524
08424 10524 12624 14724 16724 18824 20824 22824 24924

110 06325 08425 10425 12425 14525 16525 18525 20525 22525 24725
12525
08425 10525 12625 14725 16725 18825 20825 22825 24925

120 06326 08426 10426 12426 14526 16526 18526 20526 22526 24726
12526
08426 10526 12626 14726 16726 18826 20826 22826 24926

130 06327 08427 10427 12427 14527 16527 18527 20527 22527 24727
12527
08427 10527 12627 14727 16727 18827 20827 22827 24927

140 08428 10428 12428 14528 16528 18528 20528 22528 24728
12528
08428 10528 12628 14728 16728 18828 20828 22828 24928

150 08429 10429 12429 14529 16529 18529 20529 22529 24729
12529
08429 10529 12629 14729 16729 18829 20829 22829 24929

160 08430 10530 12630 14730 16730 18830 20830 22830 24930

180 08431 10531 12631 14731 16731 18831 20831 22831 24931

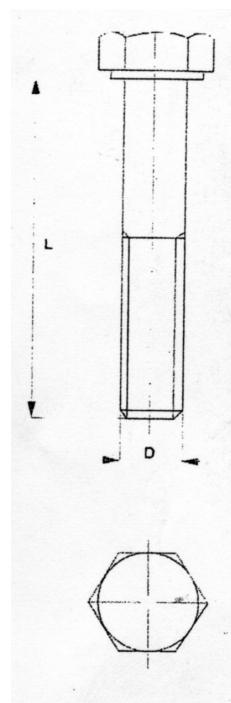
200 12632 14732 16732 18832 20832 22832 24932

220 14733 16733 18833 20833 22833 24933

240 14734 16734 18834 20834 22834 24934

Legenda passi	
1	Passo 0,7
2	Passo 0,8
3	Passo 1
4	Passo 1,25
5	Passo 1,5
6	Passo 1,75
7	Passo 2
8	Passo 2,5
9	Passo 3
La sesta cifra del codice in tabella definisce il passo	

N.B. per ulteriori misure consultare il listino



VITI T.C.E.I testa cilindrica esagono incassato

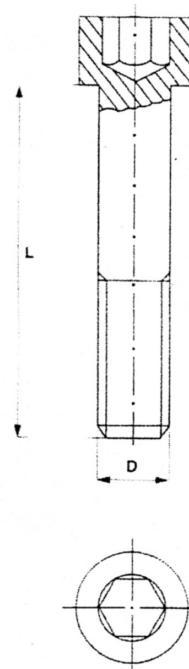
Codice iniziale	Classe resistenza/materiale	Trattamento
183 -----	8,8	Zincate bianche
103 -----	8,8	Brunite
123 -----	Inox A 2	Inox
143 -----	12,9	Brunite

Legenda passi	
1	Passo 0,7
2	Passo 0,8
3	Passo 1
4	Passo 1,25
5	Passo 1,5
6	Passo 1,75
7	Passo 2
8	Passo 2,5
9	Passo 3

La sesta cifra del codice in tabella definisce il passo

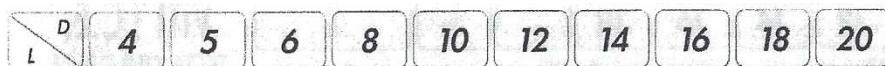
	4	5	6	8	10	12	14	16	18
6	04100	05200							
8	04101	05201	06301						
10	04102	05202	06302	08402					
12	04103	05203	06303	08403					
14	04104	05204	06304	08404					
16	04105	05205	06305	08405	10405 10505				
18	04106	05206	06306	08406	10506				
20	04107	05207	06307	08407	10407 10507	12607			
22	04108	05208	06308	08408					
25	04109	05209	06309	08409	10409 10509	12409 12609			
30	04111	05211	06311	08411	10411 10511	12411 12611	14711	16711	
35	04112	05212	06312	08412	10412 10512	12412 12612	14712	16712	
40	04113	05213	06313	08413	10413 10513	12413 12613	14713	16713	18813
45	04114	05214	06314	08414	10414 10514	12414 12614	14714	16714	18814
50	04115	05215	06315	08415	10415 10515	12415 12615	14715	16715	18815
55		05216	06316	08416	10516	12416 12616	14716	16716	18816
60		05217	06317	08417	10417 10517	12417 12617	14717	16717	18817
65		05218	06318	08418	10518	12618	14718	16718	
70		05219	06319	08419	10419 10519	12419 12619	14719	16719	18819
75		06320	08420	10520	12620	14720	16720	18820	
80		06321	08421	10521	12621	14721	16721	18821	
90		06323	08423	10523	12623	14723	16723	18823	
100		06324	08424	10524	12524 12624	14724	16724	18824	
110			08425	10525	12625	14725	16725	18825	
120			08426	10526	12626	14726	16726	18826	
130			08427	10527	12627	14727	16727	18827	
140			08428	10528	12628	14728	16728	18828	
150			08429	10529	12629	14729	16729	18829	
160			08430	10530	12630	14730	16730	18830	
180				10531	12631	14731	16731	18831	

N.B. per ulteriori misure consultare il listino



VITI T.S.P.E.I testa svasata piana esagono incassato

Codice iniziale	Classe resistenza/materiale	Trattamento
184 -----	8,8	Zincate bianche
104 -----	8,8	Brunite



10 04102 05202 06302 08402

12 04103 05200 06303 08403

14 04104 05204 06304 08404

16 04105 05205 06305 08405 10505

18 04106 05206 06306 08406 10506

20 04107 05207 06307 08407 10507 12607

25 04109 05209 06309 08409 10509 12609

30 04111 05211 06311 08411 10511 12611 14711 16711

35 04112 05212 06312 08412 10512 12612 14712 16712

40 04113 05213 06313 08413 10513 12613 14713 16713 18813 20813

45 05214 06314 08414 10514 12614 14714 16714 18814 20814

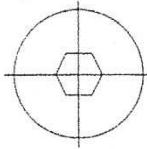
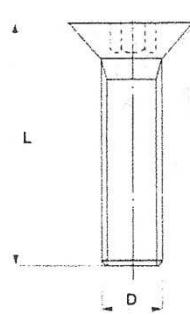
50 05215 06315 08415 10515 12615 14715 16715 18815 20815

55 06316 08416 10516 12616 14716 16716 18816 20816

60 06317 08417 10517 12617 14717 16717 18817 20817

70 10519 12619 14719 16719 18819 20819

Legenda passi	
1	Passo 0,7
2	Passo 0,8
3	Passo 1
4	Passo 1,25
5	Passo 1,5
6	Passo 1,75
7	Passo 2
8	Passo 2,5
9	Passo 3
La sesta cifra del codice in tabella definisce il passo	



N.B. per ulteriori misure consultare il listino

VITI T.E testa esagonale VITI T.C.E testa cilindrica esagono inc. IN POLLICI

Codice iniziale	Tipo vite	Classe resistenza	Passo	Trattamento
114 -----	T.E	8,8	UNC (grosso)	Brunite
115 -----	T.E	8,8	UNF (fine)	Brunite
141 -----	T.C.E.I	8,8	UNC (grosso)	Brunite
140 -----	T.C.E.I	8,8	UNF (fine)	Brunite
119 -----	T.E	8,8	UNC (grosso)	Zincat
118 -----	T.E	8,8	UNF (fine)	Zincat
117 -----	T.C.E.I	8,8	UNC (grosso)	Zincat
116 -----	T.C.E.I	8,8	UNF (fine)	Zincat

 L	POLL.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
POLL.	mm.	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05

1/2	12,7	14001	51601	38001	71601				
5/8	15,8	14002	51602	38002	71602				
3/4	19,1	14003	51603	38003	71603	12003	91603		
7/8	22,2	14004	51604	38004	71604	12004	91604	58004	
1"	25,4	14005	51605	38005	71605	12005	91605	58005	34005
1 1/4	31,8	14006	51606	38006	71606	12006	91606	58006	34006
1 1/2	38,1	14007	51607	38007	71607	12007	91607	58007	34007
1 3/4	44,5	14008	51608	38008	71608	12008	91608	58008	34008
2"	50,8	14009	51609	38009	71609	12009	91609	58009	34009
2 1/4	57,2	14010	51610	38010	71610	12010	91610	58010	34010
2 1/2	63,5	14011	51611	38011	71611	12011	91611	58011	34011
2 3/4	69,9	14012	51612	38012	71612	12012	91612	58012	34012
3"	76,2	14013	51613	38013	71613	12013	91613	58013	34013
3 1/4	82,6		51614	38014	71614	12014	91614	58014	34014
3 1/2	88,9		51615	38015	71615	12015	91615	58015	34015
3 3/4	95,3		51616	38016	71616	12016	91616	58016	34016
4"	101,6		51617	38017	71617	12017	91617	58017	34017
4 1/2	114,3		51618			12018	91618	58018	34018
5"	127					12019	91619	58019	34019
5 1/2	139,7					12020	91620	58020	34020
6"	152,4					12021	91621	58021	34021

 L	POLL.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
POLL.	mm.	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05

 L	POLL.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
POLL.	mm.	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05

 L	POLL.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
POLL.	mm.	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05

 L	POLL.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
POLL.	mm.	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05

 L	POLL.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
POLL.	mm.	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05

 L	POLL.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
POLL.	mm.	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05

 L	POLL.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
POLL.	mm.	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05

 L	POLL.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
POLL.	mm.	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05

 L	POLL.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
POLL.	mm.	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05

 L	POLL.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
POLL.	mm.	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05

 L	POLL.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
POLL.	mm.	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05

 L	POLL.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
POLL.	mm.	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05

 L	POLL.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
POLL.	mm.	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05

 L	POLL.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
POLL.	mm.	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05

 L	POLL.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
POLL.	mm.	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05

 L	POLL.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
POLL.	mm.	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05

 L	POLL.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
POLL.	mm.	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05

 L	POLL.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
POLL.	mm.	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05

 L	POLL.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
POLL.	mm.	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05

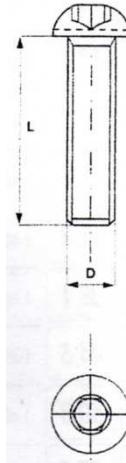
VITI T.C.B.E.I testa bombata esagono incassato

VITI T.C.B.E.I.F testa bombata esagono incassato flangiate

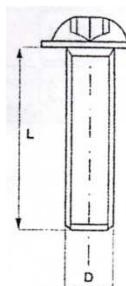
	4	5	6	8	10
8	04101	05201	06301	08401	
10	04102	05202	06302	08402	
12	04103	05203	06303	08403	10503
16	04105	05205	06305	08405	10505
18	04106	05206	06306	08406	10506
20	04107	05207	06307	08407	10507
22	04108	05208	06308	08408	10508
25	04109	05209	06309	08409	10509
30	04111	05211	06311	08411	10511
35	04112	05212	06312	08412	10512
40	04113	05213	06313	08413	10513
50	04115	05215	06315	08415	10515
60	04117	05217	06317	08417	10517

N.B. per ulteriori per ulteriori misure consultare il listino

Legenda passi	
1	Passo 0,7
2	Passo 0,8
3	Passo 1
4	Passo 1,25
5	Passo 1,5
La sesta cifra del codice in tabella definisce il passo	



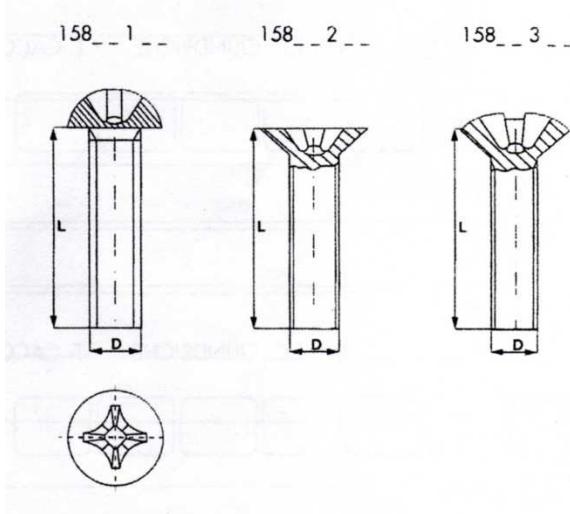
106 ----- BRUNITE
107 ----- INOX
155 ----- ZINCATE



108 ----- INOX
109 ----- BRUNITE
110 ----- ZINCATE

VITI Testa cilindrica/svasate piane /svasate calottate, con taglio a croce

Codice iniziale	Classe resistenza/materiale	Tipo vite
158 - - 1 - -	R.4,9 Zincate	T. Cilindrica
158 - - 2 - -	R.4,9 Zincate	T. Svasata piana
158 - - 3 - -	R.4,9 Zincate	T. Svasata calottata
128 - - 1 - -	Inox A2	T. Cilindrica
128 - - 2 - -	Inox A2	T. Svasata piana
128 - - 3 - -	Inox A2	T. Svasata calottata
157 - - 1 - -	R.49 Nere	T. Cilindrica



N.B. per ulteriori misure consultare listino

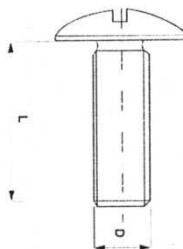
D L	4	5	6	8
10	04102 05102 06102 08102	04202 05202 06202 08202	04302 05302 06302 08302	
12	04103 05103 06103 08103	04203 05203 06203 08203	04303 05303 06303 08303	
14	04104 05104 06104 08104	04204 05204 06204 08204	04304 05304 06304 08304	
16	04105 05105 06105 08105	04205 05205 06205 08205	04305 05305 06305 08305	
18	04106 05106 06106 08106	04206 05206 06206 08206	04306 05306 06306 08306	
20	04107 05107 06107 08107	04207 05207 06207 08207	04307 05307 06307 08307	
25	04109 05109 06109 08109	04209 05209 06209 08209	04309 05309 06309 08309	
30	04111 05111 06111 08111	04211 05211 06211 08211	04311 05311 06311 08311	
35	04112 05112 06112 08112	04212 05212 06212 08212	04312 05312 06312 08312	
40	04113 05113 06113 08113	04213 05213 06213 08213	04313 05313 06313 08313	
45	04114 05114 06114 08114	04214 05214 06214 08214	04314 05314 06314 08314	
50	04115 05115 06115 08115	04215 05215 06215 08215	04315 05315 06315 08315	
55	04116 05116 06116 08116	04216 05216 06216 08216	04316 05316 06316 08316	
60	04117 05117 06117 08117	04217 05217 06217 08217	04317 05317 06317 08317	
70	05119 06119 08119	05219 06219 08219	05319 06319 08319	08121 08221 08321
80				

VITE Testa.1/2 tonda con taglio combinato

Codice iniziale	Trattamento
1595 - 1 --	Zincate
1595 - 2 --	Brunite

	5	6
12	5103 5203	6103 6203
16	5105 5205	6105 6205
20	5107 5207	6107 6207
25	5109 5209	6109 6209
30	5111 5211	6111 6211

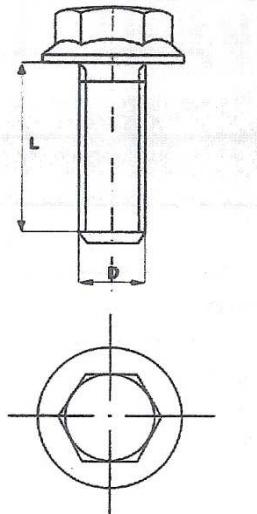
N.B. per ulteriori misure consultare il listino



VITE Testa esagonale con rondella auto frenante

Codice iniziale	Trattamento
156 -----	Zincate
153 -----	Brunite
185 -----	Zincate con rond.liscia

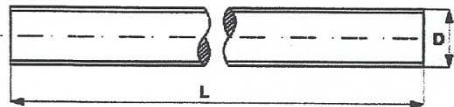
	5	6	8
12	05303	06303	08403
16	05305	06305	08405
20	05307	06307	08407
25	05309	06309	08409
30	05311	06311	08411
35		06312	08412
40		06313	08413
45			08414



BARRE FILETTATE lunghezza 1000 m

Codice iniziale	Trattamento
16400 --	Zincati

D	L	1000mm.
3		00030
4		00041
5		00052
6		00063
7		00074
8		00084
9		00105
10		00105
12		00126
14		00147
16		00167
18		00188
20		00208
22		00228
24		00249



Legenda passi	
1	Passo 0,7
2	Passo 0,8
3	Passo 1
4	Passo 1,25
5	Passo 1,5
La sesta cifra del codice in tabella definisce il passo	

PRIGIONIERI R.80

Codice iniziale	Trattamento
164 -----	Zincati

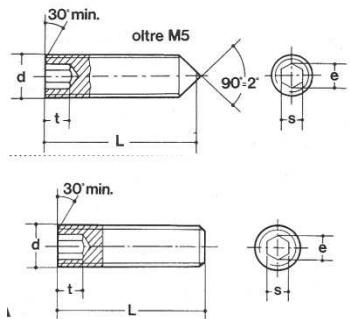


Per misure disponibile vedi listino

GRANI FILETTATI

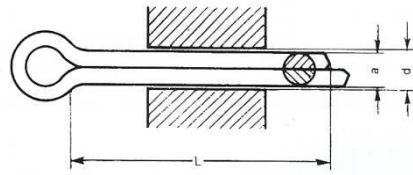
Codice iniziale	Tipo	Trattamento
1645 -----	Punta conica	Bruniti
1646 -----	Punta piana	Bruniti

Per misure disponibile vedi listino



COPIGLIE

Codice iniziale	Trattamento
399 -----	Brunite



Per misure disponibile vedi listino

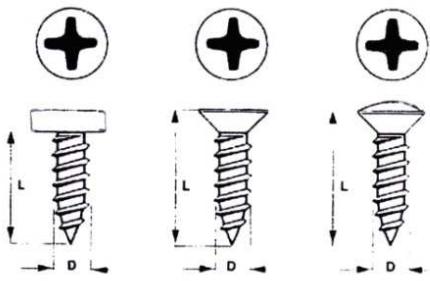
COPIGLIE SAGOMATE

Codice iniziale	Trattamento
397 -----	Zincate

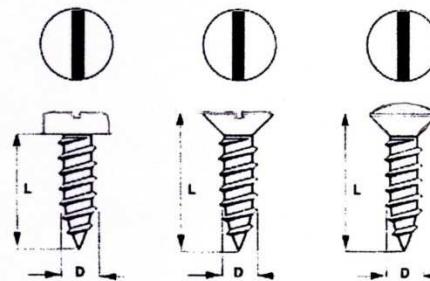
Per misure disponibile vedi listino

VITI AUTOFILETTANTI PER METALLO

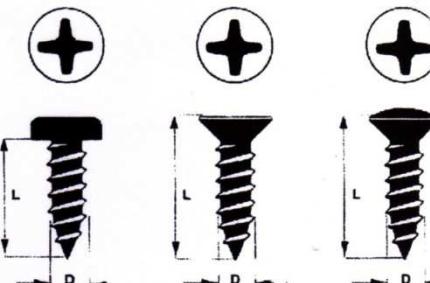
Codice iniziale	Tipo vite	Trattamento
160 - - 1 - -	Testa cilindrica -Taglio croce	Zincate
160 - - 2 - -	Testa svasata piana -Taglio croce	Zincate
160 - - 3 - -	Testa svasata calott. -Taglio croce	Zincate
170 - - 1 - -	Testa cilindrica -Taglio cacciavite	Zincate
170 - - 2 - -	Testa svasata piana -Taglio cacciavite	Zincate
170 - - 3 - -	Testa svasata calott. -Taglio cacciavite	Zincate
111 - - 1 - -	Testa cilindrica -Taglio croce	Zinc. Nere
111 - - 2 - -	Testa svasata piana -Taglio croce	Zinc. Nere
111 - - 3 - -	Testa svasata calott. -Taglio croce	Zinc. Nere
163 - - 1 - -	Testa cilindrica -Taglio croce	Inox A 2
163 - - 3 - -	Testa svasata calott. -Taglio croce	Inox A 2
163 - - 7 - -	Testa svasata piana -Taglio croce	Inox A 2



160 - - 1 - - 160 - - 2 - - 160 - - 3 - -
163 - - 1 - - 163 - - 7 - - 163 - - 3 - -



170 - - 1 - - 170 - - 2 - - 170 - - 3 - -



111 - - 1 - - 111 - - 2 - - 111 - - 3 - -

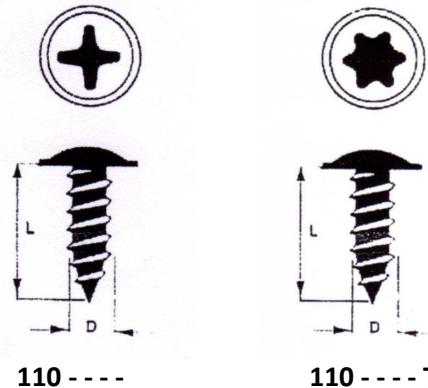
 2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
4,5	22105	29105					
6,5	22107	29107	35107	39107	42107		
	22207	29207	35207	39207	42207		
	22307	29307	35307	39307	42307		
9,5	22110	29110	35110	39110	42110	48110	
	22210	29210	35210	39210	42210	48210	55110
	22310	29310	35310	39310	42310	48310	63110
13	22113	29113	35113	39113	42113	48113	55113
	22213	29213	35213	39213	42213	48213	55213
	22313	29313	35313	39313	42313	48313	63213
16	29116	35116	39116	42116	48116	55116	63116
	29216	35216	39216	42216	48216	55216	63216
	29316	35316	39316	42316	48316	55316	63316
19	29119	35119	39119	42119	48119	55119	63119
	29219	35219	39219	42219	48219	55219	63219
	29319	35319	39319	42319	48319	55319	63319
22	29122	35122	39122	42122	48122	55122	63122
	29222	35222	39222	42222	48222	55222	63222
	29322	35322	39322	42322	48322	55322	63322
25	29125	35125	39125	42125	48125	55125	63125
	29225	35225	39225	42225	48225	55225	63225
	29325	35325	39325	42325	48325	55325	63325
32	29132	35132	39132	42132	48132	55132	63132
	29232	35232	39232	42232	48232	55232	63232
	29332	35332	39332	42332	48332	55332	63332
38	35138	39138	42138	48138	55138	63138	
	35238	39238	42238	48238	55238	63238	
	35338	39338	42338	48338	55338	63338	
45	35145	39145	42145	48145	55145	63145	
	35245	39245	42245	48245	55245	63245	
	35345	39345	42345	48345	55345	63345	
51	35151	39151	42151	48151	55151	63151	
	35251	39251	42251	48251	55251	63251	
	35351	39351	42351	48351	55351	63351	

N.B. per ulteriori misure consultare il listino

VITI AUTOFILETTANTI FLANGIATE PER METALLO

Codice iniziale	Tipo vite		Trattamento	ATTEZIONE
110 ----	Testa cilindrica Flangiate -Taglio croce		Zincate nera	<u>CODICE A 7</u>
110 ---- T	Testa cilindrica Flangiate -Taglio Torx		Zincate nera	<u>CIFRE</u>

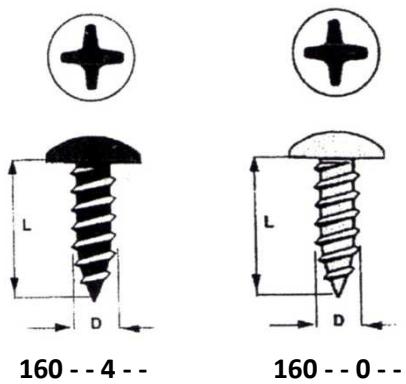
$D \backslash L$	3,5	3,9	4,2	4,8
13	3513	3913	4213	4813
16	3516	3916	4216	4816
19	3519	3919	4219	4819
22	3522	3922	4222	4822
25	3525	3925	4225	4825



VITI TESTA ½ TONDA TAGLIO A CROCE

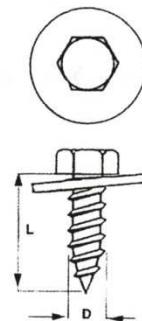
Codice iniziale	Tipo vite		Trattamento
160 - - 4 - -	Testa ½ tonda -Taglio croce		Zincate nera
160 - - 0 - -	Testa ½ tonda -Taglio croce		Zincate

$D \backslash L$	3,9	4,2	4,8	5,5
13	39-13	42-13	48-13	55-13
16	39-16	42-16	48-16	55-16
19	39-19	42-19	48-19	55-19
22	39-22	42-22	48-22	55-22
25	39-25	42-25	48-25	55-25



VITI AUTOFILETTANTI TESTA ESAG. CON RODELLA MOBILE

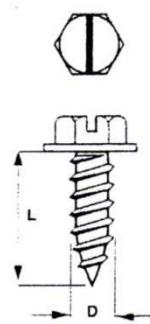
D	L	4,8	5,5	6,3
13				
16	8400046 NERE			
19	8400045 NERE	8400012 ZINCATE	8400051 ZINCATE	
22				
25				



VITI AUTOFILETTANTI TESTA ESAGONALE FLANGIATE

Codice iniziale	Tipo vite			Trattamento
165 - - - -	Testa esagonale flangiata			Zincate

D	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
4,5	29005						
6,5	29007	35007	39007	42007			
9,5	29010	35010	39010	42010	48010		
13	29013	35013	39013	42013	48013	55013	63013
16	29016	35016	39016	42016	48016	55016	63016
19	29019	35019	39019	42019	48019	55019	63019
22	29022	35022	39022	42022	48022	55022	63022
25	29025	35025	39025	42025	48025	55025	63025
32		35032	39032	42032	48032	55032	63032
38		35038	39038	42038	48038	55038	63038
45			42045	48045	55045	63045	
51				48051	55051	63051	

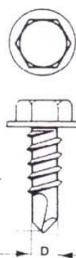
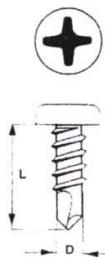


165 - - - -

VITI AUTOFORANTI

Codice iniziale	Tipi vite	Trattamento	
161 -- 1 --	Testa cilindrica taglio croce	Zincate	
161 -- 2 --	Testa cilindrica taglio croce	Zincate nere	
161 -- 3 --	Testa svasata piana taglio croce	Zincate	
161 -- 4 --	Testa svasata piana taglio croce	Zincate nere	
161 -- 5 --	Testa esagonale flangiata	Zincate	
161 -- 7 --	Testa cilindrica taglio croce flangiata	Zincate	
161 -- 8 --	Testa cilindrica taglio croce flangiata	Zincate nere	
162 -- 3 --	Testa svasata piana taglio croce	Zincate	non disponibili in tutte le misure (vedi listino)

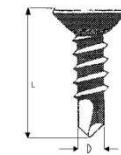
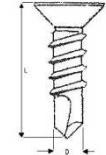
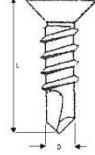
	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
4,5								
6,5								
9,5	29110 35110	35210	35510					
13	29113 35113	39113 42113	48113					
	29213 35213	39213 42213	48213					
	35513 39513	42513 48513						
16	29116 35116	39116 42116	48116					
	29216 35216	39216 42216	48216					
	35516 39516	42516 48516						
19	29119 35119	39119 42119	48119	55119	63119			
	35219 39219	39219 42219	48219	55219	63219			
	35519 39519	42519 48519		55519	63519			
22	35122 39122	42122 48122	55122	63122				
	35222 39222	42222 48222	55222	63222				
	35522 39522	42522 48522	55522	63522				
25	35125 39125	42125 48125	55125	63125				
	35225 39225	42225 48225	55225	63225				
	35525 39525	42525 48525	55525	63525				
32	39132 42132	48132 55132	63132					
	39232 42232	48232 55232	63232					
	48532	55532	63532					
38	48138 55138	63138						
	48238 55238	63238						
	48538 55538	63538						
45	48145 55145	63145						
	48245 55245	63245						
	48545 55545	63545						
51	48151 55151	63151						
	48251 55251	63251						
	48551 55551	63551						



161 -- 1 -- **161 -- 2 --** **161 -- 5 --**



161 -- 7 -- zincate
161 -- 8 -- nere



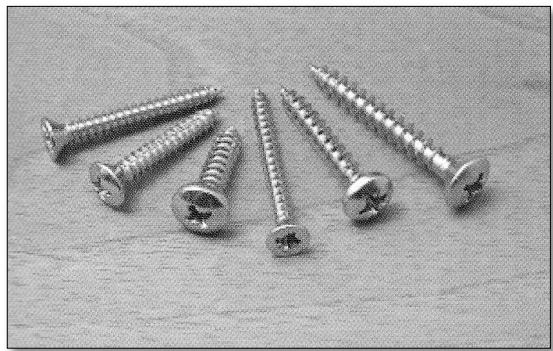
161 -- 5 -- nere

161 -- 5 -- nere

161 -- 5 -- zincate

VITI TRUCIOLARI PER LEGNO

Codice iniziale	Tipo vite	Trattamento
193 -- 2 --	Testa svasata piana filetto totale taglio croce	Zincate
193 -- 1 --	Testa svasata piana filetto totale taglio croce	Bronzate
193 -- 3 --	Testa svasata piana filetto totale taglio croce	Nere
193 -- 4 --	Testa svasata calott. filetto totale taglio croce	Zincate
193 -- 5 --	Testa svasata calott. filetto totale taglio croce	Bronzate
193 -- 6 --	Testa svasata calott. Filetto totale taglio croce	Nere
194 -- 1 --	Testa cilindrica taglio croce	Zincate



N.B. per disponibilità tipo di viti e misure consultare il listino

DADI E RONDELLE



Dadi classici

COD.: da 261



Dadi autobloccanti

COD.: da 265



Dadi flangiati

COD.: da 210



Rondelle piane

COD.: da 361

Rondelle grembialine

COD.: da 362

Rondelle piane alluminio

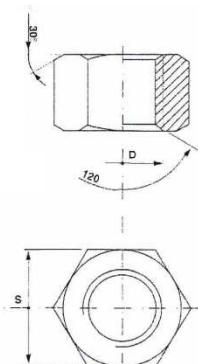
COD.: da 321

I

DADI ESAGONALI filettatura metrica ISO

Codice iniziale	Tipo/Classe resistenza	Trattamento
261 -----	Alto/6S	Zincati bianchi
231 -----	Alto/8	Bruniti
227 -----	Alto/A2	Inox
262 -----	Medio/6S	Zincati bianchi
232 -----	Medio/8	Bruniti
226 -----	Medio/A2	Inox
253 -----	Basso/6S	Zincati bianchi

Disponibili dadi sinistri vedi codici su listino 2 -----/S



N.B : LE ULTIME CIFRE DEL CODICE INDICANO LA CHIAVE "S"

D	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
0,5	03006															
0,7		04107														
0,8			05208													
1				06310	07311	08313	10317									
1,25					08413	10417	12419									
1,5						10517	12519	14522	16524	18527	20530	22532	24536	27541	30546	
1,75							12619									
2								14722	16724			24736	27741	30746		
2,5										18827	20830	22832				
3												24936	27941	30946		

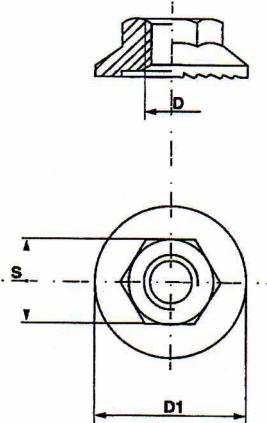
DADI ESAGONALI Filettatura Americana UNF-UNC

Codice iniziale	Tipo/Classe resistenza	Trattamento
215 -----	Passo fine UNF/6S	Bruniti
214 -----	Passo grosso UNC/6S	Bruniti
216 -----	Passo fine UNF/6S	Zincati bianchi
217 -----	Passo grosso UNC/6S	Zincati bianchi

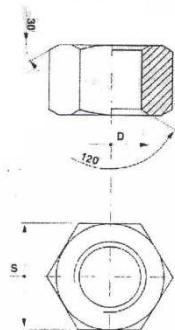
DADI ESAG. AUTOFRENANTI flangiati a base zigrinata

Codice iniziale	Classe resistenza	Trattamento
210 -----	Classe 8	Zincati bianchi
268 -----	Classe 8	Zincati bianchi
		Base liscia

p	D	4 $D1=10$	5 $D1=11$	6 $D1=13$	6 $D1=16$	8 $S=13$ $D1=17$	8Z $S=13$ $D1=17$	8 $S=12$ $D1=17$	10 $S=17$ $D1=21$	10 $S=15$ $D1=21$	12 $D1=24$
0,7	04110										
0,8		05211									
1			06313	06316							
1,25					08417	68417	08412				12612
1,5								10517	10519		
1,75											12618



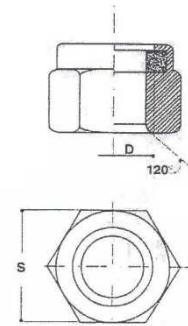
D Pollici	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1"
D. mm	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05	22,20	25,40
S min max mm	10,87 11,12	12,42 12,70	13,99 14,27	17,14 17,47	18,69 19,05	21,87 22,22	23,42 23,82	27,63 28,57	32,23 33,32	36,83 38,10
ART.	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000	18000	19000	20000



DADI ESAGONALI AUTOBLOCCANTI inserto in nylon

Filettatura metrica ISO

Codice iniziale	Tipo/Classe resistenza	Trattamento
265 -----	Alto/6S	Zincati bianchi
235 -----	Alto/A2	Inox
264 -----	Medio/6S	Zincati bianchi
234 -----	Medio/A2	Inox



N.B : LE ULTIME CIFRE DEL CODICE INDICANO LA CHIAVE "S"

P	D	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

0,5 03006

0,7 04107

0,8 05208

1 06310 07311 08313 10317

1,25 08413 09414 10417 12419

1,5 10517 12519 14522 16524 18527 20530 22532 24536 27541 30546

1,75 12619

2 14722 16724 24736 27741 30746

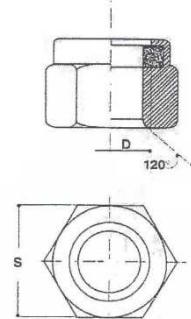
2,5 18827 20830 22832

3 24936 27941 30946

DADI ESAG. AUTOBLOCCANTI Filettatura Americana UNF-UNC

Codice iniziale	Tipo/Classe resistenza	Trattamento
257 -----	6S	Zincati bianchi

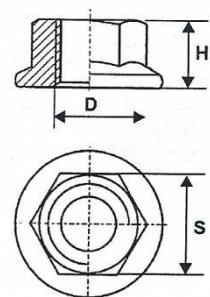
D Pollici	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1"
D mm	6,35	7,94	9,52	11,11	12,70	14,29	15,87	19,05	22,20	25,40
S	10	11	13	17	19	19	22	24	30	32
UNF	11000 11011	12000	13000 13014	14000	15000	16000	17000	18000	19000	20000
UNC	11100 11111	12100	13100 13114	14100	15100	16100	17100	18100	19100	20100



DADI ESAG. AUTOBLOCCANTI (ASTORI) deformati chiave ridotta in acciaio al carbonio

Codice iniziale
211 -----

D	5 S=6 H=5	6 S=7 H=5,4	8 S=10 H=7,2	10 S=12 H=8,5	12 S=14 H=10,8
0,8	05205				
1		06305	08305		
1,25			08405	10405	12405
1,5				10505	12505
1,75					12605



DADI AUTOBLOCCANTI

Codice iniziale	Tipo	Misure
20808412	DADO RAMATO AUTOBLOCCANTE	8X1,25 CH.12



Codice iniziale	Tipo	Misure
20808413	DADO RAMATO AUTOBLOCCANTE INSERTO METALLICO	8X1,25 CH.13



Codice iniziale	Tipo	Misure
21108401	DADO AUTOBLOCCANTE CON ALETTE METALLICHE	8X1,25 CH.13



Codice iniziale	Tipo	Misure
21108400	DADO AUTOBLOCCANTE DEFORMATO	8X1,25 CH.13





DADO AUTOBLOCCANTE DEFORMATO

CODICE	MISURA	CHIAVE
21106301	6X1	
21108400	8X1,25	



DADO AUTOBLOCCANTE CON ALETTE METALLICHE

CODICE	MISURA	CHIAVE
21108401	8X1,25	



DADO RAMATO AUTOBLOCCANTE

CODICE	MISURA	CHIAVE
20808413	8X1,25	13



DADO IN BRONZO

CODICE	MISURA	CHIAVE	ALTEZZA
20708399	8X1	13	8
20708401	8X1	13	16
20708408	8X1,25	13	8
20708412	8X1,25	13	11
20710515	10X1,25	17	13



DADO FLANGIATO AUTOBLOCCANTE INSERTO METALLICO

CODICE	MISURA	CHIAVE
25906310	6X1	
25908413	8X1,25	
25910515	10X1,5	



DADO FLANGIATO AUTOBLOCCANTE INSERTO IN NYLON

CODICE	MISURA	CHIAVE
25805208	5X0,75	
25806310	6X1	
25808413	8X1,25	



Rondelle spaccate

COD.: da 363



Rondelle coniche o elastiche

COD.: da 359



Rondelle elastiche dentellate

COD.: da 307



Anelli seeger per diametri interni

COD.: da 318

Anelli seeger per diametri esterni

COD.: da 317



Spine elastiche

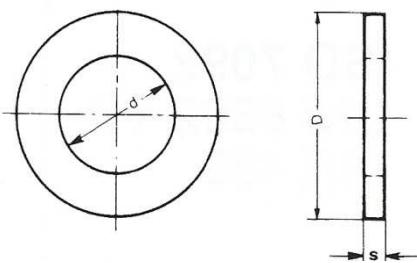
COD.: da 401

RONDELLE PIANE

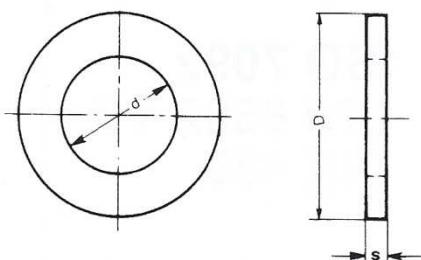
Codice iniziale	Trattamento
36101 ---	Zincate bianche
34101 ---	Zincate nere

Codice iniziale	Trattamento
301 -----	Grezze
381 -----	Brunite
326 -----	Inox A2

x	VITI	d	D	S
3	3,2	7	0,5	
4	4,3	9	0,8	
5	5,3	10	1	
6	6,4	12,5	1,6	
7	7,4	14	1,6	
8	8,4	17	1,6	
10	10,5	21	2	
12	13	24	2,5	
14	15	28	2,5	
16	17	30	3	
18	19	34	3	
20	21	37	3	
22	23	39	3	
24	25	44	4	
27	28	50	4	
30	31	56	4	

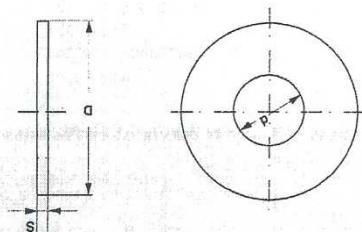


x	VITI	d	D	S	ART.
4	4,3	12	1,5		04012
4	4,3	16	1,5		04016
5	5,3	15	1,5		05015
5	5,3	20	1,5		05020
6	6,2	15	1		06015 (spec.)
6	6,5	18	1		06118 (spec.)
6	6,5	18	1,5		06018
6	6,5	24	1		06124 (spec.)
6	6,5	24	2		06024
7	7,5	21	2		07021
7	7,5	28	2		07028
8	8,5	18	2,5		08018 (spec.)



RONDELLE PIANE FASCIA LARGA (Grembialina)

Codice iniziale	Trattamento
362 -----	Zincate bianche
302 -----	Brunite
342 -----	Zincate nere
327 -----	Inox A2

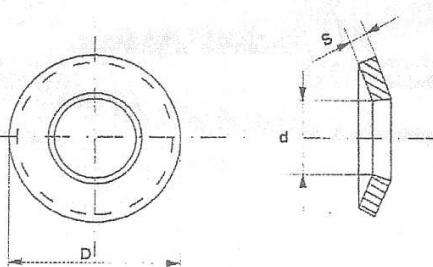


VITI	d	D	S	ART.
4	4,3	12	1,5	04012
4	4,3	16	1,5	04016
5	5,3	15	1,5	05015
5	5,3	20	1,5	05020
6	6,2	18	2,5	06118 (spec.)
6	6,5	18	1	06118 (spec.)
6	6,5	18	1,5	06018
6	6,5	24	1	06124 (spec.)
6	6,5	24	2	06024
7	7,5	21	2	07021
7	7,5	28	2	07028
8	8,5	18	2,5	08018 (spec.)

VITI	d	D	S	ART.
8	8,5	24	1	08124 (spec.)
8	8,5	24	2	08024
8	8,5	32	2,5	08032
10	10,5	26	3	10026 (spec.)
10	10,5	30	2,5	10030
10	10,5	40	2,5	10040
12	12,5	36	2,5	12036
12	12,5	48	2,5	12048
14	15	42	3	14042
14	15	56	3	14056
16	17,5	48	4	16048
16	17,5	64	4	16064

RONDELLE CONICHE

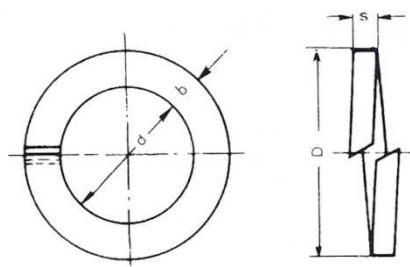
Codice iniziale	Trattamento
359 - - -	Zincate bianche



x	VITI	d	D	S	ART.
5	5,3	11	0,9	05011	
6	6,4	12	1,2	06012	
8	8,4	15	1,8	08015	
8	8,4	16	1,4	08016	
8	8,4	22	2,2	08022	
8	8,4	29	2,4	08029	
10	10,5	20	2,6	10020	
10	10,5	27	2,8	10027	
10	10,5	33	3	10033	
12	13	24	3,5	12024	
12	13	30	3,4	12030	
14	15	27	3,8	14027	
14	15	32	2,8	14032	
16	17	32	3,4	16032	
18	19	36	4,8	18036	
20	21	38	5,2	20038	
22	23	42	5	22042	
24	25	46	5,4	24046	

RONDELLE ELASTICHE SPACCATE (groover)

Codice iniziale	Trattamento
363 - - -	Zincate bianche



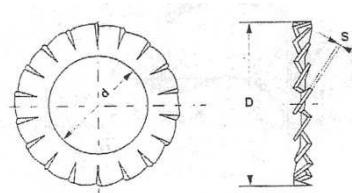
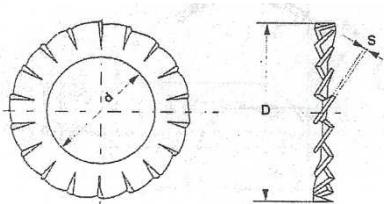
x	VITI	d	D	S	ART.
3	3,1	6,2	0,8	03000	
4	4,1	7,6	0,9	04000	
5	5,1	9,2	1,2	05000	
6	6,1	11,8	1,6	06000	
7	7,4	12,4	1,6	07000	
8	8,1	14,8	2	08000	
9	9,5	15,5	2	09000	
10	10,2	18,1	2,2	10000	
12	12,2	21,1	2,5	12000	
14	14,2	24,1	3	14000	
16	16,2	27,4	3,5	16000	
18	18,2	29,4	3,5	18000	
20	20,2	33,6	4	20000	
22	22,5	35,9	4	22000	
24	24,5	40	5	24000	
27	27,5	43	5	27000	
30	30,5	48,2	6	30000	

RONDELLE DENTELLATE ESTERNE

RONDELLE DENTELLATE INTERNE

Codice iniziale	Trattamento
307 - - -	Brunite

Codice iniziale	Trattamento
308 - - -	Brunite

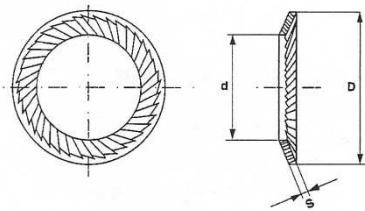


x VITI	d	D	S	ART.
3	3,2	6	0,4	03000
4	4,3	8	0,5	04000
5	5,2	9	0,5	05000
6	6,4	11	0,7	06000
6	6,4	18	0,9	06018
7	7,4	12,5	0,8	07000
8	8,2	14	0,8	08000
10	10,5	18	0,9	10000
12	12,5	20,5	1	12000
14	14,5	24	1	14000
16	16,5	26	1,2	16000
18	19	30	1,4	18000
20	21	33	1,4	20000
22	23	36	1,5	22000
24	25	38	1,5	24000
27	28	44	1,6	27000
30	31	48	1,6	30000

RONDELLE DI SICUREZZA ZIGRINATE

Codice iniziale	Trattamento
309 - - -	Brunite

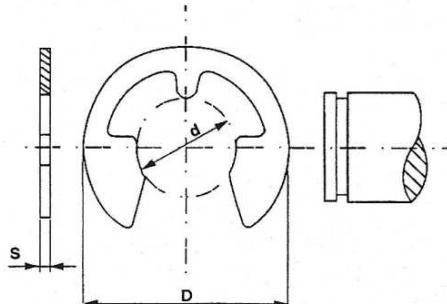
x VITI	d	D	s	ART.
3	3,2	5,5	0,45	03000
4	4,3	7	0,5	04000
5	5,3	9	0,6	05000
6	6,4	10	0,7	06000
8	8,4	13	0,8	08000
10	10,5	16	1	10000
12	13	18	1,1	12000
14	15	22	1,2	14000
16	17	24	1,3	16000
18	19	27	1,5	18000
20	21	30	1,5	20000



ANELLI ELASTICI RADIALI (Benzing)

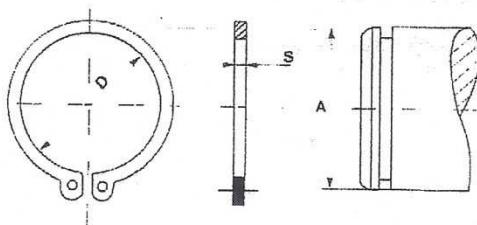
Codice iniziale	Trattamento
314 - - -	Brunite

d	D	s	ART.	d	D	s	ART.
1,2	3	0,3	01200	7	14	0,9	07000
1,5	4	0,4	01500	8	16	1	08000
1,9	4,5	0,5	01900	9	18,5	1,1	09000
2,3	6	0,6	02300	10	20	1,2	10000
3,2	7	0,6	03200	12	23	1,3	12000
4	9	0,7	04000	15	29	1,5	15000
5	11	0,7	05000	19	37	1,75	19000
6	12	0,7	06000	24	44	2	24000



ANELLI ELASTICI ESTERNI (Seeger)

Codice iniziale	Trattamento
317 -----	Brunite



	A	D	S	ART.
4	3,7	0,4		04000
5	4,7	0,6		05000
6	5,6	0,7		06000
7	6,5	0,8		07000
8	7,4	0,8		08000
9	8,4	1		09000
10	9,3	1		10000
11	10,2	1		11000
12	11	1		12000
13	11,9	1		13000
14	12,9	1		14000
15	13,8	1		15000
16	14,7	1		16000
17	15,7	1		17000
18	16,5	1,2		18000
19	17,5	1,2		19000
20	18,5	1,2		20000
21	19,5	1,2		21000
22	20,5	1,2		22000
23	21,5	1,2		23000
24	22,2	1,2		24000
25	23,2	1,2		25000

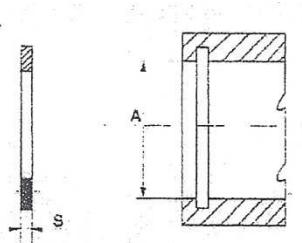
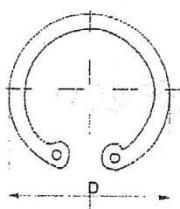
	A	D	S	ART.
26	24,2	1,2		26000
27	24,9	1,2		27000
28	25,9	1,5		28000
29	26,9	1,5		29000
30	27,9	1,5		30000
31	28,6	1,5		31000
32	29,6	1,5		32000
33	30,5	1,5		33000
34	31,5	1,5		34000
35	32,2	1,5		35000
36	33,2	1,75		36000
37	34,2	1,75		37000
38	35,2	1,75		38000
39	36	1,75		39000
40	36,5	1,75		40000
41	37,5	1,75		41000
42	38,5	1,75		42000
44	40,5	1,75		44000
45	41,5	1,75		45000
46	42,5	1,75		46000
47	43,5	1,75		47000
48	44,5	1,75		48000

	A	D	S	ART.
50	45,8	2		50000
52	47,8	2		52000
54	49,8	2		54000
55	50,8	2		55000
56	51,8	2		56000
57	52,8	2		57000
58	53,8	2		58000
60	55,8	2		60000
62	57,8	2		62000
63	58,8	2		63000
65	60,8	2,5		65000
67	62,5	2,5		67000
68	63,5	2,5		68000
70	65,5	2,5		70000
72	67,5	2,5		72000
75	70,5	2,5		75000

A = diametro dell'albero
 D = diametro interno
 S = spessore
 mm. = unità di misura

ANELLI ELASTICI INTERNI (Seeger)

Codice iniziale	Trattamento
318 - - -	Brunite



A	D	S	ART.
8	8,7	0,8	08000
9	9,8	0,8	09000
10	10,8	1	10000
11	11,8	1	11000
12	13	1	12000
13	14,1	1	13000
14	15,1	1	14000
15	16,2	1	15000
16	17,3	1	16000
17	18,3	1	17000
18	19,5	1	18000
19	20,5	1	19000
20	21,5	1	20000
21	22,5	1	21000
22	23,5	1	22000
23	24,6	1,2	23000
24	25,9	1,2	24000
25	26,9	1,2	25000
26	27,9	1,2	26000
27	29,1	1,2	27000
28	30,1	1,2	28000
29	31,1	1,2	29000

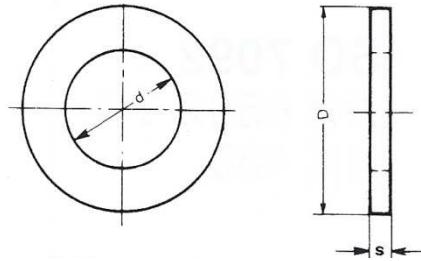
A	D	S	ART.
30	32,1	1,2	30000
31	33,4	1,2	31000
32	34,4	1,2	32000
33	35,5	1,2	33000
34	36,5	1,5	34000
35	37,8	1,5	35000
36	38,8	1,5	36000
37	39,8	1,5	37000
38	40,8	1,5	38000
39	42	1,5	39000
40	43,5	1,75	40000
41	44,5	1,75	41000
42	45,5	1,75	42000
43	46,5	1,75	43000
44	47,5	1,75	44000
45	48,5	1,75	45000
46	49,5	1,75	46000
47	50,5	1,75	47000
48	51,5	1,75	48000
50	54,2	2	50000
51	55,2	2	51000
52	56,2	2	52000

A	D	S	ART.
53	57,2	2	53000
54	58,2	2	54000
55	59,2	2	55000
56	60,2	2	56000
57	61,2	2	57000
58	62,2	2	58000
60	64,2	2	60000
62	66,2	2	62000
63	67,2	2	63000
65	69,2	2,5	65000
67	71,5	2,5	67000
68	72,5	2,5	68000
70	74,5	2,5	70000
72	76,5	2,5	72000
75	79,5	2,5	75000
77	81,5	2,5	77000
78	82,5	2,5	78000
80	85,5	2,5	80000

A = diametro del foro
 D = diametro esterno
 S = spessore
 mm. = unità di misura

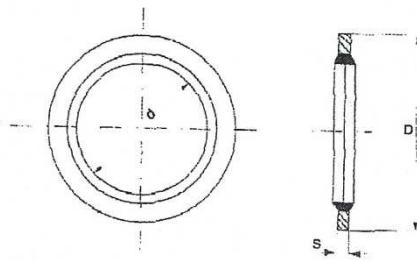
RONDELLE IN RAME -ALLUMINIO-FIBRA

Codice iniziale	Trattamento
310 -----	
311 -----	Rame
312 -----	
313 -----	
310 -----	Alluminio
321 -----	
316 -----	Fibra
Attenzione per misure disponibili vedi listino	
I codici possono essere a 7 o a 8 cifre	



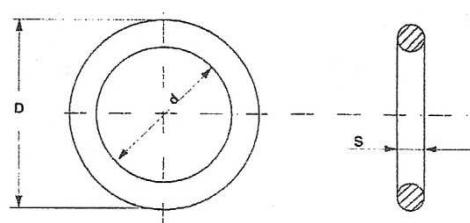
RONDELLE IN ACCIAIO E GOMMA

Codice iniziale	Trattamento
318 -----	Acciaio piu' gomma interna
Attenzione per misure disponibili vedi listino	
I codici sono a 7 cifre	



RONDELLE IN RAME IMBOTTITE -TEFLON- PLASTICA

Codice iniziale	Trattamento
319 -----	Rame imbottite
319 -----	Teflon
370 -----	Plastica
Attenzione per misure disponibili vedi listino	
I codici sono a 7 cifre	





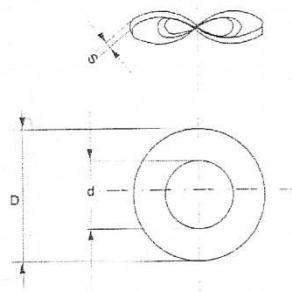
ORING CON FLANGIA PER TAPPI COPPA OLIO
FIAT-OPEL-RENAULT $\Phi 11 \times 22$ H2,5 **COD.4560011**
FORD-MAZDA-RENAULT 13×22 H3 **COD.9091814/R**



GUARNIZIONE PER TAPPI COPPA TOYOTA-NISSAN-
BMW-CITROEN-PSA $\Phi 12 \times 21$ H1,5
COD.3199902

RONDELLE ONDULATE

Codice iniziale	Trattamento
305 - - -	Zincate



VITI	d	D	S	ART.
3	3,2	8	0,5	03008
4	4,3	9	0,5	04009
5	5,3	11	0,5	05011
6	6,4	12	0,5	06012
7	7,4	14	0,8	07014
8	8,4	15	0,8	08015
10	10,5	21	1	10021
12	13	24	1,2	12024
14	15	28	1,6	14028
16	17	30	1,6	16030
18	19	34	1,6	18034
20	21	36	1,6	20036
22	23	40	1,8	22040
24	25	44	1,8	24044
27	28	50	2	27050
30	31	56	2,2	30056

RONDELLE DI SPESSORAMENTO



DA COD.372----

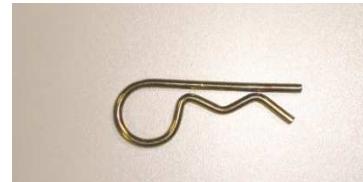
COPIGLIE

Codice iniziale	Trattamento
399 - - -	Zincate



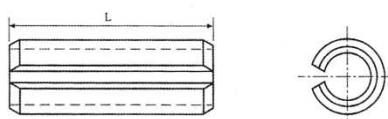
COPIGLIE SAGOMATE

Codice iniziale	Trattamento
397 - - -	Zincate



SPINE ELASTICHE

Codice iniziale	Trattamento
399- - -	Brunite





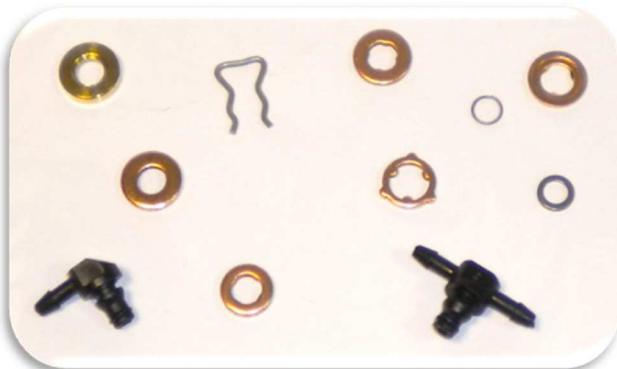
ASSORTIMENTO

RONDELLE PARAFIAMMA INIETTORI

RACCORDI RECUPERO GASOLIO

MOLLETTE PER RACCORDI

COD. 3100000 (TOTALE PEZZI 230)





ASSORTIMENTO RONDELLE PER TAPPI COPPA OLIO IN CASSETTA 190 PZ

RONDELLA ALLUMINIO MM. 14X20 SP.1,5 COD. 3214203 PZ.20	RONDELLA ALLUMINIO MM. 16X22 SP.1,5 COD. 3216223 PZ.20	RONDELLA RAME MM. 14X20 SP.1,5 COD. 3114203 PZ.20	RONDELLA RAME MM. 16X22 SP.1,5 COD. 3116223 PZ.20	
RONDELLA RAME MM. 12X18 SP.1,5 COD. 3112183 PZ.20	RONDELLA RAME (FORD) MM. 14X22 SP.2 COD. 3114223/2 PZ.10	ROND. RAME IMBOTTITA MM. 14X20 COD. 3199914 PZ.20	ROND. RAME IMBOTTITA MM. 16X22 COD. 3199916 PZ.20	
ROND.ACCIAIO/GOMMA MM. 16X24 SP.1,5 COD. 3180016 PZ.10	ROND.ACCIAIO/GOMMA MM. 18X26 SP.1,5 COD. 3180018 PZ.5	RONDELLA RAME MM. 10X20 SP.1,5 COD. 3111020 PZ.10	O. RING IN GOMMA FIAT COD. 4552014 PZ.5	GUARNIZIONE IN GOMMA FORD COD.9091814/R PZ.10

Police Inglese e Police Gas - conversione in millimetri

POLICI	INGLESE UNF - UNC PER VITI <i>misura in mm.</i>	GAS PER RACCORDI <i>misura in mm.</i>
1/8"	3,175	9,728
3/16"	4,762	-
1/4"	6,350	13,157
5/16"	7,937	-
3/8"	9,525	16,662
7/16"	11,11	-
1/2"	12,70	20,955
5/8"	15,87	22,911
3/4"	19,05	26,441
7/8"	22,22	30,201
1"	25,40	33,249

TABELLA DI CONVERSIONE POLLICI - MILLIMETRI

1/64"	0,0156"	0,397 mm
1/32"	0,0312"	0,794 mm
3/64"	0,0469"	1,191 mm
1/16"	0,0625"	1,587 mm
5/64"	0,0781"	1,984 mm
3/32"	0,0937"	2,381 mm
7/64"	0,1094"	2,778 mm
1/8"	0,1250"	3,175 mm
9/64"	0,1406"	3,572 mm
5/32"	0,1562"	3,969 mm
11/64"	0,1719"	4,366 mm
3/16"	0,1875"	4,762 mm
13/64"	0,2031"	5,159 mm
7/32"	0,2187"	5,556 mm
15/64"	0,2344"	5,953 mm
1/4"	0,2500"	6,350 mm
17/64"	0,2656"	6,747 mm
9/32"	0,2812"	7,144 mm
19/64"	0,2969"	7,541 mm
5/16"	0,3125"	7,937 mm
21/64"	0,3281"	8,334 mm
11/32"	0,3437"	8,731 mm
23/64"	0,3594"	9,128 mm
3/8"	0,3750"	9,525 mm

	25/64"	0,3906"	9,922 mm
	13/32"	0,4062"	10,32 mm
	27/64"	0,4219"	10,72 mm
	7/16"	0,4375"	11,11 mm
	29/64"	0,4531"	11,51 mm
	15/32"	0,4687"	11,91 mm
	31/64"	0,4844"	12,30 mm
	1/2"	0,5000"	12,70 mm
	17/32"	0,5312"	13,49 mm
	9/16"	0,5625"	14,29 mm
	19/32"	0,5937"	15,08 mm
	5/8"	0,6250"	15,87 mm
	21/32"	0,6562"	16,67 mm
	11/16"	0,6875"	17,46 mm
	23/32"	0,7187"	18,26 mm
	3/4"	0,7500"	19,05 mm
	25/32"	0,7812"	19,84 mm
	13/16"	0,8125"	20,64 mm
	27/32"	0,8437"	21,43 mm
	7/8"	0,8750"	22,22 mm
	29/32"	0,9062"	23,02 mm
	15/16"	0,9375"	23,81 mm
	31/32"	0,9687"	24,61 mm
	1"	1,0000"	25,40 mm



- **FISSAGGI TARGA**
- **PORTATARGA AUTO**
- **PORTATARGA MOTOCICLI**

**COD.8100023**GRAFFETTA FISSAGGIO TARGA
LUNGA BIANCA**COD.8100008**GRAFFETTA FISSAGGIO TARGA
BIANCA**COD.8100010**GRAFFETTA FISSAGGIO TARGA
ANCORA BIANCA**COD.8100022**GRAFFETTA FISSAGGIO TARGA
LUNGA AZZURRA**COD.8100009**GRAFFETTA FISSAGGIO TARGA
AZZURRA**COD.8100011**GRAFFETTA FISSAGGIO TARGA
ANCORA AZZURRA**COD.8100012**GRAFFETTA FISSAGGIO TARGA
ANCORA NERA**VITI FISSAGGIO VERNICIATE****RIVETTI IN ALLUMINIO VERNICIATI**

Codice	Colore	Misura	Testa
8100001	Azzurro	4,5x18	Croce
8100002	Bianco	4,5x18	Croce
8100003	Azzurro	4x10	Croce
8099998	Bianco	4x10	Croce
8100000	Azzurro	4,8x22	Croce
8099996	Azzurro	4,8x25	Croce
8099997	Bianco	4,8x25	Croce
8100018	Azzurro	4,2x13	Croce
8099999	Bianco	4,2x22	Croce

Codice	Colore	Misura	Tipo
8100021	Azzurro	4,8x12 t.10	
8100007	Bianco	4,8x12 t.10	
8100004	Bianco	4,8x12 t.10	Graf.
8100005	Azzurro	4,8x12 t.10	Graf.

**COD.8200038****RIVETTO IN NYLON AZZURRO**



COD.8100019 Graffetta aggancio centrale per taghe



COD.8100016 Tirante centrale per targhe **BIANCO**
COD.8100017 Tirante centrale per targhe **NERO**



COD.8100014 Distanziale per portatarga
Øest.20mm-Øint.6mm-spess.6mm

COD.8100015 Distanziale per portatarga
Øest.20mm-Øint.6mm-spess.12mm



COD.8100020 Gommino antivibrazioni

PORTATARGA POSTERIORI IN ACCIAIO/ALLUMINIO

- **COD. 8100034P** portatarga posteriore in acciaio verniciato **NERO** nuovo tipo
- **COD. 8100036P** portatarga posteriore in acciaio verniciato **GRIGIO** nuovo tipo
- **COD. 8100040P** portatarga posteriore in **ALLUMINIO** nuovo tipo
- **COD. 8100029** portatarga posteriore in acciaio verniciato **NERO** vecchio tipo



PORTATARGA ANTERIORI IN ACCIAIO/ALLUMINIO

- **COD. 8100035P** portatarga anteriore in acciaio verniciato **NERO** nuovo tipo
- **COD. 8100037P** portatarga anteriore in acciaio verniciato **GRIGIO** nuovo tipo
- **COD. 8100033P** portatarga anteriore in **ALLUMINIO** nuovo tipo
- **COD. 8100032** portatarga anteriore in acciaio verniciato **NERO** vecchio tipo



PORTATARGA ANTERIORI/POSTERIORI IN POLIPROPILENE



- **COD. 8100042** portatarga anteriore in polipropilene **nuovo tipo**
- **COD. 8100041** portatarga posteriore in polipropilene **nuovo tipo**

PORTATARGA PUBBLICIZZATI



MATERIALE	CODICE 1 COLORE	CODICE 2 COLORI
POLIPROPILENE	8100051	8100051/2
ACCIAIO VERN. NERO	8100061	8100061/2
ACCIAIO VERN. GRIGIO	8100081	8100081/2
ALLUMINIO	8100071	8100071/2

CONTRIBUTO IMPIANTO STAMPA PER PORTATARGA PUBBLICIZZATI COD.8100049

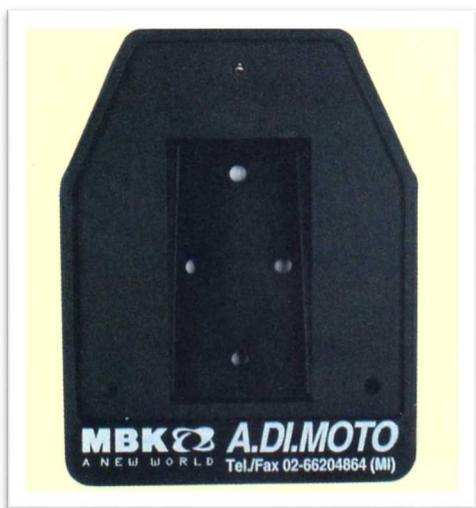
PORTATARGA PER MOTO E SCOOTER PUBBLICIZZATI



PORTATARGA PER MOTO IN ACCIAIO VERNICIATO NERO PUBBLICIZZATO UN COLORE	
QUANTITA'	CODICE
100 PZ.	8100130
200 PZ.	8100131
300 PZ.	8100132
500 PZ.	8100133
1000 PZ.	8100134

PORTATARGA PER MOTO IN POLIPROPILENE NERO PUBBLICIZZATO UN COLORE		
QUANTITA'	CODICE BANDA 2,5 CM.	CODICE BANDA 4 CM.
100 PZ.	8100101	8100112
200 PZ.	8100102	8100113
300 PZ.	8100103	8100114
500 PZ.	8100104	8100115
1000 PZ.	8100105	8100116

SU RICHIESTA DISPONIBIL ANCHE CON BANDA DA 2 CM.



PORTATARGA PER SCOOTER IN PLASTICA NERO PUBBL. UN COLORE	
QUANTITA'	CODICE
100 PZ.	8100122
200 PZ.	8100123
300 PZ.	8100124
500 PZ.	8100125
1000 PZ.	8100126

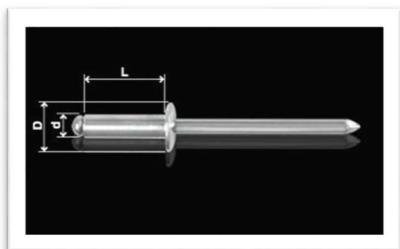
**SU RICHIESTA DISPONIBILI ANCHE
MODELLO TIPO PIAGGIO CON TRE FORI**

- CONTRIBUTO IMPIANTO STAMPA PER PORTATARGA MOTO E SCOOTER **COD. 8100100**
- COSTO COLORE SUPPLEMENTARE PER PORTATARGA MOTO E SCOOTER **COD. 8100140**



- **RIVETTI**
- **INSERTI FILETTATI**
- **RIVETTATRICI**

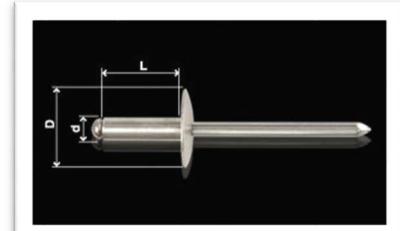
RIVETTI IN ALLUMINIO



Alcune misure di rivetti sono disponibili anche nei seguenti modelli	
Rame	COD. 410----R
Acciaio	COD. 416----
Inox	COD. 414----
Ermetici	COD. 415----

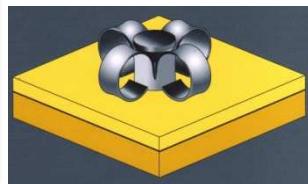
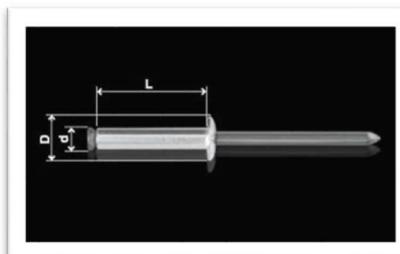
CODICE	d	L	D		CODICE	d	L	D
4102408		8	5		4104808		8	
4102412	2,4	12			4104810		10	
4103006		6			4104812	4,8	12	
4103010	3	10			4104814		14	
4103014		14			4104816		16	
4103016		16			4104818		18	
4103409		9			4104820		20	
4103414	3,4	14	6,5		4104825		25	
4103416		16			4104830		30	
4104008		8			4104840		40	
4104010		10			4106012		12	
4104012		12			4106015	6	15	
4104014		14			4106018		18	
4104016	4	16			4106026		26	
4104018		18			4106410		10	
4104020		20			4106415		15	
4104025		25			4106418		18	
4104030		30			4106426		26	
					4107815		15	
					4107818	7,8	18	
					4107826		26	
					4107830		30	

RIVETTI IN ALLUMINIO TESTA LARGA



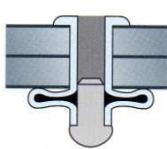
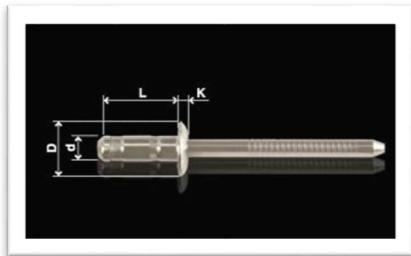
CODICE	d	L	D
4113212		12	10
4113214	3,2	14	10
4114013		13	10
4114014	4	14	12
4114810		10	16
4114812		12	14
4114816		16	16
4114820		20	16
4114825		25	16
4114830		30	16

RIVETTI GRAF IN ALLUMINIO



CODICE	d	L	D
4134012		12	8
4134016	4	16	8
4134020		20	8
4134812		12	10
4134816		16	10
4134820		20	10
4134824	4,8	24	10
4134830		30	10
4134835		35	10
4134840		40	10
8200070	4,5	16	16
8200075	4,8	10	16
8200065	4,8	24	16
8200076	6,9	15	19

RIVETTI TRIBLOK



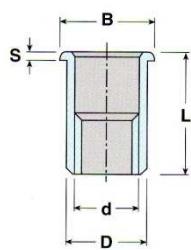
CODICE	d	L	D
8200000	4	18	8
8200001		15	9
8200002	4,8	20	9
8200059		24	9

RIVETTI IN ALLUMINIO VERNICIATI



CODICE	d	L	D	COLRE	TIPO
8100006	4	12	8	BIANCO	
8100021	4,8	12	10	BLU	
8100007	4,8	12	10	BIANCO	
8100004	4,8	12	10	BIANCO	GRAF
8100005	4,8	12	10	BLU	GRAF
4123010	3	10	6	NERO	
8200044	3,2	10	10	NERO	
8200053	3,2	16	10	NERO	
8200021	3,8	14	12	NERO	
8200052	3,8	12	8	NERO	
8200061	3,8	14	8	NERO	
4124010	4	10	8	NERO	
4124012	4	12	8	NERO	
8200055	4,8	8	10	NERO	
8200068	4,8	12	10	NERO	GRAF
4124814	4,8	14	10	NERO	
4124816	4,8	16	10	NERO	
8200020	4,8	14	14	NERO	
8200051	4,8	16	14	NERO	
8200066	4,8	18	14	NERO	
8200019	4,8	16	14	NERO	GRAF

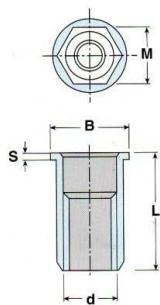
INSERTI FILETTATI CILINDRICI



CODICE	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>L</i>	MATERIALE
4136103	3	4,9	7	9	ALLUMINIO
4136104	4	5,9	9	11	ALLUMINIO
4136105	5	6,9	10	13	ALLUMINIO
4136106	6	8,9	12	14,5	ALLUMINIO
4136108	8	10,9	15	17,5	ALLUMINIO
4136110	10	12,9	17	21	ALLUMINIO

CODICE	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>L</i>	MATERIALE
4136003	3	4,9	7	9	ACCIAIO
4136004	4	5,9	9	11	ACCIAIO
4136005	5	6,9	10	13	ACCIAIO
4136006	6	8,9	12	14,5	ACCIAIO
4136008	8	10,9	15	17,5	ACCIAIO
4136010	10	12,9	17	21	ACCIAIO

INSERTI FILETTATI ESAGONALI TESTA CILINDRICA



CODICE	<i>d</i>	<i>M</i>	<i>B</i>	<i>L</i>	MATERIALE
8200024	4	6	9	11	ACCIAIO
8200010	5	7	10	14	ACCIAIO
8200012	6	9	13	15	ACCIAIO
8200023	8	11	16	18	ACCIAIO
8200025	10	12	18	20	ACCIAIO

INSERTI FILETTATI IN NEOPRENE E OTTONE



CODICE	<i>d</i>	<i>M</i>	<i>B</i>	<i>L</i>
4136304	4	8	11	12
4136305	5	10	14	14
4136307	5	10	14	22
4136306	6	13	16	16

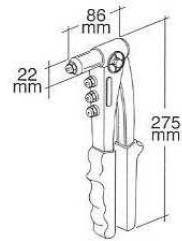
RIVETTATORI PER RIVETTI

RIVETTARICE K39 COD. 4139902

COD. 4139904 Kit rivettatrice più rivetti in cassetta

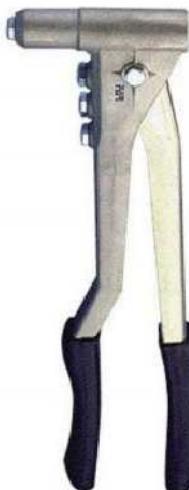


∅	Alluminio Aluminium Aluminum Alu Aluminio Aluminium Алюминий	Rame Copper Cuivre Kupfer Cobre Miedź Медь	Acciaio Steel Acier Stahl Acero Сталь	Acciaio inox Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl Acero inoxidable Stal Inox Нерж Сталь	CuNi	S-TRIFAR X-TRIFAR
2,4	•					
3	•	•	•	•		
3,2	•	•	•	•	•	•
3,4	•	•	•	•	•	•
4	•	•	•	•	•	•
4,8/5	•	•	•	•	•	*
6						
6,4						
7,8						

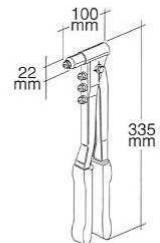


RIVETTARICE K14 COD. 4139901

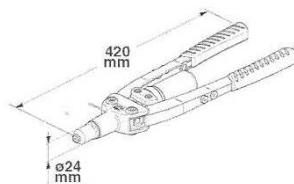
COD. 4139910 Kit rivettatrice più rivetti in cassetta



∅	Alluminio Aluminium Aluminum Alu Aluminio Aluminium Алюминий	Rame Copper Cuivre Kupfer Cobre Miedź Медь	Acciaio Steel Acier Stahl Acero Сталь	Acciaio inox Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl Acero inoxidable Stal Inox Нерж Сталь	CuNi	S-TRIFAR X-TRIFAR
2,4	•					
3	•	•	•	•		
3,2	•	•	•	•	•	•
3,4	•	•	•	•	•	•
4	•	•	•	•	•	•
4,8/5	•	•	•	•	•	*
6						
6,4						
7,8						



RIVETTARICE K25 COD. 4139903



∅	Alluminio Aluminium Aluminum Alu Aluminio Aluminium Алюминий	Rame Copper Cuivre Kupfer Cobre Miedź Медь	Acciaio Steel Acier Stahl Acero Сталь	Acciaio inox Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl Acero inoxidable Stal Inox Нерж Сталь	CuNi	FARBOLT MAGNA-LOK® MONOBOLT®	S-TRIFAR X-TRIFAR
2,4	•						
3	•	•	•	•			
3,2	•	•	•	•	•	•	•
3,4	•	•	•	•	•	•	•
4	•	•	•	•	•	•	•
4,8/5	•	•	•	•	•	*	*
6	•		•	•	•		
6,4	•		•	•	•		
7,8	•						

RIVETTARICE CON TESTA ORIENTABILE

COD. 4139923

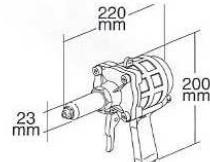


Ø	Alluminio Aluminium Aluminium Alu Aluminio Aluminium Алюминий	Rame Copper Cuivre Kupfer Cobre Miedz Медь	Acciaio Steel Acier Stahl Cobre Miedz Сталь	Acciaio inox Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl Acero inoxidable Stal Inox Нерж Сталь	CuNi	S-TRIFAR X-TRIFAR
2,4		●				
3	●		●	●	●	
3,2	●		●	●	●	
3,4	●		●	●	●	
4	●		●	●	●	
4,8/5	●		●	●	●	*
6						
6,4						
7,8						

RIVETTARICE PNEUMATICA RAC83/95 COD. 4139912



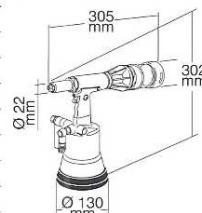
Ø	Alluminio Aluminium Aluminium Alu Aluminio Aluminium Алюминий	Rame Copper Cuivre Kupfer Cobre Miedz Медь	Acciaio Steel Acier Stahl Cobre Miedz Сталь	Acciaio inox Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl Acero inoxidable Stal Inox Нерж Сталь	CuNi
2,4	●				
3	●		●	●	●
3,2	●		●	●	●
3,4	●		●	●	●
4	●		●	●	●
4,8/5	●				
6					
6,4					
7,8					



RIVETTARICE OLEOPNEUMATICA RAC180 COD. 4139913



Ø	Alluminio Aluminium Aluminium Alu Aluminio Aluminium Алюминий	Rame Copper Cuivre Kupfer Cobre Miedz Медь	Acciaio Steel Acier Stahl Cobre Miedz Сталь	Acciaio inox Stainless steel Acier inoxydable Edelstahl Acero inoxidable Stal Inox Нерж Сталь	FARBOLT MAGNA-LOK® MONOBOLT®	CuNi	S-TRIFAR X-TRIFAR
2,4	●						
3	●	●	●	●			
3,2	●	●	●	●	●		
3,4	●	●	●	●	●		
4	●	●	●	●	●		
4,8/5	●	●	●	●	●	*	*
6	●						
6,4							
7,8							



RIVETTATRICI PER RIVETTI IN PLASTICA

RIVETTATRICE PER RIVETTI DI PLASTICA CON TESTA RUOTANTE A 360°

COD.4139916

(Compresi nel kit 20 rivetti ø 5 e 6,3mm)



COD.4139900

KIT RIVETTATRICE PER RIVETTI DI PLASTICA PIU RIVETTI

10 PZ. COD.8200007

10 PZ. COD.8200028

10 PZ. COD.8200005

10 PZ. COD.8200074

RIVETTATORI PER RIVETTI E INSERTI

RIVETTARICE PER INSERTI KJ17 COD. 4139905

COD. 4139908 Kit rivettatrice più inserti in cassetta

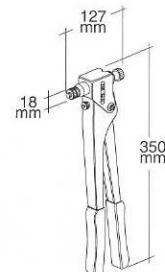


M	Alluminio Aluminium / Aluminium Alu / Aluminio Aluminium / Алюминий	Acciaio Steel / Acier Stahl / Acero Stal / Сталь	Acciaio inox Stainless steel / Acier inoxydable Edelstahl / Acero inoxidable Stal Inox / Нерж Сталь
M3	●	●	●
M4	●	●	●
M5	●	●	●
M6	●	●	
M8			
M10			
M12			

RIVETTARICE PER INSERTI EXTRA-KJ21 COD. 4139909



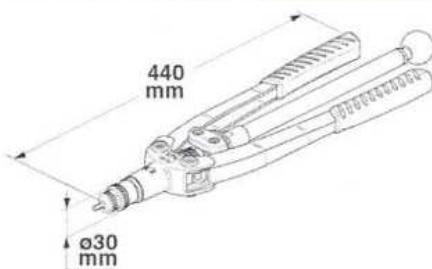
M	Alluminio Aluminium / Aluminium Alu / Aluminio Aluminium / Алюминий	Acciaio Steel / Acier Stahl / Acero Stal / Сталь	Acciaio inox Stainless steel / Acier inoxydable Edelstahl / Acero inoxidable Stal Inox / Нерж Сталь
M3	●	●	●
M4	●	●	●
M5	●	●	●
M6	●	●	●
M8	●	●	
M10			
M12			



RIVETTARICE PER INSERTI EXTRA-KJ29 COD. 4139907



M	Alluminio Aluminium / Aluminium Alu / Aluminio Aluminium / Алюминий	Acciaio Steel / Acier Stahl / Acero Stal / Сталь	Acciaio inox Stainless steel / Acier inoxydable Edelstahl / Acero inoxidable Stal Inox / Нерж Сталь	Inserto maschio Blind rivet bolts / Goujons à sertir Blindnietzschrauben / Esparagos remachables Nitotrzpień stalowy / Вставка метчик
M3	●	●	●	
M4	●	●	●	
M5	●	●	●	
M6	●	●	●	
M8	●	●	●	
M10	●	●	●	
M12				





FASSETTE

- STRINGITUBO
- PER GIUNTI
- MARMITTE
- A STRAPPO IN NYLON

RACCORDERIA

- POLIAMIDE
- PER ARIA COMPRESSA

TUBAZIONI

- BENZINA
- ACQUA
- OLIO
- ARIA

FILTRI BENZINA/DIESEL

FASCETTE STRINGITUBO



NORMA

CODICE	Ø TUBO	LARGHEZZA NASTRO	CHIAVE
5200812	8-12	7,5	6
5200813	8-12	9	7
5200816	8-16	9	7
5201016	10-16	7,5	6
5201017	10x16	9	7
5201218	12-18	7,5	6
5201220	12-20	9	7
5201222	12-22	9	7
5201625	16-25	9	7
5201627	16-27	9	7
5202032	20-32	9	7
5202335	23-35	9	7
5202540	25-40	9	7
5202540/12	25-40	12	7
5203045	30-45	9	7
5203250	32-50	9	7
5203250/12	32-50	12	7
5204060	40-60	9	7
5204060/12	40-60	12	7
5205070	50-70	9	7
5205070/12	50-70	12	7
5206080	60-80	9	7
5206080/12	60-80	12	7
5207090/9	70-90	9	7
5207090	70-90	12	7
5208010	80-100	9	7
5209011	90-110	9	7

FASCETTE PER TUBO

CARBURANTE

NORMA



CODICE	Ø TUBO	LARGHEZZA NASTRO
5200100	6	7
5200101	7	7
5200102	8	7
5200103	9	9
5200104	10	9
5200105	11	9
5200106	12	9
5200107	13	9
5200108	14	9
5200109	15	9
5200110	16	9
5200111	17	9
5200112	18	9

FASCETTE PER TUBO CARBURANTE NANO



CODICE	Ø TUBO	LARGHEZZA NASTRO
5230001	6-8	9
5230002	7-9	9
5230003	8-10	9
5230004	9-11	9
5230005	10-12	9
5230006	11-13	9
5230007	12-14	9
5230008	13-15	9
5230009	14-16	9
5230010	15-17	9
5230011	16-18	9
5230012	17-21	9
5230013	19-21	9

FASCETTE CLIC IN ACCIAIO INOX



CODICE	Ø TUBO	Ø CHIUSA	MARCHIO FASCETTA
5200025	8,5-9,5	8	CILC 80
5200026	9-10	8,5	CLIC 85
5200027	9,5-11	9	CILC 90
5200028	10-11,5	9,5	CLIC 95
5200029	10,5-12	10	CLIC 100
5200030	11-12,5	10,5	CLIC 105
5200031	11,5-13,5	11	CLIC 110
5200032	12-14	11,5	CLIC 115
5200033	12,5-14,5	12	CLIC 120
5200034	13-15	12,5	CLIC 125
5200035	13,4-15,5	13	CLIC 130
5200036	14-16	13,5	CLIC 135
5200037	14,5-16,5	14	CLIC 140
5200038	15-17	14,5	CLIC 145
5200039	15,5-17,5	15	CLIC 150
5200040	16-18	15,5	CLIC 155
5200041	16,5-18,5	16	CLIC 160
5200042	17,5-19,5	17	CLIC 170
5200044	18-20	17,5	CLIC 175
5200045	18,5-20,5	18	CLIC 180
5200046	19-21	18,5	CLIC 185
5200047	20-22	19,5	CLIC 195
5200048	21-23	20,5	CLIC 205
5200049	21,5-23,5	21	CLIC 210
5200050	22-24	21,5	CLIC 215
5200051	22,5-24	22	CLIC 220

FASCETTA ACCIAIO ZINCATO ABA



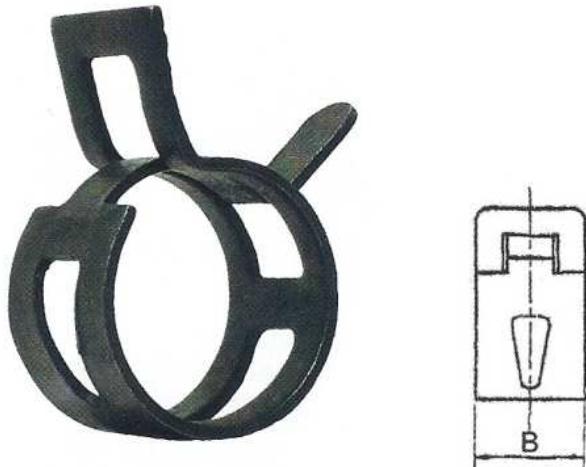
CODICE	Ø TUBO	LARGHEZZA NASTRO
5230812	8-12	9
5231016	10-16	9
5231220	12-20	9
5231624	16-25	9
5232032	20-32	9
5232540	25-40	9
5235071	50-70	9
5231626	16-25	12
5232033	20-32	12
5232541	25-40	12
5233250	35-50	12
5234060	40-60	12
5235070	50-70	12
5236080	60-80	12
5237090	70-90	12
5238010	80-100	12
5239011	90-110	12
5239012	100-120	12
5239013	110-130	12
5239014	120-140	12

FASCETTE A DUE ORECCHIE IN ACCIAIO



CODICE	Ø TUBO
5199996	5-7
5199997	7-9
5199998	9-11
5199999	10-12
5200000	11-13
5200001	13-15
5200002	14-17
5200003	15-18
5200004	17-20
5200005	18-21
5200006	20-23

FASCETTE PIATTE A MOLLA



CODICE	Ø MIN/MAX MM.	LARGHEZZA B MM.
5180003	11,9-13,1	8
5180005	13-14,3	8
5180006	13,5-14,9	8
5180007	15,1-16,7	10
5180011	20	12
5180014	23	12
5180016	25	12
5180021	30	12

FASCETTA A FILO AUTOSERRANTE



CODICE	Ø MM.
5320001	6,8
5320004	8,1
5320005	8,6
5320007	9,6
5320008	10,1
5320013	13,3

FACSETTE A VITE MICRO



CODICE	Ø MIN/MAX MM.	LARGHEZZA MM.
5310711	7-11	5,5
5310914	9-14	5,5
5311019	10-19	5,5

**ASSORTIMENTO FASSETTE A VITE 120 PEZZI
IN PRATICA CASSETTA CON CACCIAVITE FLESSIBILE DA 5,5 MM
COD. 5200200**



CONTENUTO CASSETTA

- 40 PZ. 8-16/9
- 25 PZ. 12-22/9
- 20 PZ. 16-27/9
- 15 PZ. 20-32/9
- 10 PZ. 25-40/9
- 10 PZ. 35-50/9

FASCETTE PASSATUBO RIVESTITE IN GOMMA



CODICE	X TUBI Ø MM	LARGH. FASCIA	Ø FORO VITE FISS
5250001	6	15	6
5250002	8	15	6
5250003	10	15	6
5250004	12	15	6
5250005	13	15	6
5250006	14	15	6
5250007	15	15	6
5250008	16	15	6
5250009	17	15	6
5250010	18	15	6
5250011	20	15	6
5250012	22	15	6
5250013	23	15	6
5250014	24	15	6
5250015	25	15	6
5250016	28	15	6
5250017	30	15	6
5250018	31	15	6
5250019	35	15	6
5250020	40	15	6
5250021	42	15	6
5250022	45	15	6
5250023	50	15	6

CODICE	X TUBI Ø MM	LARGH. FASCIA	Ø FORO VITE FISS
5250106	8	20	8
5250107	10	20	8
5250108	12	20	8
5250109	14	20	8
5250111	15	20	8
5250112	16	20	8
5250113	17	20	8
5250114	18	20	8
5250115	20	20	8
5250116	22	20	8
5250118	24	20	8
5250119	25	20	8
5250120	28	20	8
5250121	30	20	8
5250122	32	20	8
5250123	34	20	8
5250124	35	20	8
5250125	37	20	8
5250126	38	20	8
5250127	40	20	8
5250128	44	20	8
5250129	45	20	8
5250130	50	20	8
5250131	60	20	8

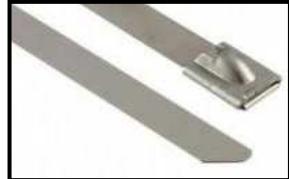
COLLARI PER MARMITTE



CODICE	Ø TUBO
5251001	38
5251003	43
5251004	45
5251005	48
5251006	51
5251007	54
5251009	60
5251010	63

FASCETTE PER GIUNTI OMOCINETICI

PANDUIT (IN ACCIAIO INOX)



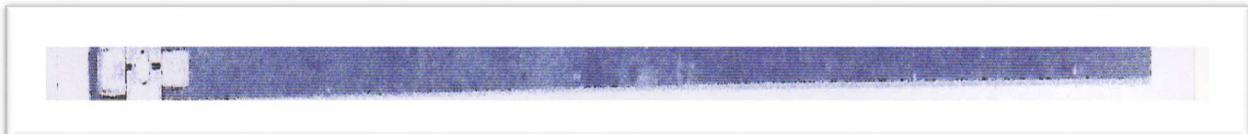
CODICE	LARGHEZZA NASTRO	LUNGHEZZA
5246200	4,6	201
5246362	4,6	362
5246521	4,6	521
5247201	7,9	201
5247362	7,9	362
5247521	7,9	521

PANDUIT WAVE-IT (IN ACCIAIO INOX) con recupero di chiusura



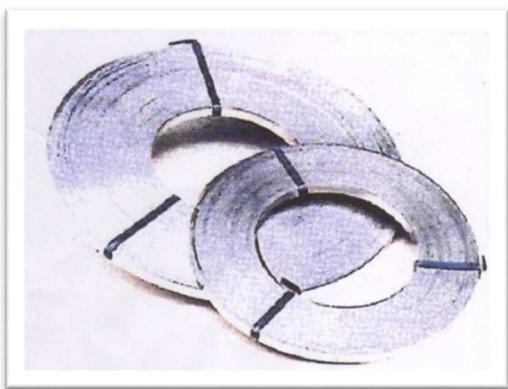
CODICE	LARGHEZZA NASTRO	LUNGHEZZA
5247360	7,9	360
5247520	7,9	520

BAND-IT (IN ACCIAIO INOX)



CODICE	LARGHEZZA NASTRO	LUNGHEZZA
5249254	6,3	254
5249255	6,3	419
5249256	6,3	572

NASTRO IN ACCIAIO INOX



CODICE	ALTEZZA NASTRO	METRI BOBINA
5249001	5	50
5249002	8	25

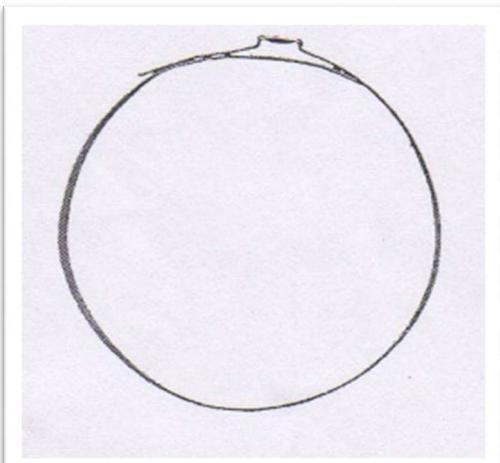
CODICE	DESCRIZIONE
5249003	LUCCHETTI COF 100 PZ

UNIVERSALI TIPO OETIKER(IDEALI PER CUFFIE IN TERMOPLASTICO)



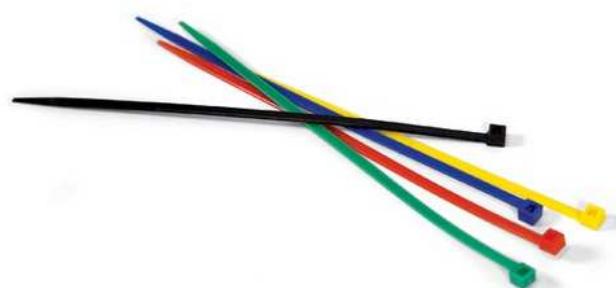
CODICE	Ø EST. CUFFIA
5249020	40-110
5249021	20-40

OETIKER IN ACCIAIO INOX



CODICE	ØEST.CUFFIA
5249007	72-80
5249008	78-86
5249009	84-92
5249010	90-98
5249011	96-104
5249012	102-110

FASCETTE IN NYLON

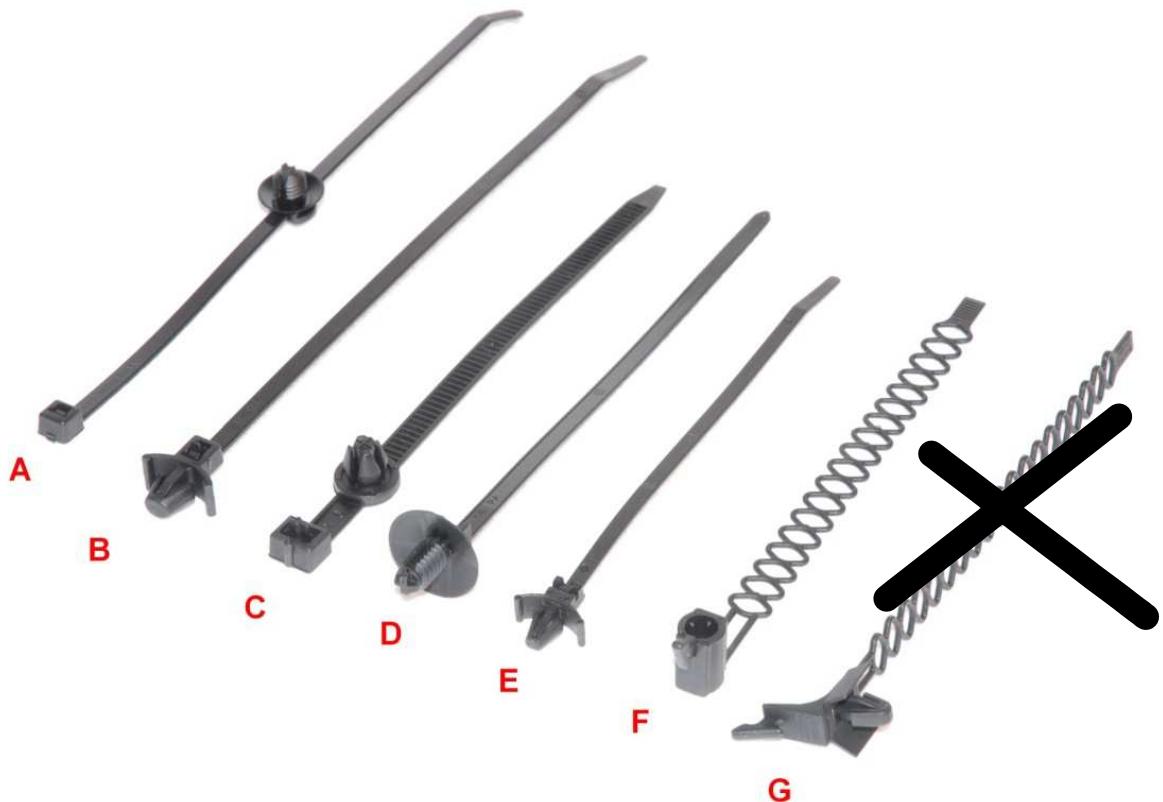


CODICE	COLORE	LARGH.mm	LUNGH.mm
5282607	Nero	2,5	75
5282610	Nero	2,5	135
5282620	Nero	2,5	200
5283514	Nero	3,5	140
5283520	Nero	3,5	200
5283528	Nero	3,5	280
5284819	Nero	4,5	180
5284828	Nero	4,5	280
5284836	Nero	4,5	360
5284843	Nero	4,5	430
5287636	Nero	7,5	360
5287654	Nero	7,5	540
5287675	Nero	7,5	750
5283614/B	Bianco	3,5	140
5284819/B	Bianco	4,5	180
5284828/B	Bianco	4,5	280
5284836/B	Bianco	4,5	360
5283520/BLU	Blu	3,5	200
5283520/G	Gialla	3,5	200
5283520/R	Rossa	3,5	200
5283520/V	Verde	3,5	200

FASCETTE IN NYLON CON DENTINO DI TENUTA IN ACCIAIO INOX

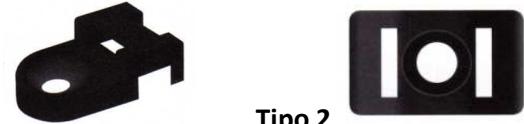
CODICE	COLORE	LARGH.mm	LUNGH.mm
5292590	Nero	2,5	100
5292520	Nero	2,5	200
5293514	Nero	3,5	140
5294818	Nero	4,5	188
5294828	Nero	4,5	280
5294836	Nero	4,5	360
5297636	Nero	7,5	360

FASSETTE NYLON CON ANCORAGGIO



TIPO	CODICE	DESCRIZIONE	LUNGH.mm.	LARGH.mm.	Ø foro mm.
A	5280003	Fascetta con ancoraggio scorrevole a bottone	200	4,6	6
B	5280002	Fascetta riapribile con ancoraggio frontale	190	4,5	8
C	8900034	Fascetta riapribile con ancoraggio a rivetto	150	7	8
D	5280001	Fascetta con ancoraggio frontale a bottone	140	5	6
E	5280006	Fascetta con ancoraggio frontale riapribile	140	3,5	6
F	ANNULLATA	Fascetta con ancoraggio per perni riapribile	140	10	6

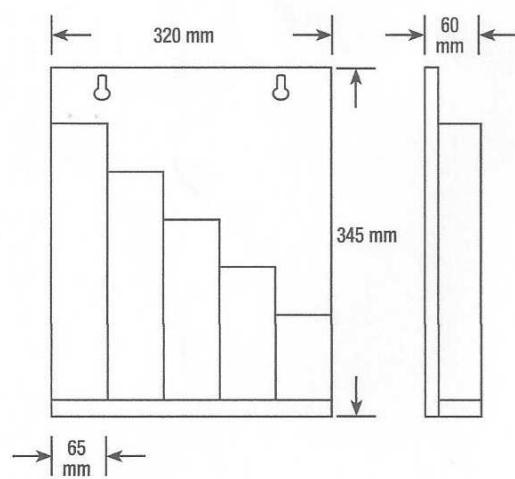
FISSAGGI PER FASCETTE IN NYLON

 <p>BASETTE ADESIVE IN NYLON</p> <p>COD. 5299990 19x19 mm per fascette max. 4 mm COD. 5299991 27x27 mm per fascette max. 4,5 mm</p>	 <p>Tipo 1 Tipo 2</p> <p>SUPPORTI PER FASCETTE IN NYLON</p> <table border="1" data-bbox="785 595 1388 729"> <thead> <tr> <th>CODICE</th><th>TIPO</th><th>Φ FORO MM</th><th>LARG MAX. FASCETTA MM.</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5299992</td><td>1</td><td>3,8</td><td>5</td></tr> <tr> <td>5299994</td><td>5</td><td>5</td><td>9</td></tr> </tbody> </table>	CODICE	TIPO	Φ FORO MM	LARG MAX. FASCETTA MM.	5299992	1	3,8	5	5299994	5	5	9
CODICE	TIPO	Φ FORO MM	LARG MAX. FASCETTA MM.										
5299992	1	3,8	5										
5299994	5	5	9										

FASCETTA FISSA CAVI			
CODICE	L. MM.	S. MM	Φ MM.
5300048	19,8	9,6	4,8
5300063	22	10	6,35
5300079	22	10	7,9
5300095	24	12	9,5
5300127	31	12	12,7
5300158	34,3	12	15,8
5300194	35	12	19,4
5300254	43	12	25,4

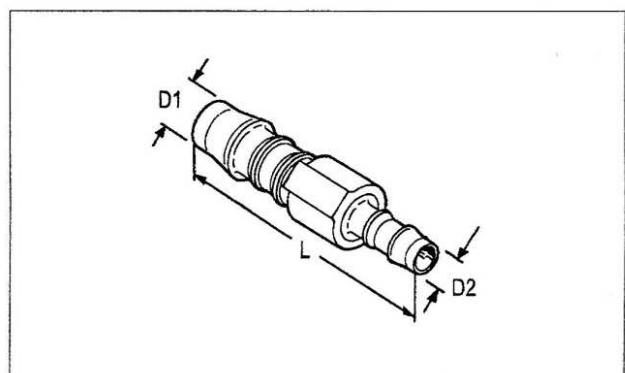
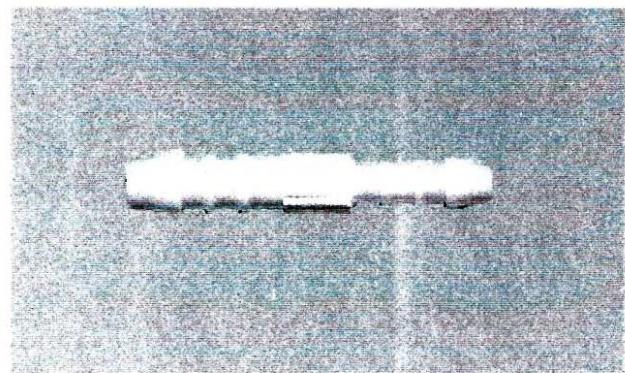
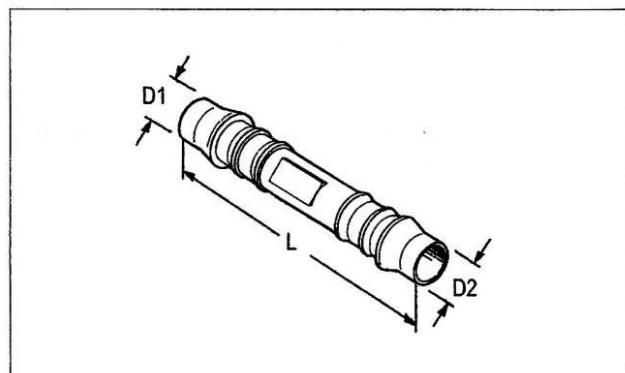
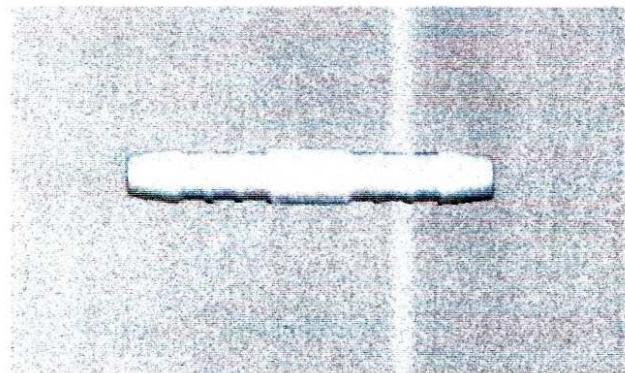
ESPOSITORE FASCETTE IN NYLON 1000 PZ.

COD.5280100



Raccordo a due vie dritto cod. 52100_-

IN POLYAMIDE

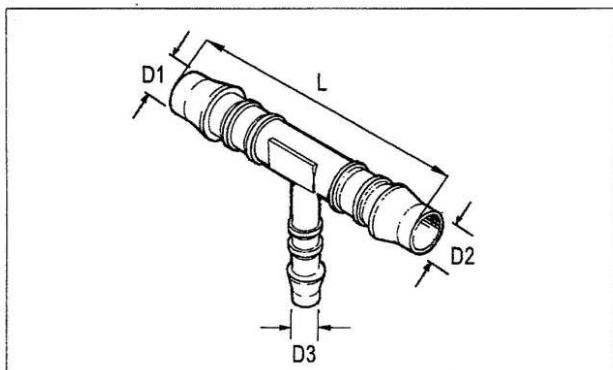
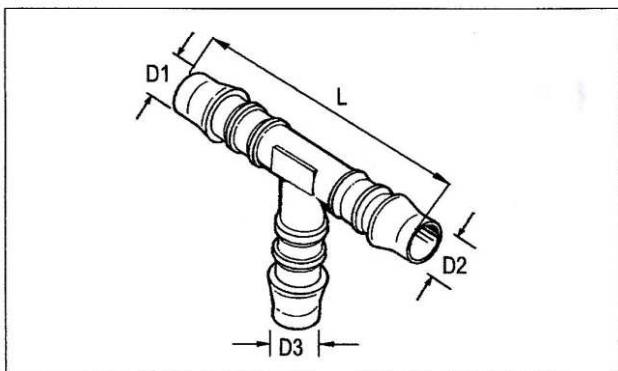
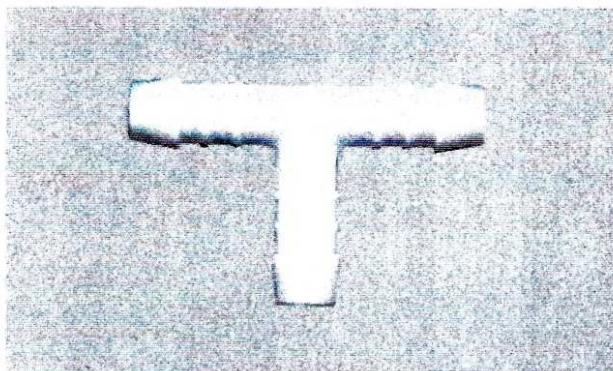


ART.	D1 esterno	D2 esterno	L
01	3	3	25
02	4	4	35
03	5	5	45
04	6	6	49
05	8	8	56
06	10	10	63
07	12	12	73
09	14	14	79
10	16	16	76
11	19	19	76

ART.	D1 esterno	D2 esterno	L
21	4	3	30
22	6	4	43,5
23	8	4	48
24	8	6	53,5
25	10	6	56,5
26	10	8	60,5
27	12	8	62,5
28	12	10	64

Raccordo a tre vie a T

IN POLYAMIDE

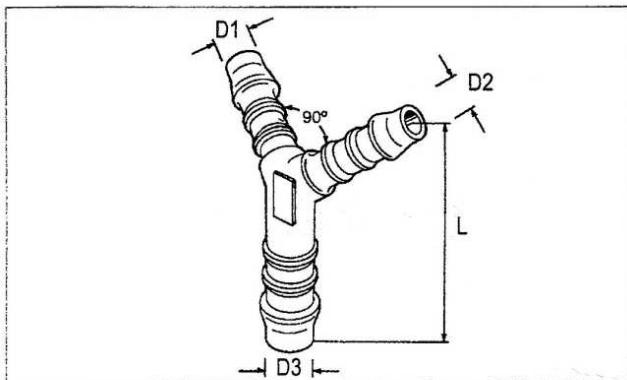
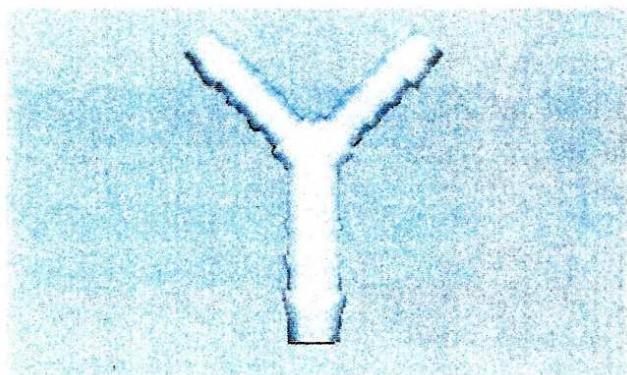
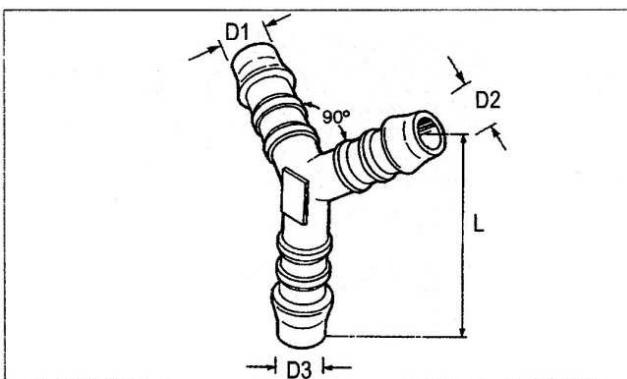
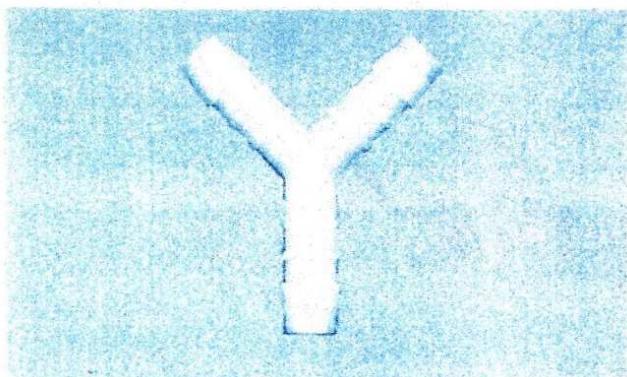


ART.	D1 esterno	D3 esterno	D2 esterno	L
21	3	4	3	25
22	4	6	4	35
23	6	4	6	49
24	8	4	8	56
25	8	6	8	56
26	8	12	8	58
28	10	8	10	62
30	12	6	12	56
31	12	8	12	70

Raccordo a tre vie a Y

cod. 52120 -

IN POLYAMIDE



ART.	D1 esterno	D3 esterno	D2 esterno	L
01	3	3	3	21
02	4	4	4	25,5
03	5	5	5	43
04	6	6	6	44
05	8	8	8	51
06	10	10	10	54
07	12	12	12	64
09	14	14	14	65
11	19	19	19	72

ART.	D1 esterno	D3 esterno	D2 esterno	L
21	4	6	4	39
22	6	8	6	49

RACCONDERIA ARIA COMPRESSA



Nycles /Riduzioni/Manicotti

Codice	Tipo filett. lato.1	Tipo filett. lato 2
5219048	masc. 1/4	masc. 3/8
5219049	masc. 3/8	masc. 1/2
5219050	masc. 1/4	femm. 3/8
5219051	masc. 1/4	femm. 1/2
5219052	masc. 3/8	femm. 1/2
5219053	masc. 1/2	femm. 1/4
5219041	femm. 1/4	femm. 1/4
5219042	femm. 3/8	femm. 3/8
5219043	femm. 1/2	femm. 1/2



Raccordi a T

Codice	Tipo filett. lato.1	Tipo filett. lato 2	Tipo filett. lato 2
5216401	masc. 1/4	masc. 1/4	masc. 1/4
5216402	masc. 3/8	masc. 3/8	masc. 3/8
5216403	masc. 1/2	femm. 1/2	masc. 1/2
5216404	femm. 1/4	femm. 1/4	femm. 1/4
5216405	femm. 3/8	femm. 3/8	femm. 3/8
5216406	femm. 1/2	femm. 1/2	femm. 1/2



Raccordo a baionetta

Codice	Tipo filett.	Per tubo
5216433	masc. 1/4	
5216434	masc. 3/8	
5216430	femm. 1/4	
5216431	femm. 3/8	
5216410		gomma.6x14
5216411		gomma.8x17
5215412		gomma.10x19
5216420		rilsan 8X12



Raccordo per attacco a baionetta

Codice	Tipo filett.
5216415	masc. 1/4
5216416	masc. 3/8
5216417	femm. 1/4
5216418	femm. 3/8



Raccordi per tubo in gomma

Codice	Tipo filett.	Per tubo
5213104	masc. 1/4	6x14
5213105	masc. 1/4	8x17
5213107	masc. 3/8	8x17
5213108	masc. 3/8	10x19
5213109	masc. 3/8	13x23
5213106	femm. 1/4	6x14
5213110	femm. 1/4	8x17
5213103	femm. 3/8	8x17
5213102	femm. 3/8	10x19



Raccordi per tubo in gomma

Codice	Tipo filett.	Per tubo
5215010	masc. 1/4	6
5215011	masc. 1/4	8
5215012	masc. 1/4	10
5215014	masc. 3/8	8
5215013	masc. 3/8	10
5215015	masc. 3/8	12



Raccordi a calza per tubazioni rilsan

Codice	Tipo filett.	Per tubi
5217114	masc.1/4	rilsan 6x8
5218011	masc.1/4	rilsan 8x10
5217011	masc.1/4	rilsan 10x12
5218020	femm.1/4	rilsan 8x10
5218021	femm.3/8	rilsan 8x10



Raccordi a calza per tubazioni in poliuretano

Codice Tipo filett. Per tubi

5217115 masc.1/4 poliuret.5x8

5217116 masc.1/4 poliuret.6,5x10

5217117 masc.1/4 poliuret.8x12



Deviatore aria a 3 uscite

Codice	Tipo filett. Entrata	Tipo filett. 3 uscite
5219100	femm.1/4	femm.1/4
5219101	femm.3/8	femm.1/4

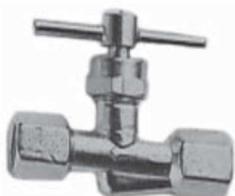
Con testa girevole

Codice Tipo filett. Per tubi

5217212 masc.1/4 poliuret.5x8

5217213 masc.1/4 poliuret.6,5x10

5217211 masc.1/4 poliuret.8x12



Rubinetto di linea

Codice	Tipo filett. Lato.1	Tipo filett. lato 2
5219021	femm.1/4	femm.1/4
5219022	femm.1/4	masc.1/4
5219023	masc.1/4	masc.1/4

RACCORDERIA ARIA COMPRESSA TIPO JAPAN



Innesto machio TIPO JAPAN con filetto

Codice	Tipo filett.
5213111	masc.1/4
5213112	masc.3/8
5213113	masc.1/2
5214111	femm.1/4
5214112	femm.3/8
5214113	femm.1/2



Innesto machio TIPO JAPAN per tubazioni

Codice	Per tubi
5216312	poliuret.5x8
5216313	poliuret.6,5x10
5216314	poliuret.8x12
5216316	poliuret.11x16
5216318	diametro int.6
5216319	diametro int.8
5216320	diametro int.10
5216321	diametro int.12



Innesto femmina TIPO JAPAN con filetto

Codice	Tipo filett.
5214128	masc.1/4
5214129	masc.3/8
5214130	masc.1/2
5214121	femm.1/4
5214122	femm.3/8
5214123	femm.1/2



Innesto femmina TIPO JAPAN per tubazioni

Codice	Per tubi
5217123	poliuret.5x8
5217124	poliuret.6,5x10
5217125	poliuret.8x12
5217126	poliuret.11x16
5215125	diametro int.6
5215124	diametro int.8
5215126	diametro int.10
5215127	diametro int.12

RACCORDERIA ARIA COMPRESSA TIPO EUROPEO



Innesto machio TIPO EROPEO con filetto

Codice	Tipo filett.
5213311	masc.1/4
5213312	masc.3/8
5213313	masc.1/2
5214311	femm.1/4
5214312	femm.3/8
5214313	femm.1/2



Innesto machio TIPO EROPEO per tubazioni

Codice	Per tubi
5216310	poliuret.5x8
5216311	poliuret.6,5x10
5216315	poliuret.8x12
5216317	poliuret.11x16
5215140	diametro int.6
5215141	diametro int.8
5215142	diametro int.10
5215144	diametro int.12



Innesto femmina TIPO EROPEO per tubazioni

Innesto femmina TIPO EROPEO con filetto

Codice	Tipo filett.
5216334	masc.1/4
5216333	masc.3/8
5216332	masc.1/2
5216331	femm.1/4
5216330	femm.3/8
5216335	femm.1/2

Codice	Per tubi
5216327	poliuret.5x8
5216328	poliuret.6,5x10
5216329	poliuret.8x12
5216327	poliuret.11x16
5216339	diametro int.6
5216340	diametro int.8
5216341	diametro int.10
5216342	diametro int.12

RACCORDERIA ARIA COMPRESSA TIPO ITALIANO



Innesto machio TIPO ITALIANO con filetto/baionetta

Codice	Tipo filett.
5213211	masc.1/4
5213212	masc.3/8
5214211	femm.1/4
5214212	femm.3/8
5213213	baionetta



Innesto machio TIPO ITALIANO per tubazioni

Codice	Per tubi
5216211	rilsan. 6x8
5216212	rilsan. 8x10
5216213	rilsan. 10x12
5216214	gomma 6X14
5216215	gomma 8X17

RACCORDERIA ARIA COMPRESSA TIPO UNIVERSALE

(COMPATIBILI CON RACCORDI EUROPEI E ITALIANI)



Innesto femmina TIPO UNIVERSALE con filetto

Codice	Tipo filett.
5214322	masc.1/4
5214323	masc.3/8
5214321	femm.1/4
5214320	femm.3/8



Innesto femmina TIPO UNIVERSALE con filetto

Codice	Per tubi
5216306	rilsan. 6x8
5216307	rilsan. 8x10
5216308	rilsan. 10x12
5216309	gomma 6X14
5216325	gomma 8X17
5219059	gomma 8
5219060	gomma 10
5219061	gomma 12

VARIE PER IMPIANTI ARIA COMPRESSA

LUBRIFICATORE IMPIANTO ARIA

Pressione max.12 bar

MICRORIDUTTORE DI PRESSIONE

Regolazione da 0 a 12 bar

Attacco femmina da 1/4"



COD. 9070704 attacco f.1/4"

COD. 9070705 attacco f.1/2"

COD. 9070702

COD. 9070703 (mod. con manometro)

GRUPPO RIDUTOORE DI PRESSIONE CON FILTRO E LUBRIFICATORE

Pressione max.12 bar



COD. 9070701 attacco f.1/4"

COD. 9070699 attacco f.1/4" con manom.

COD. 9070707 attacco f.1/2"

COD. 9070708 attacco f.1/2" con manom

RACCONDERIA

RACCONDERIA PER TUBI RILSAN

RACCORDO DIRTTO CON FILETTO MASCHIO



RACCORDO A "L" TUBO/FILETTO MASCHIO



CODICE	DIAMAETRO EST.TUBO	FILETTO
5400050	4	1/4
5400051	5	1/4
5400052	6	1/4
5400053	8	1/4
5400054	10	1/4
5400055	10	3/8
5400056	12	1/4
5400057	12	3/8
5400058	14	3/8
5400059	14	1/2

CODICE	DIAMAETRO EST.TUBO	FILETTO
5400092	4	1/4
5400093	5	1/4
5400094	6	1/4
5400095	8	1/4
5400096	10	1/4
5400097	10	3/8
5400098	12	1/4
5400099	12	3/8
5400100	14	3/8
5400101	14	1/2

RACCORDO A "L" TUBO/TUBO



RACCORDO DI GIUNZIONE



CODICE	DIAMAETRO EST.TUBO
5400105	4
5400106	5
5400107	6
5400108	8
5400109	10
5400110	12
5400111	14

CODICE	DIAMAETRO EST.TUBO
5400080	4
5400081	5
5400082	6
5400083	8
5400084	10
5400085	12
5400086	14

RACCORDO A "T" TUBO/FILETTO MASCHIO



CODICE	DIAMAETRO EST.TUBO	FILETTO
5400120	4	1/4
5400121	5	1/4
5400122	6	1/4
5400123	8	1/4
5400124	10	1/4
5400125	10	3/8
5400126	12	1/4
5400127	12	3/8
5400128	14	3/8
5400129	14	1/2

RACCORDO A "T" TUBO/TUBO



CODICE	DIAMAETRO EST.TUBO
5400135	4
5400136	5
5400137	6
5400138	8
5400139	10
5400140	12
5400141	14

KIT PER LA RIPARAZIONE DEI TUBI DEL CARBURANTE RIGIDI CON CONNETTORI RAPIDI

Grazie a questo kit e' possibile riparare tutti i tubi benzina e diesel di plastica, acciaio o gomma nei diametri sia da 8mm che da 10 mm. ed eseguire la sostituzione dei connettori SAE necessari per collegarsi al filtro carburante.

COD.9093895



KIT PER LA RIPARAZIONE DEI TUBI DEI' ACQUA DI RAFFREDDAMENTO

Grazie a questo kit e' possibile riparare le tubazioni e i manicotti di diametro 16/20/24/25/26/32 mm. dell'impianto di raffreddamento dei motori.

Inoltre e possibile sostituire anche le raccorderie standard VDA
di collegamento al radiatore

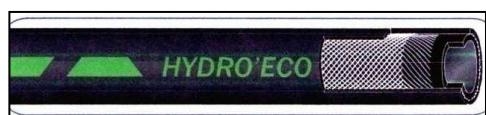
COD. 9093896



TUBO CARBURANTE GOMMATO E TELATO INTERNAMENTE

HYDRO'ECO

 **TRELLEBORG**
ENGINEERED SYSTEMS



CODICE	Ø INT. X ØEST.
5220023	3x7,5 mm.
5220024	4x11 mm.
5220025	5x12 mm.
5220026	6x12 mm.
5220027	7x13 mm.
5220028	8x14 mm.
5220030	10x17 mm.
5220033	13x19 mm.

Per bobina
ordinare
20 mt.

TUBO TELATO ESTERNO



CODICE	Ø INT. X ØEST.
5220003	3x7,5 mm.
5220006	6x11 mm.
5220008	8x13 mm.

TUBO IN GOMMA NERO



CODICE	Ø INT. X ØEST.
5220102	3x8 mm.
5220103	3x6 mm.
5220104	4x8 mm.
5220105	5x10 mm.
5220106	6x10 mm.
5220108	8x12 mm.

Disponibili
ulteriori
misure
vedi
listino

TUBO IN PVC TRASPARENTE



CODICE	Ø INT. X ØEST.
5220203	3x6 mm.
5220204	4x7 mm.
5220205	5x8 mm.
5220206	6x9 mm.
5220209	7x10 mm.
5220208	8x12 mm.
5220210	10x14 mm.
5220225	25X33 mm

Disponibili
ulteriori
misure
vedi
listino

TUBO IN PVC TRASPARENTE PASSAGGIO CARBURANTE



CODICE	Ø INT. X ØEST.
5220526	4x7 mm.
5220527	5x9 mm.
5220529	6x10 mm.
5220528	7x12 mm.

TUBO GEMELLATO OSSIGENO/ACETILENE PER CANNELLI



CODICE	Ø INT. X ØEST.
5220315	8x15 mm.

ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO

Tubazione flessibile in tessuto armato da vulcanizzazione in EPDM ad alta temperatura da entrambi i lati. Temperatura di esercizio da -40°C a +200°C. La struttura è resistente allo schiacciamento, liscia internamente e mantiene la sua flessibilità nel tempo grazie alla robusta spirale in nylon con passo ravvicinato.

Questa caratteristica evita che il tubo subisca uno stiramento durante la trazione e uno schiacciamento

Per misure e diametri vedi listino Da **COD 52204**—



Bocchetta in gomma con apertura di 160 mm, tappo a membrana, manicotto di collegamento dotato di serranda manuale a tenuta stagna, ingresso sonda per la prova opacimetrica.



COD. 9999901 (con tappo a membrana) Φ attacco 75 mm.

COD. 9999908 (senza tappo) Φ attacco 75 mm.

COD. 9999905 (senza tappo) Φ attacco 100 mm apertura 164 mm

Bocchetta ovale in gomma con apertura di 210 x 105 mm, manicotto di collegamento curvato di 30° dotato di serranda manuale a tenuta stagna, ingresso sonda per la prova opacimetrica.



COD. 9999902 Φ attacco 75 mm.

Su ordinazione sono disponibili misure diverse di tubo con relativi coni anche in acciaio inox e kit completi con motore di aspirazione

TUBO IN GOMMA PER ARIA COMPRESSA

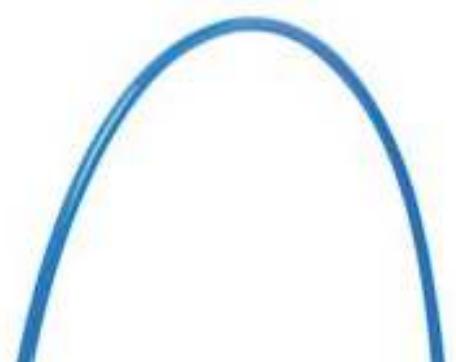
(MAX. 20 BAR)



CODICE	Ø INT. X ØEST.
5220301	6x14 mm.
5220302	8x17 mm.
5220303	10x19 mm.
5220307	13x23 mm.
5220309	16x26 mm.
5220310	16x23 mm.
5220311	19 x30 mm.

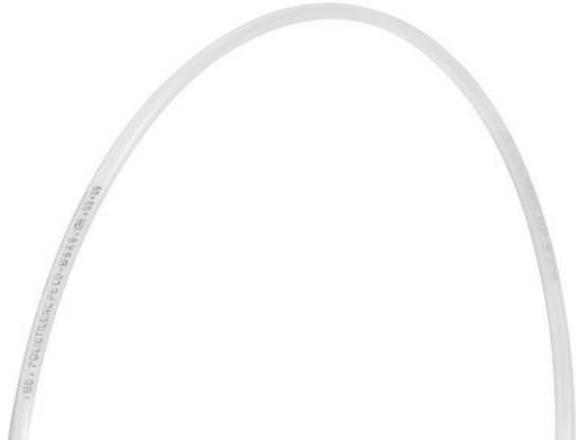
TUBO IN POLIURETANO RETINATO PER ARIA COMPRESSA

(MAX. 20 BAR)



CODICE	Ø INT. X ØEST.
5220321	6x10 mm.
5220322	8x12 mm.
5220323	10x15 mm.

TUBO RILSAN PER ARIA COMPRESSA



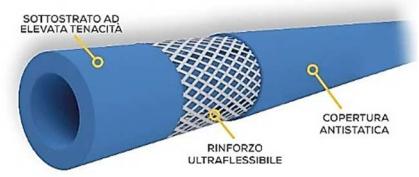
CODICE	Ø INT. X ØEST.
5400003	2x4 mm.
5400007	3x5 mm.
5400008	3x6 mm.
5400010	4x6 mm.
5400012	6x8 mm.
5400015	6x10 mm.
5400018	8x10 mm.
5400019	8x12 mm.
5400021	10x12 mm.
5400025	12x14 mm.

TUBO ULTRAFLESSIBILE FLEX, STUDIATO PER L'USO PROLUNGATO E QUOTIDIANO IN CARROZZERIA

COD.5220340

Tubo ultra flessibile per uso negli ambienti di lavoro dove un tubo flessibile e leggero è essenziale.

L'effetto memoria zero riduce al minimo il rischio di collisione accidentale con l'oggetto e il composto antistatico non attira polvere e particelle di vernice.



- sottostato ad alta tenacità, che garantisce la massima resistenza meccanica
- maglia di rinforzo che riduce al minimo l'effetto memoria e rende il tubo ultraflessibile anche con raggi di curvatura ridotti,
- copertura antistatica che protegge il tubo dalle polveri e assicura una lunga durata nel tempo.
- diametro interno 8 mm - diametro esterno 14 mm
- resistente alle alte temperature fino a 60 °

SPIRALI IN POLIURETANO PER ARIA COMPRESSA

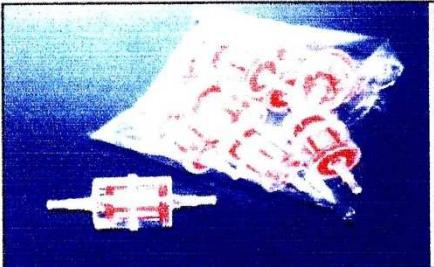


CODICE	Ø INT. X ØEST.	LUNGHEZZA mt.
9070029	5x8 mm.	8 mt.
9070030	5x8 mm.	10 mt.
9070031	5x8 mm.	12 mt.
9070018	6,5x10 mm.	8 mt.
9070026	6,5x10 mm.	10 mt.
9070032	6,5x10 mm.	12 mt.
9070034	6,5x10 mm.	15 mt.
9070016	8x12 mm.	8 mt.
9070010	8x12 mm.	10 mt.
9070014	8x12 mm.	12 mt.
9070015	8x12 mm.	15 mt.
9070036	10x16 mm.	8 mt.
9070037	10x16 mm.	12 mt.

SPIRALI IN RILSAN PER ARIA COMPRESSA



CODICE	Ø INT. X ØEST.	LUNGHEZZA mt.
9070024	6x8 mm.	30 mt.
9069992	8x10 mm.	30 mt.
9070028	10x12 mm.	30 mt.

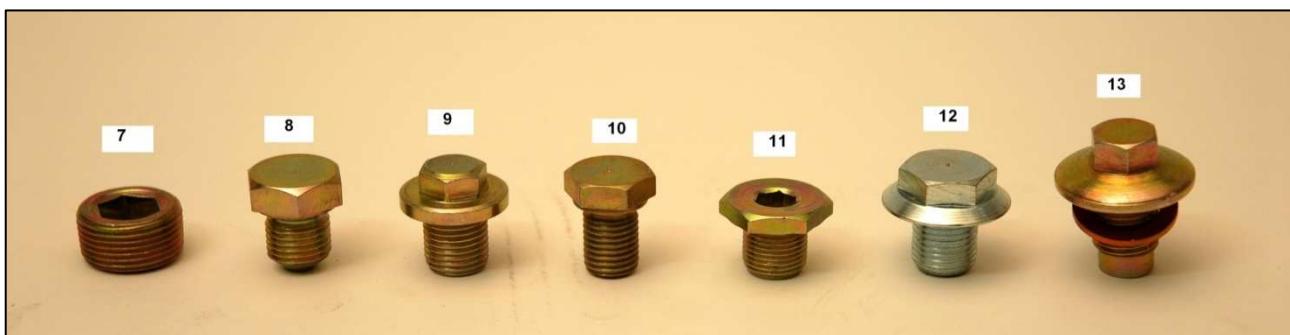
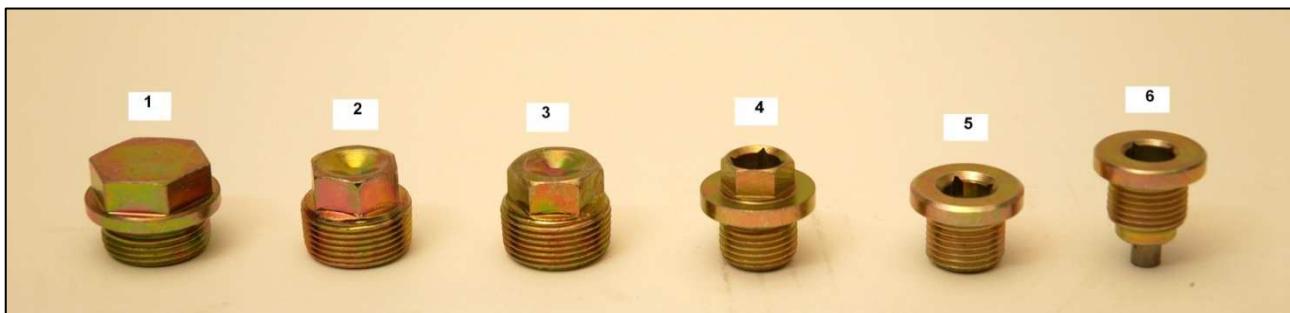
FISPINI BENZINA/NAFTA		Descrizione / Riferimenti
	30.013	Fispino benzina Piccolo <i>5220900</i>
	30.004	Fispino Benzina Grosso <i>5220901</i>
	58.006	Pre-Filtro Nafta Autocarri Corto <i>5220906</i>



TAPPI COPPA OLIO

**CUFFIE PER GIUNTI
OMOCINETICI**

**REFIL PER SPAZZOLE
TERGICRISTALLO**



N°	CODICE	DESCRIZIONE	MIS. FILETTO	MIS. TESTA
1	9091801	Per vetture furgoni gruppo FIAT	Ø fli.22mm. lung.fil.10 mm.	Esag.22mm.
2	9091806	Per vetture gruppo FIAT/LANCIA	Ø fli.22mm. lung.fil.12 mm.	Esag.17mm.
3	9091811	Per vetture gruppo FIAT/LANCIA	Ø fli.22mm. lung.fil.12 mm.	Esag.17mm. (con magnete)
4	9091808	Per vetture e furgoni gruppo FIAT/RENAULT	Ø fli.16mm. lung.fil.13 mm.	Esag.13mm. Quadro int.9mm.
5	9091803	Per vetture gruppo RENAULT Clio – Twingo	Ø fli.16mm. lung.fil.14 mm	Quadro int.9mm.
6	9091813	Per vetture gruppo PEUGEUT	Ø fli.16mm. lung.fil.14 mm.	Quadro int.9mm. (con magnete)
7	9091807	Per vetture gruppo FIAT/LANCIA	Ø fli.22mm. lung.fil.12 mm.	Esag.int.12mm.
8	9091809	Per vetture gruppo VW/AUDI	Ø fli.14mm. lung.fil.13 mm.	Esag.19mm.
9	9091804	Per vetture gruppo FORD	Ø fli.14mm. lung.fil.15 mm.	Esag.13mm.
10	9091812	Per vetture gruppo BMW	Ø fli.12mm. lung.fil.18 mm.	Esag.12mm.
11	9091810	Per vetture gruppo FIAT/ PEUGEOT	Ø fli.14mm. lung.fil.13 mm..	Esag.21mm. Esag.int.8mm.
12	9091802	Per vetture gruppo FIAT	Ø fli.14mm. lung.fil.16 mm..	Esag.18mm.
13	9091805	Per vetture gruppo FORD Focus/Mondeo	Ø fli.14mm. lung.fil.16 mm.	Esag.14mm. (con rond.14x22 S.2)
6	9091800	Per vetture gruppo FIAT Multi -jet	Ø fli.18mm. lung.fil.22 mm..	Esag.8mm.

14 	15 	16 
17 	18 	19 
20 	21 	22 
22 	23 	24 
25 	26 	28 
29 	30 	31 
32 	33 	34 

14	9091814	Per vetture gruppo FORD	Ø fli.14mm. X passo 1,5 lung. totale 34 mm.	Esag.13mm. (con oring)
15	9091815	Per vetture gruppo OPEL-RENAULT	Ø fli.14mm. X passo 1,5 lung. totale 13 mm.	Impronta torx
16	9091816	Per vetture gruppo FIAT JTD (tappo maggiorato)	Ø fli.20mm. X passo 1,5 lung. totale 31 mm.	Esag.8mm.
17	9091817	Per vetture gruppo OPEL-CITROEN- PEUGEUT-CHEVROLET	Ø fli.16mm. X passo 1,5 lung. filetto 21 mm.	Esag.21mm.
18	9091818	Per vetture FIAT FIORINO-CITROEN FORD-PEUGEUT-MAZDA-RENAULT	Ø fli.10mm. X passo 1,25 lung. filetto 19mm.	Esag.22mm.
19	9091819	Per vetture FIAT-JEEP-LANCIA- ALFA-OPEL	Ø fli.18mm. X passo 1,5 lung. filetto 31mm.	Esag.13mm.
20	9091820	Per vetture CHEVROLET-DAEWOO	Ø fli.14mm. X passo 1,5 lung. filetto 18mm.	Esag.19mm.
21	9091821	Per vetture gruppo VAG	Ø fli.14mm. X passo 1,5 lung. filetto 23mm.	Esag.19mm.
22	9091822	Per vetture gruppo OPEL	Ø fli.12mm. X passo 1,75 lung. filetto 23mm.	Esag.12mm.
23	9091823	Per vetture gruppo MERCEDES-VW	Ø fli.26mm. X passo 1,5 lung. filetto	Esag.14mm.
24	9091824	Per vetture gruppo CITROEN- PEUGEUT	Ø fli.16mm. X passo 1,5 lung.	Quadro interno 8mm.
25	9091825	Per vetture gruppo TOYOTA	Ø fli.12mm. X passo 1,25 lung.filetto.	Esag.14mm.
26	9091826	Per vetture gruppo TOYOTA	Ø fli.12mm. X passo 1,25 lung.filetto.	Esag.14mm.
28	9091828	Per vetture gruppo VAG-PORSCHE	Ø fli.14mm. X passo 1,5 lung.filetto 29.5mm	Esag.19mm.
29	9091829	Per vetture gruppo FIAT-ALFA- LANCIA SUZUKI	Ø fli.18mm. X passo 1,5 lung.filetto	Esag.8mm.
30	9091830	Per vetture gruppo CITOEN-MINI- FORD PEUGEUT-SUZUKI-TOYOTA-VOLVO	Ø fli.10mm. X passo 1,23 lung.filetto	Esag.21mm.
31	9091831	Per vetture gruppo FIAT-LANCIA- CITOEN- FORD PEUGEUT-SUZUKI-TOYOTA-VOLVO	Ø fli.14mm. X passo 1,25 lung.filetto	Esag.21mm. Più esagono interno 8 mm
32	9091832	Per vetture gruppo MINI	Ø fli.14mm. X passo 1,5 lung.filetto	Esag.21mm.
33	9091833	Per vetture gruppo VAG-FORD	Ø fli.14mm. X passo 1,5 lung.filetto	Esag.19mm.
34	9091834	Per vetture gruppo RENAULT-FORD	Ø fli.18mm. X passo 1,5 lung.filetto	Quadro da 8mm.
35	9091835	Per vetture gruppo	Ø fli.20mm. X passo 1,5 lung.filetto	Esag. interno 12mm.

DOPPIO TAPPO SPECIALE PER RIPRISTINO COPPE OLIO SFILETTATE



CODICE	MISURE TAPPO ESTERNO	MISURE TAPPO INTERNO
9091701	Ø14 mm.xlung13mm p1,5 esag.19mm	Ø10mm.xlung.8mm esag.int.6mm
9091700	Ø16 mm.xlung13mm p1,5 esag.22mm	Ø10mm.xlung.8mm esag.int.6mm
9091702	Ø18 mm.xlung13mm p1,5 esag.22mm	Ø10mm.xlung.8mm esag.int.6mm
9091703	Ø20 mm.xlung13mm p1,5 esag.22mm	Ø10mm.xlung.8mm esag.int.6mm

KIT PER RIPRISTINO COPPE OLIO SFILETTATE



KIT TAPPI 19X1,5 COD. 9091719

COMPOSTO DA:

- 5 TAPPI MAGGIORATTI 19mmxp.1,5
- 5 RONDELLE IN ALLUMINIO 19x23 mm
- 1 MASCHIO PER FILETTI 19mmxp1,5



KIT TAPPI 13/15/17 x1,5 COD. 9091724

COMPOSTO DA:

- 5 TAPPI 13mmxp.1,5
- 10 TAPPI 15mmxp.1,5
- 5 TAPPI 17mmxp.1,5
- 5 RONDELLE IN RAME 13x18 mm.
- 10 RONDELLE IN RAME 15x21 mm.
- 5 RONDELLE IN RAME 17x23 mm.
- 1 MASCHIO PER FILETTI 13mmxp1,5
- 1 MASCHIO PER FILETTI 15mmxp1,5
- 1 MASCHIO PER FILETTI 17mmxp1,5



SET 114 PZ RIPARAZIONE TAPPI SCARICO OLIO

COD. 9091722

COMPOSTO DA:

- 6 maschi: M13x1,25 / M13x1,5 / M15x1,5 / M17x1,5 / M20x1,5 / M22x1,5
- 6 viti cad.: M13x1,25 / M13x1,5 / M15x1,5 / M17x1,5 / M20x1,5 / M22x1,5
- 72 rondelle in alluminio 13 - 15 - 17 - 20 - 22 mm

CUFFIE UNIVERSALI PER GIUNTI

Cuffie universali per giunti omocinetici adattabili a tutti i tipi di autovettura;

In gomma speciale con elasticità del 800%, resistente a oli e grassi.

Sono montabili con cono o con attrezzo pneumatico senza smontare il giunto.



Cod. 4070010

Cuffia universale



Cod. 4070020

Cuffia universale per fuoristrada e giunti
di grosse dimensioni

REFIL PER SPAZZOLE TERGI CRISTALLO UNIVERSALI

Refil di ricambio regolabile con cappucci di chiusura, realizzati in gomma
grafitata di alta qualità e lunga durata (Conf. 2 pz.)

Cod.4070001 Lunghezza max.610 mm. accorciabile fino a 380 mm. dorso 7 mm.

Cod.4070002 Lunghezza max.710 mm. accorciabile fino a 380 mm. dorso 7 mm.



Refil di ricambio regolabile per nuove spazzole “AERO TWIN - FLAT” (Conf. 2 pz.)

Cod.4070003 Lunghezza max. 750 mm.





PESI BILANCIATURA

VALVOLE

RIPARAZIONE GOMME

**ATTREZZATURE VARIE PER
GOMMISTI**

CONTRAPPESI DI BILANCIATURA IN ZINCO



CONTRAPPESO UNIVERSALE S2
IN ZINCO PER CERCHI IN ACCIAIO

CODICE	GRAMMI	PZ/CONF.
4016005	5	100
4016010	10	100
4016015	15	100
4016020	20	100
4016025	25	100
4016030	30	100
4016035	35	50
4016040	40	50
4016045	45	50
4016050	50	50
4016055	55	50
4016060	60	50



CONTRAPPESO UNIVERSALE ST
IN ZINCO PER CERCHI IN LEGA

CODICE	GRAMMI	PZ/CONF.
4066605	5	100
4066610	10	100
4066615	15	100
4066620	20	100
4066625	25	100
4066630	30	100
4066635	35	50
4066640	40	50
4066645	45	50
4066650	50	50
4066655	55	50
4066660	60	50



CONTRAPPESO UNIVERSALE IN ZINCO
PER CERCHI IN ACCIAIO TIPO FRANCESI

CODICE	GRAMMI	PZ/CONF.
4016405	5	100
4016410	10	100
4016415	15	100
4016420	20	100
4016425	25	100
4016430	30	100
4016435	35	50
4016440	40	50
4016445	45	50
4016450	50	50
4016455	55	50
4016460	60	50



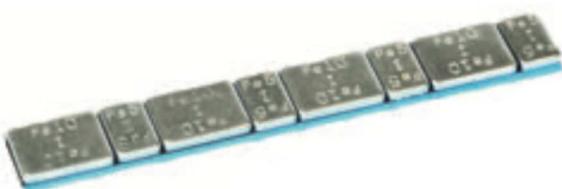
CONTRAPPESO IN ZINCO PLAST CON MOLLA
STACCATA PER CERCHI IN LEGA FRANCESI

CODICE	GRAMMI	PZ/CONF.
4030010	10	100
4030015	15	100
4030020	20	100
4030025	25	100
4030030	30	100
4030035	35	50
4030040	40	50
4030045	45	50
4030050	50	50

BARRETTE ADESIVE DI BILANCIATURA AUTO



Altezza 3,6mm. - Lunghezza 150 mm. - Larghezza 19 mm.



Altezza 3,6mm. - Lunghezza 148 mm. - Larghezza 19 mm

BARRETTA ADESIVA IN FERRO ZINCATO DA 60 GR RIBASSATA

CODICE	GRAMMI	PZ/CONF.	COLORE
4040004	5gr.x12	100	
4040021	5gr.x12	100	NERO
4040006	5gr.x4/10gr.x4	100	
4040011	5gr.x4/10gr.x4	100	NERO

BARRETTA ADESIVA IN FERRO ZINCATO DA 60 GR RIBASSATA (IMPORTAZIONE)

CODICE	GRAMMI	PZ/CONF.
4040006/C	5gr.x4/10gr.x4	100
4040004/C	5gr.x12	100



BARRETTA ADESIVA IN ZINCO PLASTIFICATA

CODICE	GRAMMI	PZ/CONF.
4018005	5	100
4018010	10	100
4018015	15	100
4018020	20	100
4018025	25	100
4018030	30	100
4018035	35	50
4018040	40	50
4018045	45	50
4018050	50	50
4018055	55	50
4018060	60	50



Altezza 6,5 mm. - Lunghezza 106 mm. - Larghezza 15 mm.

BARRETTA ADESIVA IN ZINCO PLASTIFICATO DA 45 GR.

CODICE	GRAMMI	PZ/CONF.
4040005	10 grX3/5grx3	100



Altezza 3,8 mm. - Lunghezza 108,5 mm. - Larghezza 19 mm.
in esaurimento

BARRETTA ADESIVA IN STAGNO DA 40 GR. RIBASSATA

CODICE	GRAMMI	PZ/CONF.
4040001	5gr.X8	100



Altezza 4,8mm. - Lunghezza 108,5 mm. - Larghezza 15 mm
in esaurimento

BARRETTA ADESIVA IN STAGNO DA 40 GR. STANDARD

CODICE	GRAMMI	PZ/CONF.
4040002	5gr.X8	100



COD.4040004/R

ROTOLO DA 6KG PESO ADESIVO FERRO DA 5 GR.

BARRETTE ADESIVE DI BILANCIATURA SUV/MEZZI PESANTI



Altezza 4,5mm.-lunghezza 123 mm-larghezza 26 mm.

PESO ADESIVO IN FERRO 100 GR.

CODICE	GRAMMI	PZ/CONF.	
4040018	10 grX10	50	
4040024	10 grX10	50	NERO



Altezza 6mm. - Lunghezza 109 mm. - Larghezza 19 mm.

BARRETTA ADESIVA IN PIOMBO DA 100 GR.

CODICE	GRAMMI	PZ/CONF.
4040007	25 grX4	25
4040014	20 GRX5	25



Altezza 8mm. - Lunghezza 108,5 mm. - Larghezza 15 mm.

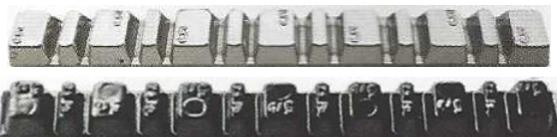


Altezza 9mm. - Lunghezza 108 mm. - Larghezza 25 mm.

BARRETTA ADESIVA IN PIOMBODA 200 GR.

CODICE	GRAMMI	PZ/CONF.
4040017	50 grX4	25

CONTRAPPESI DI BILANCIATURA PER MOTO



Altezza 7mm. - Lunghezza 105 mm. - Larghezza 11 mm.

BARRETTA ADESIVA IN PIOMBO DA 45 GR. SPECIFICA PER MOTO

CODICE	GRAMMI	PZ/CONF.	NERO
4040009	5 gr.X6 / 2,5gr.x6	100	
4040010	5 gr.X6 / 2,5gr.x6	100	



Altezza 3,5mm. - Lunghezza 108,5 mm. - Larghezza 15 mm.

BARRETTA ADESIVA IN PIOMBO DA 45 GR. SPECIFICA PER MOTO

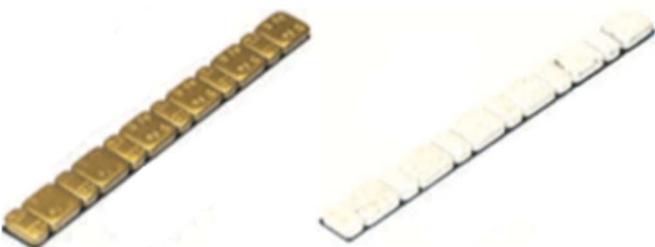
CODICE	GRAMMI	PZ/CONF.
4040003	5 gr.X6/2,5gr.x6	100



Altezza 4,8mm. - Lunghezza 108,5 mm. - Larghezza 15 mm

BARRETTA ADESIVA IN PIOMBO DA 60 GR.

CODICE	GRAMMI	PZ/CONF.
4040012	10 gr.X4/5gr.x4	100



BARRETTA ADESIVA IN PIOMBO DA 30 GR.

BARRETTA ADESIVA IN FERRO

CODICE	GRAMMI	PZ/CONF.	COLORE
4040022	5 gr.X6 / 2,5gr.x6	25	BIANCO
4040023	5 gr.X6 / 2,5gr.x6	25	ORO



CONTRAPPESO PER CERCHI MOTO A RAGGIO

CODICE	GRAMMI	PZ/CONF.
4050010	10	50
4050015	15	50
4050020	20	50
4050025	25	50
4050030	30	50

VALVOLVOLE PER PNEUMATICI AUTO/MOTO

VALVOLE STANDARD



CODICE	MODELLO	LUNGH.MM	BASE	FORO
4001412	TR 412	33	19,5	11,3
4001413	TR 413	42,5	19,5	11,3
4001414	TR 414	48,5	19,5	11,3
4001415	TR 414L	57	19,5	11,3
4001416	TR 415	43,5	24	15,7
4001417	TR 418	61,5	19,5	11,3
4001433	TR 423	74	19,5	11,3



ALVOLE CROMATE

CODICE	MODELLO	LUNGH.MM	BASE	FORO
4001423	TR 413	42,5	19,5	11,3
4001424	TR 414	49	19,5	11,3



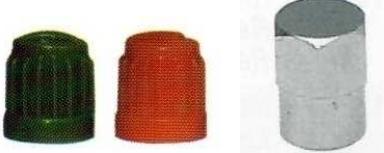
VALVOLE PER SCOOTER

CODICE	MODELLO	LUNGH.MM	FORO	
4001490		30	11,3	
4001491	TR 438	40,5	8,8	PIAGGIO

VALVOLA A 90° IN ALLUMINIO PER MOTO



CODICE	LUNGH.MM	FORO
4001492	25	11,3
4001493	25	8,3



CAPPELLETTI PER VALVOLE

CODICE	COLORE
4001400	NERO
4001401	ROSSO
4001505	CROMATO

VALVOLE RINFORZATE PER VEICOLI COMMERCIALI

VALVOLA TUBELESS SNAP-IN



CODICE	MODELLO	ALTEZZA MM.	FORO	MAX BAR
4001451	TR600HP	44	11,3	5,5
4001453	TR602HP	63	11,3	5,5
4001454	TR801HP	48	15,7	5,5



VALVOLA TUBELESS SNAP-IN A SMONTAGGIO FACILE

CODICE	ALTEZZA MM.	FORO	MAX BAR
4001452	47	11,3	7



VALVOLA TUBELESS IN METALLO PER ALTE PRESSIONI E TEMPERATURE A SMONTAGGIO FACILE

CODICE	ALTEZZA MM.	FORO	MAX BAR
4001461	47	11,3	14



VALVOLE TUBELESS AUTOCARRO NICHELATE PER CERCHI IN LEGA

CODICE	MODELLO	MISURA A MM.	MISURA B MM.	ANGOLO
4001450	TR543C	23,5	35	45°



PROLUNGA IN OTTONE 45/90°

CODICE	MODELLO	ANGOLO	LUNGHEZZA
4001513	8076	45°	29
4001514	8071	90°	34

PROLUNGA IN PLASTICA



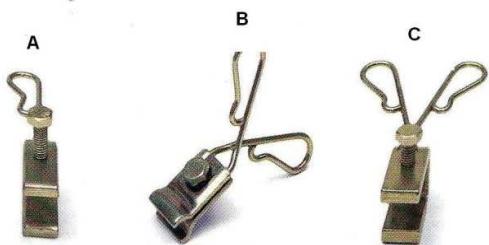
CODICE	LUNGH.MM
4001515	95
4001516	115
4001517	125
4001518	150
4001519	170

PROLUNGA IN GOMMA FLESSIBILE



CODICE	LUNGH.MM
4069932	105
4069937	125
4069933	140
4069934	160
4069935	180
4069936	210

PIASTRINE DI FISSAGGIO



CODICE	DESCRIZIONE	MOD.
4001520	PIASTRINA DI FISSAGGIO SINGOLA	A
4001521	PIASTRINA DI FISSAGGIO DOPPIA	B
4001522	PIASTRINA DI FISSAGGIO DOPPIA	C

VALVOLE TPMS

 <p>COD.4001404/6 Kit TPMS compatibile con originale VDO 5006 Ford, Volvo, Mazda, Jaguar, Citroen, Fiat, Lancia, Land Rover</p>	 <p>COD.4001404/18 Kit TPMS compatibile con originale Schrader 65567 Peugeot, Opel, Hyundai, Citroen, Chevrolet</p>	 <p>COD.4001404/28 Meccanismo interno valvola kit per TPMS (25pcs)</p>
 <p>COD.4001404/29 Tappo valvola con guarnizione TPMS</p>	 <p>COD.4001404/24 Kit TPMS compatibile con originale HUF RDV002 Audi, VW, BMW, Porsche 8</p>	 <p>COD.4001404/23 Kit TPMS compatible con originale HUF RDV004 Audi, VW, BMW, Porsche</p>
 <p>COD.4001404/22 Kit TPMS compatibile con originale HUF RDV001 Audi, VW, BMW, Porsche</p>	 <p>COD.4001404/20 Kit TPMS compatibile con VDO S180084510A Hyundai, Kia</p>	 <p>COD.4001404/2 Kit TPMS compatibile con originale Schrader 5004-10 Lotus, Nissan, Volvo, Opel, Chevrolet, Peugeot</p>
 <p>COD.4001404/2 Kit TPMS compatibile con originale VDO A2C59511332 Mercedes</p>	 <p>COD.4001404/3 Kit TPMS compatibile con originale Schrader 5001-10 Renault</p>	 <p>COD.4041404/11 Kit TPMS compatibile con originale Schrader 5017-10 Mercedes-Benz, Smart</p>
 <p>COD.4041404/12 Kit TPMS compatibile con originale VDO S180084500A Renault</p>	 <p>COD.4041404/27 Kit TPMS compatibile con originale VDO S180084520A Volvo, Ford, Jaguar, Land Rover</p>	 <p>COD.4041404/17 Kit TPMS compatibile con originale VDO 5022 Mazda</p>
 <p>COD.4041404/25 Kit TPMS compatibile con originale HUF RDV003 Audi, VW, BMW, Porsche</p>		

KIT PER LA MANUTENZIONE DEI SENSORI TPMS CONTENENTE UN ASSORTIMENTO DI 112 SERVICE KIT, SUDDIVISI IN QUATTORDICI CATEGORIE, CHE CONSENTONO DI SOSTITUIRE LE COMPONENTI DELLA MAGGIOR PARTE DEI SENSORI ORIGINALI

COD. 4001404



Valvole TPMS extra non contenute nel kit

  COD.4001418 Valvola tpms Renault/Dacia	  COD.4001419 Valvola tpms TRW snap-in JEEP	  COD.4001420 Valvola tpms VDO TG1D
--	---	---

RIPARAZIONE PNEUMATICI

PEZZE ROTONDE PER LA RIPARAZIONE DI CAMERE D'ARIA



CODICE	Ømm.	PZ/CONF
4001730	28	100
4001732	38	30
4001733	51	30
4001734	57	30
4001735	76	30
4001736	92	10
4001737	114	10

TUBELESS RAPPEZZI PER RIPARAZIONE PNEUMATICI TUBELESS



CODICE	MISURA mm.	PZ/CONF
4001721	55X70	20
4001722	65X110	10
4001723	75X135	10
4001727	105X205	10

RAPPEZZI UNIVERSALI PER LA RIPARAZIONE PNEUMATICI TUBELESS E CAMERE D'ARIA



CODICE	MISURA mm.	PZ/CONF
4001761	45X45	100
4001762	55X55	50
4001763	67X67	50

RAPPEZZI PER RIPARAZIONE PNEUMATICI TUBELESS



CODICE	Ø mm.	PZ/CONF
4001740	35	100
4001741	45	20
4001742	60	20
4001743	82	10

CODICE	MISURA mm.	PZ/CONF
4001750	25X76	30
4001751	45X80	20
4001752	55X110	10

RAPPEZZO A FUNGO PER RIPARAZIONE PNEUMATICI



CODICE	Ø GAMBO mm.	LUNGHEZZA GAMBO mm.	PZ/CONF
4001711	3	40	18
4001712	6	75	18
4001717	9	75	18

STRINGHE PER RIPARAZIONE PNEUMATICI DALL'ESTERNO



CODICE	Ø in mm.	PZ/CONF
4001700	5	50

KIT RIPARAZIONE (50 STRINGHE- MASTICE- SOLUZIONATORE- ATTREZZO DI INSERZIONE-VALIGETTA)



COD. KIT AUTO	4001701
COD. KIT AUTOCARRO	4001702

STRINGHE MONOFIL PER RIPARAZIONE PNEUMATICI DALL'ESTERNO



CODICE	Ø in mm.	PZ/CONF
4001704	5	50
4001705	6	50

KIT RIPARAZIONE TUBLESS PER AUTO

SLIME SMART REPAIR



COD.4001810

ATTREZZATURA PER GOMMISTI



COD.4001707

ATTREZZO AD AGO PER INSERZIONE
STRINGHE

COD.4001716 ago di ricambio
COD.4001715 (tipo lungo)



COD. 4001710

ATTREZZO SOLUZIONATORE



FRESA AL CARBURO

CODICE	Ø in mm.
4001713	3
4001714	6
4001719	8



COD. 4001718

MOLA SFERICA Ø35 mm. PER GOMME
Ø GAMBO 6 mm.



COD.4069979

RULLINO ZIGRINATO Ø 40X18 mm.



COD.4060093/R

PISTOLA MANUALE PER FUNGHETTI



**LEVE ORIGINALI DOWIDAT
(ALTA QUALITA')**

COD. 4069950 Lunghezza 200 mm.

COD. 4069951 Lunghezza 300 mm.

COD. 4069952 Lunghezza 400 mm.

COD. 4069953 Lunghezza 500 mm.

COD. 4069954 Lunghezza 600 mm.

MODELLO ECONOMICO

COD. 4069924 Lunghezza 500 mm.

COD. 4069926 Kit 4 leve 300-400-500-600mm



LEVA SPECIALE PER PNEUMATICI

RUN FLAT

lunghezza 500 mm.

COD. 4069925



**LEVA PER GOMMISTI CON
RIVESTIMENTO IN RESINA SPECIALE
SUPER-RESISTENTE**

lunghezza leva: 500 mm

COD.4069962



LEVA SPECIALE PER PNEUMATICI MOTO

lunghezza 380mm.

COD. 4069927



**LEVA PER PNEUMATICI AUTOCARRO
ORIGINALE HALTE/MICHELIN**

lunghezza 800 mm.

COD. 4069945



**LEVA PER RADDRIZZARE CERCHI
DEFORMATI**

COD. 4069958



**PROTEZIONE IN PLASTICA PER LEVE
PROTEGGI CERCHI IN LEGA**

COD. 4069906



**PROTEZIONE IN PLASTICA PER CERCHI IN
LEGA
COD. 4069918**



**BUSSOLE LUNGHE PER DADI RUOTA
CON PROTEZIONE PER CERCHI**

CODICE	MISURA mm.	LUNGHEZZA
4069909	17	85
4069907	19	85
4069908	21	85



**ANELLI DI MONTAGGIO PER TUBELESS
(gomme deformate)**

CODICE	MISURA IN POLLOCO
4069983	13"/14"
4069980	14"/15"
4069981	16,5"/17,5"
4069982	19,5"

BOOSTER PER INTALLONARE PNEUMATICI SCHIACCIATI CON SPALLE TROPPO CHIUSE
COD. 4069996



- Pressione massima: 11 bar, limitata da valvole di sicurezza
 - Capacità serbatoio: 19 Lt
 - Peso: 13 kg
- Dimensioni: Ø260 mm x larghezza 420 mm x altezza 300 mm
 - Omologazione CE

ATTREZZO SPECIALE PER MONTAGGIO PNEUMATICI CON PROFILO BASSO
COD.4069975

Facilita il montaggio riducendo il rischio di danni al pneumatico
e al cerchio dell'auto essendo in materiale plastico



COD.99999120
Torretta in plastica per
smontagomme

Sice / Corghi / Cemb/ Giuliano / Coats /
Cormach /Hoffmann / Hunter / M&B



COD.99999123
Torretta in plastica per
smontagomme

Sice / Corghi / Cemb/ Giuliano / Coats /
Cormach /Hoffmann / Hunter / M&B



SVITA MECCANISMO VALVOLA
COD. 4069930



SVITA MECCANISMO VALVOLA DOPPIO
COD. 4069902



ATTREZZO SMONTAGGIO CAPPELLETT
COD. 4069911



RACCORDO DI GONFIAGGIO
COD. 4069912
RACCORDO DI GONFIAGGIO GENIO CIVILE
COD. 4069917



ATTREZZO MONTAGGIO VALVOLE
COD. 4069903



ATTREZZO MONTAGGIO VALVOLE IN
METALLO CON PROTEZIONE PER CERCHI
COD.9050209



ATTREZZO GONFIAGGIO SENZA MANICO
COD. 4069913



PIPA A TESTINA GIREVOLE PER VALVOLE
STANDARD
COD. 4069899

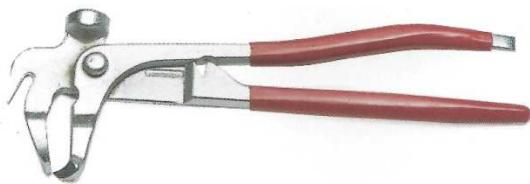


SPESSIMETRO PER BATTISTRADA
COD. 4069915

SPESSIMETRO PER BATTISTRADA PROF.
COD. 4069916



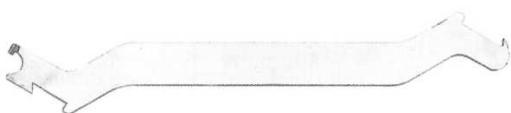
SPESSIMETRO PER BATTISTRADA DIGIT.
COD. 4069922



PINZA PER CONTRAPPESI
COD. 4069904



PINZA PER RIMOZIONE PESI ADESIVI
COD.009890011



ATTREZZO MONTAGGIO/SMONTAGGIO
CONTRAPPESI CON MOLLA STACCATA
COD. 4069900



ATTREZZO RIMUOVI BARRETTE ADESIVE
COD. 4069901



RUOTA IN GOMMA RIMUOVI NASTRO
ADESIVO (CON ADATTATORE Ø6MM.)
COD. 9050010



PENNELLO Ø30 DRITTO
COD. 4001708



PENNELLO RICURVO
COD. 4001724



GESSI PER GOMMA
(Conf 12 pz)
COD. 4069921 BIANCO
COD. 4069920 GIALLO



GESSO PER GOMMA RAIDEX
Alta qualità
(Conf 12 pz)
COD. 4069943 BIANCO
COD. 4069948 GIALLO

**PISTOLA DI GONFIAGGIO EURODINU
SCHRADER
COD. 9070004**



COD. 9070013 tubo di ricambio con testina e attacco femmina **EUR.SCHRADER**

COD. 9070023 tubo di ricambio con testina e attacco maschio **EUR.WONDER**

**PISTOLA DI GONFIAGGIO ECONOMICA
COD. 9070007**



COD. 9070009 tubo di ricambio con testina e attacco maschio da $\frac{1}{4}$ " lunghezza 40 cm.

COD. 9069998 tubo di ricambio con testina e attacco maschio da $\frac{1}{4}$ " lunghezza 100 cm.

**PISTOLA DI GONFIAGGIO
COD. 9070000**



**PISTOLA DI GONFIAGGIO MAST'AIR TURBO
SCHRADER
COD. 9060999**



**PISTOLA DI GONFIAGGIO DIGITALE
COD. 9060998**



**MANOMETRO CONTROLLO PRESSIONE
PNEUMATICI**
COD. 9070005 professionale
COD. 9070011



**MANOMETRO DIGITALE CONTROLLO PRESSIONE
PNEUMATICI**
COD. 9070012

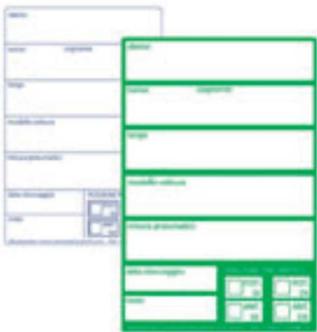


**GONFIAGOMME CON SERBATOIO PISTOLA
GONFIAGGIO E MANOMETRO**
(Capacita' 24 lt)
COD. 9060830



**GONFIAGOMME CON SERBATOIO PISTOLA
GONFIAGGIO E MANOMETRO**
(Capacita' 13 lt)
COD. 9060829





Cod.9900059

Etichette per pneumatici bianca cm 10x12,
adesivo permanente,
pre-stampata altissima qualità resistente
all'acqua, confezione in piega 1000 pezzi



Cod.9900056

Etichette per pneumatici bianca cm 105x74
mm 250 pezzi



COD. 9900055

Etichette per pneumatici con laccio
Cartellini per lo stoccaggio e il riconoscimento degli
pneumatici durante il cambio estate/inverno con
etichette sostituibili

- Dimensioni 148x105
- Etichetta ben protetta dall'umidità
- Riutilizzabile

• La parte anteriore dell'etichetta è prestampata, la
parte posteriore può essere personalizzata

- Facile apri - chiudi

• Confezione 100 pz. Incl. Etichette



COD. 9900025

Sacchi porta pneumatici
Bobina 100 sacchi
Dimensioni cm. 65 + (15+15) x110 spessore 50 mc.

PRODOTTI CHIMICI

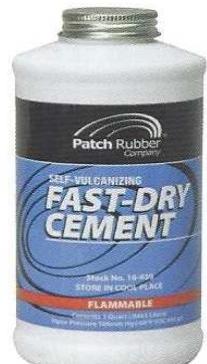


PASTA MONTAGGIO PNEUMATICI 4 kg

COD. 6000027 Azzurra

COD. 6000209 Nera

COD. 6000241 Michelin Tigre



SOLUZIONE AUTOVULCANIZZANTE

FAST DRY CEMENT 200ml

COD. 6000026

SOLUZIONE AUTOVULCANIZZANTE
HV CHEMICAL CEMENT 200ml colore blu

(ideale per uso con lampade)

COD. 6000253



LIQUIDO BUFFER PER PULIZIA LT.1
pulisce e sgrassa senza lasciare aloni o
rovinare cerchi e gomme

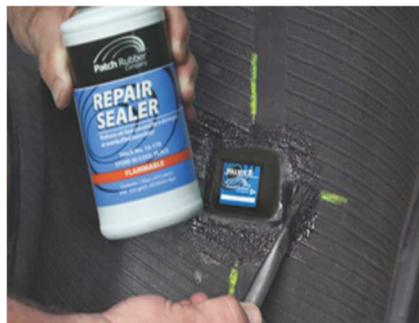
COD.6000175



SIGILLANTE PER TALLONI

Forma una tenuta stagna tra pneumatico e
cerchio, è un sigillante spesso, nero che viene
steso facilmente con il pennello.

COD. 6000211



SIGILLANTE PER RIPARAZIONE PNEUMATICI
PER RICOSTRUZIONE GOMMA E
SIGILLATURA PEZZE

Con pratico pennello incorporato nel tappo (500ml.)

COD.6000314



GONFIA E RIPARA PNEUMATICI 300ml

COD. 6000120



RICAMBIO SLIME 473ML PER SMART REPAIR

COD.6000273



MATERIALE ELETTRICO

- **FUSIBILI**
- **PORTA FUSIBILI**
- **CONNETTORI**
- **MORSETTI BATTERIA**
- **TERMINALI**
- **TERMINALI PRE ISOLATI**
- **GIUNZIONI**
- **INTERRUTTORI**
- **PINZE/CAVI AVVIAMENTO**
- **TRECCIE DI MASSA**
- **NASTRI ISOLANTI/TELATI/BIADESIVI/ECC.**
- **CAVO ELETTRICO**
- **GUAINA PER CAVI**



FUSIBILI

Fuses
Fusibles
Sicherungen



DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	AMP.	COLORE COLOUR COULEUR FARBE	REF.	PCS	MASTER PCS
	2A	Grigio - Grey - Gris - Grau 5003402	06.00210 07.00210	10 200	100 -
	3A	Violetto - Violet - Violet - Violett 5003403	06.00220 07.00220	10 200	100 -
	4A	Rosa - Pink - Rose - Rosa 5003404	06.00230 07.00230	10 200	100 -
	5A	Beige - Beige - Beige - Beige 5003405	06.00240 07.00240	10 200	100 -
	7,5A	Marrone - Brown - Marron - Braun 5003407	06.00250 07.00250	10 200	100 -
	10A	Rosso - Red - Rouge - Rot 5003410	06.00260 07.00260	10 200	100 -
	15A	Blu - Blue - Bleu - Blau 5003415	06.00270 07.00270	10 200	100 -
	20A	Giallo - Yellow - Jaune - Gelb 5003420	06.00280 07.00280	10 200	100 -
	25A	Naturale - Natural - Naturel - Natur 5003425	06.00290 07.00290	10 200	100 -
	30A	Verde - Green - Vert - Grün 5003430	06.00302 07.00302	10 200	100 -

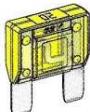
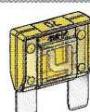
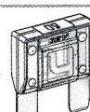
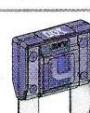


DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	AMP.	COLORE COLOUR COULEUR FARBE	REF.	PCS
	2A	Grigio - Grey - Gris - Grau	06.00090 07.00090 07.05090	25 200 5000
		5000002		
	3A	Violetto - Violet - Violet - Violett	06.00100 07.00100 07.05100	25 200 5000
		5000003		
	4A	Rosa - Pink - Rose - Rosa	06.00101 07.00101 07.05101	25 200 5000
		5000004		
	5A	Beige - Beige - Beige - Beige	06.00110 07.00110 07.05110	25 200 5000
		5000005		
	7,5A	Marrone - Brown - Marron - Braun	06.00120 07.00120 07.05120	25 200 5000
		5000007		
	10A	Rosso - Red - Rouge - Rot	06.00130 07.00130 07.05130	25 200 5000
		5000010		
	15A	Blu - Blue - Bleu - Blau	06.00140 07.00140 07.05140	25 200 5000
		5000015		
	20A	Giallo - Yellow - Jaune - Gelb	06.00150 07.00150 07.05150	25 200 5000
		5000020		
	25A	Naturale - Natural - Naturel - Natur	06.00160 07.00160 07.05160	25 200 5000
		5000025		
	30A	Verde - Green - Vert - Grün	06.00170 07.00170 07.05170	25 200 5000
		5000030		



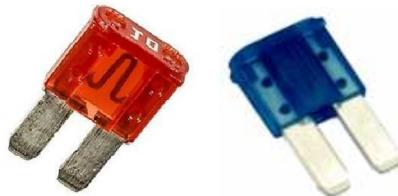
DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	AMP.	COLORE COLOUR COULEUR FARBE	REF.	PCS	MASTER PCS
	1A	Nero - Black - Noir - Schwarz	06.00380 07.00380	100 2000	1000 -
		5000 101			
	2A	Grigio - Grey - Gris - Grau	06.00390 07.00390	100 2000	1000 -
		5000 102			
	3A	Violetto - Violet - Violet - Violett	06.00490 06.00400 07.00300 07.10300	50 100 2000 10000	- 1000 -
		5000 103			
	4A	Rosa - Pink - Rose - Rosa	06.00401 07.00301 07.10301	100 2000 10000	1000 - -
		5000 104			
	5A	Beige - Beige - Beige - Beige	06.00492 06.00410 07.00310 07.10310	50 100 2000 10000	- 1000 -
		5000 105			
	7,5A	Marrone - Brown - Marron - Braun	06.00493 06.00420 07.00320 07.10320	50 100 2000 10000	- 1000 -
		5000 107			
	10A	Rosso - Red - Rouge - Rot	06.00494 06.00430 07.00330 07.10330	50 100 2000 10000	- 1000 -
		5000 110			
	15A	Blu - Blue - Bleu - Blau	06.00495 06.00440 07.00340 07.10340	50 100 2000 10000	- 1000 -
		5000 115			
	20A	Giallo - Yellow - Jaune - Gelb	06.00496 06.00450 07.00350 07.10350	50 100 2000 10000	- 1000 -
		5000 120			
	25A	Bianco - White - Blanc - Weiß	06.00497 06.00460 07.00360 07.10360	50 100 2000 10000	- 1000 -
		5000 125			
	30A	Verde - Green - Vert - Grün	06.00498 06.00470 07.00370 07.10370	50 100 2000 10000	- 1000 -
		5000 130			
	40A	Arancione - Orange - Orange - Orange	06.00375 07.00375 07.10375	100 2000 10000	1000 - -
		5000 140			



DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	AMP.	COLORE COLOUR COULEUR FARBE	REF.	PCS	MASTER PCS
	20A	Giallo - Yellow - Jaune - Gelb	06.00900 07.00900	10 1000	100
		5001020			
	30A	Verde - Green - Vert - Grün	06.00910 07.00910	10 1000	100
		5001030			
	40A	Arancione - Orange - Orange - Orange	06.00920 07.00920	10 1000	10 100 1000
		5001040			
	50A	Rosso - Red - Rouge - Rot	06.00930 07.00930	10 1000	100
		5001050			
	60A	Blu - Blue - Bleu - Blau	06.00940 07.00940	10 1000	100
		5001060			
	70A	Beige - Beige - Beige - Beige	06.00950 07.00950	10 1000	100
		5001070			
	80A	Naturale - Natural - Naturel - Natur	06.00960 07.00960	10 1000	100
		5001080			
	100A	Violetto - Violet - Violet - Violett	06.00970 07.00970	10 1000	100
		5001100			

FUSIBILI MICRO FIAT FREEMONT/CHRYSLER

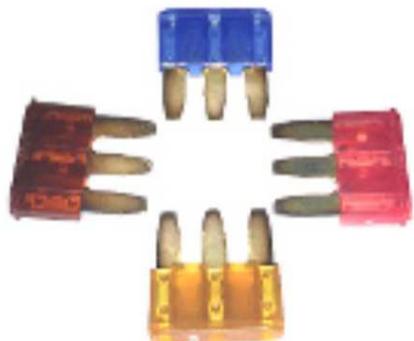
CHRYSLER



CODICE	COLORE	AMPERAGGIO
5000405	AMBRA	5 A
5000407	MARRONE	7,5 A
5000410	ROSSO	10 A
5000415	BLU	15 A
5000420	GIALLO	20 A
5000425	BIANCO	25 A
5000430	VERDE	30 A

Assortimento fusibili Fiat Freemont / Chrysler COD.5000001

FUSIBILI A TRE LAME MONTATI SU VETTURE FORD E GIAPPONESI



CODICE	COLORE	AMPERAGGIO
5001405	AMBRA	5 A
5001407	MARRONE	7,5 A
5001410	ROSSO	10 A
5001415	BLU	15 A

FUSIBILI MCASE SLOTTED NISSAN-FORD



(Dimensioni fusibile altezza 17,5mm - larghezza 6,2mmx10,7mm)

CODICE	COLORE	AMPERAGGIO
5000315	GRIGIO CHIARO	15 A
5000320	AZZURRO	20 A
5000330	GRIGIO	30 A
5000360	GIALLO	60 A
Assortimento fusibili Fiat Nissan/Ford COD.5000098		



DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	AMP.	COLORE COLOUR COULEUR FARBE	REF.	PCS
	30A	Arancione - Orange - Orange - Orange	06.02030 07.02030	1 1000
		<i>500 20 30</i>		
	40A	Verde - Green - Vert - Grün	06.02040 07.02040	1 1000
		<i>500 20 40</i>		
	50A	Rosso - Red - Rouge - Rot	06.02050 07.02050	1 1000
		<i>500 20 50</i>		
	60A	Giallo - Yellow - Jaune - Gelb	06.02060 07.02060	1 1000
		<i>500 20 60</i>		
	70A	Marrone - Brown - Marron - Braun	06.02070 07.02070	1 1000
		<i>500 20 70</i>		
	80A	Bianco - White - Blanc - Weiß	06.02080 07.02080	1 1000
		<i>500 20 80</i>		
	100A	Blu - Blue - Bleu - Blau	06.02100 07.02100	1 1000
		<i>500 21 00</i>		
	125A	Rosa - Pink - Rose - Rosa	06.02125 07.02125	1 1000
		<i>500 21 25</i>		



DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	AMP.	COLORE COLOUR COULEUR FARBE	REF.
	100A	Giallo - Yellow - Jaune - Gelb	06.01100 07.01100
		5003100	
	125A	Verde - Green - Vert - Grün	06.01125 07.01125
		5003125	
	150A	Arancione - Orange - Orange - Orange	06.01150 07.01150
		5003150	
	175A	Bianco - White - Blanc - Weiß	06.01175 07.01175
		5003175	
	200A	Blu - Blue - Bleu - Blau	06.01200 07.01200
		5003200	
	225A	Beige - Beige - Beige - Beige	06.01225 07.01225
		5003225	
	250A	Rosa - Pink - Rose - Rosa	06.01250 07.01250
		5003250	
	500A	Marrone - Brown - Marron - Braun	06.01600 07.01600
		5003500	

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	AMP.	COLORE COLOUR COULEUR FARBE	REF.	PCS
	CAL.1	Grigio - Grey - Gris - Grau	06.01350 07.01350	1 1000
	CAL.2	Nero - Black - Noir - Schwarz	06.01400 07.01400	1 1000
	CAL.3	Rosso - Red - Rouge - Rot	06.01450 07.01450	1 1000
	CAL.4	Marrone - Brown - Marron - Braun	06.01500 07.01500	1 1000
	CAL.5	Grigio Grano - Grigio Grano - Wheat Grey - Gris Blé - Korn Grau	06.01700 07.01700	1 1000



DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	AMP.	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	COLORE COLOUR COULEUR FARBE	REF.	PCS
	20A	Mini Female 14	Azzurro - Azure - Bleu clair - Blau	04.74020	10
	30A	Mini Female 14	Rosa - Pink - Rose - Rosa	04.74030	10
	40A	Mini Female 14	Verde - Green - Vert - Grün	04.74040	10
	50A	Mini Female 14	Rosso - Red - Rouge - Rot	04.74050	10
	60A	Mini Female 14	Giallo - Yellow - Jaune - Gelb	04.74060	10
	70A	Mini Female 14	Marrone - Brown - Marron - Braun	04.74070	10
	80A	Mini Female 14	Nero - Black - Noir - Schwarz	04.74080	10
	30A	Mini Female 18	Rosa - Pink - Rose - Rosa	04.73030	10
	40A	Mini Female 18	Verde - Green - Vert - Grün	04.73040	10
	25A	Mini Clip	Marrone - Brown - Marron - Braun	04.76025	10
		5003303			
	30A	Mini Clip	Verde - Green - Vert - Grün	04.76030	10



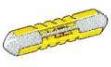
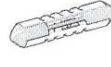
DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	AMP.	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	COLORE COLOUR COULEUR FARBE	REF.	PCS
	45A	Clip	Rosso - Red - Rouge - Rot	04.77045	10
	65A	Clip	Nero - Black - Noir - Schwarz	04.77065	10
	75A	Clip	Grigio - Grey - Gris - Grau	04.77075	10
	20A	Female	Azzurro - Azure - Bleu clair - Blau	04.70020	10
	30A	Female	Rosa - Pink - Rose - Rosa	04.70030	10
	40A	Female	Verde - Green - Vert - Grün	04.70040	10
	5003310				
	50A	Female	Rosso - Red - Rouge - Rot	04.70050	10
	60A	Female	Giallo - Yellow - Jaune - Gelb	04.70060	10
	5003312				
	80A	Female	Nero - Black - Noir - Schwarz	04.70080	10
	100A	Female	Blu - Blue - Bleu - Blau	04.70100	10

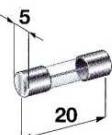


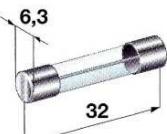
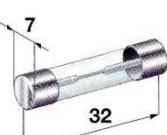
DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	AMP.	DESCRIZIONE DESCRIPTION BESCHREIBUNG	COLORE COLOUR COULEUR FARBE	REF.	PCS
	30A	Male	Rosa - Pink - Rose - Rosa	04.71030	10
	40A	Male	Verde - Green - Vert - Grün	04.71040	10
		5003316			
	50A	Male	Rosso - Red - Rouge - Rot	04.71050	10
		5003317			
	60A	Male	Giallo - Yellow - Jaune - Gelb	04.71060	10
		5003318			
	80A	Male	Nero - Black - Noir - Schwarz	04.71080	10
	100A	Male	Blu - Blue - Bleu - Blau	04.71100	10
	20A	Male 48	Azzurro - Azure - Bleu clair - Blau	04.75020	10
	30A	Male 48	Rosa - Pink - Rose - Rosa	04.75030	10
	40A	Male 48	Verde - Green - Vert - Grün	04.75040	10
		5003323			
	50A	Male 48	Rosso - Red - Rouge - Rot	04.75050	10
		5003324			
	60A	Male 48	Giallo - Yellow - Jaune - Gelb	04.75060	10
	70A	Male 48	Marrone - Brown - Marron - Braun	04.75070	10



DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	AMP.	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	COLORE COLOUR COULEUR FARBE	REF.	PCS
	80A	Male 48	Nero - Black - Noir - Schwarz	04.75080	10
	100A	Male 48	Blu - Blue - Bleu - Blau	04.75100	10
	30A	Male 62	Rosa - Pink - Rose - Rosa	04.72030	10
	40A	Male 62	Verde - Green - Vert - Grün	04.72040	10
	50A	Male 62	Rosso - Red - Rouge - Rot	04.72050	10
		5003330			
	60A	Male 62	Giallo - Yellow - Jaune - Gelb	04.72060	10
	80A	Male 62	Nero - Black - Noir - Schwarz	04.72080	10
	100A	Male 62	Blu - Blue - Bleu - Blau	04.72100	10
		5003331			

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	AMP.	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	COLORE COLOUR COULEUR FARBE	REF.	PCS
	5A	 FIAT 9.91806  DIN 72581	Giallo - Yellow - Jaune - Gelb	02.00140 03.00140	100 5000
	5A	 B.N.A. 709	Violetto - Violet - Violet - Violett	02.00142 03.00142	100 5000
	8A	 FIAT 9.91806	Nero - Black - Noir - Schwarz	02.00150 03.00150	100 5000
	8A	 DIN 72581	Bianco - White - Blanc - Weiß	02.00151 03.00151	100 5000
	8A	 B.N.A. 709	Blu - Blue - Bleu - Blau	02.00149 03.00149	100 5000
	10A	 B.N.A. 709	Verde - Green - Vert - Grün	02.00152 03.00152	100 5000
	16A	 FIAT 9.91806 500 33 47	Verde - Green - Vert - Grün	02.00170 03.00170	100 5000
	16A	 DIN 72581	Rosso - Red - Rouge - Rot	02.00171 03.00171	100 5000
	16A	 B.N.A. 709	Giallo - Yellow - Jaune - Gelb	02.00172 03.00172	100 5000
	25A	 FIAT 9.91806 500 33 50	Marrone - Brown - Marron - Braun	02.00180 03.00180	100 5000
	25A	 DIN 72581	Blu - Blue - Bleu - Blau	02.00181 03.00181	100 5000
	25A	 B.N.A. 709	Rosso - Red - Rouge - Rot	02.00182 03.00182	100 5000

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	AMP.	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	REF.	PCS
	250mA	Rapid Type 12 V - 24 V	04.30200 05.30200	50 1000
	500mA	Rapid Type 12 V - 24 V	04.30300 05.30300	50 1000
	1A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.30400 05.30400	50 1000
	2A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.30500 05.30500	50 1000
	3A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.30600 05.30600	50 1000
	4A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.30700 05.30700	50 1000
	5A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.30800 05.30800	50 1000
	6A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.30900 05.30900	50 1000
	8A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.31000 05.31000	50 1000
	10A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.31100 05.31100	50 1000
	12A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.31200	50
	15A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.31300 05.31300	50 1000
	20A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.31400 05.31400	50 1000

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	AMP.	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	REF.	PCS
	1A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.33100 05.33100	50 1000
	2A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.33200 05.33200	50 1000
	3A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.33300 05.33300	50 1000
	5A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.33400 05.33400	50 1000
	7,5A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.33450 05.33450	50 1000
	10A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.33500 05.33500	50 1000
	15A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.33600 05.33600	50 1000
	20A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.33700 05.33700	50 1000
	25A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.33800 05.33800	50 1000
	30A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.33850 05.33850	50 1000
	35A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.33900 05.33900	50 1000
	5A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.35100 05.35100	50 1000
	8A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.35200 05.35200	50 1000
	10A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.35300 05.35300	50 1000
	15A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.35400 05.35400	50 1000
	25A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.35500 05.35500	50 1000



Glass

Slstrip

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	AMP.	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	REF.	PCS
	30A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.35600 05.35600	50 1000
	35A	Rapid Type 12 V - 24 V	04.35700 05.35700	50 1000
	30A		02.00296	100
	40A	5003530	02.00300	100
	50A	5003540	02.00297	100
	60A	5003550	02.00301	100
	80A	5003560	02.00298	100
	100A	5003580	02.00299	100
		5003599		



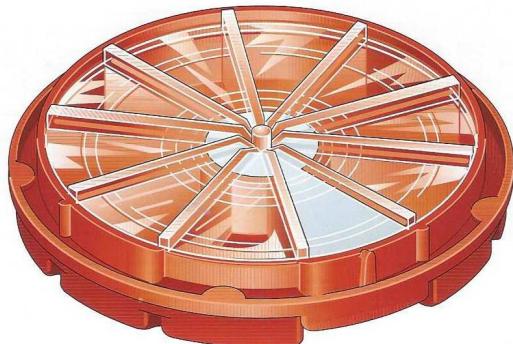
Ponticello HSB 42 x 12 mm
(Volkswagen, Opel ecc.)

Sacchetto in plastica

30A	5003610
40A	5003611
50A	5003612
60A	5003613
80A	5003614
110A	5003615
150A	5003616
175A	5003617



ASSORTIMENTI FUSIBILI



**ASSORTIMENTO 180
FUSIBILI UNI
COD.5000100**



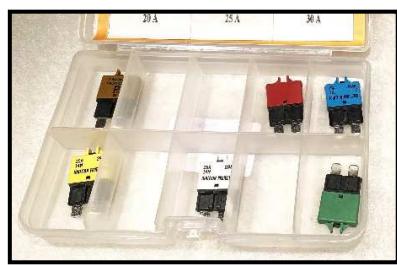
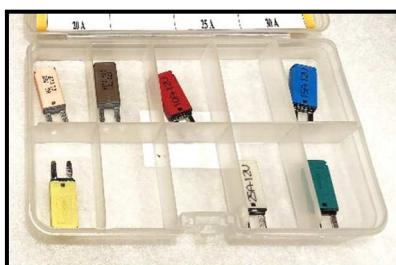
**ASSORTIMENTO 180
FUSIBILI MINI
COD.5000000**

ASSORTIMENTO FUSIBILI FIAT FREEMONT/CHRYSLER **COD.50000001**



ASSORTIMENTO FUSIBILI RIPRISTINABILI

Questi fusibili possono essere comodamente riarmati tramite l'apposito pulsantino che fuoriuscirà dal fusibile una volta che verrà superato l'amperaggio dello stesso, rendendo molto più comode le varie prove che si effettuano sulle automobili, ed evitandovi di utilizzare una moltitudine di fusibili che andrebbero inevitabilmente buttati



ASSORTIMENTO FUSIBILI MINI
COD.5001700

COD.	AMP.	QT.	COLORE
5001705	5	1	rosa
5001707	7,5	1	marrone
5001710	10	1	rosso
5001715	15	1	blu
5001720	20	1	giallo
5001725	25	1	bianco
5001730	30	1	verde

ASSORTIMENTO FUSIBILI UNI
COD.5001600

COD.	AMP.	QT.	COLORE
5001607	7,5	1	marrone
5001610	10	1	rosso
5001615	15	1	blu
5001620	20	1	giallo
5001625	25	1	bianco
5001630	30	1	verde

FUSIBILI RUBACORRENTE LADER

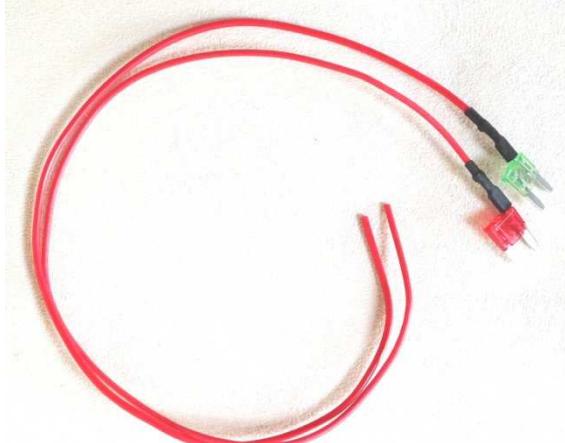
Per ottenere corrente per l'installazione di accessori sottochiave:autoradio,antifurti,kit vivavoce,sensori di parcheggio,etc..

Non manipola l'impianto elettrico e non interferisce sulla linea can bus.

Il tempo dell'operazione è di pochi secondi.

Sostituisce un fusibile tradizionale

Ha un igombro minimo e può essere piegato per orientare la direzione del cavo



CODICE	FUSIBILE MINI
5001303	3°
5001305	5°
5001307	7,5A
5001310	10 A
5001315	15 A
5001320	20 A
5001325	25 A
5001330	30 A

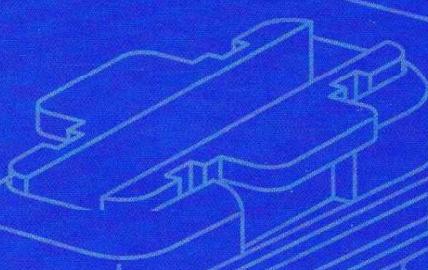
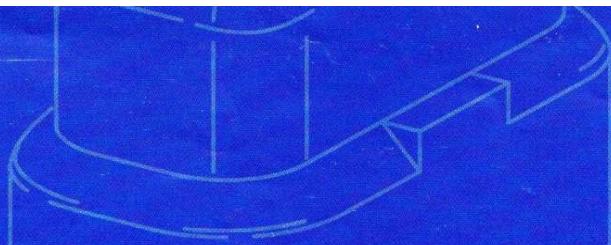


CODICE	FUSIBILE UNI
5001203	3A
5001205	5A
5001207	7,5A
5001210	10 A
5001215	15 A
5001220	20 A
5001225	25 A
5001230	30 A
5001240	40 A



CODICE	FUSIBILE LOW PROFILE
5001510	10 A
5001515	15 A
5001520	20 A
5001525	25 A
5001530	30 A

ortafusibili



PORATAFUSIBILI - RELE' 1 VIA

1-Way Fuse/Relay Holders

Portefusibles/Relais 1 Voie

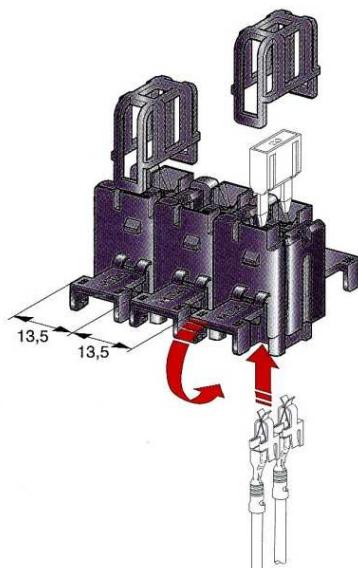
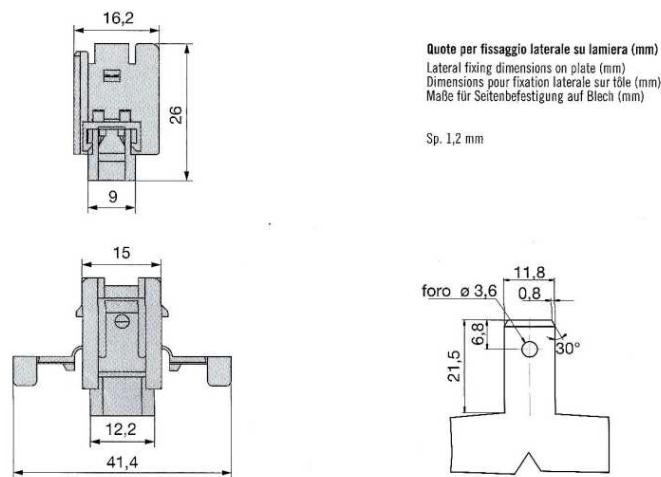
Sicherungs/Relais Halter 1 fach



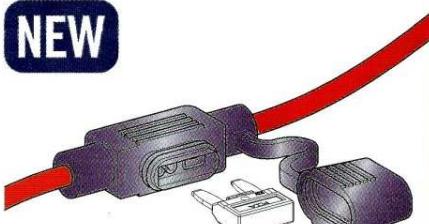
DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	FISSAGGI E TERMINALI FIXINGS AND TERMINALS FIXAGES ET COSSES BEFESTIGUNG UND KONTAKT.	REF.	PCS
	A) Gabbia di contenimento Cover Couvercle Deckel	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	01.00395 JPT F280 JPT F280	01.00416 03.00416	5 MASTER 50 2000
	B) Portafusibile a chiusura laterale Fuseholder with lateral lock Portefusible avec fermeture laterale Sicherungshalter mit seitliche Verschluss	PA 66 Nero Black Noir Schwarz		01.01400 03.01400 03.01410	5 MASTER 50 200 2000
	5004001				
KIT 	Kit A+B+Terminali+Piastrina Kit A+B+Terminals+Fixing plate Kit A+B+Cosses+Plaquette Kit A+B+Kabelshuhe+Befestigungsfuß			30.50152	1

SCHEMA DI AGGANCIO

Mounting example - Example de montage - Beispiel der Steckmöglichkeiten





DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	FISSAGGI E TERMINALI FIXINGS AND TERMINALS FIXAGES ET COSSES BEFESTIGUNG UND KONTAKT.	REF.	PCS
NEW 	Portafusibile a tenuta stagna c/cavo 4 mm² L=12 mm Waterproof fuseholder with cable 4 mm ² L=12 mm Portefusible à étanche d'eau avec câble 4 mm ² L=12 mm Wasserdichter Sicherungshalter mit Kabel 4 mm ² L=12 mm	TPE	-	01.00335	5

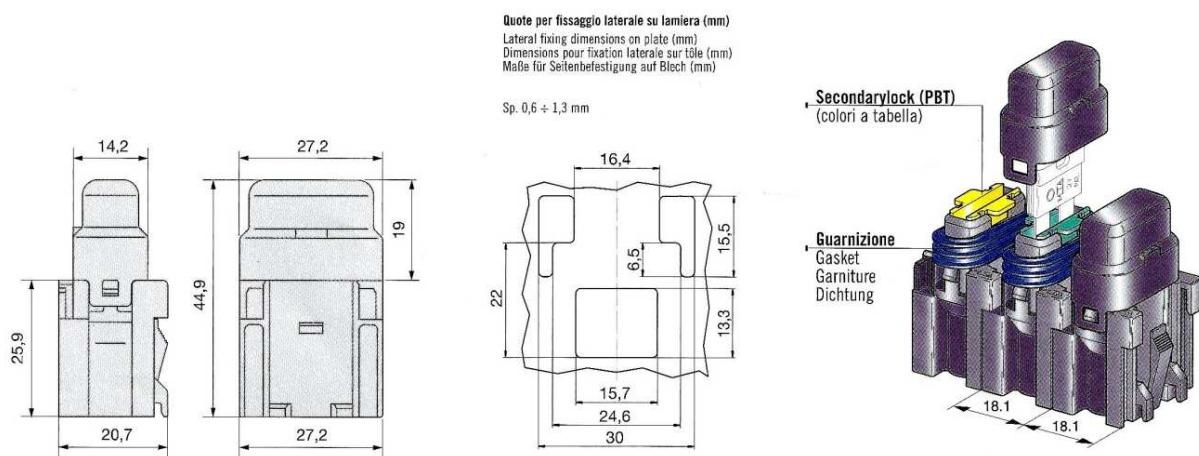
5004010



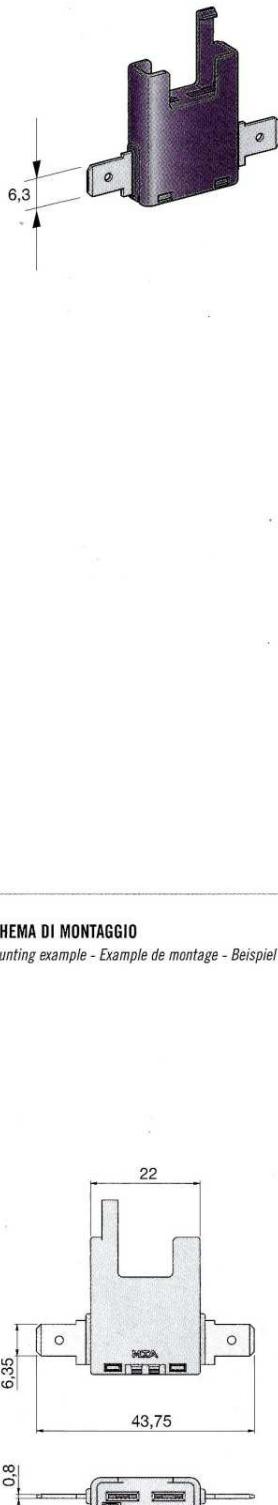
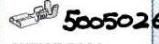
DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	FISSAGGI E TERMINALI FIXINGS AND TERMINALS FIXAGES ET COSES BEFESTIGUNG UND KONTAKT	AMP.	REF.	PCS
	Portafusibile splash-proof con guarnizione in silicone e coperchio Splash-proof fuseholder with silicon gasket and cover Portefusible étanche avec garniture en silicon et couvercle Wasserdichter Sicherungshalter mit Silikon Dichtung u. Deckel	Corpo Housing Support Gehäuse PA 66 Coperchio Cover Couvercle Deckel PA 66 Nero Black Noir Schwarz Secondarylock PBT GF20	01.00848 01.00949 01.00851 03.00856 01.00392 01.00440 01.00430 UNI F630 5005010 UNI F630 C/CLIP 5005041 5005041 	5A 7,5A 10A 15A 20A 25A 30A	03.02305 03.01305 03.01307 03.02310 03.01310 03.02315 03.01315 01.01320 03.02320 03.01320 03.02325 03.01325 03.02330 03.01330	100 1500 1500 100 1500 100 1500 5 MASTER 50 100 1500 100 1500 100 1500
KIT 	Kit A+B+Terminali+Piastrina Kit A+B+Terminals+Fixing plate Kit A+B+Cosses+Plaque Kit A+B+Kabelshuhe+Befestigungsfuß				30.50153	1

SCHEMA DI MONTAGGIO

Mounting example - Example de montage - Beispiel der Steckmöglichkeiten

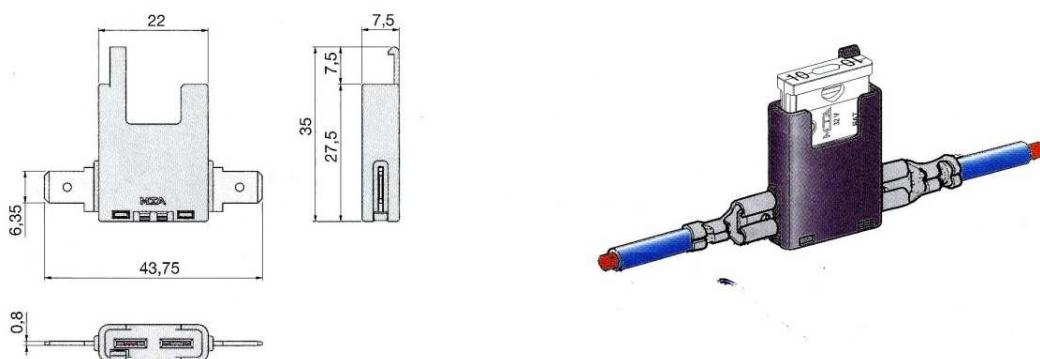


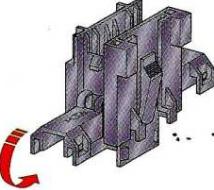


DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	FISSAGGI E TERMINALI FIXINGS AND TERMINALS FIXAGES ET COSSES BEFESTIGUNG UND KONTAKT.	REF.	PCS
 <i>5004013</i>	Portafusibile NKA NKA Fuse holder Portefusible NKA NKA Sicherungshalter	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	FASTON F630  <i>5005026</i> ANTISF F630  <i>5005028</i> FLAG 03.00345	01.00345 MASTER 250	50 2000

SCHEMA DI MONTAGGIO

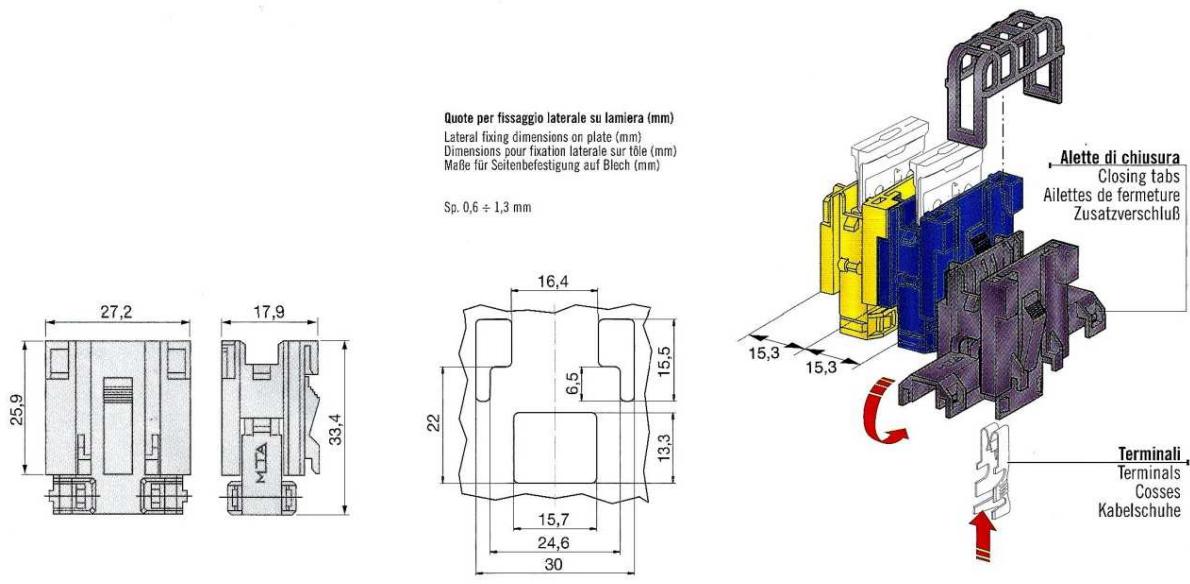
Mounting example - Exemple de montage - Beispiel der Steckmöglichkeiten

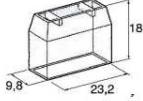
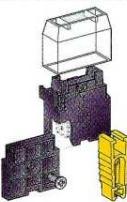


DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	FISSAGGI E TERMINALI FIXINGS AND TERMINALS FIXAGES ET COSSES BEFESTIGUNG UND KONTAKT	AMP.	REF.	PCS	MASTER PCS
	Portafusibile a chiusura laterale Fuseholder with lateral lock Portefusible avec fermeture laterale Sicherungshalter mit seitliche Verschluss	PA 66	01.00848 01.00949 01.00851 03.00856 01.00392 01.00440 01.00430 UNI F630 5005010	2A 5A 7,5A 10A 15A 20A 25A 30A	01.00400 03.00400 03.00401 03.00402 03.00403 03.00404 03.00405 03.00406 03.00407	25 500 500 500 500 500 500 500	125 - - - - - - -
	Gabbia di contenimento Cover Couvercle Deckel	PA 66 GF30 Nero Black	01.00415 03.00415			25 1000	250 -
	5004003						

SCHEMA DI MONTAGGIO

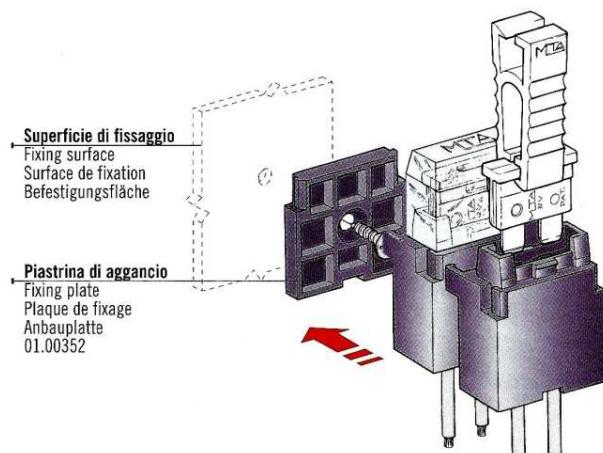
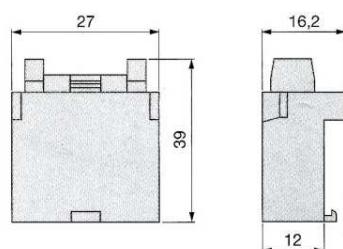
Mounting example - Example de montage - Beispiel der Steckmöglichkeiten

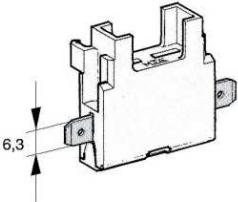
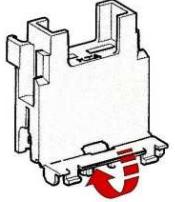


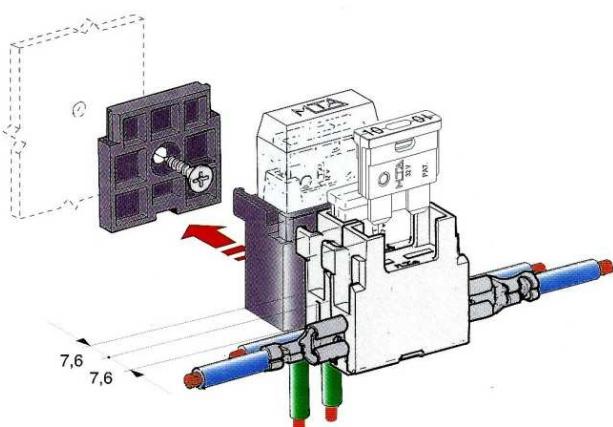
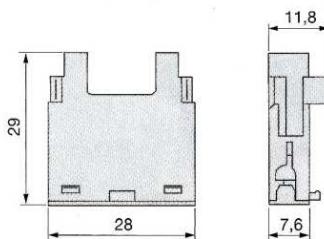
DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRITION BESCHREIBUNG	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	FISSAGGI E TERMINALI FIXINGS AND TERMINALS FIXAGES ET COSSES BEFESTIGUNG UND KONTAKT.	REF.	PCS
	Portafusibile con cavetti aggraffati Fuse holder with crimped cables Portefusible avec câbles sertis Sicherungshalter mit angecrimpten Kabeln 5004005	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	01.00352  UNI F630	01.00350	25
	Portafusibile con 2 terminali 11.07501 Fuse holder with 2 terminals 11.07501 Portefusible avec 2 cosses 11.07501 Sicherungshalter mit 2 Kabelschuhe 11.07501 5004015	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	01.00351  UNI F630 5005010	01.00351 MASTER 250	50
	Portafusibile senza terminali Fuse holder without terminals Portefusible sans cosses Sicherungshalter ohne Kabelschuhe 5004006	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	03.00351  UNI F630 5005041	03.00354	1000
	Coperchio per protezione fusibile Cover to protect the fuse Couvercle pour protéger le fusible Deckel zum Schutz der Sicherung 5004007	PC Trasparente Transparent Transparente Transparent		01.00359 03.00359	25 MASTER 250 500
	OPTIONAL Secondarylock	PA 66 Giallo Yellow Jaune Gelb		03.00357	250
KIT 	Kit A+B+Terminali+Piastrina+Coperchio Kit A+B+Terminals+Fixing plate+Cover Kit A+B+Cosses+Plaquette+Couvercle Kit A+B+Kabelschuhe+Befestigungsfüße+Deckel			01.00353	1 MASTER 30

SCHEMA DI MONTAGGIO

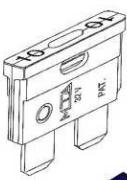
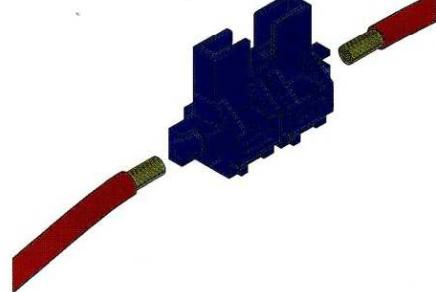
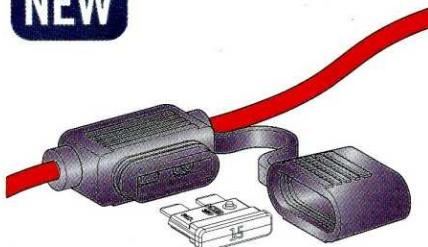
Mounting example - Example de montage - Beispiel der Steckmöglichkeiten



DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	FISSAGGI E TERMINALI FIXINGS AND TERMINALS FIXAGES ET COSES BEFESTIGUNG UND KONTAKT.	REF.	PCS
	Portafusibile "IN LINE" con 2 terminali 19.07550 "IN LINE" fuse holder with 2 terminals 19.07550 Portefusible "IN LINE" avec 2 cosses 19.07550 Sicherungshalter "IN LINE" mit 2 Kabelschuhe 19.07550	PA 66 Bianco White Blanc Weiß	01.00352 FASTON F630 FLAG <i>5005027</i>	01.00341 03.00341	50 MASTER 250 1000
	Portafusibile "IN LINE" senza terminali Fuse holder without terminals Portefusible sans cosses Sicherungshalter ohne Kabelschuhe	PA 66 Bianco White Blanc Weiß		03.00342	5000

SCHEMA DI MONTAGGIO
Mounting example - Example de montage - Beispiel der Steckmöglichkeiten
Esempio di aggancio con portafusibile ref. 01.00351
Assembly example with fuseholder ref. 01.00351
Exemple d'assemblage avec portefusible ref. 01.00351
Beispiel der Steckmöglichkeiten mit Sicherungshalter ref. 01.00351




DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	FISSAGGI E TERMINALI FIXINGS AND TERMINALS FIXAGES ET COSSES BEFESTIGUNG UND KONTAKT.	REF.	PCS
  	Portafusibile a chiusura rapida Quick lock fuseholder Portefusible à fermeture rapide Sicherungshalter mit schnell Verschluss	PA 66	-	01.00334	25
 	5004012 Portafusibile a tenuta stagna c/cavo 4 mm² L=12 mm Waterproof fuseholder with cable 4 mm ² L=12 mm Portefusible étanche avec câble 4 mm ² L=12 mm Wasserdichter Sicherungshalter mit Kabel 4 mm ² L=12 mm	-	-	01.00336	5
	5004011				

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	FISSAGGI E TERMINALI FIXINGS AND TERMINALS FIXAGES ET COSES BEFESTIGUNG UND KONTAKT	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF.	PCS
<p>Secondarylock</p> <p>Quote per fissaggio laterale su lamiera (mm) Lateral fixing dimensions on plate (mm) Dimensions pour fixation latérale sur tôle (mm) Maße für Seitenbefestigung auf Blech (mm)</p> <p>Sp. 0,6 + 1,3 mm</p>	<p>A) Coperchio con garnizione Cover with gasket Couvercle avec garniture Deckel mit Dichtung</p> <p>B) OPTIONAL Tassello identificazione amperaggio PBT GF20 Amperage identification insert PBT GF 20 Marque d' identification Ampérage PBT GF 20 Dübel zur Ampereidentifizierung PBT GF 20</p> <p>C) Portafusibile splash-proof con secondarylock Splash-proof fuseholder with secondarylock Portefusible étanche avec secondarylock Spritzen fest Sicherungshalter mit Secondarylock</p> <p>D) Coperchio inferiore Bottom cover Couvercle inférieur Unterer Deckel</p>	01.00848 01.0949 01.00851 03.00856 01.00392 01.00440 01.00430 F800 	PA 66 Nero Black Noir Schwarz 30A 40A 50A 60A 70A 80A PA 66 GF25 Nero Black Noir Schwarz Secondarylock PA 66 GF30	03.21210 03.01210 03.01030 03.01040 03.01050 03.01060 03.01070 03.01080	250 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500
KIT	KIT A+B+C+D+Terminali 11.07660 Kit A+B+C+D+terminals 11.07660 Kit A+B+C+D+cosses 11.07660 Kit A+B+C+D+Kabelschuhe 11.07660	-	-	01.01005	1 MASTER 10
	5004017				

SCHEMA DI MONTAGGIO

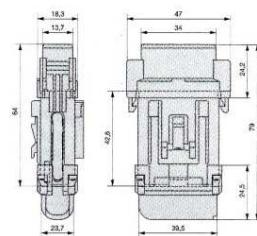
Mounting example - Example de montage - Beispiel der Steckmöglichkeiten

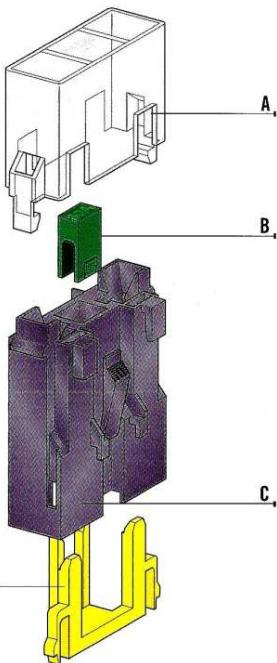
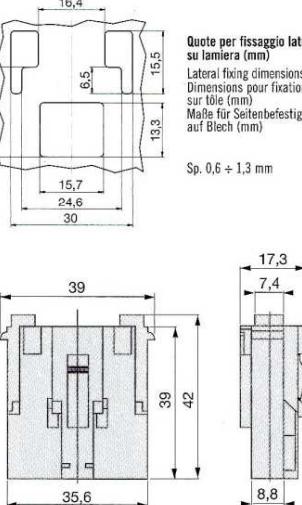
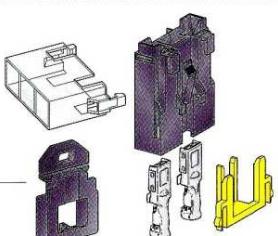
ATTENZIONE:

 Con coperchio D, aggraffare cavo 6 mm² max
 Senza coperchio D, aggraffare cavo 16 mm² max

 With cover D, crimp a cable 6 mm² max
 Without cover D, crimp a cable 16 mm² max

 Avec couvercle D, sertir un câble de 6 mm² max
 Sans couvercle D, sertir un câble de 16 mm² max

 Mit Deckel D, Kabel mit max 6 mm² ancrimpen
 Ohne Deckel D, Kabel mit max 16 mm² ancrimpen


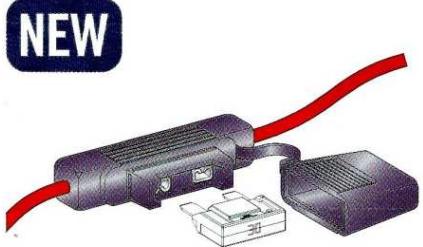
DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	FISSAGGI E TERMINALI FIXINGS AND TERMINALS FIXAGES ET COSSES BEFESTIGUNG UND KONTAKT.	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF.	PCS
	<p>A) Coperchio per protezione fusibile Cover to protect the fuse Couvercle pour protéger le fusible Deckel zum Schutz der Sicherung</p> <p>B) OPTIONAL Tassello identificazione amperaggio PBT GF20 Amperage identification insert PBT GF 20 Marque d' identification Ampérage PBT GF 20 Dübel zur Ampereidentifizierung PBT GF 20</p>	<p>01.00848  01.0949  01.00851  03.00856  01.00392  01.00440  01.00430  F800  500 50-80  </p>	<p>PC Trasparente Transparent Transparente Transparent</p>	<p>01.00391 03.00391</p>	<p>10 MASTER 100 1000</p>
	<p>C) Portafusibile con secondarylock Fuseholder with secondarylock Portafusible avec secondarylock Sicherungshalter mit secondarylock</p> <p>5004016</p>	<p>Corpo Housing Support Gehäuse PA 66 GF25 Nero Black Noir Schwarz</p>	<p>01.00390 03.00390</p>	<p>10 MASTER 50 1500</p>	
<p>KIT</p> 	<p>Kit A+C+Terminali+Piastrina Kit A+C+Terminals+Fixing plate Kit A+C+Cosses+Plaquette Kit A+C+Kabelshuhe+Befestigungsfüße</p>			<p>30.01001</p>	<p>1</p>



PORTAFUSIBILI/RELE' 1 VIA

1 WAY FUSE/RELAY HOLDERS - PORTEFUSIBLES/RELAYS 1 VOIE - SICHERUNGS/RELAYS HALTER 1 FACH

MTA**Maxival**

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	FISSAGGI E TERMINALI FIXINGS AND TERMINALS FIXAGES ET COSES BEFESTIGUNG UND KONTAKT	REF.	PCS
NEW 	Portafusibile a tenuta stagna c/cavo 10 mm² L=12 mm Waterproof fuseholder with cable 10 mm ² L=12 mm Portefusible étanche avec câble 10 mm ² L=12 mm Wasserdichter Sicherungshalter mit Kabel 10 mm ² L=12 mm	-	-	01.00337	1



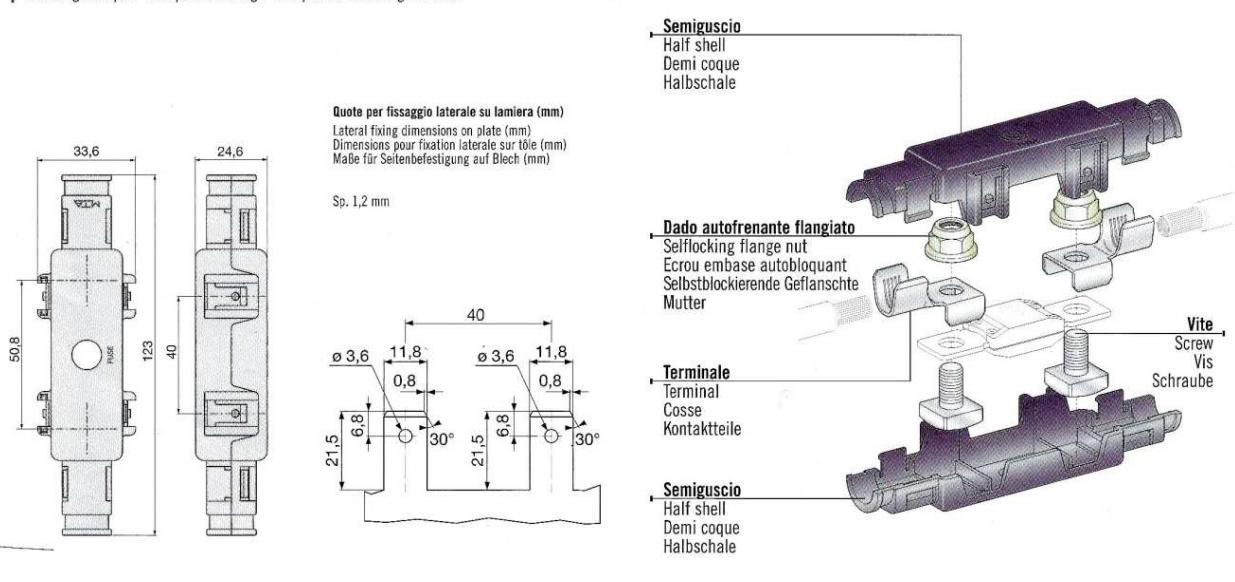
DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	TERMINALI TERMINALS COSSES KONTAKTEILE	REF.	PCS
	Portafusibile fissaggio a vite Fuseholder with screw fixing Portefusible avec fixation à vis Sicherungshalter mit Schrauben Befestigung	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	26 59 15.5 7.7 foro ø 4,8	01.00360 03.00360	5 MASTER 75 100
	ATTENTION: Aggraffare cavo 16 mm² max Crimp a 16 mm ² cable maximum Sertir un câble de 16 mm ² max Maximaler Kabeldurchmesser beim Crimpen 16 mm ²		MIDI 		
	Portafusibile fissaggio a pressione Fuseholder with pression fixing Portefusible avec fixation à pression Sicherungshalter mit druck Befestigung	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	7,5 48 5 24 48 6 28	01.00370 03.00370	5 100

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	FISSAGGI E TERMINALI FIXINGS AND TERMINALS FIXAGES ET COSSES BEFESTIGUNG UND KONTAKT.	REF.	PCS
	Portafusibile con viti e dadi Fuseholder with screws and nuts Portefusible avec vis et écrou Sicherungshalter mit Schrauben und Muttern	PA 66 GF30 Nero Black Noir Schwarz	01.00395 MEGA L34 	03.00380	50
KIT 	Kit portafusibile + viti, dadi e terminali Kit kuseholder + screws, nuts and terminals Kit portefusible + vis, écrou et cosses Kit Sicherungshalter + Schrauben, Muttern u. Kabelschuhe	PA 66 GF30 Nero Black Noir Schwarz	01.00395 	01.00380	1 MASTER 10

5004009

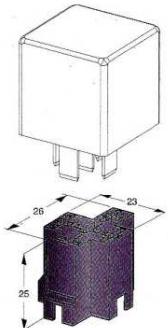
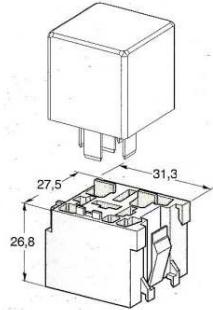
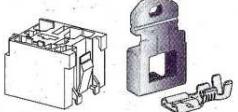
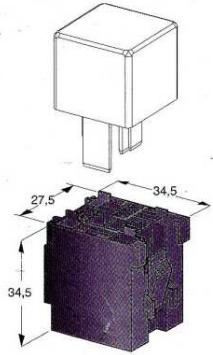
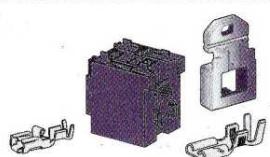
SCHEMA DI MONTAGGIO

Mounting example - Example de montage - Beispiel der Steckmöglichkeiten

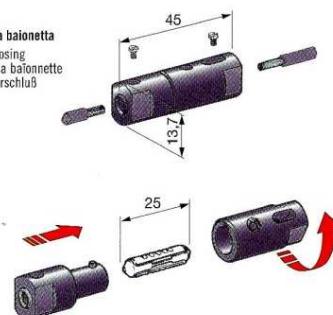
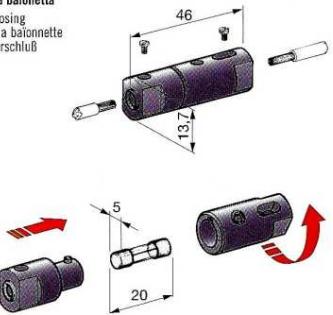
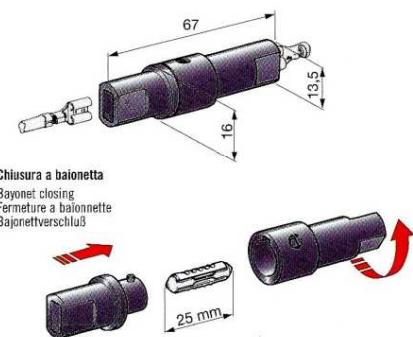
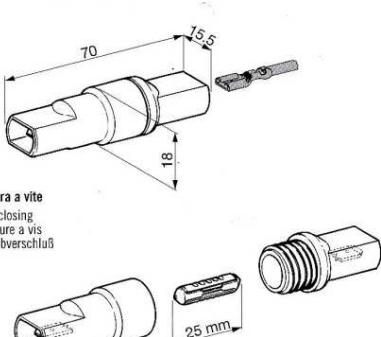




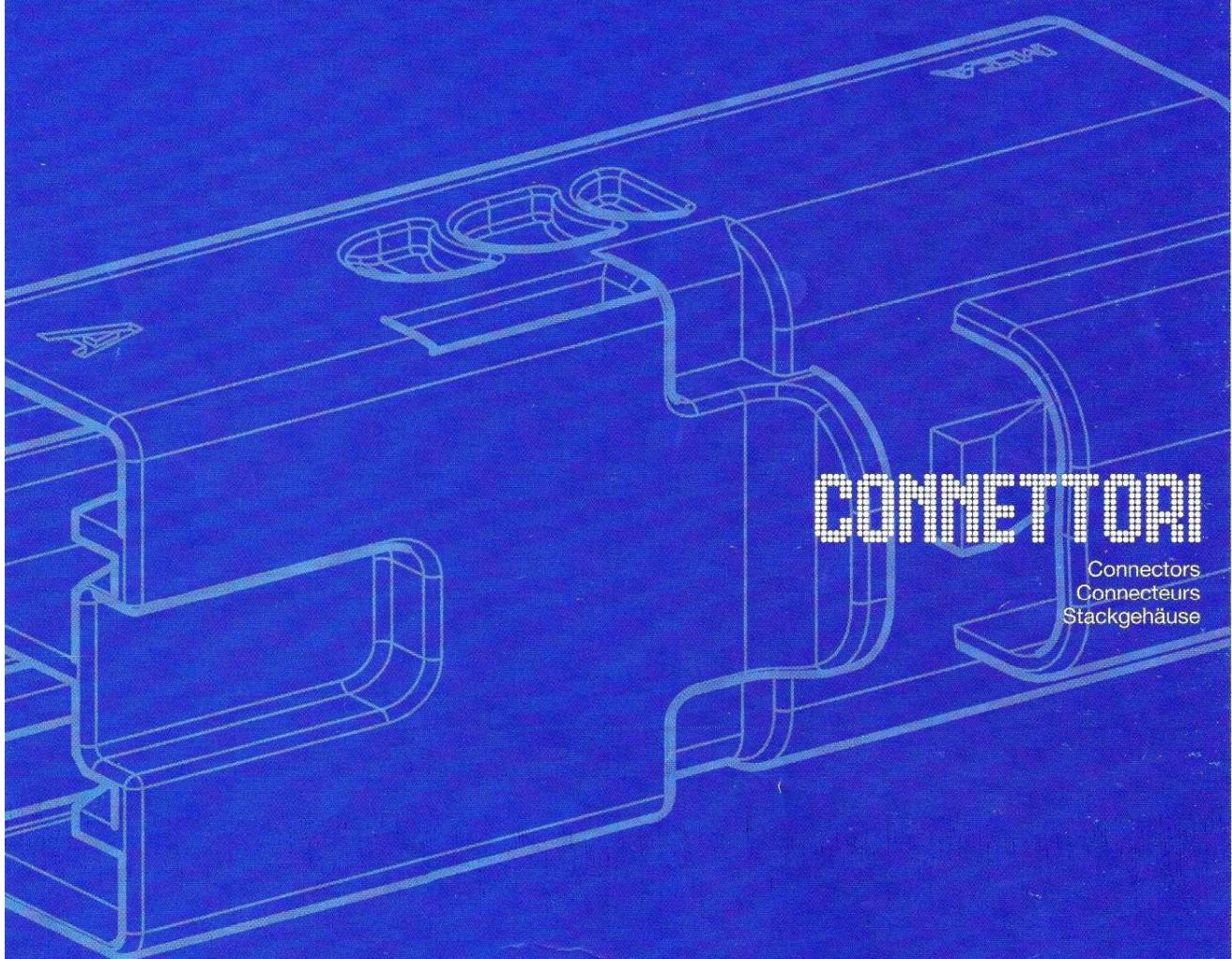
Relay

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	FISSAGGI E TERMINALI FIXINGS AND TERMINALS FIXAGES ET COSES BEFESTIGUNG UND KONTAKT.	REF.	PCS
	Porta mini relé Mini relay holder Porte mini relais Mini Relais Halter	PA Nero Black Noir Schwarz	FASTON F630	44.10246	50
	Porta mini relé Mini relay holder Porte mini relais Mini Relais Halter	PA Neutro Neutral Neutre Natur	01.00392 01.00440 01.00430 5007110 ANTISF F630 FASTON F950/ F630 C/DENTE	44.10245 45.10245	20 500
	KIT Kit Portarelay+Terminali+Piastina Kit Relay holder+Terminals+Fixing plate Kit Porte relais+Cosses+Plaquette Kit Halter+Kabelschuhe+Befestigungfuße			30.50135	1
	Porta maxi relé Maxi relay holder Porte maxi relais Maxi Relais Halter	PA Nero Black Noir Schwarz		44.10247 45.10247	20 250
	KIT Kit Portarelay+Terminali+Piastina Kit Relay holder+Terminals+Fixing plate Kit Porte relais+Cosses+Plaquette Kit Halter+Kabelschuhe+Befestigungfuße			30.50136	1



DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	COLORE COLOUR COULEUR FARBE	CAVO CABLE CÂBLE KABEL mm ²	REF.	PCS
 <p>Chiusura a baionetta Bayonet closing Fermature a baionette Bajonettschluß</p>	Con fusibile cilindrico nero 8A With continental fuse black 8A Avec fusible noir 8A Mit Torpedosicherung schwarz 8A	Nero Black Noir Schwarz	0.25÷2	01.00300 03.00300	25 1000
	Con fusibile cilindrico verde 16A With continental fuse green 16A Avec fusible vert 16A Mit Torpedosicherung grün 16A			03.50002	1000
	Senza fusibile Without fuse Sans fusible Ohne Sicherung			03.00301	1000
 <p>Chiusura a baionetta Bayonet closing Fermature a baionette Bajonettschluß</p>	Con fusibile in vetro With glass fuse Avec fusible en verre Mit Glassicherung 2A - 5x20 mm	Nero Black Noir Schwarz	0.25÷2	01.00306 03.00306	25 1000
	Con fusibile cilindrico nero 8A With continental fuse 8A black Avec fusible 8A noir Mit Torpedosicherung 8A schwarz			01.00303	25
	Con fusibile cilindrico marrone 25A With continental fuse 25A brown Avec fusible 25A marron Mit Torpedosicherung 25A braun			01.00308	25
 <p>Chiusura a baionetta Bayonet closing Fermature a baionette Bajonettschluß</p>	Senza fusibile Without fuse Sans fusible Ohne Sicherung	Nero Black Noir Schwarz	Conessione maschio Male connection Connexion males Anschluß 6.3 mm	03.00305	500
	Con fusibile cilindrico nero 8A With continental fuse 8A black Avec fusible 8A noir Mit Torpedosicherung 8A schwarz			01.00304	25
	Con fusibile cilindrico nero 8A With continental fuse 8A black Avec fusible 8A noir Mit Torpedosicherung 8A schwarz			01.00304	25
 <p>Chiusura a vite Screw closing Fermature à vis Schraubverschluß</p>	Con fusibile cilindrico nero 8A With continental fuse 8A black Avec fusible 8A noir Mit Torpedosicherung 8A schwarz	Bianco White Blanc Weiß	Conessione maschio Male connection Connexion males Anschluß 6.3 mm	01.00304	25
	Con fusibile cilindrico nero 8A With continental fuse 8A black Avec fusible 8A noir Mit Torpedosicherung 8A schwarz			01.00304	25
	Con fusibile cilindrico nero 8A With continental fuse 8A black Avec fusible 8A noir Mit Torpedosicherung 8A schwarz			01.00304	25

connettori



DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	TERMINALI INSERIBILI TERMINALS TO INSERT COSSES INSERABLES KABELSCHUHE KABELSCH	REF.	PCS
	PE Nero Black Noir Schwarz	FASTON F630 13.01400 	44.10070 45.10070	200 20000
	PE Giallo Yellow Jaune Gelb	FASTON F630 13.01400 	44.10072 45.10072	200 20000
	PE Blu Blue Bleu Blau	FASTON F630 13.01400 	44.10073 45.10073	200 20000
	PE Rosso Red Rouge Rot	FASTON F630 13.01400 	44.10074 45.10074	200 20000
	PE Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON F630 13.01400 	44.10076 45.10076	200 20000
	PE Nero Black Noir Schwarz	FASTON M630 13.01412 	44.10080 45.10080	200 20000
	PE Blu Blue Bleu Blau	FASTON M630 13.01412 	44.10081 45.10081	200 20000
	PE Giallo Yellow Jaune Gelb	FASTON M630 13.01412 	44.10082	200
	PE Rosso Red Rouge Rot	FASTON M630 13.01412 	44.10084 45.10084	200 20000
	PE Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON M630 13.01412 	44.10086 45.10086	200 20000
	PE Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON F280 13.01390 	44.10065	200
	PE Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON F480 13.01391 	44.10068	200



Multiple 6,3

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	N. VIE N° WAYS N° VOIES N° POLIG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	TERMINALI TERMINALS COSSES KABELSCHUHE	REF.	PCS
	1	Connettore portamaschi Male holder connector Connecteur porte males Gehäuse für Flachstecker	PA 5007010 Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON M630 C/DENTE	44.10150 45.10150	100 2500
	1	Connettore portafemmine Female holder connector Connecteur porte femelles Gehäuse für Flachsteckhülsen	PA 5007011 Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON F630 C/DENTE	44.10160 45.10160	100 2500
	2	Connettore portamaschi Male holder connector Connecteur porte males Gehäuse für Flachstecker	PA 5007012 Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON M630 C/DENTE	44.10170 45.10170	50 2500
	2	Connettore portafemmine Female holder connector Connecteur porte femelles Gehäuse für Flachsteckhülsen	PA 5007013 Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON F630 C/DENTE	44.10180 45.10180	50 2500
	2	Connettore portamaschi Male holder connector Connecteur porte males Gehäuse für Flachstecker	PA 5007014 Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON M630 C/DENTE	44.10190 45.10190	50 2500
	2	Connettore portafemmine Female holder connector Connecteur porte femelles Gehäuse für Flachsteckhülsen	PA 5007015 Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON F630 C/DENTE	44.10200 45.10200	50 2500
	3	Connettore portamaschi Male holder connector Connecteur porte males Gehäuse für Flachstecker	PA 5007016 Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON M630 C/DENTE	44.10210 45.10210	50 2500
	3	Connettore portafemmine Female holder connector Connecteur porte femelles Gehäuse für Flachsteckhülsen	PA 5007017 Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON F630 C/DENTE	44.10220 45.10220	50 2500
	3	Connettore portafemmine Female holder connector Connecteur porte femelles Gehäuse für Flachstecker	PP Nero Black Noir Schwarz	FASTON F630 C/DENTE	44.10140 45.10140	100 1000
	4	Connettore portamaschi Male holder connector Connecteur porte males Gehäuse für Flachstecker	PA 5007018 Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON M630 C/DENTE	44.10230 45.10230	25 2500
	4	Connettore portafemmine Female holder connector Connecteur porte femelles Gehäuse für Flachsteckhülsen	PA 5007019 Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON F630 C/DENTE	44.10240 45.10240	25 2500
	6	Connettore portamaschi Male holder connector Connecteur porte males Gehäuse für Flachstecker	PA 5007020 Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON M630 C/DENTE	44.10250 45.10250	25 1000



CONNETTORI

CONNECTORS - CONNECTEURS - STECKGEHÄUSE

MTA

Multiple 6,3

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	N. VIE N° WAYS N° VOIES N° POLIG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	TERMINALI TERMINALS COSSES KABELSCHUHE	REF.	PCS
	6	Connettore portafemmine Female holder connector Connecteur porte femelles Gehäuse für Flachsteckhülsen	PA 5007021 Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON F630 C/DENTE	44.10260 45.10260	25 1000
	8	Connettore portamaschi Male holder connector Connecteur porte males Gehäuse für Flachstecker	PA Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON M630 C/DENTE	44.10270 45.10270	20 1000
	8	Connettore portamaschi Male holder connector Connecteur porte males Gehäuse für Flachstecker	PA Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON M630 C/DENTE	44.10290 45.10290	10 1000
	8	Connettore portafemmine Female holder connector Connecteur porte femelles Gehäuse für Flachsteckhülsen	PA 5007050 Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON F630 C/DENTE	44.10280 45.10280	20 1000
	11	Connettore portamaschi Male holder connector Connecteur porte males Gehäuse für Flachstecker	PA Nero Black Noir Schwarz	FASTON M630 C/DENTE	44.10295 45.10295	20 150
	11	Connettore portafemmine Female holder connector Connecteur porte femelles Gehäuse für Flachsteckhülsen	PA Nero Black Noir Schwarz	FASTON F630 C/DENTE	44.10296 45.10296	20 250

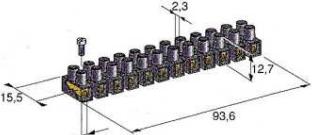
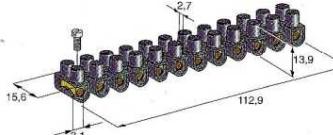
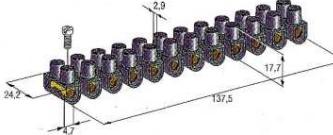
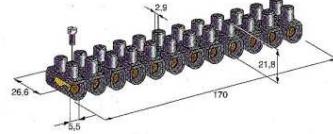


DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	TERMINALI INSERIBILI TERMINALS TO INSERT COSSES INSERABLES KABELSCHUHE KABELSCH	REF.	PCS
	PA Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON F630 FLAG	44.10060 45.10060	200 10000
	PA Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON F630 - FASTON M630	44.10083	50
	PA Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON F480 13.01391	44.10062	200
		5007036		
	PA Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON F630 13.01400	44.10077 45.10077	200 20000
		5007034		
	PA Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON F630	44.10078	200
	PA Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON F950 13.01420	44.10079	50
	PA Nero Black Noir Schwarz	ANTISF F630 11.07000 - 11.07010	44.20800 45.20800	50 20000

Connector Strips

CONNETTORI
CONNECTORS - CONNECTEURS - STECKGEHÄUSE

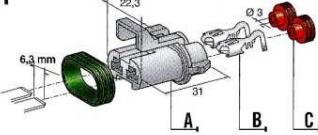
MTA

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	N. VIE N° WAYS N° VOIES N° POLIG	VOLT	In	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	TEMPERATURA D'ESERCIZIO OPERATION TEMPERATURE TEMPÉRATURE D'EXERCICE BETRIEB TEMPERATUR	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	REF.
	12	380	24A	PP Nero Black Noir Schwarz	85 °C	2.5	44.30100 10
	12	380	24A	PP Nero Black Noir Schwarz	85 °C	6	44.30110 10
	12	450	24A	PP Nero Black Noir Schwarz	85 °C	10	44.30120 10
	12	450	24A	PP Nero Black Noir Schwarz	85 °C	16	44.30130 10

MTA

CONNETTORI
CONNECTORS - CONNECTEURS - STECKGEHÄUSE

Seal 6,3

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	N. VIE N° WAYS N° VOIES N° POLIG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	SPESSEORE THICKNESS ÉPAISSEUR STÄRKE mm	REF.	PCS
KIT 	2	KIT A+B+C 5007009	A) PA 66 Grigio Grey Gris Grau B) CuSn - Sn C) Silicon	1.0÷2.0	0.35	44.33800	1

Superseal 1,5

CONNETTORI CONNECTORS - CONNECTEURS - STECKGEHÄUSE

MTA

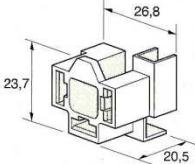
DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	N. VIE N° WAYS N° VOIES N° POLIG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	TERMINALI TERMINALS COSSES KABELSCHUHE	REF.	PCS
	1	Connettore portamaschi Male holder connector Connecteur porte males Gehäuse für Flachstecker	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	S-SEAL M150 5005030	44.23610	10
		Kit A+B+C			30.50123	1
		5007001				
	1	Connettore portafemmine Female holder connector Connecteur porte femelles Gehäuse für Flachsteckhülsen	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	S-SEAL F150 5005031	44.23620	10
		Kit A+B+C			30.50124	1
		5007002				
	2	Connettore portamaschi Male holder connector Connecteur porte males Gehäuse für Flachstecker	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	S-SEAL M150 5005030	44.23630	10
		Kit A+B+C			30.50125	1
		5007003				
	2	Connettore portafemmine Female holder connector Connecteur porte femelles Gehäuse für Flachsteckhülsen	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	S-SEAL F150 5005031	44.23640	10
		Kit A+B+C			30.50126	1
		5007004				
	3	Connettore portamaschi Male holder connector Connecteur porte males Gehäuse für Flachstecker	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	S-SEAL M150 5005030	44.23650	10
		Kit A+B+C			30.50127	1
		5007005				
	3	Connettore portafemmine Female holder connector Connecteur porte femelles Gehäuse für Flachsteckhülsen	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	S-SEAL F150 5005031	44.23660	10
		Kit A+B+C			30.50128	1
		5007006				
	4	Connettore portamaschi Male holder connector Connecteur porte males Gehäuse für Flachstecker	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	S-SEAL M150 5005030	44.23670	5
		Kit A+B+C			30.50129	1
		5007007				
	4	Connettore portafemmine Female holder connector Connecteur porte femelles Gehäuse für Flachsteckhülsen	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	S-SEAL F150 5005031	44.23680	5
		Kit A+B+C			30.50130	1
		5007008				

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	N. VIE N° WAYS N° VOIES N° POLIG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	TERMINALI TERMINALS COSSES KABELSCHUHE	REF.	PCS
	5	Connettore portamaschi Male holder connector Connecteur porte mâles Gehäuse für Flachstecker	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	S-SEAL M150 	44.23690	5
		Kit A+B+C			30.50131	1
	5	Connettore portafemmine Female holder connector Connecteur porte femelles Gehäuse für Flachsteckhülsen	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	S-SEAL F150 	44.23700	5
		Kit A+B+C			30.50132	1
	6	Connettore portamaschi Male holder connector Connecteur porte mâles Gehäuse für Flachstecker	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	S-SEAL M150 	44.23710	5
		Kit A+B+C			30.50133	1
	6	Connettore portafemmine Female holder connector Connecteur porte femelles Gehäuse für Flachsteckhülsen	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	S-SEAL F150 	44.23720	5
		Kit A+B+C			30.50134	1
	3	Tappo diagnostica	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	44.23660 	44.23355	5

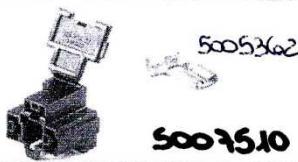


Seal 2,8

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	N. VIE N° WAYS N° VOIES N° POLIG	DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION BESCHREIBUNG	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	TERMINALI TERMINALS COSSES KABELSCHUHE	REF.	PCS
	1	Connettore portamaschi Male holder connector Connecteur porte males Gehäuse für Flachstecker	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	METRIPACK M280 5005045	44.23520	5
	1	Connettore portafemmine Female holder connector Connecteur porte femelles Gehäuse für Flachsteckhülsen	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	METRIPACK F280 5005046	44.23510	5
	2	Connettore portamaschi Male holder connector Connecteur porte males Gehäuse für Flachstecker	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	METRIPACK M280 5005045	44.23540	5
	2	Connettore portafemmine Female holder connector Connecteur porte femelles Gehäuse für Flachsteckhülsen	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	METRIPACK F280 5005046	44.23530	5
	3	Connettore portamaschi Male holder connector Connecteur porte males Gehäuse für Flachstecker	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	METRIPACK M280 5005045	44.23560	5
	3	Connettore portafemmine Female holder connector Connecteur porte femelles Gehäuse für Flachsteckhülsen	PA 66 Nero Black Noir Schwarz	METRIPACK F280 5005046	44.23550	5

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	N. VIE N° WAYS N° VOIES N° POLIG.	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	TERMINALI TERMINALS COSSES KABELSCHUHE	REF.	PCS
 5007022	3	PA Neutro Neutral Neutre Natur	FASTON F800 FLAG	44.10510	50

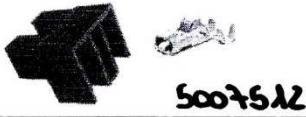
CONNETTORE P. FEMMINE POSITIVE LOCK 3 VIE
3 ways Positive Lock receptacle housing for lights



VIE ways	COD. ART.		DESCRIZIONE description
	CONF. IND Ind. package		
3	281734/2	5176	NERO/black TERMINALE X8

MATERIALE/material: PA 6.6

CONNETTORE P. FEMMINE 2 VIE PER LAMPADE H7
2 ways receptacle housing for H7 lamps



VIE ways	COD. ART.		DESCRIZIONE description
	CONF. IND Ind. package		
2	185010/1	5149	NERO/black TERMINALE X8

MATERIALE/material: PA 6.6

CONNETTORI

RISCALDATORI-ELETRO VENTOLE -BODY COMPUTER



Kit connettore SICMA II riscaldatore
FIAT
COD.5007531



Kit connettore serie AFK riscaldatore
climatronic gruppo FIAT
COD.5007561



Kit connettore riscaldatore
PSA
fanali posteriori
CITROEN C3
COD.5007069



Kit connettore porta femmine 5 vie serie
HSG riscaldatore
FIAT DUCATO
COD.5007519



Kit Connettore Porta Femmina Serie
187 per elettro ventole FIAT
COD.5007530



Kit connettore Pluton SICMA IBRIDO III-II per body
computer FIAT PANDA
COD.5007539



Kit connettore Pluton SICMA IBRIDO III-II per body
computer SMART
COD.5007520



Kit connettore Pluton per body computer FIAT PANDA cablato con relè



COD.5007566

CONNETTORI PORTALAMPADA



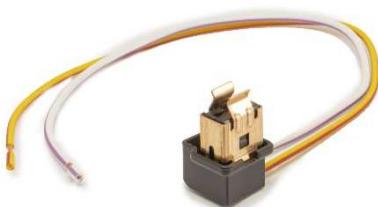
COD.5007501

CONNETTORE PORTALAMPADA H7
CABLATO



COD.5007502

CONNETTORE PORTALAMPADA H4
CABLATO



COD.5007035

CONNETTORE PORTALAMPADA H1
CABLATO



COD.5007470

CONNETTORE PORTALAMPADA HB3
CABLATO



COD.5007509

CONNETTORE PORTALAMPADA HB4
CABLATO



COD.5007504

CONNETTORE PORTALAMPADA H6
CABLATO



COD.5007506

CONNETTORE PORTALAMPADA
H8-H11 CABLATO



COD.5007574

CONNETTORE PORTALAMPADA
T20 21/5 CABLATO
GRUPPO FCA



COD.5007508

CONNETTORE TIPO LUNGO
PORTALAMPADA TUTTO VETRO
W 2,1X9,5D CABLATO



COD.5007511

CONNETTORE PORTALAMPADA
BA 15S CABLATO



COD.5007507

CONNETTORE PORTALAMPADA
H7 CABLATO
SPECIFICO FIAT 500



COD.5007508
CONNETTORE PORTALAMPADA P21W A TENUTA
MARRONE
FIAT 500X-JEEP RENEGADE



COD.5007575
CONNETTORE PORTALAMPADA P21/5W
NERO
FIAT PUNTO

terminali



TERMINALI

Terminals
Cosses
Kabelschuhe



DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT	SPESORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE	VITE SCREW VIS SCHRAUBE	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF.		PCS	MASTER PCS	
					SCATOLA BOX BOITE SCHACHTEL	BOBINA REEL BOBINE SPULE			
UNI 679 L35		4÷6	0.7	M10	CuZn	16.02550	-	100	-
STD L15		0.5÷2	0.5	M2	CuZn-Sn	-	17.02951	8000	-
		0.5÷2	0.5	M3	CuZn-Sn	-	17.02950	8000	-
STD L22		1÷2	0.6	M4	CuZn CuZn CuZn-Sn	16.02970 19.02970 - 5005001	-	100	-
		1÷2	0.6	M5	CuZn CuZn CuZn-Sn	16.02980 19.02980 - 5005002	-	5000	-
		1÷2	0.6	M6	CuZn CuZn CuZn-Sn	16.02981 19.02981 - 5005003	-	5000	-
		2÷2.5	0.8	M6	CuZn	16.02990	-	100	-
		2÷4	0.8	M8	CuZn	16.03000	-	100	-
		25÷40	1.5	M6	CuZn-Sn	16.09000	-	3000	-
GND188 G45		2.5÷6	0.8	M5	CuZn-Sn	-	17.08160	1200	4800
GND L28		0.5÷1.5	0.6	M5	CuZn-Sn CuZn-Sn	16.06740 - 17.06740	-	100 4000	-

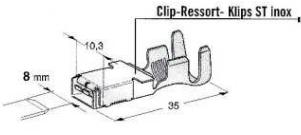
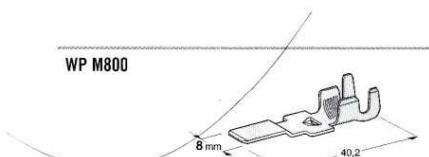
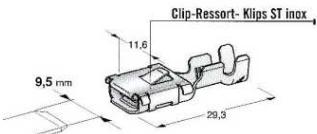


DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT	SPESSEZZO THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE	VITE SCREW VIS SCHRAUBE	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF.		PCS	MASTER PCS
					SCATOLA BOX BOÎTE SCHACHTEL	BOBINA REEL BOBINE SPULE		
GND L32					11.06720	-	100	-
		1÷2.5	0.8	M6 M6	CuZn-Sn CuZn-Sn	- 17.06720	2000	-
		4÷6	0.8	M6 M6	CuZn-Sn CuZn-Sn	11.06700 - 17.06700	100 1500	-
	5005051							
		8÷10	0.8	M6 M6	CuZn-Sn CuZn-Sn	11.06750 - 17.06750	100 1000	-
		1÷2.5	0.8	M8 M8	CuZn-Sn CuZn-Sn	11.06730 - 17.06730	100 2000	-
	5005056							
		4÷6	0.8	M8 M8	CuZn-Sn CuZn-Sn	11.06710 - 17.06710	100 1500	-
	5005044							
		8÷10	0.8	M8 M8	CuZn-Sn CuZn-Sn	11.06760 - 17.06760	100 1000	-
GND F L28								
		0.5÷1.5	0.6	M5	CuZn-Sn	- 17.06741	4000	-
GND F L32								
		1÷2.5	0.8	M6	CuZn-Sn	- 17.06721	2000	-
		3÷6	0.8	M6	CuZn-Sn	- 17.06701	2000	-
		1÷2.5	0.8	M8	CuZn-Sn	- 17.06731	2000	-
		3÷6	0.8	M8	CuZn-Sn	- 17.06711	2000	-
GND188 TW25								
		2,5÷4	0.8	M8	CuZn-Sn	- 17.08150	1200	4800

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT	SPESORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE	VITE SCREW VIS SCHRAUBE	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF.		PCS	MASTER PCS
					SCATOLA BOX BOÎTE SCHACHTEL	BOBINA REEL BOBINE SPULE		
CBA FL90	10÷20	1.5	M8	CuZn-Sn	16.08170 -	-	500	-
	25÷35	1.5	M6	CuZn-Sn	16.04300	-	1500	-
	25÷35	1.5	M8	CuZn-Sn	16.08210 -	-	1500	-
	50÷70	1.8	M8	CuZn-Sn	-	17.08210 17.08230	400	1600
CBASX FL90	20÷35	1.8	M6	CuZn-Sn	-	17.08325 17.08320	350	1400
	25÷35	1.8	M8	CuZn-Sn	-	17.08320	350	1400
	20÷40	1.8	M8	CuZn-Sn	16.08321 17.08315	-	1000	-
	50÷70	1.8	M6	CuZn-Sn	-	17.08315 17.08310	300	1200
	50÷70	1.8	M8	CuZn-Sn	-	17.08310	300	1200
CBAJ81 FL90	10÷20	1.5	M8	Cu-Sn	16.09200	-	500	-
FLANGE TW90	10÷20	1.5	M8	CuZn-Sn	16.08600	-	1500	-
	25÷35	1.5	M8	CuZn-Sn	16.08700	-	1500	-



DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT	SPESORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE	VITE SCREW VIS SCHRAUBE	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF.		PCS	MASTER PCS	
					SCATOLA BOX BOÎTE SCHACHTEL	BOBINA REEL BOBINE SPULE			
		16	2	M6 5005004 M8 5005005	Cu-Sn	16.05000 16.05100	- -	50 50	500 500
		25	2	M8 5005006 M10 5005007	Cu-Sn	16.05010 16.05110	- -	50 50	500 500
		35	2	M8 5005008 M10 5005009	Cu-Sn	16.05021 16.05020	- -	50 50	500 500
		50	2	M11 5005059	Cu-Sn	16.05030	-	25	250
		75	2	M13	Cu-Sn	16.05040	-	25	250

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	SPESORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE mm	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF. SCATOLA BOX BOÎTE SCHACHTEL	REF. BOBINA REEL BOBINE SPULE	PCS	MASTER PCS
F800	Clip-Ressort- Klips ST inox	1.5÷2.5	0.5	CuZn-Sn	11.07650 - - 17.07650	20 1000	- 6000
							
	5005080	4÷6	0.5	CuZn-Sn	11.07660 - - 17.07660	20 1000	1000 6000
	5005081	8÷10	0.5	CuZn-Sn	11.07670 - - 17.07670	20 650	- 3900
				CuNi-Sn	- - 17.07672	650	3900
	5005082	16	0.5	CuNi-Sn	11.07671 - - 17.07671	20 650	- 3900
	5005083						
M800		2.5÷4	0.8	Cu-Sn	11.07675 - - 17.07675	20 1000	- 4000
							
	5005091	6÷8	0.8	Cu-Sn	11.07685 - - 17.07685	20 800	- 3200
	10÷16	0.8	Cu-Sn	11.07690 - - 17.07690	20 650	- 2600	
WP M800		2.5÷4	0.8	Cu-Sn	11.07700 - - 17.07700	20 1000	- 4000
							
	6÷8	0.8	Cu-Sn	11.07710 - - 17.07710	20 800	- 3200	
	10÷16	0.8	Cu-Sn	11.07720 - - 17.07720	20 700	- 2800	
F950	Clip-Ressort- Klips ST inox	2.5÷4	0.6	Cu-Sn	11.07740 - - 17.07740	20 1000	- 4000
							
	6÷8	0.6	Cu-Sn	11.07741 - - 17.07741	20 800	- 3200	



For fuseholder

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	SPESORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE mm	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF. SCATOLA BOX BOÎTE SCHACHTEL	REF. BOBINA REEL BOBINE SPULE	PCS	MASTER PCS
UNI F630	0.5÷1.5	0.4	CuSn-Sn	11.07900 -	17.07900	100 2000	10000
	2÷3	0.4	CuSn-Sn	-	17.07902	2000	10000
	4÷6	0.4	CuSn-Sn	11.07901 -	17.07901	100 1800	1000 9000
UNI F630 C/CLIP	0.5÷1.5	0.4	CuSn-Sn	11.07920 -	17.07920	100 2000	14000
	2÷3	0.4	CuSn-Sn	11.07930 -	17.07930	100 2000	14000
	4÷6	0.4	CuNi-Sn	11.07940 -	17.07940	50 1800	- 12600
MINI F280	0.35÷0.75	0.30	CuFe-Sn	11.08330 -	17.08330	100 3000	-
	1÷2	0.30	CuFe-Sn	11.08331 -	17.08331	100 3000	-
	2.5÷4	0.30	CuFe-Sn	11.08332 -	17.08332	100 3000	-
WP F800 W/SEAL	1.5÷2.5	0.5	CuZn-Sn	-	17.07400	650	3900
	3÷6	0.5	CuZn-Sn	-	17.07410	650	3900

For Seal Connectors

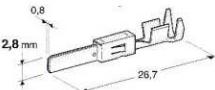
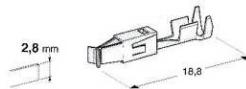
TERMINALI
TERMINALS - COSSES - KABELSCHUHE

MTA

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	SPESSEORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE mm	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF. SCATOLA BOX BOÎTE SCHACHTEL	REF. BOBINA REEL BOBINE SPULE	PCS	MASTER PCS
METRIPACK M150 	0,5÷1	0,4	CuSn-Sn	11.05510	-	100	-
METRIPACK F150 	0,5÷1	0,4	CuSn-Sn	11.05500 - 17.05500	- 4000	100 4000	-
	0,5÷1	-	Silicon	44.07530 45.07530	- -	100 5000	-
S-SEAL M150 	1÷1,5	0,32	CuZn-Sn	11.05550 - 17.05550	- 4000	100 4000	-
S-SEAL F150 	1÷1,5	0,3	CuSn-Sn	11.05560 - 17.05560	- 3500	100 3500	-
	0,5÷1	-	Silicon	44.07740 45.07740	- -	100 10000	-
TAPPO CHIUSURA CAVITY PLUG BOUCHON BLINDSTOPPEN 	-	-	Silicon	44.07750	-	100	-
METRIPACK M280 	1÷2,5	0,4	CuSn-Sn	11.04500 - 17.04500	- 3500	50 3500	-
METRIPACK F280 	1÷2,5	0,4	CuSn-Sn	11.04510 - 17.04510	- 3200	100 3200	-
	1÷1,5	0,4	CuZn-Sn	11.08420	-	100	-
070DTB M280 	1÷1,5	0,4	CuZn-Sn	11.08410	-	100	-



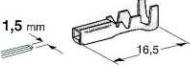
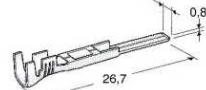
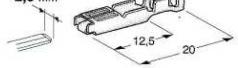
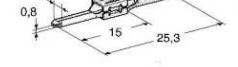
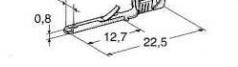
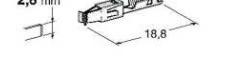
For Seal Connectors

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT	SPESORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF. SCATOLA BOX BOÎTE SCHACHTEL	REF. BOBINA REEL BOBINE SPULE	PCS	MASTER PCS	
JPT-WP M280	 5005090	0.5÷1.5	0.32	CuSn-Sn	11.08290	-	100	-
		1.5÷2.5	0.32	CuSn-Sn	11.08300	-	100	-
JPT-WP F280	 5005093	0.5÷1	0.32	CuSn-Sn	11.08280	-	100	-
		1÷2.5	0.32	CuSn-Sn	11.08270	-	100	-
	 5005014	0.5÷1	-	Silicon	45.10662	-	100	-
	 5005015	1.5÷2.5	-	Silicon	44.10658 45.10658	-	10 100	-

For Special Connectors

TERMINALI
TERMINALS - COSSES - KABELSCHUHE

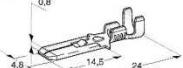
MTA

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	SPESORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE mm	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	SCATOLA BOX BOÎTE SCHACHTEL	REF. 11.05650 - 17.05650	PCS 100 4500	MASTER PCS
CARALARM F150 	0.75÷1.5	0.30	CuZn-Sn				
JT M280 	0.35÷1	0.32	CuZn-Sn	11.08280	-	100	-
JT F280 	0.5÷1.5 5005016	0.32	CuZn-Sn	11.07210	-	200	-
	1.5÷2.5	0.32	CuZn-Sn	11.07211	-	100	-
MARKII M280 	0.5÷1.5	0.4	CuZn-Sn	11.02010	-	200	-
MARKII F280 Per fanali posteriori For tail lamps Pour lanternes arrières Für Rücklichter 	0.5÷1.5	0.4	CuZn-Sn	11.02000	-	200	-
M280 	0.5÷1	0.3	CuFe-Sn	11.08030	-	50	-
	5005048						
F280 	0.5÷1	0.3	CuFe-Sn	11.08050	-	100	-
	5005018						
DIN 46343 Universale per autoradio Universal for car radio Universel pour autoradio Universell für autoradio 	0.5÷1	0.38	CuSn-Sn	11.08060	-	100	-
	5005017						
JPT F280 	0.2÷0.5	0.32	CuSn-Sn	11.05615	-	100	-
	0.5÷1	0.32	CuSn-Sn	11.05620	-	100	-
	1.5÷2.5	0.32	CuSn-Sn	11.05630	-	100	-

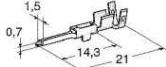
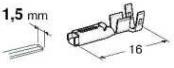


For Special Connectors

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	SPESSEORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE mm	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF. SCATOLA BOX BOÎTE SCHACHTEL	BOBINA REEL BOBINE SPULE	PCS	MASTER PCS
SICMA2 F280	0.35÷0.75	0.35	CuZn-Sn	11.05660	-	100	-
				11.05670	-	100	-
JPT F280	0.5÷1	0.4	CuSn-Sn	11.07209	-	100	-
				11.07212	-	100	-
FANALI POST. VW-FIAT For tail lamps Pour lanternes arrières Für Rücklichter	0.35÷1	0.3	CuZn-Sn	11.01800	-	200	-
5005019							
FANALI POST. C/CIRCUITI STAMPATI For tail lamps Pour lanternes arrières Für Rücklichter	1÷2.5	0.3	CuZn-Sn	11.01920	-	100	-
CRUSCOTTO C/CIRCUITI STAMPATI For dashboard Pour tableau de bord Für Armaturenbrett	0.5÷1.5	0.3	CuSn-Sn	11.01930	-	100	-
PER ACCENSIONE STATICÀ For static ignition Pour allumage électrostatique Für statische Zündung	0.6 1.5	0.22	X000X01	XX07201	-	X00	-
MFS M150	0.5÷1	0.3	CuFe-Sn	11.08010	-	100	-
MKF F150	0.5÷1	0.3	CuFe-Sn	11.08020	-	100	-
M480	1.5÷2.5	0.38	CuFe-Sn	11.08040	-	50	-
5005049							
SPT F630	2.5÷4	0.4	CuSn-Sn	11.02050	-	100	-

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	SPESORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE mm	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF.	PCS	MASTER PCS
			SCATOLA BOX BOÎTE SCHACHTEL	BOBINA REEL BOBINE SPULE		
PASSO 5 F480		0.5÷1.5	0.28	CuZn	13.01910 - 14.01910	100 5000
PASSO 5 F480		0.5÷1.5	0.35	CuZn-Sn	11.01940 - 17.01940	100 12000
PASSO 5 F480		0.5÷1.5	0.4	CuSn-Sn	11.01970	100
PASSO 5 M480 C/DENTE		0.5÷1.5	0.4	CuZn-Sn	11.01950 - 5005047	100

TERMINALI
TERMINALS - COSES - KABELSCHUHE

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	SPESORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE mm	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF.	PCS	MASTER PCS
			SCATOLA BOX BOÎTE SCHACHTEL	BOBINA REEL BOBINE SPULE		
070 M150		0.75÷1.5	0.3	CuZn-Sn	11.08080	100
070 F150		0.3÷0.5	0.32	CuZn-Sn	11.07260	100
		0.75÷1.5	0.32	CuZn-Sn	11.08070	100



DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	SPESORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE mm	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF. SCATOLA BOX BOÎTE SCHACHTEL	REF. BOBINA REEL BOBINE SPULE	PCS	MASTER PCS	
FASTON F280 C/DENTE		0.5÷1	0.25	CuZn-Sn	11.01700	-	200	-
					5005020			
FASTON F280		0.5÷1	0.3	CuZn	13.01390	-	200	2000
					19.01390	-	10000	-
					CuZn-Sn	-	17.01390	10000
FASTON F480 C/DENTE		0.5÷1	0.32	CuZn-Sn	11.01710	-	100	-
					5005024			
FASTON F480		0.5÷1	0.33	CuZn	13.01391	-	100	-
					19.01391	-	10000	-
					CuZn-Sn	-	17.01391	10000
ANTISF F480		0.35÷1	0.4	CuZn-Sn	11.07030	-	100	-
					5005025			
FASTON F630 C/DENTE		1÷2.5	0.35	CuZn-Sn	11.01650	-	100	5000
					CuZn	13.01650	-	100
					CuZn	19.01650	-	5000
					CuZn-Sn	-	17.01650	5000
					CuZn-Sn	19.11650	-	5000
					5005022			
FASTON F630		0.3÷0.8	0.4	CuZn	13.01402	-	100	-
					CuZn	19.01402	-	5000
					CuZn	-	14.01402	5000
					1÷2.5	0.35	CuZn-Sn	
							17.01655	5000
							5005026	
					1÷2.5	0.4	CuZn-Sn	
							11.01400	200
							CuZn	10000
							13.01400	200
							CuZn	10000
							19.01400	-
							CuZn	5000
							-	-
							14.01400	5000
							CuZn-Sn	-
							17.01400	5000
							CuZn-Sn	-
							19.11400	5000



DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	SPESORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE mm	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF. SCATOLA BOX BOÎTE SCHACHTEL	REF. BOBINA REEL BOBINE SPULE	PCS	MASTER PCS
ANTISF F630	6,3 mm 	0,5÷1,5	0,4	CuZn-Sn	11.07000 - 17.07000	50 1500	-
		2,5÷4	0,4	CuZn-Sn	11.07010	-	50
		5005042					
FASTON F950 C/DENTE	9,5 mm 	6÷10	0,4	CuZn-Sn	11.01720	-	100
		5005040					
FASTON F950	9,5 mm 	2÷4	0,5	CuZn	13.01420 19.01420	-	100 5000
		5005039					
FASTON F630 FLAG	6,3 mm 	0,5÷1,5	0,4	CuZn-Sn	-	17.01530	4000
		5005027					
ANTISF F630 FLAG	6,3 mm 	1÷2,5	0,4	CuZn-Sn	11.07020	-	50
		5005028					
FASTON F800 FLAG C/DENTE	8 mm 	1÷2,5	0,4	CuZn-Sn	11.01680	-	50
		5005038					
FASTON F800 FLAG	8 mm 	1÷2,5	0,4	CuZn-Sn	19.51145	-	1000
FASTON 630 2VIE	6,3 mm 	0,8÷2,5	0,4	CuZn-Sn	13.01501 19.01501	-	100 5000
FASTON 630 3VIE	6,3 mm 	-	0,4	CuZn	13.01500 19.01500	-	100 5000
FASTON M280	0,5 2,8 13 	0,5÷1	0,5	CuZn	13.01418 19.01418	-	200 5000
		5005029					
FASTON M480	0,5 4,75 6,35 17,3 	0,5÷1	0,5	CuZn	13.01417 19.01417	-	200 5000
		5005032					



Faston

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT	SPESORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF.	PCS	MASTER PCS
	mm ²	mm		SCATOLA BOX BOÎTE SCHACHTEL	BOBINA REEL BOBINE SPULE	
FASTON M630 C/DENTE	1÷2.5	0.4	CuZn-Sn CuZn CuZn CuZn CuZn-Sn	11.01660 13.01660 19.01660 14.01660 17.01660	- - - 4000 4000	100 100 5000 4000 4000
				5005023		
FASTON M630 C/DENTE	4÷6	0.4	CuZn-Sn	11.01662	- 100	1000
FASTON M630	1÷2.5	0.4	CuZn	13.01665 19.01665	- - 100 5000	- - - -
FASTON M630	0.5÷1	0.4	CuZn	13.01411 19.01411 - 14.01411	- - 100 5000 5000	- - - -
	1÷2.5	0.4	CuZn CuZn CuZn-Sn CuZn-Sn CuZn-Sn	13.01412 19.01412 11.01412 - 19.51194	- - - 17.01412 - 100 5000 5000 5000	100 5000 100 5000 5000
				5005033		

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	SPESORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE mm	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	SCATOLA BOX BOÎTE SCHACHTEL	REF. 12.01000	BOBINA REEL BOBINE SPULE	PCS 100	MASTER PCS 1000
L13 M4		1÷2.5	0.4	CuZn	12.01000	-	100	1000
					5005034			
L17 F4		1÷2.5	0.4	CuZn	12.01070	-	100	1000
					5005035			
L24 F4		0.5÷2.5	0.4	CuZn CuZn-Sn	12.01100	-	100	4000
					17.01100			
					5005036			
L21 F4		0.5÷2.5	0.4	CuZn CuZn-Sn	12.01110	-	100	4000
					17.01110			
					5005037			
MATE-N-LOCK M2		0.5÷2.5	0.3	CuZn-Sn	12.01210	-	200	-
MATE-N-LOCK F2		0.5÷2.5	0.3	CuZn-Sn	12.01200	-	200	-
ECONOSEAL M1.5		0.5÷1.5	0.3	CuZn-Sn	12.01230	-	200	-
ECONOSEAL F1.5		0.5÷1.5	0.3	CuZn-Sn	12.01220	-	200	-
L20 M2.1		0.5÷1	0.32	CuZn-Sn	12.01150	-	200	-
Per temperatura acqua For water temperature Pour température de l'eau Für Wassertemperaturen								
L17 F2		0.5÷1	0.32	CuZn-Sn	12.01160	-	200	-
L17 F2.15		0.3÷0.5	0.125	CuBe-Sn	12.01180	-	200	-
Per connettori passo 3,2 For connectors pitch 3,2 Pour connecteurs pas 3,2 Für Mehrfachsteckgehäuse Abstand 3,2								
L29 M1.6		0.5÷1	0.35	CuSn-Sn	11.07960	-	100	-

SEGO	SEZIONE CAVO	SPESORE	MATERIALE	REF.	PCS	MASTER PCS		
WING	CABLE SECTION	THICKNESS	MATERIAL	SCATOLA	BOBINA			
ISIN	SECTION DU CÂBLE	ÉPAISSEUR	MATERIEL	BOX	REEL			
CHNUNG	KABEL QUERSCHNITT	DICKE	WERKSTOFF	BOÎTE	BOBINE	SPULE		
mm ²	mm							
i F1.6		0.5÷1	0.35	CuSn-Sn	11.07970	-	100	-
i M3.5		2.5÷6	0.35	CuSn-Sn	11.07980	-	50	-
		1÷2.5	0.35	CuSn-Sn	11.07990	-	50	-
i F3.5		2.5÷6	0.35	CuSn-Sn	11.08000	-	50	-
i F1.6		0.3÷0.6	0.3	CuZn-Sn	11.08100	-	100	-

preisolati



PREISOLATI

Insulated Terminals
Cosses isolées
Isolierte Kabelschuhe



PREISOLATI

INSULATED TERMINALS - COSSES ISOLÉES - ISOLIERTE KABELSCHUHE

MTA

Ring

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CABLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	Øi mm	Øe mm	L mm	L1 mm	SPESORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE mm	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF.	PCS
	0.25÷1	3.2	5.5	18	10.5	0.75	Cu-Sn PA 66	18.53050 18.53059	100 4000
	0.25÷1	3.7	5.5	18	10.5	0.75	Cu-Sn PA 66	18.53060 18.53069	100 4000
	0.25÷1	4.3	6.6	20.1	10.5	0.75	Cu-Sn PA 66	18.53070 18.53079	100 4000
5006023	0.25÷1	5.3	8	21.5	10.5	0.75	Cu-Sn PA 66	18.53150 18.53159	100 4000
5006001	0.25÷1	6.4	11.6	27.4	10.5	0.75	Cu-Sn PA 66	18.53200 18.53209	100 4000
5006002	0.25÷1	8.4	11.6	27.4	10.5	0.75	Cu-Sn PA 66	18.53250 18.53259	100 4000
	1÷2.5	3.2	6.6	18.6	11	0.8	Cu-Sn PA 66	18.57050 18.57059	100 4000
	1÷2.5	3.7	6.6	18.6	11	0.8	Cu-Sn PA 66	18.57060 18.57069	100 4000
	1÷2.5	4.3	8.5	23	11	0.8	Cu-Sn PA 66	18.57100 18.57109	100 4000
	1÷2.5	5.3	8.5	23	11	0.8	Cu-Sn PA 66	18.57150 18.57159	100 4000
5006003	1÷2.5	6.4	12	28	11	0.8	Cu-Sn PA 66	18.57200 18.57209	100 4000
5006004	1÷2.5	8.4	12	28	11	0.8	Cu-Sn PA 66	18.57250 18.57259	100 4000
5006040	2.5÷6	4.3	7.2	23.5	14	1	Cu-Sn PA 66	18.63100 18.63109	50 3000
	2.5÷6	5.3	9.5	27	14	1	Cu-Sn PA 66	18.63150 18.63159	50 3000
	2.5÷6	6.4	12	30.5	14	1	Cu-Sn PA 66	18.63200 18.63209	50 2000
5006017	2.5÷6	8.4	15	35.2	14	1	Cu-Sn PA 66	18.63250 18.63259	50 2000
5006018	2.5÷6	10.4	15	35.2	14	1	Cu-Sn PA 66	18.63300 18.63309	50 500
5006019									

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	Øi mm	Øe mm	L mm	L1 mm	SPESORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE mm	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF.	PCS
	0.25÷1	3.7	6.4	21.5	10.5	0.75	Cu-Sn PA 66	18.65060 18.65069	100 4000
	0.25÷1	4.3	6.4	21.5	10.5	0.75	Cu-Sn PA 66	18.65100 18.65109	100 4000
	5006070	5.3	9.5	22.2	10.5	0.75	Cu-Sn PA 66	18.65200 18.65209	100 4000
	1÷2.5	3.2	5.8	22.2	11	0.8	Cu-Sn PA 66	18.66000 18.66009	100 4000
	1÷2.5	3.7	5.8	22.2	11	0.8	Cu-Sn PA 66	18.66050 18.66059	100 4000
	1÷2.5	4.3	6.4	22.7	11	0.8	Cu-Sn PA 66	18.66100 18.66109	100 4000
	1÷2.5	5.3	9.5	22.7	11	0.8	Cu-Sn PA 66	18.66200 18.66209	100 4000
	1÷2.5	6.4	12	28.4	11	0.8	Cu-Sn PA 66	18.66300 18.66309	100 4000
	2.5÷6	4.3	8.3	27	14	1	Cu-Sn PA 66	18.67000 18.67009	50 3000
	2.5÷6	5.3	9.5	26.7	14	1	Cu-Sn PA 66	18.67100 18.67109	50 3000
	2.5÷6	6.4	12	32.7	14	1	Cu-Sn PA 66	18.67200 18.67209	50 2000

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	L mm	S mm	SPESORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE mm	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF.	PCS
	0.25÷1	2.8	0.5	0.3	CuZn-Sn PVC	18.50200 18.50209	100 1000
	0.25÷1	2.8	0.8	0.3	CuZn-Sn PVC	18.50400 18.50409	100 1000
	5006021						
	1÷2.5	2.8	0.5	0.3	CuZn-Sn PVC	18.54200 18.54209	100 1000
	1÷2.5	2.8	0.8	0.3	CuZn-Sn PVC	18.54400 18.54409	100 1000
	5006022						
	0.25÷1	4.7	0.5	0.4	CuZn-Sn PVC	18.50500 18.50509	100 1000
	0.25÷1	4.7	0.8	0.4	CuZn-Sn PVC	18.50300 18.50309	100 1000
	5006023						
	1÷2.5	4.7	0.5	0.4	CuZn-Sn PVC	18.54500 18.54509	100 1000
	1÷2.5	4.7	0.8	0.4	CuZn-Sn PVC	18.54300 18.54309	100 1000
	5006041						
	0.25÷1	4.7	0.5	0.4	CuZn-Sn PVC	18.51400 18.51409	100 1000
	5006050						
	1÷2.5	4.7	0.5	0.4	CuZn-Sn PVC	18.55400 18.55409	100 1000
	5006020						
	0.25÷1	6.3	0.8	0.4	CuZn-Sn PVC	18.51000 18.51009	100 1000
	5006005						
	1÷2.5	6.3	0.8	0.4	CuZn-Sn PVC	18.55000 18.55009	100 1000
	5006006						



Push on

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	L mm	S mm	SPESSORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE mm	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF.	PCS
	2.5÷6	6.3	0.8	0.4	CuZn-Sn PVC	18.61000 18.61009	50 500
	2.5÷6	9.5	1.1	0.4	CuZn-Sn PVC	18.63000 18.63009	50 500
	0.25÷1	6.3	0.8	0.4	CuZn-Sn PVC	18.51500 18.51509	100 1000
	1÷2.5	6.3	0.8	0.4	CuZn-Sn PVC	18.55500 18.55509	100 1000
	2.5÷6	6.3	0.8	0.4	CuZn-Sn PVC	18.60500 18.60509	50 500
	0.25÷1	2.8	-	0.8	CuZn-Sn PVC	18.50450 18.50459	100 1000
	0.25÷1	4.7	-	0.5	CuZn-Sn PVC	18.50550 18.50559	100 1000
	0.25÷1	4.7	-	0.8	CuZn-Sn PVC	18.50350 18.50359	100 1000
	1÷2.5	4.7	-	0.5	CuZn-Sn PVC	18.54550 18.54559	100 1000
	1÷2.5	4.7	-	0.8	CuZn-Sn PVC	18.54350 18.54359	100 1000

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	L mm	S mm	SPESSEORE THICKNESS ÉPIAUSSEUR DICKE mm	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF.	PCS
	0.25÷1	6.3	-	0.8	CuZn-Sn PVC	18.52000 18.52009	100 1000
	1÷2.5	6.3	-	0.8	CuZn-Sn PVC	18.56000 18.56009	100 1000
	2.5÷6	6.3	-	0.8	CuZn-Sn PVC	18.62000 18.62009	100 500
	0.25÷1	6.3	0.8	0.4	CuZn-Sn PVC	18.52500 18.52509	50 1000
	1÷2.5	6.3	0.8	0.4	CuZn-Sn PVC	18.62500 18.62509	50 1000
	0.25÷1	-	-	-	CuZn-Sn PP	44.10090 45.10090	100 10000
	1÷2.5	-	-	-	CuZn-Sn PP	44.10091 45.10091	100 10000
	2.5÷6	-	-	-	CuZn-Sn PP	44.10092 45.10092	500 5000

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	L mm	L1 mm	SPESSEUR THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE mm	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF.	PCS
	0.25÷1	6.3	-	0.8	CuZn-Sn PVC	18.52400 18.52409	50 1000
	1÷2.5	6.3	-	0.8	CuZn-Sn PVC	18.56400 18.56409	50 1000
	2.5÷6	6.3	-	0.8	CuZn-Sn PVC	18.62400 18.62409	25 1000
	0.25÷1	-	-	-	CuZn-Sn PA 66 Vo94	44.10096 45.10096	50 1000
	1÷2.5	-	-	-	CuZn-Sn PA 66 Vo94	44.10097 45.10097	100 1000
	2.5÷6	-	-	-	CuZn-Sn PA 66 Vo94	44.10098 45.10098	100 1000

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	Øi mm	Øe mm	SPESSEORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE mm	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF.	PCS
	0.25÷1	-	4	0.4	CuZn-Sn PVC	18.64000 18.64009	100 1000
	1÷2.5	-	4	0.4	CuZn-Sn PVC	18.64300 18.64309	100 1000
	1÷2.5	-	5	0.4	CuZn-Sn PVC	18.64500 18.64509	100 1000
	2.5÷6	-	5	0.4	CuZn-Sn PVC	18.64700 18.64709	100 500
	0.25÷1	3.86	6.3	0.4	CuZn-Sn PVC	18.64100 18.64109	100 1000
	1÷2.5	3.86	6.3	0.4	CuZn-Sn PVC	18.64400 18.64409	100 1000
	1÷2.5	4.85	7	0.4	CuZn-Sn PVC	18.64600 18.64609	50 1000
	2.5÷6	4.85	7	0.4	CuZn-Sn PVC	18.64800 18.64809	50 500



Pin

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	Øi mm	Øe mm	SPESORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE mm	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF.	PCS
	0.25÷1	-	1.9	0.75	CuZn-Sn PA 66	18.69000 18.69009	100 3000
	1÷2.5	-	1.9	0.8	CuZn-Sn PA 66	18.69100 18.69109	100 3000
	2.5÷6	-	2.7	1	CuZn-Sn PA 66	18.69200 18.69209	100 2000
	0.25÷1	1.7	4	0.4	CuZn-Sn PVC	18.68000 18.68009	100 1000
	1÷2.5	2.3	4.6	0.4	CuZn-Sn PVC	18.68100 18.68109	100 1000
	2.5÷6	3.4	6.4	0.4	CuZn-Sn PVC	18.68200 18.68209	50 500
	5006011						
	5006012						
	5006013						

Butt

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	A mm	B mm	C mm	D mm	SPESORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE mm	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF.	PCS
	0.75÷1.25	6.35	0.8	27	4.2	0.4	CuZn-Sn PE	18.80300	100
5005061 	1.25÷2.5	6.35	0.8	28	4.9	0.4	CuZn-Sn PE	18.80310	100
5005070 	0.75÷1.25	6.35	0.8	27	4.2	-	CuZn-Sn PE	18.80280	100
5005060 	1.25÷2.5	6.35	0.8	28	4.9	-	CuZn-Sn PE	18.80290	100
5005071 	0.75÷1.25	5.3	8	27	4.2	0.8	Cu-Sn PE	18.80020	100
5005065 	0.75÷1.25	6.4	12	31	4.2	0.8	Cu-Sn PE	18.80030	100
5005066 	0.75÷1.25	8.4	12	31	4.2	0.8	Cu-Sn PE	18.80040	100
5005075 	1.25÷2.5	4.3	8.5	28	4.9	0.8	Cu-Sn PE	18.80060	100
5005076 	1.25÷2.5	5.3	9.5	29	4.9	0.8	Cu-Sn PE	18.80070	100
5005075 	1.25÷2.5	6.4	12	33	4.9	0.8	Cu-Sn PE	18.80080	100
5005076 	1.25÷2.5	8.4	12	34	4.9	0.8	Cu-Sn PE	18.80090	100
5005076 	1.25÷2.5	10.5	15	37	4.9	0.8	Cu-Sn PE	18.80100	100

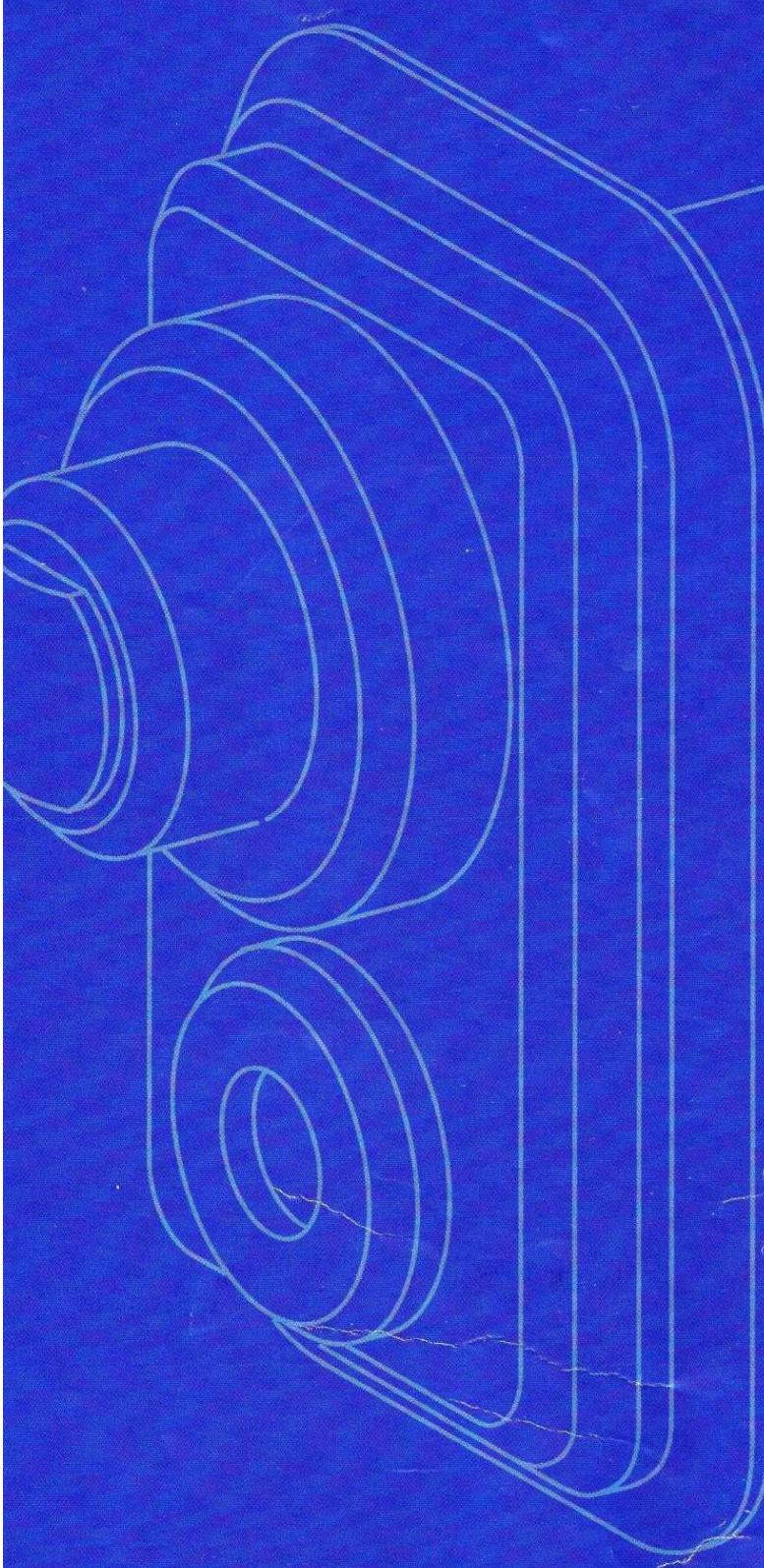


DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE CAVO CABLE SECTION SECTION DU CÂBLE KABEL QUERSCHNITT mm ²	A mm	B mm	C mm	D mm	SPESORE THICKNESS ÉPAISSEUR DICKE mm	MATERIALE MATERIAL MATERIEL WERKSTOFF	REF.	PCS
	2.5÷6	5.3	9.5	34	6.4	1	Cu-Sn PE	18.80120	50
	2.5÷6	6.4	12	37	6.4	1	Cu-Sn PE	18.80130	50
	2.5÷6	8.4	15	43	6.4	1	Cu-Sn PE	18.80140	50
	2.5÷6	10.5	15	43	6.4	1	Cu-Sn PE	18.80150	50
	0.75÷1.25	4.3	7	27	4.2	0.8	Cu-Sn PE	18.80160	100
	1.25÷2.5	4.3	6.4	28	4.9	0.8	Cu-Sn PE	18.80180	100
	1.25÷2.5	5.3	8	28	4.9	0.8	Cu-Sn PE	18.80190	100
	2.5÷6	4.3	9	32	6.4	1	Cu-Sn PE	18.80200	100
	2.5÷6	5.3	9	32	6.4	1	Cu-Sn PE	18.80210	100
	0.75÷1.25	15	37	4.2	-	0.8	Cu-Sn PE	18.80230	100
	500 6014								
	1.25÷2.5	15	37	4.9	-	0.8	Cu-Sn PE	18.80240	100
	500 6015								
	2.5÷6	15	41	6.4	-	0.8	Cu-Sn PE	18.80250	50
	500 6016								



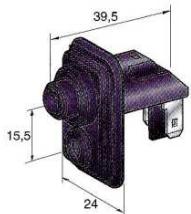
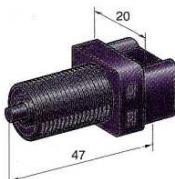
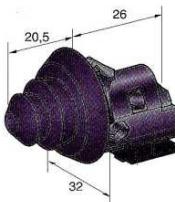
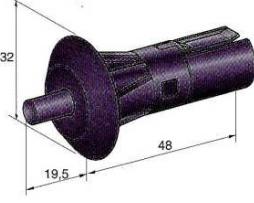
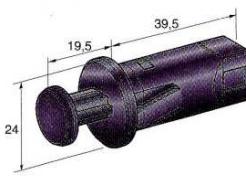
COD.	Sez. cavo mmq.	Colore
5005100	0,25-1,5	rosso
5005101	1,5-2,5	blu
5005102	2,5-6	giallo
5005103	0,25-0,75	bianco

Interruttori



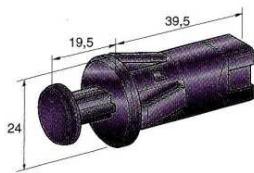
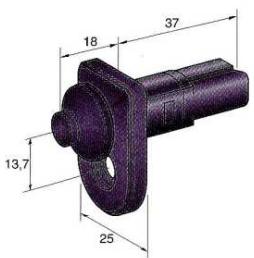
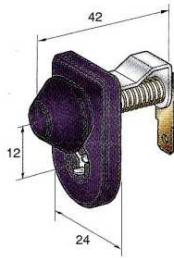
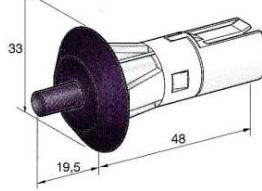
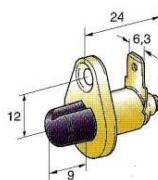
INTERRUTTORI

Switches
Interrupteurs
Schalter

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	APPLICATION APPLICATIONS APPLICATIONS ANWENDUNGEN	REF.	PCS
	FIAT BRAVO • BRAVA • PALIO Portiere Doors Portières Türen	42.09652	1
	RENAULT TWINGO • CLIO • LAGUNA • TRAFFIC • EXPRESS LUCI STOP Stop lights Feux de stop Bremsleuchte	42.09654	1
	RENAULT MEGANE • CLIO '98 Multifunzionale Multifunctional Multifonctionnel Multifunktion	42.09655	1
	RENAULT TWINGO • CLIO • LAGUNA • SAFRANE • ESPACE • EXPRESS Portiere Doors Portières Türen	42.09656	1
	RENAULT CLIO Bagagliaio Boot Coffre a bagages Kofferraum	42.09657	1



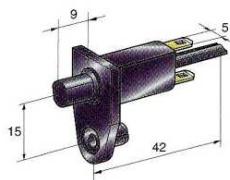
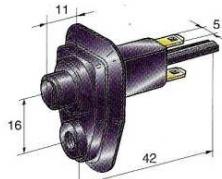
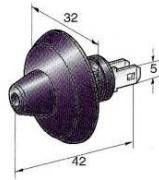
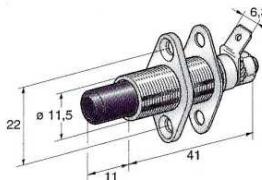
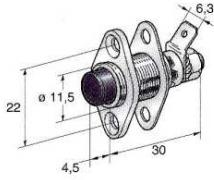
Press switches

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	APPLICAZIONE APPLICATIONS APPLICATIONS ANWENDUNGEN	REF.	PCS
	RENAULT TWINGO • MEGANE Bagagliaio Boot Coffre a bagages Kofferraum	42.09658	1
	NED - CAR (Mitsubishi - Volvo) Portiere Doors Portières Türen	42.09662	1
	NED - CAR (Mitsubishi - Volvo) Portiere Doors Portières Türen	42.09663	1
	PEUGEOT Portiere Doors Portières Türen	42.09665	1
	INNOCENTI - LANCIA Bagagliaio Boot Coffre a bagages Kofferraum	42.09400	1

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	APPLICAZIONE APPLICATIONS APPLICATIONS ANWENDUNGEN	REF.	PCS
	LANCIA DELTA Portiere Doors Portières Türen	42.09420	1
	5009005		
	FIAT 128 • 124 SPYDER • 238 Portiere Doors Portières Türen	42.09430	1
	5009006		
	AUTOBIANCHI A 112 Portiere Doors Portières Türen	42.09440	1
	5009009		
	FIAT RITMO • PANDA • 131 • 132 • 128 Portiere Doors Portières Türen	42.09500	1
	RENAULT Portiere Doors Portières Türen	42.09510	1



Press switches

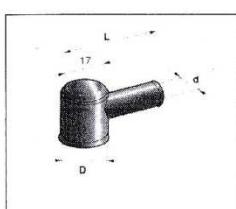
DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	APPLICAZIONE APPLICATIONS ANWENDUNGEN	REF.	PCS
	FIAT UNO Portiere Doors Portières Türen	42.09520	1
	FIAT / CROMA LANCIA / THEMA Portiere Doors Portières Türen	42.09530	1
	RENAULT Portiere Doors Portières Türen	42.09540	1
	Sistemi antifurto, portiere, portelloni Autoalarm, doors, tailgates Dispositifs antivol, portières, hayons arrières Autoalarm, türen, hecktüren	42.09570	1
	5009001 Sistemi antifurto, portiere, portelloni Autoalarm, doors, tailgates Dispositifs antivol, portières, hayons arrières Autoalarm, türen, hecktüren	42.09580	1
	5009010		

Press switches

INTERRUTTORI
SWITCHES - INTERRUPEURS - SCHALTER

MITA

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	APPLICAZIONE APPLICATIONS APPLICATIONS ANWENDUNGEN	REF.	PCS
	ALFA ROMEO 164 Bagagliaio Boot Coffre a bagages Kofferraum	42.09590	1
	FIAT TIPO • TEMPRA Portiere Doors Portières Türen	42.09610	1
	5009007 Deviatore luci per trattori Tractor light Feux de tracteur Leuchten für traktoren	42.08800	1
	FIAT 126 Motorino di avviamento Starter Demarreur Anlasser	42.08702	1

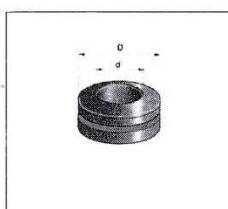


CAPPUCCIO ISOLANTE IN PVC NERO

L=37 d=6 D=11 COD. 5005210

L=41 d=7,5 D=15 COD. 5005210

L=61 d=9 D=16 COD. 5005210



GOMMINO PASSACAVO IN PVC

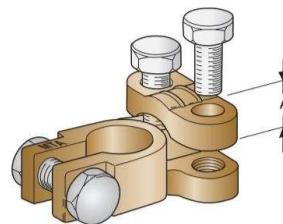
D=9 D=16,5 COD. 5005201

MORSETTI BATTERIA



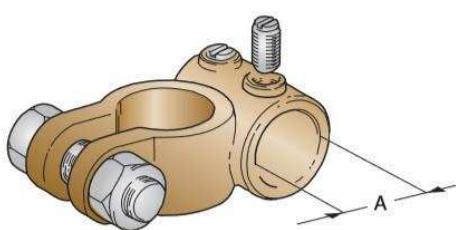
Morsetto Batteria piegato

COD.	Φ CAVO MM ²	Φ MORSETTO MM	TIPO
5008001	25-50	19	Positivo
5008002	25-50	17	Negativo



Morsetto Batteria dritto

COD.	Φ CAVO MM ²	Φ MORSETTO MM	TIPO
5008007	25-50	19	Positivo
5008008	25-50	17	Negativo



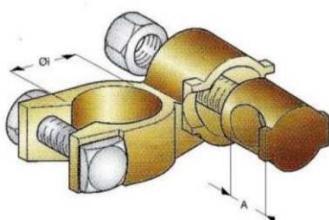
Morsetto batteria a fusione

COD.	Φ CAVO MM ² -	Φ MORSETTO MM	TIPO
5008024	50-12	19	positivo
5008025	50-12	17	negativo



Morsetto batteria con vite per capocorda

COD.	Φ VITE MM	Φ MORSETTO MM	TIPO
5008026	10	19	Positivo
5008027	8	17	Negativo



Morsetto batteria

COD.	Φ CAVO MM ²	Φ MORSETTO MM	TIPO
5008047	25	19	Positivo
5008046	25	17	Negativo



Morsetto Batteria Tipo Man

COD.	Φ VITE MM	Φ MORSETTO MM	TIPO
5008066	12	19	Positivo
5008065	10	17	Negativo



Morsetto batteria a saldare

COD.	ΦCAVO MM ²	Φ MORSETTO MM	TIPO
5008042	50	19	Positivo
5008043	50	17	Negativo



Morsetto batteria a graff.

COD.	ΦCAVO MM ²	Φ MORSETTO MM	TIPO
5008045	50	19	Positivo
5008044	50	17	Negativo



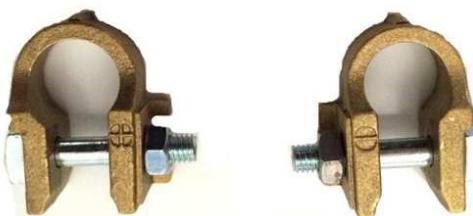
Morsetto batteria

COD.	ΦCAVO MM ²	Φ MORSETTO MM	TIPO
5008029	16-35	19	positivo
5008030	16-35	17	negativo



Morsetto batteria auto francesi

COD.	Φ MORSETTO MM	TIPO	COLORE
5008068	19	Positivo	Rosso
5008069	17	Negativo	Verde



COPPIA MORSETTI
COD.5008009



MORSETTI TIPO FORD
COD.5008021



Morsetto Batteria Tipo FIAT

COD.	Φ VITI MM	Φ MORSETTO MM	TIPO
5008055	6-8-6	19	Positivo-destro
5008057	6-6-6	17	Negativo-destro



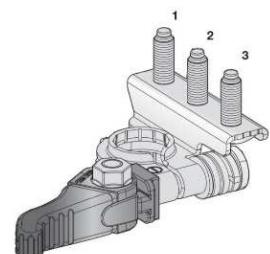
Morsetto Batteria Tipo FIAT

COD.	Φ VITI MM	TIPO
5008048	6-8-6	Positivo
5008049	6-6-6	Negativo



Morsetto Batteria in Fusione

COD.	Φ VITI MM	Φ MORSETTO MM	TIPO
5008058	6-8-6	19	Positivo
5008059	6-6-6	17	Negativo



Morsetto batteria

COD.	Φ VITI MM	TIPO
5008032	6-6-6	Negativo-destro
5008031	6-6-6	Negativo-sinistro



Morsetto batteria Φ 17 mm on-off
Cod.5008036



Coppia di morsetti poli piccoli Φ 12 mm
COD.5008071



Boccola trasformazione polo piccolo a normale(2.pz)
COD.5008070
COD.5008093 positivo
COD.5008094 negativo



Stacca-batterie di Potenza 12/24 250-2500A
COD.5008085



Stacca-batteria 100 A 12-24V
COD.5008037



Stacca-batteria angolare
COD.5008063

Idoneo per batterie con morsetti circolari con \varnothing min: 14 mm max: 17 mm



Stacca-batteria
COD.5008064

Idoneo per batterie con morsetti circolari con \varnothing min: 14 mm max: 17 mm



Stacca-batteria
COD.5008060

Idoneo per batterie con morsetti circolari con \varnothing min: 14 mm max: 17 mm



Morsetto per batteria a fissaggio rapido easy click in rame stagnato

COD.5008061 Negativo Blu
COD.5008062 Positivo Rosso

PINZE E CAVI AVVIAMENTO



COD.5010507 COPPIA R/N

Capacità 100A
Sez. Cavo 10-25 mmq.
Lunghezza 140mm.



COD.5010515 NERA

COD.5010516 ROSSA
(Con treccia di massa)
Capacità 240A
Sez. Cavo 25-35 mmq.
Lunghezza 170mm.



COD.5010506 NERA

COD.5010505 ROSSA
Capacità 120A
Sez. Cavo 10-25 mmq.
Lunghezza 190mm.



COD.5010514 NERA
COD.5010513 ROSSA
(Con treccia di massa)
Capacità 400A
Sez. Cavo 25-35 mmq.
Lunghezza 190mm.



COD.5010522 NERA
COD.5010521 ROSSA
(Con treccia di massa)
Capacità 500A
Sez. Cavo 25-70 mmq.
Lunghezza 220mm.



COD.5010520 NERA
COD.5010519 ROSSA
Sez. Cavo fino a 10 mmq.
Lunghezza 35mm.



COD.5010508 NERA
COD.5010509 ROSSA
(Con treccia di massa)
Capacità 250A
Sez. Cavo 10-35 mmq.
Lunghezza 160mm.



COD.5010502 NERA
COD.5010501 ROSSA
Capacità 40A
Sez. Cavo fino 25 mmq.
Lunghezza 80mm.

COD.5010526 NERA
COD.5010525 ROSSA
(Con treccia di massa)
Capacità 500A
Sez. Cavo 25-70 mmq.
Lunghezza 190mm.



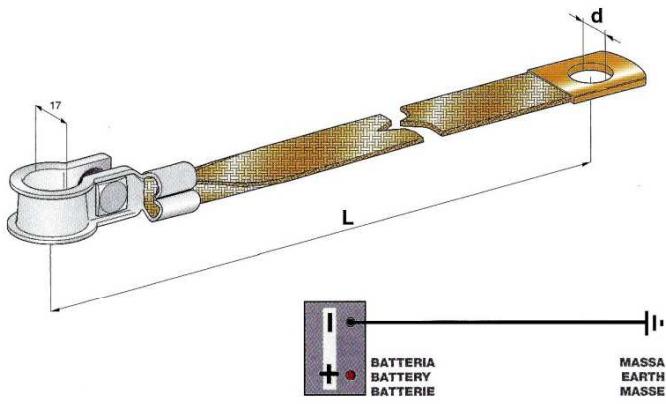
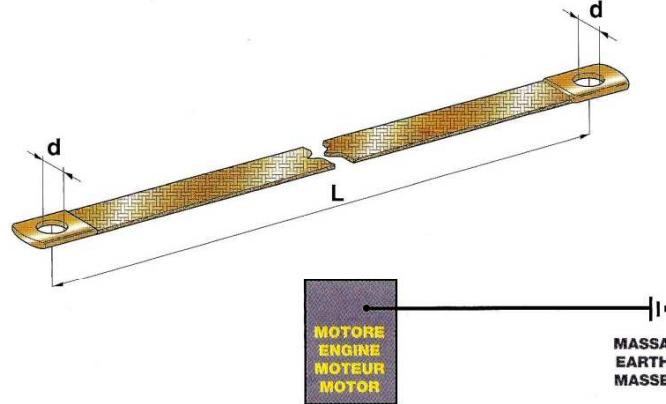
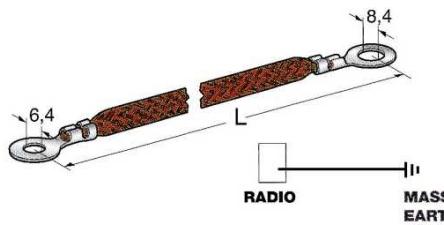
COD.5010510 R/N
(Con treccia di massa)
Capacità 400A
Sez. Cavo 25 mmq.
Lunghezza cavo 3500mm.
Lunghezza pinze 190mm.

Pinze e cavi avviamento

Earth Connections

VARIE
SUNDRIES - DIVERS - VERSCHIEDENES

MTA

DISEGNO DRAWING DESSIN ZEICHNUNG	SEZIONE SECTION SECTION KABEL mm ²	D mm	L mm	REF.	PCS
	25	12.5	200	25.08680	1
		300	25.08681	1	
		400	25.08682	1	
		500	25.08683	1	
	10	8.4	210	25.08650	1
		280	25.08652	1	
	15	10.4	330	25.08660	1
		450	25.08661	1	
		280	25.08662	1	
		210	25.08663	1	
		140	25.08664	1	
	25	12.5	320	25.08670	1
		230	25.08671	1	
		400	25.08672	1	
		300	25.08220	10	
	Stagno 99,30% Rame 0,70% Tin 99,30% Copper 0,70% Etain 99,30% Cuivre 0,70% Zinn 99,30% Kupfer 0,70%	0,5 Kg 0,5 Kg 0,5 Kg 0,5 Kg	5010511	Ø 1.2	42.09040
	Punto di fusione 227 ° C Melting point 227 ° C Point de fusion 227 ° C Schmelzpunkt 227 ° C		5010512	Ø 2	42.09050

NASTRI



**NASTRO ISOLANTE IN PVC
AUTOESTINGUENTE**

CODICE	LARGH.mm.	LUNGH.mt.	COLORE
5010105	19	25	Nero
5010106	15	25	Nero
5010107	15	10	Nero
5010108	15	10	Rosso
5010104	19	25	Blu



NASTRO TELATO
Largh.19xlungh.25mt.
COD. 5010101



**NASTRO IN TESSUTO TIPO
MOQUETTE**
Largh.19x Lungh.25mt
COD. 5010195



NASTRO AUTOAGGLOMERANTE

Largh.19mm. x lungh. 10 mt.

Aderisce su se stesso adattandosi alle superfici su cui
e' applicato.

E utilizzabile per sigillare e proteggere
manicotti,cavi,tubi metallici o plastici

COD. 5010110



NASTRO IN TEFLON
COD. 5010180



**NASTRO ADESIVO IN
ALLUMINIO**

Largh.50mm. x lungh. 50 mt.

Ideale per la riparazione di tubazioni e
lamiere ,e per isolamento da calore.

COD. 5010160



NASTRO DA PACCO

CODICE	LARGH. mm.	LUNGH. mt.	COLORE
5010115	50	66	Avana
5010116	50	66	Trasp.



NASTRO TIPO AMERICANO

In tela plastificata resistente agli agenti
atmosferici

CODICE	LARGH. mm.	LUNGH. mt.	COLORE
5010117	50	25	Grigio
5010118	50	25	Nero
5010112	50	25	Rosso
5010113	50	25	Giallo
5010123	50	25	Bianco
5010124	50	25	Blu



NASTRO DI SEGNALAZIONE

COD. 5010350

ROSSO/BIANCO Larg.50X33mt

COD. 5010351

GIALLO/NERO Larg.50X33mt

COD. 5010121

FRAGILE Larg.50X33mt



NASTRO ANTISDRUCCIOLO
LARGH.50mmxlungh.10 mt.
COD.5010300



NASTRO TIPO DUAL LOCK
E' un nastro in materiale plastico che serve per unire saldamente qualsiasi oggetto,mediante l'applicazione del principio della chiusura a fungo che permette il fissaggio a se stesso con una semplice pressione.
COD.5010199



NASTRO BIADESIVO SPESSORATO

E un nastro ideale per incollare fregi,modanature specchi....Resistente agli agenti atmosferici

CODICE	LARGH. mm.	LUNGH. mt.	SPESS. mm.
5010141	6	10	0,9
5010142	9	10	0,9
5010150	12	10	0,9
5010151	19	10	0,9
5010152	25	10	0,9



BI-ADESIVO TRANFER
Largh.50mm.x lungh.300mm.
Strisce bi-adesive per ripristinare l'adesivo di loghi o emblemi di auto e moto.
Ideale per incollare guarnizioni porta cofani, bauli ecc.
COD.5010200 (astuccio da 10 pz.)



NASTRO BIADESIVO TRASPARENTE (non spessorato)
LARGH.15mmxlungh.50 mt.
COD.5010148



NASTRO INVISIBILE TAPE
biadesivo trasparente ad alte prestazioni in pc- gomma

CODICE	LARGH. mm.	LUNGH. mt.	SPESS. mm.
5010149	6	3	0,7
5010147	9	3	0,7
5010146	12	3	0,7



NASTRO IN CARTA
Specifico per usi di carrozzeria, estremamente flessibile e resistente a temperature fino 80°

CODICE	LARGH.mm.	LUNGH.mt.
5010171	19	50
5010172	25	50
5010174	38	50
5010173	50	50



LUNETTA A VELCRO PER TELEPAS
(Conf.20 pz)
COD.5010198



NASTRO ADESIVO IN VELCRO
Largh.19x Lungh.3+3mt
E'un nastro adesivo composto da due parti chiamate asola e uncino che a contatto si uniscono e possono essere staccate a piacere
COD.5010132



BIADESIVO IN GEL PER SENSORI PIOGGIA 56X31 MM
(Conf.20 pz)
COD. 5010140



NASTRO PER RIPARAZIONI EXTREME CONDITION
(lungh.3m x largh.25 mm)

Nastro a base di silicone autoagglomerante, crea un immediata ed ermetica sigillatura adattandosi immediatamente ad ogni superficie anche in presenza di umidità sporco olio ed acqua.

Resistente a temperature alte e basse, a pressioni piuttosto elevate e alla corrente elettrica

COD. 5010119



Cod.5010205
Pellicola trasparente autoadesiva in polietilene per sottorivestimento portiere anteriori e posteriori di autoveicoli
Film in rotoli da 60 cm x 10 m

Cod.5010206

Pellicola autoadesiva in schiuma di polietilene per sottorivestimento portiere anteriori e posteriori di autoveicoli
Film in rotoli da 60 cm x 10 m



NASTRO ADESIVO IN RESINA DI PVC ESPANSO
Ideale come anti vibrazioni, assemblaggio impianti car stereo, antifurti, impianti di condizionamento

CODICE	LARGH.mm.	LUNGH.mt.	SPESS.mm.
5010210	19	10	5
5010211	25	10	5

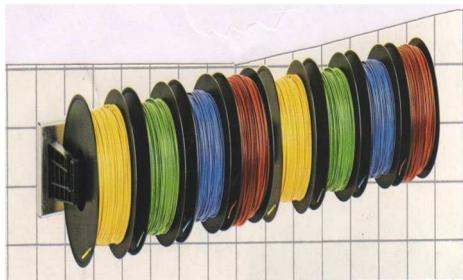
CAVO ELETTRICO IN BOBINE /MATTASSE COD 522----

COLORI	SEZIONI Ø
NERO	0,50
ROSSO	0,75
VERDE	1
GIALLO	1,5
BLU	2
MARRONE	2,5
ARANCIO	3
GRIGIO	4
VIOLA	6
BIANCO	
ROSSO/NERO	
BLU/NERO	
VERDE/NERO	
GIALLO/NERO	
BIANCO/NERO	



PIATTINA BICOLORE COD.522----

COLORI	SEZIONI Ø
ROSSO/NERO	2X 0,5
BIANCO/NERO	2X0,75
BLU/NERO	2X1



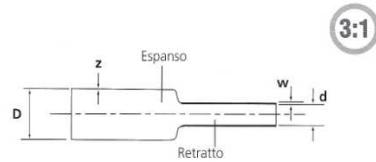
PORTE BOBINE DA MURO 4 SPAZI COD. 5224000



GUAINA TERMORESTRINGENTE



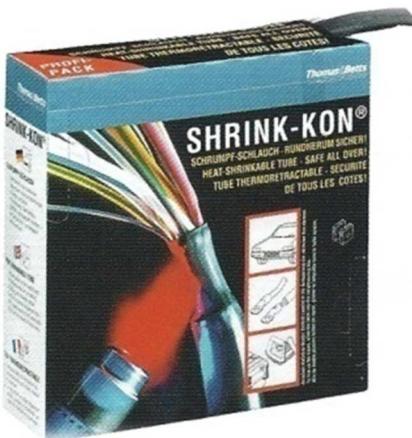
CODICE	Ø INT. IN MM. PRIMA REST(D)	Ø INT. IN MM. DOPO REST. (d)
5010090	1,6	0,8
5010091	2,4	1,2
5010092	3,2	1,6
5010093	4,8	2,4
5010094	6,4	3,2
5010095	9,5	4,7
5010096	12,7	6,3
5010097	19	9,5



Disponibile anche colorata per codici vedi listino

COD.5010016 Mini kit di spezzoni da 40/80 mm. di guaina termo restringente 126 pezzi

GUAINA TERMORESTRINGENTE IN DISPENSER



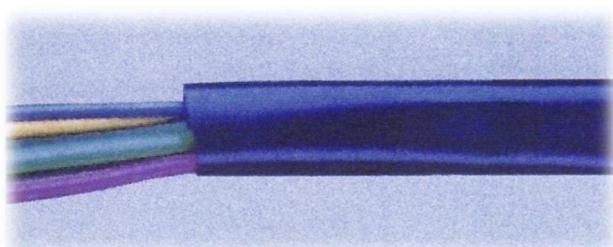
CODICE	Ø INT. IN MM. PRIMA REST(D)	QUANTITA'. IN METRI DISPENSER
5010017/D	1,6	12
5010018/D	2,4	11,5
5010019/D	3,2	11,5
5010020/D	4,8	9,5
5010021/D	6,4	7,5
5010022/D	9,5	6,5
5010023/D	12,7	6
5010024/D	19	5
5010025/d	25,4	5
5010026/d	38	3

GUAINA TERMORESTRINGENTE CON SIGILLANTE



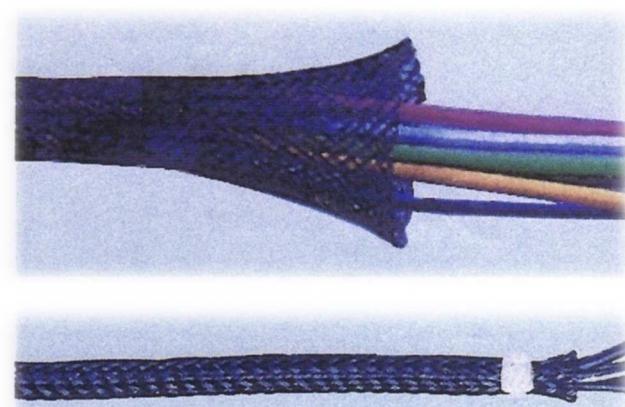
CODICE	Ø INTERNO IN MM. PRIMA REST	Ø INTERNO IN MM. DOPO REST.
5020003	3	1
5020006	6	2
5020009	9	3
5020012	12	4
5020018	18	6
5020024	24	8
5020039	39	13

GUAINA NERA ANTIFIAMMA



CODICE	Ø INTERNO IN MM.	QT. IN MT. PER MATASSA
5010002	4	100
5010004	6	100
5010006	8	100
5010008	10	100
5010009	12	100
5010010	14	100
5010013	20,5	50

GUAINA A CALZA TECCIATA IN POLIESTERE



CODICE	Ø NOMIN. IN MM.	Ø MAX IN MM.
5010058	6	12
5010059	10	18
5010060	12	22
5010061	15	25
5010062	20	30
5010063	25	38

GUAINA SPIRALINA



CODICE	Ø NOMIN. IN MM.
5010083	8
5010084	10
5010085	15

TUBO CORRUGATO APERTO (IN POLIPROPILENE AUTOESTINGUENTE)



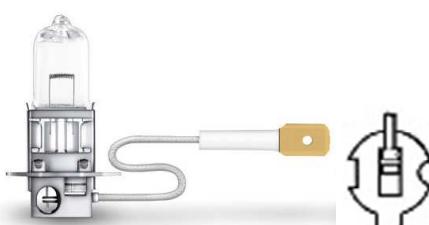
CODICE	Ø INT. IN MM.	Ø EST. IN MM.	QT. PER MATASSA IN MT.
5010030	4,3	7,2	100
5010031	6,0	9,5	100
5010032	9,0	11,3	100
5010033	11,0	16,4	100
5010034	13,0	18,4	100
5010035	16,0	21,2	50
5010036	19,0	24,0	50
5010037	23,0	28,6	25
5010038	25,5	31,7	25
5010039	29,0	35,9	25
5010040	32,0	39,4	25

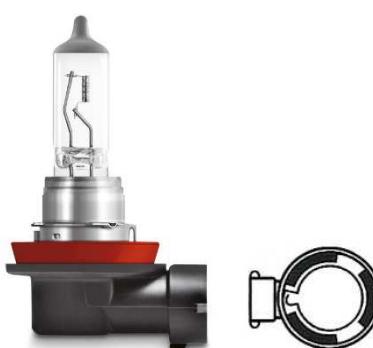
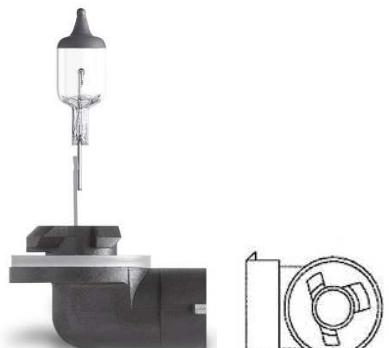
TUBO CORRUGATO CHIUSO (IN POLIAMIDE)



CODICE	Ø INT. IN MM.	Ø EST. IN MM.	QT. PER MATASSA IN MT.
5010049	4,3	7,8	100
5010050	6,7	10,0	50
5010051	8,4	11,7	50
5010052	9,9	13,0	50
5010053	12,2	15,7	50
5010054	16,6	21,2	50
5010055	21,3	25,4	50
5010056	29,00	34,5	25

LAMPADINE A 12 V

  <p>H7 12V-55W-attacco PX26D COD.7500007 COD.7500077 (ECO) COD.750009 COOL BLUE COD.OSRAM 64210</p>	  <p>H4 12V-60/55W-attacco P43T COD.7500004 COD.7500074 (ECO) COD.7500090 COOL BLUE COD.OSRAM 64193</p>	  <p>H1 12V-55W-attacco P14,5S COD.7500001 COD.7500002 COOL BLUE COD.OSRAM 64150</p>
 <p>H3 12V-55W-attacco PK22S COD.7500003 COD.OSRAM 64151</p>	 <p>H6W 12V-6W-attacco BAX9S COD.7500006 COD.OSRAM 64132</p>	 <p>H5 12V-60/55W-attacco P45T COD.7500005 COD.OSRAM 64198</p>
 <p>H5W 12V-5W-attacco BA9S COD.7500034 COD.OSRAM 64111</p> <p>H10W 12V-10W-attacco BA9S COD.7500018 COD.OSRAM 64113</p> <p>H20W 12V-60W-attacco BA9S COD.7500033 COD.OSRAM 64115</p>	 <p>H21W 12V-21W-attacco BAY9S COD.7500044 COD.OSRAM 64136</p>	

 <p>H9</p> <p>12V-65W-attacco PGJ19-5 COD.7500062 COD.OSRAM 64213</p>	 <p>H8</p> <p>12V-35W-attacco PGJ19-1 COD.7500093 COD.OSRAM 64212</p>	 <p>HIR2</p> <p>12V-55W-attacco PX22D COD.7500140 COD.OSRAM 9012</p>
 <p>HB3</p> <p>12V-60W-attacco P20D COD.7500092 COD.OSRAM 9005</p>	 <p>HB4</p> <p>12V-51W-attacco P22D COD.7500096 COD.OSRAM 9006</p>	 <p>H15</p> <p>12V-15/55W-attacco PGJ23t-1 COD.7500141 COD.OSRAM 64176</p>
 <p>H11</p> <p>12V-55W-attacco PGJ19-2 COD.7500095 COD.OSRAM 64211</p>	 <p>H27W/2</p> <p>12V-27W-attacco PGJ13 COD.7500065 COD.OSRAM 881</p>	



P13W

12V-13W-attacco PG18,5D1
COD.7500150



PS19W

12V-19W-attacco PG20/1
COD.7500151
COD.OSRAM 5201



PSY19W

12V-19W-attacco PG20/2
COD.7500152



PS24W

12V-24W-attacco PG20/3
COD.7500153
COD.OSRAM 5202



PSX24W

12V-24W-attacco PG20/7
COD.7500088
COD.OSRAM 2504



PSY24W

12V-24W-attacco PG20/4
COD.7500154



PY24W

12V-24W-attacco PGU20/4
COD.7500155



PC19W

12V-19W-attacco PU20D/3
COD.7500156



PCY16W

12V-16W-attacco PU20D/2
COD.7500157



R5W COD.7500024

12V-5W-attacco BA15S
COD.OSRAM 5007

R10W COD.7500025

12V-10W-attacco BA15S
COD.OSRAM 5008



P21W

12V-21W-attacco BA15S
COD.7500011
COD.OSRAM 7506



P21/5W

12V-21/5W-attacco BAY15D
COD.7500012
COD.OSRAM 7528



P21/4W

12V-21/4W-attacco BAZ15D
COD.7500037
COD.OSRAM 7225



PY21W

12V-21W-attacco BAU15S
COD.7500010
COD.OSRAM 7507



T2W COD.7500045

12V-2W-attacco BA9S
COD.OSRAM 3796

T3W COD.7500046

12V-3W-attacco BA9S

T4W COD.7500026

12V-4W-attacco BA9S
COD.OSRAM 3893



HS1

12V-35/35W-attacco PX43T
COD.7500048
COD.OSRAM 64185



R2

12V-45/40W-attacco P45T
COD.7500040
COD.OSRAM 64183



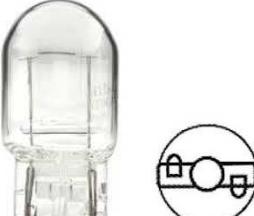
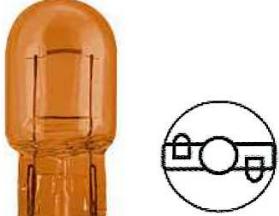
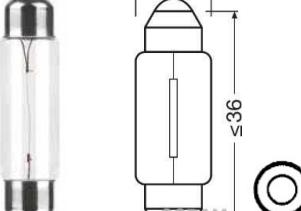
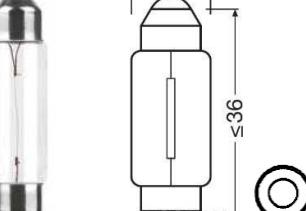
S2

12V-35/35W-attacco BA20D
COD.7500035
COD.OSRAM 64327



B8,5D

12V-1,2W-attacco B8,5D
COD.7500070
COD.OSRAM 2721MF

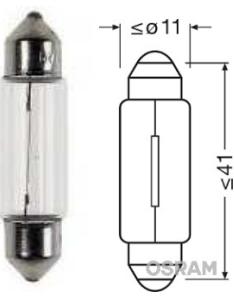
 <p>W1,2W COD.7500014 12V-1,2W-attacco W2X4,6D COD.OSRAM 2721</p> <p>W2W COD.7500097 12V-2W-attacco W2X4,6D COD.OSRAM 2722</p>	 <p>W3W COD.7500016 12V-3W-attacco W2,1X9,5D COD.OSRAM 2821</p> <p>W5W COD.7500013 12V-5W-attacco W2,1X9,5D COD.OSRAM 2825</p> <p>W5W COD.7500029 12V-5W-attacco W2,1X9,5D COOL BLUE COD.OSRAM 2825HCBI</p>	 <p>WY5W COD.7500015 12V-5W-attacco W2,1X9,5D COD.OSRAM 2827</p>
 <p>W16W COD.7500042 12V-16W-attacco W2,1X9,5D COD.OSRAM 921</p>	 <p>WY16W COD.7500076 12V-16W-attacco W2,1X9,5D COD.OSRAM 921NA</p>	 <p>W21W COD.7500031 12V-21W-attacco W3X16D COD.OSRAM 7505</p>
 <p>WY21W COD.7500038 12V-21W-attacco W3X16D COD.OSRAM 7504</p>	 <p>W21/5W COD.7500030 12V-21/5W-attacco W3X16Q COD.OSRAM 7515</p>	 <p>WY27/7W COD.7500052 12V-21/7W-attacco W2,5X16Q COD.OSRAM 3157</p>
 <p>SILURO 3W COD.7500060 12V-3W-attacco SV7-8 COD.OSRAM 6428</p>	 <p>SILURO C5W COD.7500021 12V-5W-attacco SV8,5-8 COD.OSRAM 6418</p>	 <p>SILURO 10W COD.7500023 12V-10W-attacco SV8,5-8 COD.OSRAM 6461</p>



SILURO 5W

COD.7500019

12V-5W-attacco SV8,5-8
COD.OSRAM 6413



SILURO 10W

COD.7500020

12V-10W-attacco SV8,5-8
COD.OSRAM 6411



SILURO 10W

COD.7500022

12V-10W-attacco SV8,5-8
COD.OSRAM 6438



XENON D1S

COD.7500109

85V-35W-attacco PK32D-2
COD.OSRAM 66140



XENON D2S

COD.7500098

85V-35W-attacco P32D-2
COD.OSRAM 66240



XENON D2R

COD.7500099

85V-35W-attacco P32D-3
COD.OSRAM 66250



XENON D3S

COD.7500128

42V-35W-attacco PK32D-5
COD.OSRAM 66340

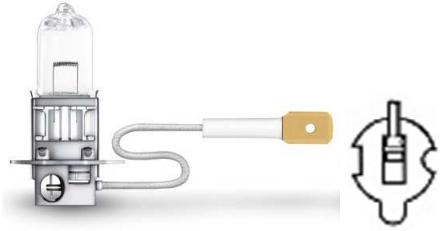


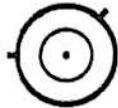
XENON D4R

COD.7500127

42V-35W-attacco P32D-6
COD.OSRAM 66450

LAMPADE A 24 V

 H1 24V-70W-attacco P14,5S COD.7500198 COD.7500201 COD.OSRAM 64155	 H3 24V-70W-attacco PK22S COD.7500203 COD.OSRAM 64156	 H4 24V-75/70W-attacco P43T COD.7500204 COD.OSRAM 64196
 H7 24V-70W-attacco PX26D COD.7500209 COD.7500207 (ECO) COD.OSRAM 64215	 H21W 24V-21W-attacco BAY9S COD.7500228 COD.OSRAM 64138	
 R5W COD.7500027 24V-5W-attacco BA15S COD.OSRAM 5627	 R10W COD.7500225 24V-10W-attacco BA15S COD.OSRAM 5637	 P21W 24V-21W-attacco BA15S COD.7500212 COD.OSRAM 7511

**PY21W**

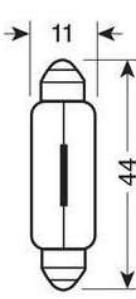
24V-21W-attacco BAU15S

COD.7500210**COD.OSRAM 7510****T2W****COD.7500049**

24V-2W-attacco BA9S

COD.OSRAM 3797**T4W****COD.7500226**

24V-4W-attacco BA9S

COD.OSRAM 3930**SILURO 5W****COD.7500032**

24V-5W-attacco SV8,5-8

COD.OSRAM 6423**W1,2W****COD.7500094**

24V-1,2W-attacco W2X4,6D

COD.OSRAM 2741**W3W****COD.7500221**

24V-3W-attacco W2,1X9,5D

COD.OSRAM 2841**W5W****COD.7500222****COD.7500220 (eco)**

24V-5W-attacco W2,1X9,5D

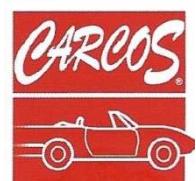
COD.OSRAM 2845**B8,5D**

24V-1,2W-attacco B8,5D

COD.7500133**COD.OSRAM 2741MF**



PRODOTTI CHIMICI



LUBRIFICANTI - GRASSI



COD. 6000004

SBLOCCANTE PROTETTIVO LUBRIFICANTE

Sblocca qualsiasi accoppiamento filettato.

Previene dalla ruggine e lubrifica le parti trattate

- Spray 400 ml.



COD. 6000051

ICE SBLOCK

Sblocca parti grigate e corrose grazie ad uno shock termico a-45°C, le parti trattate rimangono lubrificate e protette dalla corrosione.

- Spray 400 ml.



COD. 6000085

SPRAY MULTIFUNZIONE (7IN 1)

Prodotto multi funzione lubrifica,sblocca,protegge da corrosione e umidità,pulisce e protegge contatti e connessioni elettriche.

- Spray 500 ml.

COD. 6000204 WD 40 500 ml

COD. 6000250 WD 40 400 ml



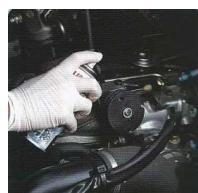
COD. 6000103

GRASSO SPRAY

Lubrificante spray ad alta aderenza grazie alla sua consistenza viscosa,Riduce notevolmente l'attrito e la temperatura d'attrito.

Resiste la sale e offre una straordinaria protezione contro la corrosione,Ideale per la lubrificazione di parti meccaniche in movimento.

- Spray 400 ml.



COD. 6000006

GRASSO SPRAY AL BISOLFURO DI MOLIBDENO

Lubrifica e protegge,ideale dove altri grassi non sono efficaci per colpa di temperature elevate,es. cuscinetti,catene,boccole,cambi,giunti,e parti sottoposte a forti carichi.

- Spray 200 ml



COD. 6000077

GRASSO PER CATENE

Lubrificante adesivo per catene,ha un ottima adesione non rovina gli o-ring,ed è resistente agli agenti atmosferici

- Spray 400 ml.

**COD. 6000038****GRASSO FILANTE MULTIUSO
AD ALTA PENETRAZIONE**

Ideale per la lubrificazione e la protezione dall'usura
Il prodotto presenta un alto potere adesivo e di
penetrazione anche nei punti più difficili grazie alla sua
consistenza piuttosto liquida.
Ottima resistenza all'acqua e agli agenti atmosferici

- Spray 400 ml.

**COD. 6000067****GRASSO CERAMICO**

Lubrificante spray resistente ad elevatissime
escursioni termiche (da -20°C a +1400°C).
Indicato per la lubrificazione di dadi collettore
scarico,morsetti batterie,balestre,giunti.
Viene utilizzato anche come antifischio per freni e
frizioni.

- Spray 400 ml.

**COD. 6000086****GRASSO AL RAME SPRAY**

Lubrificante spray resistente ad elevatissime escursioni
termiche (da -180°C a +1200°C).
Indicato per la lubrificazione di dadi collettore
scarico,morsetti batterie,balestre,giunti.
Viene utilizzato anche come antifischio per freni e frizioni.

- Spray 400 ml.

**COD. 6000103****GRASSO SPRAY**

Lubrificante spray ad alta aderenza grazie alla sua
consistenza viscosa,Riduce notevolmente l'attrito e
la temperatura d'attrito.
Resiste la sale e offre una straordinaria protezione
contro la corrosione,Ideale per la lubrificazione di
parti meccaniche in movimento.

- Spray 400 ml.

**COD. 6000307****SILICONE SPRAY**

forma una patina trasparente altamente adesiva e tenace
che grazie al suo potere lubrificante ed anticorrosivo
protegge i vari accoppiamenti meccanici esposti anche
all'ossidazione, come serrature, carrucole, cerniere e snodi,
inoltre protegge le parti in gomma ed in plastica da eventuali
screpolature conferendo alle parti trattate una nuova
lucentezza.

- Spray 400 ml.

**COD. 6000369****SUPER LUBRIFICANTE**

Questo lubrificante multifunzionale contiene nano
particelle che attraverso la loro speciale
formulazione, creano una barriera nanotecnologica
che impedisce l'attrito tra i vari aggregati.

- forma un film a base di nano particelle
- idrorepellente, serve a eliminare l'umidità
- allunga la durata degli aggregati
- protegge in maniera eccellente da usura e corrosione
- migliora le capacità di resistenza in casi di emergenza.
- Spray 400 ml.



COD. 6000043

SEPARATOR SPRAY MOLYKOTE

Silicone spray ad elevate qualità

Ideale per lubrificare senza sporcare attriti creati tra gomma, plastica, vetri ecc.

- Spray 400 ml.



COD. 6000090

OLIO DI VASELINA SPRAY

Lubrificante a base di olio di vaselina ideale in carrozzeria perché non contiene siliconi.

Incolore e resistente all'acqua, protegge e rigenera parti in plastica e gomma, tipo guarnizioni auto. Spray 400 ml.



COD. 6000173

TEFLON SPRAY E' un distaccante e lubrificante secco e non oleoso, antiadesivo, estremamente tenace ed idrorepellente, termoresistente fino a 350°C. Puo' essere utilizzato su plastiche, gomme, metalli, ecc.

- Spray 400 ml.



COD. 6000152

SPRAY DA TAGLIO

Prodotto da utilizzarsi quando si usano punte, lame, fresa ecc.

Aumenta la potenza di taglio, diminuisce il consumo dell'utensile, rende il taglio più facile.

- Spray 400 ml.



COD. 6000129

ANTISPRUZZO PER SALDATURE

Evita l'adesione di scorie e gocce di saldatura su qualsiasi supporto. Idoneo per saldature autogene, elettriche ed a base gas inerti. Il prodotto non contiene silicone e protegge da ossidi e corrosioni. Spray 400 ml.



COD. 6000130

OLIO LUBRIFICANTE PER ATTREZZI PNEUMATICI

Olio per lubrificatori e attrezzature pneumatiche. Barattolo da 1 l.



COD. 6000080

GRASSO LONGTERM W2 (BIANCO) MOLYKOTE

Grasso bianco con buona capacità di portata, l'ossidazione ridotta prolunga la lubrificazione nel tempo. Buona protezione contro la corrosione, e l'ossidazione per sfregamento. Barattolo da 1 Kg.

COD. 6000044

GRASSO BR2 PLUS MOLYKOTE

Grasso nero per alte prestazioni con capacità di portata elevate, resistente all'esposizione continuativa all'acqua e al calore. Ideale per giunti omocinetici.

- Barattolo da 1 Kg.



COD. 6000115

GRASSO BEGE SKF

Grasso pomatoso di colore beige molto adesivo, resistente alle alte temperature e all'acqua. Ideale per cuscinetti o organi soggetti a rotolamento.

- Barattolo da 1 Kg.

COD. 6000111

GRASSO DI VASELINA

Grasso di vaselina incolore idrorepellente adatto per svariati usi dove necessita una lubrificazione pulita o particolarmente resistente all'acqua. es. :morsetti batteria, capotte elettriche, alza vetro auto, montaggio guarnizioni, ecc.

- Barattolo da 1 Kg.



COD. 6000191

CARTUCCIA GRASSO PER GIUNTI OMOCINETICI

Grasso per giunti a base di mos 2 in cartuccia (da usare con pistola)

- Cartuccia 300 gr.



COD. 6000160

GRASSO LUBRIFICANTE O-RING

Grasso speciale per la lubrificazione e il montaggio di o-ring

- Tubetto 100 gr.

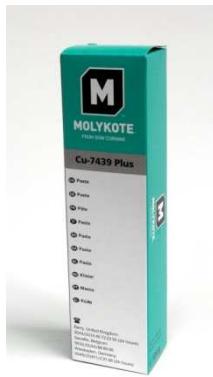


COD. 6000046

DOW CORNING 7 MOLYKOTE

Grasso siliconico di colore trasparente ideale per la lubrificazione di cinghie di trasmissione o-ring, organi in movimento in plastica ecc.

- Tubetto 100 gr.



COD. 6000081 Tubetto 100 gr.

COD. 6000078 Barattolo 1 kg.

CPU7439 PLUS MOLYKOTE

Grasso al rame adatto come antigrippaggio resistente all'acqua e alle alte temperature.

Ideale come anti cigolio per freni e frizioni.

COD. 6000087

33 MEDIUM MOLYKOTE

Grasso speciale per lubrificazioni pedaliere (gruppo fiat), e altri usi particolari.

- Tubetto 100 gr.



COD. 6000117

G-RAPID PLUS MOLYKOTE

rivestimento spray resistente alla pressioni molto elevate, coefficiente d'attrito estremamente basso.

Dà protezione contro l'avanzamento a scatti e il grippaggio. Spray 400 ml.



COD. 6000201

PROTETTIVO PER MORSETTI BATTERIA

Protettivo antiacido per morsetti batteria, è ideale per impedire la solfatazione e la corrosione dei morsetti capicorda, in rame o bronzo. E' resistente alle variazioni di temperatura.

- Colore rosso
- Spray 400 ml.



COD. 6000366

GRASSO PER MECCANISMI AVVITATORI AD IMPULSI

SGRASSANTI - PULITORI



COD. 6000008

PULITORE FRENI E FRIZIONI

Specifico per pulire a fondo l'impianto frenante e della frizione.

Rimuove depositi di polvere del materiale frenante, liquido freni, grasso e catrame.

La sua azione agglomera la polvere dei ferodi molto dannosa per la salute.

- Spray 500 ml. (cartone 12 pz)



COD. 6000016

PULITORE CARBURATORI CORPI FARFALLATI

Rimuove olio, grasso e sporco.

Indicato per la pulizia dei condotti di aspirazione, carburatori, valvole EGR, attuatori, iniettori, debimetro e parti in plastica.

- Spray 500 ml.



COD. 6000007

PULITORE CARBURATORI CORPI FARFALLATI

LOCTITE 7023

Rimuove olio, grasso e sporco.

Indicato per la pulizia dei condotti di aspirazione, carburatori, valvole EGR, attuatori, iniettori, debimetro e parti in plastica.

- Spray 500 ml.



COD. 6000003

RIMUOVI GUARNIZIONI LOCTITE 7200

Specifico per rimuovere tutti i tipi di guarnizioni chimiche da flange metalliche dei motori, trasmissioni, carburatori, pompa dell'olio dell'acqua, etc.

- Spray 400 ml.



COD. 6000065

PULITORE CONTATTI ELETTRICI

Pulisce qualsiasi tipo di contatto elettrico ed elettronico. Grazie alla sua formula a base di alcool, elimina polveri, residui e grassi, lasciando il pezzo asciutto. Consente inoltre di ripristinare la conducibilità elettrica interrotta da ossido che crea falsi guasti.

- Spray 400 ml.



COD. 6000015 Grana grossa

COD. 6000068 Grana fine

SMERIGLIO VALVOLE

Impiegato per la smerigliatura delle valvole dei motori a combustione interna. Garantisce la tenuta perfetta delle valvole



COD. 6000128

SGRASSANTE FORTE IN TANICA DA 10 LT.

Sgrassatore multiuso per sporco ostinato, idoneo per la pulizia di utensili e macchinari. Prodotto universale per tutte le superfici.



COD. 6000108

PULITORE MOTORI IN TANICA DA 5 LT.

Pulisce rapidamente le parti esterne del motore, scioglie sporco, grasso e catrame.



COD. 6000218

Detergente universale in tanica da 5 LT.

Per rimuovere sporco di qualsiasi genere su qualsiasi tipo di superfici e (pelle, tessuto, metallo, plastica). Atossico, può essere usato sia puro che diluito con acqua nella quantità desiderata.

PARTICOLARMENTE ADATTO PER PISTOLA TORNADOR



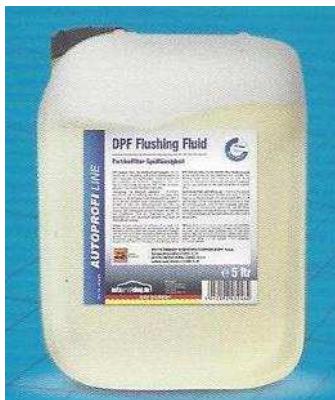
COD. 6000194

Pulitore freni in tanica da 25 LT.

È una combinazione di principi attivi a elevata efficacia senza acetone, adatta per la pulizia delle componenti dell'impianto frenante (dischi, pinze, tamburi, ceppi, garnizioni dei freni) sporchi di olio, grasso, polvere delle pastiglie. Ottimo anche per la pulizia di frizioni e parti meccaniche dato l'alto potere sgrassante e la rapida evaporazione.

Utilizzo: spruzzare sulle parti da pulire e lasciar sgocciolare. Le forti incrostazioni devono essere trattate con una spazzola o un panno.

Attraverso l'utilizzo di questo prodotto si ottengono valori di usura ideali degli elementi dei freni e della frizione.



COD. 6000240

Liquido specifico per pulizia FAP e catalizzatori 5 LT.



COD. 6000236

Liquido a base solvente per vasche lava pezzi 25 LT.



Diluente nitro anti nebbia

Cod. 6000190 latta da 1 Lt.

Cod. 6000192 latta da 5 Lt.

Cod. 6000238 latta da 25 Lt.

Cod.6000312

Pulitore per filtro antiparticolato e catalizzatori

Il pulitore scioglie ed elimina tutti i residui e lo sporco sia nel filtro antiparticolato che nel catalizzatore senza necessità di smontaggio.

Il calo di prestazione, i fastidi dovuti al filtro o al catalizzatore intasato, vengono eliminati completamente.

Con la pulizia viene ripristinata la perfetta efficienza del filtro antiparticolato e del catalizzatore

Il prodotto e' idoneo anche per la pulizia della valvola egr



Cod.6000306

Pulitore per pulizia e smontaggio iniettori

Per sciogliere velocemente ed efficacemente sporco e incrostazioni nel motore come per esempio sugli iniettori e sulle candele d'accensione.

Attraverso il rapidissimo congelamento a -40°C, lo sporco e i residui vengono eliminati all'istante. Le particelle di PTFE contenute nel prodotto possono così subito penetrare nelle piccole micro aperture che si creano per consentire uno smontaggio facile e nello stesso tempo sicuro degli aggregati.

- Lubrificante di sintesi di altissima qualità

- Raffreddamento immediato a -40°C

- Contiene sostanze lubrificanti a base di PTFE che proteggono a fondo la superficie trattata durante la pulizia

- Privo di grasso e acidi

- Elimina l'umidità e le conseguenti infiltrazioni che causano ruggine

- Efficacia capillare





COD.6000308

PULITORE DEL SISTEMA DI ASPIRAZIONE NEI MOTORI DIESEL

Pulitore del sistema di aspirazione nei motori diesel. Pulisce le valvole, il collettore d'aspirazione, la valvola di ricircolo dei gas di scarico (EGR) dallo sporco, dalle incrostazioni, dai vapori d'olio e dai residui carboniosi. Elimina il fenomeno dell'auto accensione, diminuisce drasticamente la fumosità in quanto con la pulizia dell'impianto di aspirazione si ripristina la giusta dose d'aria per il motore.

Utilizzo: il prodotto va spruzzato nel collettore d'aspirazione con il motore acceso e caldo: staccare il manicotto che dal filtro dell'aria si collega al collettore d'aspirazione. Tenendo il motore accelerato sui 2.000-2.500 giri, spruzzare a piccole dosi facendo delle pause ogni 5/6 spruzzate. Procedere così sino a metà

del contenuto del barattolo. Spegnere il motore e attendere 15 minuti.

Ripetere l'operazione allo stesso modo con il restante prodotto

Consumo:400 ml per 1-2 applicazione



COD.6000303

**DETERGENTE PER VASCHE A ULTRASUONI SONTEC
TANICA 5 KG**

SIGILLANTI E PASTE DI MONTAGGIO



COD. 6000220 NERA

COD. 6000272 GRIGIA

GUARNIZIONE SILICONICA SPRAY 200 ML CON REGOLAZIONE DELLA FUORIUSCITA DEL PRODOTTO.

Ideale per sigillare flange in costante contatto con olio,coppe olio,coperchi punterie,collettori di aspirazione,carter catene di distribuzione,scatole del cambio,coperchi del differenziale,pompe acqua, etc. Ottima adesione anche su materiali vinilici,plastica e gomma

- Temperature di esercizio -40 °C a 250 °C
- Spray 200 ml.
-



COD. 6000082 Nero Tubetto 90 ml.

COD. 600019 Bianco Tubetto 90 ml.

COD. 6000172 Trasp. Tubetto 90 ml.

COD. 6000095 Nero Cartuccia 300 ml.

COD. 6000185 Bianco Cartuccia 300ml.

COD. 6000114 Trasp. Cartuccia 300 ml.

SIGILLANTE SILICONICO MONOCOMPONENTE

MULTIUSO **DOW CORNING 752**

Ideale per la sigillatura di varie superfici e accoppiamenti, vedi scatole differenziale,coperchi valvole,coppe olio,carter.

- Temperature di esercizio -60 °C a 205 °C
- Tubetto 90 ml.



COD. 6000074

PASTA NERA SILICONICA

Sigillante siliconico neutro tissotropico.

Ideale per sigillare flange in costante contatto con olio,coppe olio,coperchi punterie,collettori di aspirazione,carter catene di distribuzione,scatole del cambio,coperchi del differenziale,etc.

- Temperature di esercizio -70 °C a 300 °C
- Tubetto 95 gr.
- Colore nero



COD. 6000084

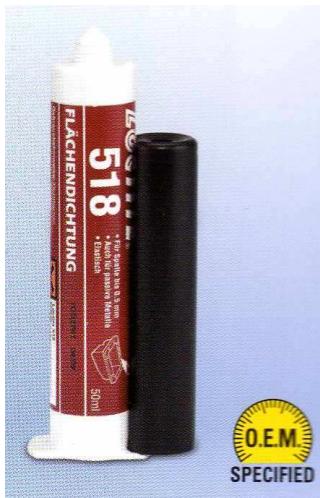
PASTA ROSSA SILICONICA

Sigillante siliconico acetico autolivellante

Utilizzato per formare guarnizioni plastiche di spessori differenti.

Viene utilizzato per scatole del cambio e differenziale,coperchi valvole,coppe olio,carter.

- Temperature di esercizio -70 °C a 300 °C
- Tubetto 75 ml.
- Colore rosso



COD. 6000001

SIGILLANTE PIANI IRREGOLARI 518

Adatto per sigillare flange rigide, ad esempio pompe dell'acqua, motori, flange della scatola del differenziale e coperchi punterie.

Ideale per sigillare flange non rettificate con graffi fino a 0,25 mm.

Consente applicazioni verticali grazie alla consistenza in gel.

- Giochi fino a 0,5 mm.
- Temperatura di esercizio fino a 200 °C.
- Siringa 50 ml.
- Colore rosso



COD. 6000278

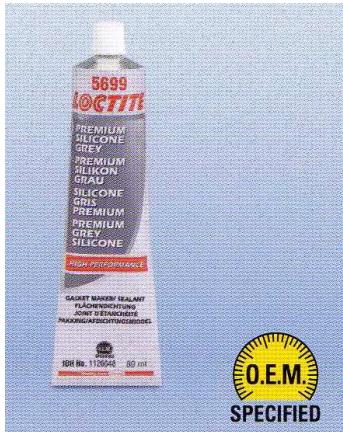
SIGILLANTE SILICONICO FLESSIBILE MULTIUSO SI 5926

Ideale per flange flessibili, superfici lavorate o pressofuse, metallo o plastica.

LOCTITE® SI 5926 è un sigillante siliconico flessibile per utilizzo generico che polimerizza grazie all'umidità atmosferica creando una robusta guarnizione in gomma. Questo prodotto resiste all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e ai cicli termici senza indurire, creparsi e ritirarsi. Le applicazioni tipiche includono coperchio punterie, coperchio della catena di distribuzione, coperchio del differenziale, coppa dell'olio, pompa dell'acqua e alloggiamento del termostato

temperature di esercizio tra -54 °C e 204 °C.

- Colore blu



COD. 6000169

SILICONE OSSIMICO GRIGIO 5699

Sigillante ideale per la sigillare parti a contatto con acqua es.: termostati, pompe acqua, coperchio punterie, collettori di aspirazione, scatole del cambio, coperchio del differenziale, etc.

- Giochi fino a 1 mm.
- Temperatura di esercizio da -55 °C a 250 °C.
- Tubetto 90 ml.
- Colore grigio



COD. 6000059

PASTA ASSEMBLAGGIO MARMITTE

Pasta che sigilla le guarnizioni e ripara i fori nei sistemi di scarico, ideale anche per il montaggio come anti vibrazioni.

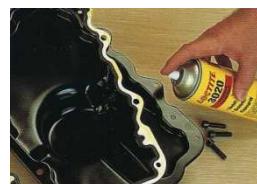
- Temperature di esercizio fino a 1000 °C
- Colore bianco
- Tubetto 80 ml

**COD. 6000014****ERMETICO PER GUARNIZIONI**

Adesivo per il fissaggio delle guarnizioni di carter e motori, e' insolubile agli idrocarburi ed ai fluidi anticongelanti.

Resistente al calore e alla compressione, non indurisce, rimane elastico in modo permanente.

- Barattolo 200 ml.

**COD. 6000113****ADESIVO PER GUARNIZIONI  3020**

Specifico per tenere in posizione nel montaggio le guarnizioni preformate tradizionali in sughero, metallo, carta e gomma, migliorandone la tenuta. Valido anche come anti fischio per freni

Spray 400 ml

**COD. 6000228****SIGILLANTE ERMETICO PER GUARNIZIONI ERLING EL-LIQ 74 (EX CURIL)**

Resistenza agli oli minerali (anche con additivi), benzina e gasolio, acqua calda e fredda, acqua di mare, gas e aria adatto per vari tipi di materiale materiali gommosi, sughero, materie plastiche stampate, tutti i metalli e carta

- Barattolo 50 ml.

**COD. 6000023****LOXEAL 28-10****COD. 6000171****LOCTITE 573****SIGILLANTE PER PIANI PRECISI VERDE**

Sigilla scatole cambio, coperchio e scatole del differenziale, coperchi cuscinetti, carter.

Consente l'allineamento anche un ora dopo il montaggio.

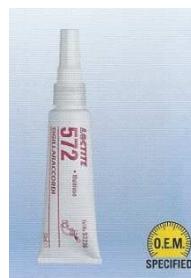
- Gioco fino a 0,25 mm.
- Temperatura d'esercizio DA -55 °C a 150 °C.
- Tubetto 50 ml.

**COD. 6000020****LOXEAL 59-10****COD. 6000092****LOCTITE 510****SIGILLANTE PER PIANI PRECISI ROSSO**

Ideale per sigillare il blocco motore la scatola del differenziale, coperchi punterie, coppe dell'olio.

Sigilla istantaneamente a basse pressioni.

- Gioco fino a 0,50 mm.
- Temperatura d'esercizio fino 200 °C.
- Tubetto 50 ml.

**COD. 6000112****LOXEAL 53-14****COD. 6000179****LOCTITE 572****SIGILLANTE CIRCUITI ARIA OLIO**

Ideale per sigillare prevenire l'usura e il grippaggio dei filetti di tutte le condutture per aria, gas e liquidi.

- Resistenza media
- Temperatura d'esercizio + 150 °C.
- Tubetto 50 ml.



COD. 6000021 **LOXEAL** 55-03

COD. 6000164 **LOCTITE** 243

FRENA FILETTI MEDIA RESISTENZA

Blocca e sigilla bulloni,dadi e assi per prevenire l'allentamento dovuto alle vibrazioni.

- Colore blu.
- Resistenza media
- Temperatura d'esercizio +150 °C.
- Flacone 50 ml.



COD. 6000022 **LOXEAL** 83-55

COD. 6000165 **LOCTITE** 270

FRENA FILETTI ALTA RESISTENZA

Blocca e sigilla le parti metalliche filettate e gli accoppiamenti cilindrici.

Polimerizza velocemente,può essere smontato riscaldando a 300 °C.

- Colore rosso loxead/verde loctite.
- Resistenza alta
- Temperatura d'esercizio fino +150 °C.
- Flacone 50 ml.



COD. 6000163 **LOCTITE** 648

FISSA BOCCOLE E BRONZINE

Blocca spine di alberi,cuscinetti,componenti dello sterzo,ingranaggi e parti cilindriche come prigionieri,bronzine e chiavette.

- Colore verde
- Resistenza alta
- Flacone 24 ml.



COD. 6000166

SIGILLAFLANGE **LOCTITE** 574

Sigillante forma guarnizioni per flange anaerobico

- Temperature di esercizio -55 °C a 150 °C
- Tubetto 50 ml.
- Colore arancio



COD. 6000230 **LOCTITE** 5922 Tubetto 200 g.

Sigillante per motori e organi di trasmissione.

Adatto per acciaio stampato plastica e parti non rigide parti grezze e lavorate con ampi giochi.

- Colore nero
- Tubetto 95 g.



COD. 6000002

FORMA GUARNIZIONE AL SILICONE OSSIMCO NERO

LOCTITE 5910

Ideale per sigillare flange in costante contatto con olio, coppe olio, coperchi punterie, collettori di aspirazione, carter catene di distribuzione, scatole del cambio, coperchi del differenziale, etc.

- Temperature di esercizio -55 °C a 250 °C
- Giochi fino a 1 mm.
- Spray 200 m



COD. 6000119

FORMA GUARNIZIONE "DIRKO"

Sigillante grigio forma guarnizioni permanentemente elastico

idonea per sigillare cricche, fenditure, giunzioni nel settore navale, motori e carrozzerie, resistente agli oli minerali, benzina, acqua calda e fredda, gas

- Temperature di esercizio -50 °C a 200 °C
- tempo di manipolazione ca. 10-25

ADDITIVI - TURAFALLE FLUIDI ANTICONGELANTI

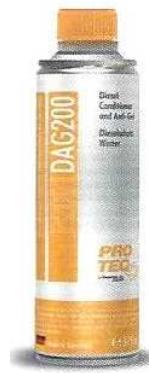


COD. 6000118 PULITORE INIETTORI DIESEL

COD. 6000126 PULITORE INIETTORI BENZINA

Specifico per la pulizia dei motori benzina e diesel. Usato regolarmente garantisce partenze rapide, scioglie i residui di resine e i depositi di carbonio. Riduce i consumi e le emissioni inquinanti. Ideale per la pulizia dei sistemi ad iniezione Common Rail.

- Flacone 250 ml.



COD.6000121 ANTIGELO E PROTETTIVO PER GASOLIO 1:200

Impedisce la formazione di cristalli di paraffina causata dalle basse temperature, aumenta la sicurezza di guida in inverno e migliora la filtrabilità impedendo l'intasamento del filtro. Adatto a tutte le qualità del gasolio.

Utilizzo: Applicazioni preventive. Il prodotto deve essere aggiunto nel serbatoio diesel prima del rifornimento e prima che il gasolio inizi ad addensarsi.

Consumo: 375 ml per 80 lt di gasolio



COD.200296 PULITORE PER SISTEMI A DOPPIA

ALIMENTAZIONE GPL/BENZINA (375ML.) Elimina efficacemente le impurità e le incrostazioni in tutto il sistema di alimentazione. Speciali componenti lubrificanti proteggono le valvole dall'usura e dalla corrosione. Il prodotto impedisce anche il famigerato battito in testa. Il consumo di carburante e il valore delle emissioni vengono ottimizzati e la durata della vita del motore viene allungata.

Utilizzo: Raccomandazione: aggiungere ogni 3-4 mesi o ogni 10.000 km prima di fare rifornimento nel serbatoio del gas in macchine a doppia alimentazione

Consumo: 375 ml per 80 lt di benzina



COD. 6000094

AVVIATORE RAPIDO SPRAY

Consente un avviamento rapido a temperature bassissime sia per motori diesel e benzina

- Spray 200 ml.



COD.6000295 LPG-SYSTEM CLEAN & PROTECT

PRODOTTO PER LA PULIZIA E PROTEZIONE DEI MOTORI ALIMENTATI A GPL

Questa speciale formulazione per motori alimentati a GPL riduce drasticamente l'usura, protegge contro il famigerato battito in testa, elimina l'acqua di condensa e protegge l'intero impianto a GPL dalla corrosione. Impedisce efficacemente la formazione dei dannosi residui della combustione e combatte il normale processo di ossidazione del gas liquido

Campi di applicazione

aggiungere nel serbatoio del GPL di veicoli alimentati a GPL o con doppia alimentazione

Modalità d'uso

Aggiungere nel serbatoio regolarmente ogni 3-4 mesi o ogni 10 000 km prima di fare rifornimento rispettando le seguenti modalità: a serbatoio quasi vuoto, avvitare bene l'adattatore al bocchettone di rifornimento e successivamente collegare lo stesso adattatore alla valvola della bomboletta. Dopodiché capovolgere la bomboletta e premere per ca. 35-40 secondi sul pulsante della bombola in modo da far uscire tutto il gas. In seguito si rimuove l'adattatore e si procede al rifornimento. Si raggiungono risultati ottimali se utilizzato in combinazione con il prodotto Petrol System Cleaner LPG per tutti i veicoli a doppia alimentazione.

Consumo

120 ml sono sufficienti per 50 lt di GPL.

Tempo di azione

Agisce durante l'utilizzo della vettura.



COD.6000298 PULIZIA DELL'IMPIANTO DI ALIMENTAZIONE A BENZINA (375ML)

Pulisce l'intero sistema di alimentazione da contaminazioni e da incrostazioni a partire dal serbatoio fino alla camera di combustione, rimuove i residui della combustione, l'umidità e l'acqua di condensa dall'intero impianto di alimentazione e lubrifica e protegge i cilindri. Consigliato per qualsiasi motore a benzina con e senza catalizzatore e turbo.

Utilizzo: aggiungere nel serbatoio a ogni tagliando. In casi problematici

utilizzare le apparecchiatura per la pulizia

Consumo: 375 ml per 80 lt di benzina

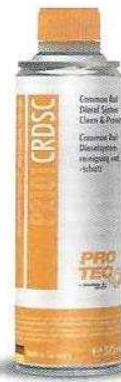
COD.6000300 SUPERPULITORE AD ALTE PRESTAZIONI PER MOTORI DIESEL

Diesel System Super Clean è un superpulitore ad elevate prestazioni per motori a gasolio. DSSC è stato ottimizzato per l'utilizzo in veicoli con filtro antiparticolato e che utilizzano carburante con presenza di biodiesel ed è basato esclusivamente su sostanze prive di cenere. Consigliato per motori con turbo e catalizzatori.

Ha straordinarie capacità detergenti, per una pulizia ancora più efficace. Infatti elimina lo sporco dovuto all'uso in tutto il sistema diesel, dal serbatoio fino alla camera di combustione. Elimina efficacemente le incrostazioni e le lacche negli iniettori e nelle pompe. Lubrifica e protegge il sistema di iniezione e la parte alta dei cilindri (lubrificazione ottimale secondo DIN 590 HFRR) . Ne consegue una notevole riduzione del consumo di carburante e una migliore partenza a freddo.

Utilizzo: Aggiungere al serbatoio del combustibile. In casi problematici di pulizia.

Consumo: 375 ml per 80 lt di gasolio



COD.6000318 PULIZIA E LUBRIFICAZIONE PER SISTEMI COMMON RAIL CON FAP (375ML)

COD.6000310 1 LT.

Innovativa formulazione studiata specificamente per i motori diesel e a iniezione diretta, come per esempio i common rail e gli iniettori pompa ecc. Questo prodotto ad alta tecnologia e di ultima generazione è stato creato grazie a molteplici ricerche per le nuove specifiche esigenze dei moderni sistemi diesel. Adatto ai filtri antiparticolato.

- rimuove anche le più piccole particelle di contaminazioni nell'intero sistema di alimentazione
- assicura una nebulizzazione ottimale e una maggiore efficacia del carburante
- garantisce una migliore lubrificazione nell'intero sistema di alimentazione, in particolare nella pompa ad alta pressione
- assorbe l'umidità ed elimina le pericolose bolle d'acqua che si formano nel carburante

Uso

Per i motori diesel e a iniezione diretta, come per esempio i common rail e gli iniettori pompa ecc.

Utilizzo

Versare il prodotto nel serbatoio oppure utilizzare solo con speciale apparecchiatura per la pulizia dei motori.

Tempo di azione

Agisce durante l'utilizzo.

Consumo

375 ml sono sufficienti per 80 litri di gasolio.

Diluizione: 1:200



COD.6000309 PULIZIA DEL SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE

PRO-TEC Pulizia del sistema di lubrificazione per ogni tipo di olio motore e per tutti i motori a ciclo otto e diesel. Si può applicare anche all'olio del cambio e del differenziale.

- pulisce l'intero sistema di lubrificazione da contaminazioni e da incrostazioni, dissolve i residui delle fasce elastiche e dalle teste dei cilindri, neutralizza gli acidi nocivi del motore. Ne risulta • un olio fresco e pulito in un motore pulito • una riduzione del consumo del carburante
- una migliore prestazione e una minore usura del motore
- minori emissioni dei gas di scarico • il catalizzatore ha una durata di vita più lunga

Uso

Per tutti i motori benzina e diesel, trasmissioni, differenziali e altri motori ad alte prestazioni (ad esempio generatori, nave e l'area in barca, ecc).

Utilizzo

Versare il prodotto PRO-TEC prima di ogni cambio olio nella coppa insieme all'olio usato. Far girare il motore al minimo per circa 10/15 min. Dopodiché cambiare l'olio e il filtro in conformità con le istruzioni del produttore. Sufficiente fino a 6 lt di olio.

Tempo di azione

circa 15 minuti

Consumo

75 ml per ogni litro di olio, 375ml sono sufficienti per una vettura. Diluizione: 1:15



COD.6000311 PULISCE I RESIDUI DI OLIO PRESENTI NEL SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO - DUE COMPONENTI

Elimina i residui di olio e la melma olesosa (anche quella più resistente) che si formano a causa delle guarnizioni difettose della parte alta dei cilindri.

Utilizzo: agitare bene le bottiglie prima dell'uso. Versare tutto il contenuto delle due bottigliette (K1 e K2) nel radiatore. Far in seguito girare il motore per ca 15 minuti. Aprire la valvola del riscaldamento e far uscire il liquido di raffreddamento dal radiatore. Sciacquare poi bene il radiatore con acqua e riempire con del liquido di raffreddamento fresco

Consumo: 376 ml per 5-10 litri di liquido di raffreddamento



COD.6000139 PULITORE DISINCROSTANTE DEL SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

Elimina le contaminazioni in tutto il sistema di raffreddamento.
Elimina i sedimenti dannosi che si formano nel sistema di raffreddamento, pulisce le valvole incrostate, i termostati e le pompe.
Protegge efficacemente dalla ruggine e dalla corrosione

Utilizzo: aggiungere nel liquido di raffreddamento, lasciando in moto il veicolo per almeno 15-40 minuti con il riscaldamento aperto. Scaricare il tutto ed effettuare un adeguato risciacquo, quindi riempire nuovamente il circuito di raffreddamento seguendo le istruzioni del costruttore



COD.6000353 OXICAT PULITORE PER SONDA LAMBDA E CATALIZZATORE

OXICAT è un pulitore a elevate prestazioni sviluppato specificamente per eliminare efficacemente le impurità rispettando nello stesso tempo le ultime norme nel campo della tutela dell'ambiente. OXICAT elimina incrostazioni e residui carboniosi e di gomma in tutto il sistema di alimentazione e di scarico in maniera particolare nel catalizzatore, nella sonda lambda e nel turbo. OXICAT può esser usato su vettura a benzina, a gasolio e anche in quelle ibride. Particolarmente consigliato per quelle vetture che non passano la revisione per valori troppo elevati delle emissioni.

Uso

per tutti motori a benzina, a gasolio e ibridi-/ideale per tutti i motori a 4 tempi

Utilizzo

aggiungere al carburante ogni 3 mesi prima del rifornimento

Tempo di azione

agisce quando il veicolo è in movimento

Consumo

375 ml per 80 lt di carburante. Diluizione: 1:200

COD.6000332 DPF SUPER CLEAN SUPERPULITORE PER FILTRI ANTIPARTICOLATO

Il superpulitore per filtri antiparticolato a elevata efficacia è una speciale formulazione di additivi da utilizzare per favorire la rigenerazione dei filtri antiparticolato. Il modo più economico per la manutenzione dei filtri antiparticolato. Il prodotto può essere utilizzato in tutti i motori a gasolio, anche quelli di ultima generazione.

- pulizia completa e permanente del filtro durante la marcia del veicolo
- nessuno smontaggio e rimontaggio e niente tempi di attesa
- diminuisce la temperatura di combustione del particolato che si è accumulato nel filtro
- non vengono create ulteriori emissioni

Uso

Il prodotto può essere utilizzato in tutti i motori a gasolio, anche quelli di ultima generazione.

Utilizzo

Seguire precisamente le indicazioni sull'utilizzo del prodotto. Aggiungere poco prima di fare rifornimento. Si consiglia l'uso ogni 3 mesi. Attenzione non eccedere nel dosaggio.

Tempo di azione

Agisce durante l'utilizzo.

Consumo

375 ml sono sufficienti per 40-80 lt di gasolio





COD.6000401 Pulitore per cambio automatico

Dissolve le contaminazioni e i depositi di sporco. Elimina i residui di olio ossidati e le incrostazioni nel circuito del cambio automatico. Pulisce efficacemente tutto il sistema.

Per tutti i veicoli con cambio automatico.

Utilizzo: aggiungere all'olio vecchio del cambio prima del cambio di olio. Attenzione: Non riempire troppo il sistema! Attivare il sistema per ca. 10-15 minuti, in seguito procedere al cambio dell'olio come da indicazioni del costruttore

Tempo di azione | circa. 15 minuti

Consumo 375 ml per 1 applicazione



COD.6000324 ANTIBATTERICO PER GASOLIO

Disinfettante antibatterico PRO-TEC - questa alta concentrazione elimina efficacemente batteri, funghi, alghe e ne impedisce la riformazione se usato con regolarità. Impedisce l'intasamento del filtro del carburante

Uso

Per tutti i motori a gasolio

Utilizzo

Versare nel serbatoio a ogni rifornimento

Tempo di azione

Agisce durante l'utilizzo.

Consumo

375 ml sono sufficienti per 80 lt di gasolio



COD.6000320 PROTEZIONE INTERNA NANOTECNOLOGICA DEL MOTORE

Il film lubrificante, a elevatissima efficacia e a base di nanoparticelle, protegge in maniera duratura dall'usura. Garantisce: lubrificazione immediata nella partenza a freddo, motore più morbido e fluido, migliori prestazioni, maggior durata degli aggregati, eccellenti qualità di resistenza in condizioni di emergenza, notevole riduzione della rumorosità.

Uso

Protegge con nanoparticelle tutti i piani di scorrimento interni dei motori e degli aggregati, per esempio il circuito di lubrificazione, i servosterzi, i cambi manuali e automatici e i differenziali. Le guarnizioni ad O degli anelli e dell'albero vengono tenute in uno stato di perfetta lubrificazione.

Utilizzo

Aggiungere all'olio nuovo, dopo ogni cambio di olio. Nei cambi manuali e automatici e nei differenziali, dosare seguendo il rapporto 1:10.

Attenzione: per l'uso in veicoli con frizione a bagno d'olio, vanno seguite le indicazioni del produttore!

Tempo di azione

Agisce durante l'utilizzo della vettura, subito dopo l'applicazione.

Consumo

375 ml Sufficiente per 5 litri di olio. Diluizione: 1:15



COD.6000348 OIL BOOSTER (OB)OTTIMIZZATORE DELL'OLIO MOTORE

Trattamento anti attrito adatto a ogni tipo di olio motore, applicabile su motori diesel e benzina. Ideale anche per cambio e differenziale. Oil Booster è stato ottimizzato per renderlo compatibile con i filtri antiparticolato, ha un ridotto contenuto di fosfato, utilizza solo sostanze prive di ceneri ed è privo di metalli pesanti

Uso

Per tutti i sistemi dotati di un proprio circuito di lubrificazione, come per esempio i motori a benzina e diesel, i cambi manuali e differenziali, i rulli di scorrimento, ecc.

Utilizzo

Aggiungere all'olio nuovo, dopo ogni cambio di olio. Non superare comunque la capacità della coppa d'olio indicata dal costruttore.

Tempo di azione

Agisce durante l'utilizzo della vettura, subito dopo l'applicazione.

Consumo

375 ml per ogni 8 litro di olio. Diluizione: 1:20



COD.6000340 EASY GEAR OTTIMIZZATORE DELL'OLIO DELLA TRASMISSIONE

Il film lubrificante a elevata efficacia protegge tutte le superfici del cambio, del differenziale e della scatola guida. Riduce notevolmente l'attrito e l'usura e garantisce una lubrificazione ottimale a tutte le temperature. Protegge le guarnizioni, facilita gli innesti e riduce il rumore degli ingranaggi. Inoltre riduce la temperatura d'esercizio e impedisce l'ossidazione dell'olio del cambio.

Uso

Per tutti cambio manuale, sub-trasmissione e differenziale. Non utilizzare nei cambi automatici e nelle frizioni a bagno d'olio.

Utilizzo

aggiungere all'olio per il cambio. Compatibile con tutti gli oli per motore, sia minerali che sintetici.

Tempo di azione

Agisce durante l'utilizzo della vettura, subito dopo l'applicazione.

Consumo

50 ml. Sufficiente per 2-3 lt di olio



COD.6000347 POWER STEERING CLEANER PULITORE PER SERVOSTERZI

Un detergente a elevata efficacia per sciogliere sporco e incrostazioni. Componenti lubrificanti a elevata efficacia proteggono gli aggregati durante il processo di pulizia.

Uso

In tutti i sistemi di servosterzo, differenziali, differenziali

Utilizzo

Prima del cambio far uscire ca il 20 % del liquido del servosterzo. Per una pulizia più efficace muovere il servosterzo 25 volte verso destra e 25 volte verso sinistra.

Tempo di azione

ca. 5-10 minuti

Consumo

100 ml per 3 lt di olio



COD.6000374 SYSTEM CLEANER ADDITIVO PER ADBLU

Con questo prodotto si evita la formazione di incrostazioni sull'iniettore dell'AdBlue posto sull'impianto di scarico favornedone il funzionamento e la durata ,in oltre evita la formazione di agglomerati salini e di calcare nelle condutture dei gas di scarico e nel serbatoio dell'AdBlue

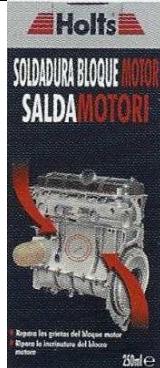
Utilizzo

25 ml in 10 litri di ad blu

Confezione

250 ml.

	<p>COD. 6000329 ANTIPERDITE PER OLIO MOTORE</p> <p>Combinazione di principi attivi a elevata efficacia per bloccare le perdite di olio del motore. Utilizzabile in tutti i motori a benzina, a gasolio e a metano. Riduce notevolmente l'usura e l'attrito. Le guarnizioni di plastica e di gomma del motore vengono rigenerate e mantenute in uno stato di ottimale lubrificazione. L'olio motore non si ossida e la sua viscosità rimane stabile.</p> <p>Uso</p> <p>Per tutti i sistemi dotati di un proprio circuito di lubrificazione, come per esempio i motori a benzina e diesel, i cambi manuali e differenziali, i rulli di scorrimento, ecc.</p> <p>Utilizzo</p> <p>Aggiungere all'olio motore a ogni cambio d'olio. Prima del cambio d'olio, consigliamo di utilizzare il nostro prodotto Engine Flush per la pulizia dell'impianto di lubrificazione. Compatibile con tutti gli oli per motore. Non superare comunque la capacità della coppa d'olio indicata dal costruttore.</p> <p>Tempo di azione</p> <p>Agisce durante l'utilizzo della vettura, subito dopo l'applicazione.</p> <p>Consumo</p> <p>375 ml sufficienti per 5-6 lt di olio. Diluizione: 1:15</p>
	<p>COD. 6000317</p> <p>ANTI-PERDITE PER SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO A ELEVATE PRESTAZIONI PER TUTTI I MOTORI A COMBUSTIONE CON UN SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO DELL'ACQUA A CIRCUITO CHIUSO. MISCELABILE CON TUTTI I LIQUIDI DI RAFFREDDAMENTO DISPONIBILI SUL MERCATO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • sigilla i tubi forati e mobili del liquido di raffreddamento • sigilla radiatori difettosi, pompe ecc. • previene le perdite <p>Uso</p> <p>Utilizzabile in tutti sistemi di raffreddamento circuito chiuso.</p> <p>Utilizzo</p> <p>Portare il motore alla temperatura d'esercizio con il riscaldamento aperto. Agitare bene e aggiungere il prodotto al liquido di raffreddamento. Lasciar girare il motore per circa 15 minuti e portare a livello il liquido di raffreddamento se necessario. Consigliato il pre-trattamento con il pulitore Radiator Flush.</p> <p>Tempo di azione</p> <p>Agisce durante l'utilizzo della vettura, subito dopo l'applicazione.</p> <p>Consumo</p> <p>375 ml per 10 litri di liquido di raffreddamento.</p>
 <p>COD. 6000099</p> <p>TURAFALLE PER RADIATORI</p> <p>Elimina le perdite nei sistemi di raffreddamento di auto e camion. Viene utilizzato nei radiatori che contengono acqua, antigelo o liquido permanente per radiatori. Previene la formazione di ruggine e corrosione. Aggiunto nel liquido di raffreddamento evita possibili perdite.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flacone 250 ml. 	 <p>COD. 6000139</p> <p>DISINCROSTANTE PER RADIATORI</p> <p>Impiegato per la pulizia interna del circuito di raffreddamento, lascia uno speciale velo protettivo. Efficace anche in presenza di antigelo e liquidi permanenti per radiatori.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flacone 250 ml.



COD. 6000145

SALDAMOTORI

Ripara i giunti di testa, le fessure interne ed esterne del blocco motore. Resistente alle temperature elevate, alla pressione dell'acqua e alle vibrazioni. Idoneo per ghisa acciaio e alluminio.

- Flacone 250 ml.



COD. 6000091

RIVELATORE PERDITE DI GAS

Liquido spray che consente una rapida e facile individuazione di perdite e fughe di gas da tubazioni, serbatoi sotto pressione, e ogni altro impianto di aria compressa. Utilizzabile senza alcun problema anche per condutture di gas infiammabili sotto pressione

- Spray 400 ml.



COD. 6000127 flacone da 1 l

COD. 6000106 fusto da 25 kg

LIQUIDO PER CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO

Studiato per alzare il punto di ebollizione e congelamento dell'acqua utilizzata nei circuiti di raffreddamento dei motori a scoppio

- Colore blu
- Da diluire
- Flacone da 1 l.



COD. 6000151 flacone da 1 l

COD. 6000106 fusto da 25 kg

LIQUIDO PER CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO

Studiato per alzare il punto di ebollizione e congelamento dell'acqua utilizzata nei circuiti di raffreddamento dei motori a scoppio

- Colore rosso
- Da diluire



COD. 6000150

LIQUIDO PER CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO

PRONTO ALL'USO

Studiato per alzare il punto di ebollizione e congelamento dell'acqua utilizzata nei circuiti di raffreddamento dei motori a scoppio

- Colore blu
- Tanica da 25 kg

PRODOTTI LAVAMANI PULIZIA E CURA AUTO



COD. 6000058

PASTA LAVAMANI

Efficace per togliere dalle mani lo sporco più profondo, arricchito con sostanze emolienti per proteggere la pelle.

- Secchiello 4 kg.



COD. 6000251

PASTA LAVAMANI BIANCA

Morbida e delicata sulla pelle
Forte potere sgrassante da sporco e unto
Ne basta molto poco per avere un ottimo risultato

- Secchiello 4 kg.

COD. 6000030

CREMA LAVAMANI BIANCA

- Secchiello 4 kg.



COD. 6000266

GEL LAVAMANI AGLI AGRUMI

- Tanica 5 lt..
- Completo di pompa



COD. 6000189 Dispenser 1 L.

COD. 6000188 Tanica 10 L.

LIQUIDO LAVAMANI **LOCTITE** MANUVO

Prodotto lavamani alle amminidi di cocco,
dall'incredibile potere pulente che sostituisce solventi e diluenti.



COD. 6000225

SALVIETTE UMIDIFICATE CON LATO ABRASIVO

Salviette in tessuto non tessuto con lato abrasivo da utilizzare senza acqua. rimuove dalle mani e dalle superfici vari tipi di sporco quali: olio, grasso, colle, vernici, inchiostri, ecc.

- Contenuto 140 salviette



COD.6000407

DETERGENTE LAVAPAVIMENTI PER OFFICINA

SUPEREFFICIENTE

Prodotto ad alte prestazioni per la pulizia di pavimenti di qualsiasi tipo, da utilizzarsi per lavapavimenti meccaniche o per lavaggio a mano

Ideale per la rimozione di oli e segni di gomma anche su pavimentazioni in resina

Flash cleaner risulta anche particolarmente economico grazie alla sua alta diluibilità

- Tanica da 5 litri



COD. 6000810

ASSORBENTE PER LIQUIDI

(Sacco da 10 kg)

POWER GRAIN, composto di microgranuli calcinati (25/50 mesh) è studiato per l'assorbimento di liquidi.

Estremamente veloce ed efficace, su tutte le superfici solide, quando si vuole ottenere il massimo assorbimento con il minimo spreco di tempo e di prodotto. Lascia la zona trattata completamente asciutta e pulita. I granuli possono essere usati preventivamente oppure ogni qual volta si verifichino perdite o fuoruscite di liquido.

Antiscivolo - Non infiammabile - Inerte - Azione istantanea

Assorbe il 30% in più dei prodotti simili presenti sul mercato

E' un prodotto ecologico e non provoca danni all'ambiente.

Ha durata illimitata se stoccati in luogo asciutto.

OMOLOGATO IN CLASSE V = ASSORBENTE POLIVALENTE

Il granulato POWER GRAIN ha ottenuto tutte le singole omologazioni ed è il primo prodotto per impiego polivalente con certificazione MPA (Istituto di controllo materiali R.F.T);

Omologazione assorbenti per sostanze chimiche:

A = assorbente/legante per sostanze acide

B = assorbente/legante per sostanze alcaline

F = assorbente/legante per sostanze infiammabili

H = assorbente/legante per olio tipo III/R

O = assorbente/legante per sostanze ossidanti

P = assorbente/legante per sostanze liquide acquee e polari

V = assorbente/legante polivalente



COD. 6000809

ASSORBENTE NEUTRALIZZANTE ACIDI

(Secchio da 14 kg)

NEUTRAL GRAIN NEUTRALIZZANTE NATURALE

Neutralizzante di nuova generazione, di derivazione naturale non chimicamente modificato.

Neutral Grain ad alto potere sia assorbente che neutralizzante, si utilizza in caso di sversamento di acido solforico contenuto in accumulatori di piombo, con densità (1.27 gr / cm³) in linea con quanto previsto dal **DM 20/2011**.

Valore neutralizzante 530 ± 20 g.

Valore assorbente 550 ± 30 g

Validità 5 anni

Secchio da 14Kg. MU18500

Coperchio a pressione con sigillo di antimanomissione

Certificato: DCMIC – Laboratorio analisi chimiche Milano

Neutral Grain è classificato come minerale di origine naturale non chimicamente modificato e, in quanto tale, è esentata dalla registrazione REACH ai sensi dell'art. 2 comma 7, paragrafo b. e allegato V, sez. 7 del reg. 1907/2006/CE. NeutralGrain non è classificato come pericoloso ai sensi della direttiva 67/548/CEE e/o del Reg. 1272/2008/CE e s.m.i.



COD. 6000071 Flacone 250 ml. (cartone 36 pz.)

COD. 6000122 Tanica da 10 l.

COD. 6000146 Tanica da 25 l.

DETERGENTE LAVAPARABREZZA CON ANTI CONGELANTE

Liquido speciale per vaschette tergilavoro, elimina ogni tipo di sporco dal parabrezza, facilita l'azione delle spazzole. Ad azione anticongelante, previene la rottura delle vaschette.



COD. 6000125 Flacone 250 ml. (cartone 36 pz.)

DETERGENTE LAVAPARABREZZA ESTIVO

Liquido speciale per vaschette tergilavoro, rimuove senza fatica moscerini e qualsiasi tipo di insetto. Pulisce con facilità il parabrezza. Particolarmente indicato per la stagione estiva.



COD. 6000101

LUCIDANTE CRUSCOTTI SENZA SILICONE

Ravviva l'aspetto dei rivestimenti interni dell'auto, cruscotti, plastiche, sedile in pelle ecc.

Formula speciale per carrozzerie **senza silicone**.

- Spray 600 ml.



COD. 6000012

LUCIDANTE CRUSCOTTI

Ravviva l'aspetto dei rivestimenti interni dell'auto, cruscotti, plastiche, sedile in pelle ecc.

Ridona l'aspetto originale a spoiler e paraurti.

- Spray 500 ml.
- Profumo di chewing-gum



COD. 6000148

PELICOLA PROTETTIVA PER MOTORI

Ridona lucentezza al motore e lo fa apparire come nuovo. La sua pellicola è inoltre una protezione ideale per parti di contatto, cavi batteria, candele, ecc. contro gli agenti atmosferici.

Il prodotto va usato dopo aver lavato e asciugato il motore, assicurandone un più facile lavaggio successivo.

- Spray 400 ml



COD. 6000400

PULITORE VETRI IN SCHIUMA

Detergente specifico per la pulizia di vetri, specchi, cristalli, superfici laccate ed in formica, ceramiche, maioliche ecc. Ha una formula che bilancia il contenuto di tensioattivi con quello di alcool, così il prodotto non evapora troppo presto e non lascia aloni sulla superficie. Sgrassa le superfici e rimuove velocemente impronte, segni lasciati da insetti, fuligine, smog, polvere e gocce di pioggia diffondendo un delicato profumo.

- Spray 400 ml.



COD. 6000234

PULITORE VETRI Teroson VR 100

Ideale per pulire specchi, vetri, cristalli, superfici plastiche e vernicate. Ridona lucentezza senza lasciare aloni o striature. Utile anche per rimuovere insetti da fanali e parabrezza.

- Spruzzatore 1000 ml



COD. 6000327

DETERGENTE INTERNI AUTO

Igienizza, deterge e pulisce tutti gli interni dell'auto

- Spray 500 ml.



COD. 6000073 Spruzzatore 500 ml.

PULITORE CERCHIONI

Idoneo per tutti i tipi di cerchioni, formula 2 in 1 pulisce e aiuta a prevenire l'accumulo di sporco formando un film protettivo.



COD. 6000123

PASTA ABRASIVA GRANA GROSSA

Ideale per il ripristino di vernici usate e rovinate. L'esclusiva tecnologia delle polveri garantisce la massima rimozione e una strabiliante brillantezza con una ridottissima produzione di polvere. Graffi e segni di carteggiatura **fino a grana 1500** possono essere facilmente rimossi. Può essere applicata a mano o tramite lucidatrice rotativa e/o rotorbitale.

Non contiene silicone.

- Flacone da 1 kg



COD. 6000153

POLISH MALCO FLASH

Polish non abrasivo, deterge, protegge e lucida grazie ai suoi componenti a base di carnauba.

Facile e veloce da utilizzare.

- Basso contenuto di silicone
- Flacone 946 ml.



COD. 6000116

POLISH SPRAY RIMUOVI ALONI

Polish non abrasivo in versione spray. Grazie ai suoi componenti attivi deterge, lucida e protegge la vernice con un'unica applicazione.

Non macchia o danneggia plastiche, gomme, guarnizioni e vetri.

- Sprezzatore 500 ml.



COD. 6000388

POLISH MICRO ABRASIVO PER LUCIDATURA PLEXIGLAS E MATERIE PLASTICHE.

Elimina i micro graffi e l'ingiallimento ideali per ripristino fanali

- Flacone da 500ml.



COD. 6000066

SCOOTER POLISH

Mediante la sua morbida schiuma pulisce qualsiasi tipo di carenatura, lucida e deposita un film protettivo che ritarda il depositarsi dello sporco

- Spray 300 ml.



COD. 6000379

NERO GOMME SPRAY

Dona un aspetto lucido alle gomme di auto, moto ecc. rigenerandone la qualità

Spray 500 ml.

COD. 60000131 Fusto 5 l.

**COD. 6000187****RIMUOVI CATRAME E RESINE SPARY.**

Toglie con facilità macchie di catrame, di olio e di grassi nonché di resine degli alberi da parti cromate e lamierate della carrozzeria, anche plastica o vetro.

Il prodotto nella sua azione non corrode alcun tipo di materiale.

Indicato anche per rimuovere con facilità etichette e adesivi.

- Spray 400 ml.

**COD. 6000144****RIMUOVI MOSCERINI**

Detergente ideale per la rimozione degli insetti dalle superfici vetrate e della carrozzeria dell'auto.

- Spruzzatore 500 ml.

**COD. 6000100****DEGHIACCANTE SPRAY**

Scioglie istantaneamente il ghiaccio dai vetri
Assicura una perfetta visibilità aumentando la sicurezza
nella guida.

- Spray 200 ml.

**COD. 6000183****ANTI GRAFFITI SPRAY**

Prodotto appositamente studiato per la rimozione di vernici e graffiti da superfici rigide e non porose.

- Spray 400 ml.

**SHAMPOO AUTO****COD. 6000316 TANICA DA 1 L****COD. 6000143 TANICA DA 5 L****COD. 6000330 TANICA DA 25 L**

La speciale formula di questo prodotto innovativo consente un'efficace azione combinata:
lava e lucida contemporaneamente la carrozzeria auto
proteggendola più a lungo.

Ridona vivacità ai colori eliminando quella patina
giallastra causata dall'invecchiamento
e dagli agenti atmosferici.

**COD. 6000178****ARIA COMPRESSA SPRAY****COD. 6000181****ARIA GHIACCIATA SPRAY**

RINNOVATORE PER FARI IN POLICARBONATO COD.6000343

- **RENEW**, una volta spruzzato, forma una schiuma densa che non scivola dalle superfici, restando a contatto il tempo necessario per penetrare lo sporco. La sua schiuma pulisce rinnova e ridona lucentezza a plastiche e metalli in un'unica operazione.
- **RENEW pulisce ed elimina rapidamente, senza rovinare, ogni tipo di opacità**: microrigature, piccoli graffi, ossidazioni, impronte, sporco, incrostazioni ingiallite, residui salini delle gocce di acqua e ossidazioni metalliche, donando una eccezionale brillantezza alle superfici.
- Non contiene solventi, acidi o sostanze irritanti e quindi è particolarmente sicuro per l'operatore e per le superfici in plastica o vernicate.
- **RENEW rinnova il policarbonato, il plexiglass e la poliammide**. Riporta alla originale trasparenza i fanali delle auto e i parabrezza delle moto ingialliti e opacizzati nel tempo. Pulisce tutte le plastiche anche quelle nere dei fascioni, rinnovandole.
- **RENEW lucida tutti i metalli, alluminio, ottone, rame, oro, argento, acciaio cromato, prevenendo l'ossidazione**. Dopo l'applicazione, la superficie ritorna "nuova", liscia, lucida e brillante. Non contiene siliconi



KIT LUCIDATURA FANALI 3M MONO USO COD.6000227/3M

Kit di semplice uso sviluppato per ripristinare la trasparenza dei fanali ingialliti o opacizzati dal tempo e agenti atmosferici.

Ripristinando la trasparenza dei fanali si migliora la luminosità aumentando la visibilità

6 Dischetti P 500
4 Dischetti P 800
1 Trizact P 3000
1 Tampone ondulato arancione
1 Polish per plastiche (sacchetto)
1 Platorello
1 Nastro di mascheratura





COD. 6000350

**TRASPARENTE PER FARI IN POLICARBONATO
RAVVIVANTE PROTETTIVO**

Vernice spray dall'alto potere di brillantezza.
Cobre perfettamente piccoli graffi e garantisce un'ottima
resistenza alle abrasioni e al lavaggio con detergenti.

Non ingiallisce.

Una bomboletta può coprire una superficie di circa 1,5 -
2,0 m² e asciuga in 10 minuti.

- Bomboletta da 400ml.



PRODOTTI PER RIPRISTINO FANALI AUUTO

COD. 6000242 Smalto Spray 200ml.

COD. 6000243 Detergente Spray 400 MI.

COD. 6000268 Primer Spray 150 MI.

PRODOTTI PER CLIMATIZZATORI



COD. 6000045

TRATTAMENTO IGIENIZZANTE SCHIUMOSO.

Per la pulizia e l'igienizzazione dei condotti di areazione, elimina cattivi odori, microrganismi e batteri dagli evaporatori dei climatizzatori.

- Spray 400 ml.



COD. 6000052

TRATTAMENTO IGIENIZZANTE MONOUSO

Per l'eliminazione dei cattivi odori provocati dal fumo, muffe, microrganismi, all'interno dell'abitacolo delle vetture

- Spray 200 ml.



COD. 6000331 Spray 400 ml.

COD. 6000276 Spray 150 ml.

IGIENIZZANTE BATTERICIDA MENTA FRESCA

Ideale contro muffe, batteri, cattivi odori, può essere impiegato in climatizzatori Auto, condizionatori split e canalizzati. Renderà l'aria più salubre, pulita, sanificata e profumata anche grazie alla sua profumazione alla **MENTA FRESCA**



COD. 6000055

LIQUIDO TRACCIANTE PER IMPIANTI A/C

Prodotto fluorescente ideato per l'individuazione delle perdite in tutti i tipi di impianti di climatizzazione.

- Flacone con dosatore da 237 ml.
- Contiene circa 32 dosi



COD.6000277

TRACCIANTE UV HD SPECIFICO PER IL NUOVO GAS

R 1234YF

- 32 applicazioni 237 ml.



COD. 6000053

LIQUIDO TRACCIANTE PER IMPIANTI A/C

Prodotto fluorescente ideato per l'individuazione delle perdite in tutti i tipi di impianti di climatizzazione.

- Siringa in plastica da 7,5 ml. monodose
- Scatoletta 12 pz. (vendibili anche singoli)



COD. 6000167
OLIO CON TRACCIANTE PER IMPIANTI A/C
• Barattolo da 1Lt. I



COD. 6000050
OLIO VISCOSITÀ 100 PER COMPRESSORI A/C
• Barattolo da 1 l



COD.6000259
OLIO PAG VISCOSITÀ 46 PER COMPRESSORI A/C
FUNZIONANTI CON IL NUOVO GAS 134YF
• Barattolo da 250 ml. I



COD.6000262
OLIO ESTERE 250 ML PER COMPRESSORI A/C DI
VEICOLI IBRIDI/ELETTRICI FUNZIONANTI CON GAS
R134A-R134AYF
• Barattolo da 250 ml. I



COD.6000326/202
Olio estere viscosità 68 per pompe del vuoto
• Barattolo da 250 ml.



COD.6000368
Olio PAG viscosità 100 per compressori A/C
CON TRACCIANTE UV
• Barattolo da 250 ml.



COD.6000226
LIQUIDO PER LAVAGGIO INTERNO DEGLI IMPIANTI
DI CLIMATIZZAZIONE
• Barattolo da 1 lt.



COD.4500010
Bombola Azogen per rilevamento perdite impianti
azoto 95%-idrogeno 5%
Bombola da 2Lt.



COD. 6000054/P

Pistola per inserimento prodotti chimici in siringa

Sistema innovativo per l' inserimento dei prodotti chimici nei sistemi A/C veicolari.

Grazie al regolatore di portata è possibile variare la quantità di prodotto inserito da 1 a 5 ml.



COD. 6000054/1

Adattatore per inserimento prodotti anche con impianti A/C carichi
(max. 5 bar)



COD.6000297

Tracciante uv compatibile con R134a, R12 e HFC

Compatibile con tutti i refrigeranti

R1234yf-R134a-R12

- Siringa precaricata con 45 ml.



COD.6000005

Supercold migliora la performance del circuito

Riduce la temperatura da -2° a -4°C e velocizza il raffreddamento dell'abitacolo

Compatibile con tutti i refrigeranti

R1234yf-R134a-R12

- Siringa precaricata con 30 ml. monodose



COD.6000054

Blocca perdite di nuova generazione

Non contiene polimeri.

Non reagisce con l'umidità ed è compatibile con tutti i fluidi refrigeranti e i lubrificanti.

La sua speciale formula non intasca i componenti e non danneggia i compressori.

Ripara le perdite su parti metalliche e in gomma.

Compatibile con tutti i refrigeranti.

R1234yf-R134a-R12

- Siringa precaricata con 30 ml.

COLLANTI - SIGILLANTI

PRODOTTI PER CARROZZERIA



20 GR.

COD. 6000024

ADESIVO CIANOACRILICO flacone 20 gr.  COD. 6000208

ADESIVO CIANOACRILICO flacone 10 gr. 

Collante liquido per il fissaggio istantaneo di gomma, metalli, ceramica, cuoio, legno, materie plastiche. E' opportuno che le superfici da incollare combacino perfettamente.

- Colore trasparente
- Tempo di fissaggio 3-4 secondi



Con spillino anti-incrostazioni

10 gr.



COD. 6000025

ADESIVO CIANOACRILICO IN GEL 

Collante in gel per il fissaggio istantaneo di gomma, metalli, ceramica, cuoio, legno, materie plastiche. Ideale per incollaggi verticali grazie alla sua consistenza in gel che gli permette di non colare da dove viene posizionato.

- Colore trasparente
- Tempo di fissaggio 10-20 secondi
- Tubetto 20 gr.



COD. 6000162

ADESIVO CIANOACRILICO  406
Specifico per incollare gomma e plastica, incolla gomma nitrilica in meno di 5 sec.

- Colore trasparente
- Tempo di fissaggio 2-10 secondi
- Flacone 20 gr.



COD. 6000009

ADESIVO ISTANTANEO CARICATO CON ELASTOMETRI  480

Adesivo cianoacrilico specifico per l'incollaggio di metallo con metallo e di metallo con gomma.

- Colore nero
- Tempo di fissaggio 20-50 secondi
- Flacone 20 gr.



COD. 6000224

GOODFO (kit 2 collanti + 1 polvere nera per plastica +1 polvere grigia per metallo)

GOODFO è un collante adesivo ultra forte che viene fornito con polveri di plastica nera e polveri di alluminio grigio di riempimento che consentono di riparare praticamente qualsiasi superficie.

GOODFO con la polvere nera in dotazione può essere utilizzato per la riparazione di paraurti, griglie, radiatori, carene moto, interruttori elettrici, porta cilp, maniglie, tappi carburante, e per qualsiasi altro tipo di plastica si possa pensare. Con la polvere grigia, sempre in abbinamento al collante, si possono riparare le crepe sui motori, carburatori, radiatori, lamierati, e molte altre parti metalliche.



COD. 6000159

ATTIVATORE SPRAY

Consente l'indurimento rapido degli adesivi cianoacrilici in condizioni difficili (ampi giochi, materiali poco reattivi), ottenibile in 1 - 4 secondi in funzione del tipo di adesivo, della tolleranza tra le parti e della composizione delle superfici.

- Spray 400 ml.



COD. 6000036

ADESIVO SPRAY Teroson VEHICLE BODY ADHESIVE

Colla spray specifica per incollare materiali porosi, tessuti, gomma, pelle, pannelli isolanti,etc.

- Tempo di fissaggio circa 10 min.
- Spray 400 ml.



COD. 6000035

TEROSON SB 2444

Eccellente adesivo a contatto a base di policloroprene, per applicazione a pennello e a spatola. Viene utilizzato per l'incollaggio di materiali porosi, e offre un'elevata tenuta iniziale ed adesione. L'incollaggio è flessibile e resistente al calore. Le applicazioni tipiche includono l'incollaggio di profili e rivestimenti in gomma per automobili.

Aderisce istantaneamente; attendere da 5 a 10 min. per permettere l'evaporazione del solvente

Ideale per l'incollaggio di gomma, schiume flessibili, pelle, feltro, materiali insonorizzanti su gomma, metallo, legno, poliestere, cartone e PVC rigido

- Barattolo con pennello applicatore



COD. 6000140

MASTICE SUPERCHIARO

Adesivo a contatto, universale applicabile facilmente con pennello o spatola dentata. Adatto per incollare gomma, cuoio, moquettes, feltro, sughero, legno, ecc

- Tubetto 125 g.



COD. 6000042

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE LOCTITE 3430

Incolla un ampia gamma di materiali, ad es. metalli, vetro, plastiche, legno, marmo.

- Tempo di fissaggio 12 min.
- Verniciabile / Resistente all'acqua
- Siringa 25 ml.



COD. 6000158

ADESIVO EPOSS.BICOMP.IN STIC LOCTITE 3463

Ideale per sigillature d'emergenza su tubazioni e serbatoi, livellamento di saldature e stuccature di crepe su fusioni, aderisce a superfici umide.

- Può essere maschiato, verniciato ecc.
- Tempo di fissaggio 3 min.



COD. 6000010

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMP. LOCTITE 3450

Ideale per la riparazione e il ripristino di componenti metallici usurati e danneggiati.

- Tempo di fissaggio 12 min.
- Resistente a oli, acqua, benzine.
- Siringa 25 ml.

**COD. 6000300****KIT RIPARAZIONE PLASTICHE** **Teroson**

Con questo kit è possibile riparare una molteplicità di plastiche su auto e moto, come spoiler, paraurti, carene, supporti fari ecc.

Il kit comprende:

- 3 cartucce di terokal 9225
- 6 beccucci
- 1 bomboletta di primer terokal 150
- 1 barattolo di cleaner
- 1 pistola teromix
- 1 spatola in polipropilene
- 10 barrette di rinforzo
- 1 benda in fibra di vetro da 1 m. x 10 cm.

**COD. 6000028****ADESIVO BICOMPONENTE** **Teroson****TEROMIX 6700**

Ideale per l'incollaggio dei rinforzi sottoscocca, delle porte e dell'armatura del tetto, di passaruota e parafanghi, unione di materiali plastici come vetroresina, tra loro o con metallo.

- Tempo di asciugatura circa 10 min.
- Colore nero

Cartuccia 2 x25 ml.

**COD. 6000222****ADESIVO POLIURETANICO PER PLASTICHE**

Adesivo bicomponente che ripara, ricostruisce, ed incolla ogni tipo di plastica.

Sovraverniciabile e carteggiabile

- Tempo di lavorazione circa 50 sec
- Tempo di asciugatura circa 12-15 min.
- Cartuccia 2 x25 ml.
- Colore nero

**COD.6000428****SUPERLOX ADESIVO ACRILICO BICOMPONENTE**

sviluppato per l'incollaggio di poliolefine e substrati con bassa energia superficiale (pp, pe, ptf, pmma, ecc.)

Anche in accoppiamento con materiali diversi come altre plastiche (abs e pvc), metalli, pelle, legno.

Trasparente, di facile applicazione, grazie alla pratica bisiringa da 25 ml con ago mixer, non necessita di preparazione delle superfici, fornisce giunzioni con elevata resistenza al taglio e alla pelatura.

Cartuccia da 25 ml

COD.6000428/1 beccuccio di ricambio

**COD.6000093/1 BECCUCCIO****COD. 6000047****BICOMPONENTE MULTIUSO** **LOXEAL** **36-10**

Indicato per incollare metalli, materiali ceramici, cemento, legno e alcune plastiche.

- Tempo di fissaggio 60-90 min.
- Colore avorio
- Alta resistenza
- Cartuccia 2 x25 ml.

**COD.6000093/1 BECCUCCIO****COD. 6000093****BICOMPONENTE MULTIUSO RAPIDO** **LOXEAL** **31-42**

Indicato per incollare metalli, materiali ceramici, cemento, legno e alcune plastiche

- Tempo di fissaggio 5-10 min.
- Colore trasparente
- Alta resistenza
- Cartuccia 2x25 ml.



COD. 6000048

BECCUCCIO DOSATORE

Serve per miscelare perfettamente il contenuto delle cartucce: cod.6000222



COD. 6000049 in metallo

PISTOLA MISCELATRICE

Serve per l'estruzione del contenuto delle cartucce: cod.6000028/47/93



COD. 6000034

KIT ADESIVO RETROVISORE **LOCTITE 319**

Studiato espressamente per l'incollaggio del retrovisore al parabrezza. Incolla materiali come metallo, vetro, ceramica o plastiche.

Polimerizzazione rapida, assorbe le tensioni tra vetro e metallo garantendo un incollaggio duraturo.

- Kit monodose



COD. 6000210 colore grigio

COD. 6000205 colore nero

COD. 6000197 colore bianco

SIGILLANTE LAMIERE 9120SF Teroson

Ideale per la sigillatura e l'incollaggio di portiere, cofani, vano motore, passaruota, lamiere saldate ecc. Cartuccia 310 ml.



COD. 6000136 colore grigio

COD. 6000176 colore ocra

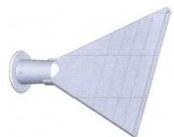
SIGILLANTE LAMIERA A SPRUZZO O PENNELLO PER

CORDOLI COME PRIMO IMPANTO 9320SF Teroson

Sigillante vari usi per rifinitura lamierati come primo impianto ideale per sigillare lamiere e incollare parti in plastica (es. spoiler)

- Ottima adesione senza primer
- Spruzzabile /Non cala di spessore
- Cartuccia 310 ml.

Da utilizzarsi con pistole per l'estruzione ad elevata potenza (tipo 9050104)



COD. 6000196

BECCUCCIO

FLASTREAM Teroson

Da utilizzarsi con TEROSTAT 9320 per una lavorazione come quella originale

COD. 6000195

BECCUCCIO WIDESTREAM

Teroson

Da utilizzarsi con TEROSTAT 9320 per una lavorazione come quella originale



COD. 6000032

SIGILLANTE VETRI TEROSTAT 8597 HMLC Teroson

Sigillante da usare a freddo, ideale per l'incollaggio di tutti i tipi di cristalli dei veicoli.

- Tempo posizionamento vetro 25 min
- Fermo macchina 2 ore
- Cartuccia 310 ml.



COD. 6000079

SIGILLANTE VETRI A CALDO TEROSTAT 8599 Teroson

Sigillante da usare a caldo, ideale per l'incollaggio di tutti i tipi di cristalli dei veicoli.

- Tempo posizionamento vetro 25 min
- Fermo macchina 15 min.
- Presa immediata
- Cartuccia 310 ml.



COD. 6000033

PRIMER E ATTIVATORE PER CRISTALLI

TEROSTAT 8519 P Teroson

Garantisce l'adesione/sigillatura su tutti i tipi di cristalli per auto.

Da applicare con i tamponcini in lana Teroson.

- Flacone 25 ml.

COD. 6000040

TAMPONCINI IN LANA



COD. 6000039

SIGILLANTE BUTILICO TEROSTAT VII Teroson

Sigillante permanentemente morbido quindi modellabile e removibile.

Ideale per la sigillatura di fari o altre parti removibili.
Ottimo per eliminare vibrazioni in varie parti dell'auto

- Corda 10 m
- Diametro corda 10 mm
- Colore nero



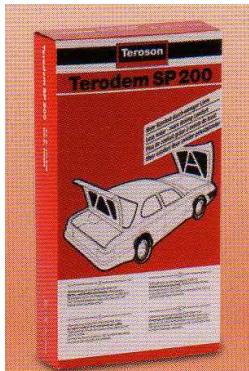
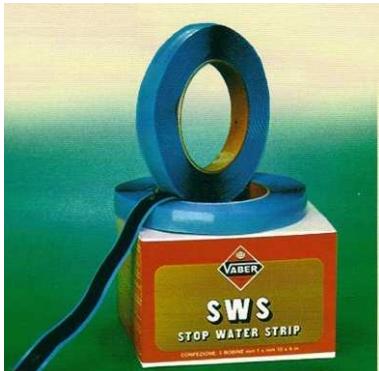
COD. 6000064

SIGILLANTE BUTILICO TEROSTAT IX Teroson

Sigillante permanentemente morbido quindi modellabile e removibile.

Ideale per la sigillatura di fari o altre parti removibili.
Ottimo per eliminare vibrazioni in varie parti dell'auto

- Barattolo 1kg
- Colore grigio chiaro



Cod. 5010201

SIGILLANTE BUTILICO PREFORMATO

Prodotto in strisce studiato per la sigillatura di vari materiali, lamiera, vetro, legno, plastica dove sia richiesta un'efficace barriera contro l'umidità.

- Rotolo da 6 m x spess.1 mm x larg. 10 mm

COD. 6000089

PANNELLI INSONORIZZANTI

TERODERM SP 300 Teroson

Pannelli insonorizzanti per pavimenti di autovetture, facile da applicare, flessibile se riscaldato.

- Scatola da 4 pz. 50 x 50 cm



COD. 6000124

PROTETTIVO PER SCATOLATI TEROTEX HV 350

Protegge dalla corrosione tutte le parti della carrozzeria non raggiungibili con la vernice quali gli scatolati e forma un film anticorrosione se applicato sul sottoscocca.

- Colore ocra-trasparente
- Barattolo 1 l.

COD. 6000138

PROTETTIVO ANTISASSO Teroson **ANTI-CHIP SPARY**

Protegge dal pietrisco e dalle abrasioni la carrozzeria e le parti in plastica come paraurti, spoiler, etc.

- Sovraverniciabile in tempi brevi
- Colore nero
- Spray 500 ml.



COD. 6000221

PANNELLI AUTOADESIVI DI BITUME/PLASTICA

assorbono il rumore e le vibrazioni prodotti dalle parti oscillanti della carrozzeria all'interno dell'abitacolo e applicabili su portiere e pannelli laterali

6 PZ. da 50 x 25 cm

Fogli di 1,5 mm di spessore

Autoadesivi

Di facile applicazione

Colore: Alluminio



COD. 6000182

SILICONE TRASPARENTE NON ACETICO

Sigillante / adesivo siliconico trasparente non corrosivo ideale per incollare e sigillare una molteplicità di materiali.

- Non emana sgradevoli odori
- Cartuccia 310 ml.



COD. 6000156

BECCUCCIO PER CARTUCCE DI SILICONE

VERNICI SPRAY



Cod. 6000132

VERNICE SPRAY NERO OPACO SATINATO

Smalto acrilico professionale per ritocco su autovetture, motocicli, veicoli industriali. Prodotto di facile applicazione, alta copertura, rapida essicazione

- Spray 400 ml.

Cod. 6000133

VERNICE SPRAY NERO LUCIDO

Smalto acrilico professionale per ritocco su autovetture, motocicli, veicoli industriali. Prodotto di facile applicazione, alta copertura, rapida essicazione

- Spray 400 ml.



Cod. 6000057

VERNICE SPRAY NERO ALTE TEMPERATURE

Vernice nera spray termoresistente particolarmente indicata per marmitte di auto e moto, ideale per essere applicata su qualsiasi superficie soggetta ad alte temperature

- Resistente fino a 800°
- Spray 400 ml.

Cod. 6000134

VERNICE SPRAY ARGENTO PER CERCHI

Vernice argento spray per rinnovare i cerchioni dell'auto.

- Spray 400 ml.



VERNICI ACRILICHE A RAPIDA ESSICAZIONE

Cod. 6000149 colore bianco lucido

Cod. 6000186 colore grigio antracite -----

Cod. 6000177

FONDO SPRAY

E' un fondo spray per vernici ad essicazione rapida studiato sia per plastica che per lamiera.

Il prodotto garantisce una protezione anticorrosione di lunga durata e può essere verniciato con qualsiasi tipo di vernice..

- Spray 400 ml.



COD. 6000018

ZINCO SPARY

Protegge a lungo termine le aree notevolmente soggette a corrosione.

- Sovraverniciabile
- Spray 400 ml.

Cod. 6000069

ALLUMINIO SPRAY

VERNICE a base di alluminio, applicabile su tutte le parti in metallo da rinnovare, in particolare i carter del motore e il tubo di scappamento. Protegge le superfici trattate dalla corrosione

- Resistente fino a 800°
- Spray 400 ml.



Cod. 6000351

STUCCO RIEMPITIVO AGGRAPPANTE

Antiruggine, carteggiabile per le superfici irregolari, ammaccate o graffiate.

Se necessario, è carteggiabile con carta abrasiva molto fine.

Uso: pulire accuratamente la superficie da trattare, agitare bene la bomboletta e spruzzare da una distanza di circa 20-25 cm.

Attendere 2 ore per l'asciugatura prima di verniciare.

- Colore grigio
- Bomboletta da 200ml.



- **GUANTI DA LAVORO**
- **PULIZIA E
PROTEZIONE AUTO**
- **TRIANGOLI-GILLET**

GUANTI MONOUSO



CODICE	TAGLIA	CONF.PZ
7900001	M	100
7900002	L	100
7900003	XL	100

GUANTI IN NITRILE

Guanti monouso in nitrile, di protezione con spessore maggiorato, senza polvere.

Latex Free, preserva da possibili reazioni allergiche correlate alle proteine del lattice di gomma naturale.

Di colore blu, sono ideali per lavori dove è richiesta una maggiore protezione e resistenza.

Per il settore automotive: testato per liquido dei freni, olio sintetico e olio minerale.



CODICE	TAGLIA	CONF.PZ
7900018	M	50
7900019	L	50
7900020	XL	50
7900021	XXL	50

GUANTI IN NITRILE ARANCIONI

Guanti monouso in nitrile senza polvere con spessore maggiorato. La speciale finitura diamantata assicura una tenuta superlativa, il non plus ultra del grip.

Queste caratteristiche uniche lo rendono ideale per tutti i lavori per i quali è richiesta una maggiore protezione e resistenza.

Latex free, preserva da possibili reazioni allergiche correlate alle proteine del lattice di gomma naturale.

Di colore arancione, ambidestri con polsino salva strappo rinforzato.

Certificato per la manipolazione di farmaci antiblastici e per l'utilizzo a contatto con acido fluoridrico al 20% fino a 20 minuti.

Il primo guanto monouso in Italia certificato per il contatto con acido fluoridrico



CODICE	TAGLIA	CONF.PZ
7900014	M	50
7900015	L	50
7900016	XL	50

GUANTO IN LATTICE BLU ALTISSIMA RESISTENZA

Guanti monouso in lattice (di gomma naturale), di protezione, con spessore maggiorato, senza polvere, non sterili.

Di colore blu, lunghezza 30 cm, ambidestri con polsino rinforzato salva strappo. Superficie micro-ruvida che garantisce la massima sensibilità ed una presa migliore. Grazie allo spessore maggiorato, sono ideali per lavori dove richiesta una maggiore protezione.

GUANTI IN TESSUTO RIVESTITI



CODICE	TAGLIA
7900062	7
7900063	8
7900064	9
7900065	10
7900061	11

GUANTO NYLON CON SPALMatura IN POLIURETANO NERO

Guanto in nylon senza cuciture, copertura leggera in poliuretano che offre doti di presa senza confronti in differenti condizioni di utilizzo, leggero ed ergonomico, tessuto molto flessibile che aiuta la maneggevolezza, dorso areato per ventilare meglio la mano



CODICE	TAGLIA
7900073	8
7900074	9
7900075	10

GUANTO NYLON CON SPALMatura IN NITRILE

Guanto in nylon bianco senza cuciture, copertura leggera in nitrile che offre doti di presa senza confronti in differenti condizioni di utilizzo, leggero ed ergonomico, tessuto molto flessibile che aiuta la maneggevolezza, dorso areato per ventilare meglio la mano



CODICE	TAGLIA
7900067	8
7900068	9
7900069	10

GUANTO NYLON/NITRILE FOAM PUNTINATO

Guanto in filo continuo in nylon con rivestimento in schiuma di nitrile traspirante nero con puntini su palmo e dita, per una migliore presa e sensibilità.



GUANTO HYFLEX® IN NYLON CON RIVESTIMENTO TOTALE IN SCHIUMA DI NITRILE

rivestimento traspirante a 360°, che offre ulteriore protezione al dorso della mano senza compromettere il comfort

protezione totale FORTIX™ per periodi continui e prolungati di utilizzo in ambienti abrasivi asciutti
ANSELL GRIP™ Technology per una presa sicura e una giornata ancora più sicura sul lavoro
disegno ergonomico

CODICE	TAGLIA
7900027	8
7900028	9
7900029	10



GUANTO TERMICO

Guanto resistente alle temperature più fredde
idoneo per operatori su impianti di climatizzazione

CODICE	TAGLIA
7900100	9



GUANTI IN NITRILE E NYLON AD ALTISSIMA RESISTENZA

Eccellente resistenza al taglio, l'abrasione e agli strappi.

Tecnica di rivestimento doppia per delle caratteristiche combinate ottimali: l'impermeabilità del rivestimento palmo di nitrile liscio (primo strato) impedisce all'olio di entrare nei guanti e permette alle vostre mani di restare asciutte e pulite, mentre che il rivestimento palmo nitrile sabbiato (secondo strato) assorbe l'olio e nel frattempo offre una grande aderenza anche in un ambiente olioso e bagnato.

Importante lunghezza del polsino per una protezione massimale.

Fodera senza cuciture per un conforto massimale e per evitare irritazioni

CODICE	TAGLIA
7900108	8
7900109	9
7900110	10



GUANTO PELLE FIORE BOVINO

guanto con palmo e dorso in fiore, elastico stringipolso interno, polsino bordato, offre morbidezza, comfort e grande destrezza, buona resistenza all'abrasione e allo strappo

CODICE	TAGLIA
7900050	8
7900051	9
7900052	10
7900053	11



SOTTOGUANTO IN COTONE

Guanti in cotone 100% anallergici, bianchi, ambidestri, con manichetta bordata, taglia unica. Utili per molteplici utilizzi, lavabili in lavatrice

CODICE	TAGLIA
7900096	UNICA



GUANTI PER VASCHE LAVAPEZZI IN NITRILE

Guanto in nitrile per maneggio di sostanze chimiche, internamente felpato, spessore 0,38mm, ottima combinazione di resistenza meccanica e agli agenti chimici, affidabile sicurezza contro i solventi, più comunemente usati, oli, grassi, idrocarburi alifatici, acidi, trattamento Sanitized Actifresh, lunghezza 330 mm

CODICE	TAGLIA
7900090	8
7900091	9
7900092	10

PULIZIA E PROTEZINE AUTO



SPUGNA MAXI PER LAVAGGIO AUTO

COD. 7900220



PELLE DI DAINO SINTETICA

COD. 7900200



PANNO IN MICRO-FIBRAGIALLO PER SUPERFICI

COD. 7900210



PANNO IN MICROFIBRA AZZURRO PER VETRI E SPECCHI

COD. 7900211



ROTOLO COPRI VOLANTE IN NYLON

COD. 9900008/A

PORTE ROTOLO GIREVOLE

COD. 9900016



COPRI VOLANTE IN NYLON CON ELASTICO

RIUTILIZZABILE

COD. 9900008



ROTOLO COPRI SEDILE

Bobina 175 sacchi

COD. 9900006



COPRI TAPPETI IN CARTA

(conf minima 250 pz)

COD. 9900005

ROTOLO COPRI SEDILE PERSONALIZZATO UN COLORE

Bobina 100 sacchi

COD. 9900006/P



SACCHI PORTA PNEUMATICI

Bobina 100 sacchi

Dimensioni cm. 65 + (15+15) x110 spessore 50 mc.

COD. 9900025



GILET ALTA VISIBILITA' GIALLO
COD. 9990100



TRIANGolo D'EMERGENZA IN VALIGETTA
COD. 9990101



KIT SET SERVICE
COD. 9900032

Composto da:

- Espositore a parete
- Bobina copri sedili 50 pz.
- Confezione tappetini 50 pz.
- Confezione 50 pz. copri volante + 50 pz. copri leva
- Bobina film copri volante 1 pz. + bobina film 1 pz.



SCARPA ANTINFORTUNISTICA ESTIVA CLASSE S1P

Struttura in morbida pelle scamosciata e tessuto traspirante resistente all'abrasione



- Suola antishock
- Calzatura antistatica
- Resistente allo schiacciamento
- Inter suola anti perforazione
- Suola antiscivolo
- Tomaia traspirante e idrorepellente
- Calzatura amagnetica
- Calzatura ultra leggera

DA COD.9993072 A COD.9993080

SCARPA ANTIINFORTUNISTICA CLASSE S3 SRC

con protezioni punta e tallone in un particolare materiale anti usura (TLITE) e suola in bi densità per un'ottima comodità



- Suola antishock
- Calzatura antistatica
- Resistente allo schiacciamento
- Inter suola anti perforazione
- Suola antiscivolo
- Resistente agli oli minerali
- Tomaia traspirante e idrorepellente
- Calzatura amagnetica
- Calzatura ultra leggera

DA COD.9993051 A COD.9993058

ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



PANTALONE THUNDER

COLORE NERO/GRIGIO

DA COD.9994274 A 9994279



PANTALONE FANGIO

COLORE GRIGIO/NERO

DA COD.9994220 A 9994225



TUTA SILVERSTONE

COLORE GRIGIO/NERO

DA COD.9994178 A 9994183



PANTALONE SILVERSTONE

COLORE NERO/ARANCIO

DA COD.9994161 A 9994166



PETTORINA SILVERSTONE

COLORE GRIGIO/NERO

DA COD.9993995 A 9994000



TUTA SILVERSTONE

COLORE GRIGIO/NERO

DA COD.9993983 A 9993988



GILET SOFTSHELL PRESTON

TESSUTO: TESSUTO 94% POLIESTERE 6% SPANDEX

COLORE NERO

(MISURE S-M-L-XL-XXL-XXXL)

DA COD.9995051 A 9995056



GIUBBOTTO SOFTSHELL SHETLAND

TESSUTO: 94% POLIESTERE 6% SPANDEX

COLORE NERO

(MISURE S-M-L-XL-XXL-XXXL)

DA COD.9994997 A 9995002



T-SHIRT

TESSUTO 100% COTONE,

PESO 150 G/M²

COLORE GRIGIO

(MISURE S-M-L-XL-XXL-XXXL)

DA COD.9992001/GR
A9992006/GR



FELPA ASPEN

TESSUTO: 70% COTONE 30%
POLIESTERE, PESO 310 G/M²

COLORE NERO

(MISURE S-M-L-XL-XXL-XXXL)

DA COD.9994421 A 9994426



POLO

TESSUTO 100% COTONE

PIQUÈ, PESO 195 G/M² 98%

COTONE PIQUÈ,

COLORE GRIGIO

(MISURE S-M-L-XL-XXL-XXXL)

DA COD.9991009 A 9991014



PILE CERNERIA CORTA

TESSUTO: 75% POLIESTERE E
25% VIScosa, PESO 280
G/M² PER

COLORE NERO

(MISURE S-M-L-XL-XXL-XXXL)

DA COD.9995121 A 9995126

CEROTTO ELASTICIZZATO AUTOAGGLOMERANTE



COD. 9996053

- Non si attacca alle ferite
- Si fissa a sè stesso senza necessità di adesivi
- Morbido ed elastico, facile da usare
- Lascia respirare la pelle per una migliore guarigione delle ferite
- Assorbente
- Resistente all'acqua
- Può essere utilizzato in combinazione con gel o crema
- Facile da strappare a misura
- Può essere utilizzato per la fissazione di compresse

Dimensioni

Larghezza 6cm. Lunghezza rotolo 450 cm.



- **PUNTE**
- **FRESE**
- **MOLE ABRASIVE**
- **ATTREZZATURE PER FILETTARE**
 - **HELICOIL**
 - **LAME**
- **MOLE DA TAGLIO E SBAVO**
 - **ABRASIVI**
 - **SPAZZOLE**
- **MOLE E SPAZZOLE PER MOLE DA BANCO**
 - **DISCHI CON ATTACCO RAPIDO ROLOC**

PUNTE TRAPANO ELICOIDALI

INTERAMENTE RETTIFICATA HSS-G DIN 388	INTERAMENTE RETTIFICATA COBALTO HSS-CO 8% DIN 388	SPEED MASTER AD AFFILATURA SPECIALE
		
COD. 7101 ----	COD. 7102 ----	COD. 7108 ----

FINALE CODICE	DIAMETRO mm.	LUNGHEZZA mm.
010	1	34
015	1,5	40
020	2	49
025	2,5	57
030	3	61
035	3,5	70
040	4	75
045	4,5	80
050	5	86
055	5,5	93
060	6	93
065	6,5	101
070	7	109
075	7,5	109

FINALE CODICE	DIAMETRO mm.	LUNGHEZZA mm.
080	8	117
085	8,5	117
090	9	125
095	9,5	125
100	10	133
105	10,5	133
110	11	142
115	11,5	142
120	12	151
125	12,5	151
130	13	151
135	13,5	160
140	14	160

Assortimento punte HSS-G da 1 a 10 mm. 19 pz.
In astuccio metallico **COD. 7100001**



Assortimento punte HSS-G da 1 a 13 mm. 25 pz.
In astuccio metallico **COD. 7100003**



Assortimento punte HSS-CO 8% da 1 a 10 mm. 19pz.
In astuccio metallico **COD. 7100002**



Assortimento punte SPEEDMASTER da 1 a 10 mm. 19pz.
In astuccio metallico **COD. 7100006**



Assortimento punte SPEEDMASTER da 1 a 13 mm. 25pz.
In astuccio metallico **COD. 7100007**

Assortimento punte trapano HSS-G da 1 a 10 mm. 170 pz.
In cassetta metallica **COD. 7099998**



Assortimento punte trapano HSS-CO 8% da 1 a 10 mm. 150 pz.
In cassetta metallica **COD. 7099999**

PUNTE TRAPANO ELICOIDALI STEP + CON GEOMETRIA A GRADINO

COD.7100017 ASSORTIMENTO 19 PUNTE DA 1MM A 10M MM IN BOX



MISURE SINGOLE DA COD.7109010 A 71091000

<p>Punte trapano con codolo ridotto DA COD. 71024--</p>	 $d=10\text{ mm.}$
<p>Punte hss con attacco esagonale da $\frac{1}{4}$ in box da 5 pz. 2,5-3-4-5-6 mm. COD. 7100008/--</p>	

ASSORTIMENTO PUNTE "FORA E FILETTA" IN HSS-G M3-10



Cod.7100021

PUNTA FRESA HSS PER FORATURA E FRESATURA



CODICE	DIAMETRO mm.	LUNGHEZZA mm.
7104020	6	90

PUNTE STACCA PUNTI DI SALDATURE



CODICE	DIAMETRO mm.	LUNGHEZZA mm.
7104014	8	79
7104015	7	74



CODICE	DIAMETRO mm.	LUNGHEZZA mm.
7104016	6,5	40
7104010	8	40
7104011	8	44(vario)



CODICE	DIAMETRO mm.	LUNGHEZZA mm.
7104017	6,5	40
7104012	8	40
7104013	8	44(vario)

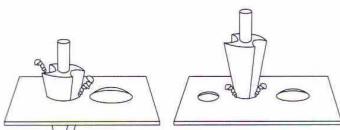
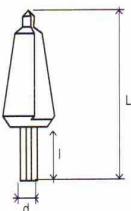
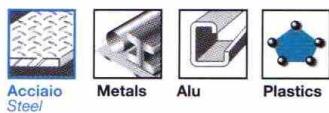


FRESA IN METALLO DURO PER VARIO DRILL 8X44 COD.7104023

Nuova geometria di taglio, nuovo rivestimento ALCRN, migliore stabilità di taglio per forare acciai ultra-resistenziali di nuova generazione. Per evitare che i taglienti della fresa si spezzino, usare perpendicolare al piano da forare, a giri lenti, con pressione tale da lasciare andare la fresa senza sforzi, e olio da taglio nella punta

FRESA CONICA HSS-G PER FORARE ED ALLARGARE LAMIERE E PLASTICHE

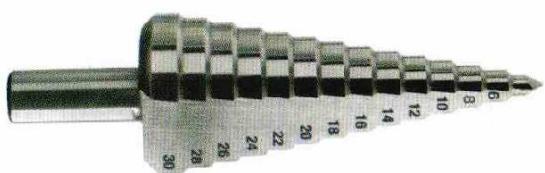
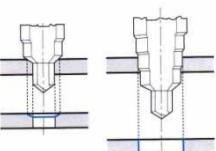
COD.	\varnothing min.-max	d	I	L	Gr.
7104007	3-14	6	21	58	1
7104008	6-20	8	21	63	2
7104009	16-30,5	10	25	79	3



COD. 7104003

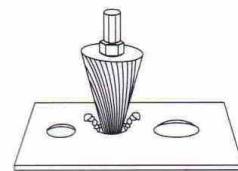
ASSORTIMENTO FRESE CONICHE 3 PZ.
(GR.1-2-3)

FRESA CONICA A GRADINO HSS-G PER FORARE ED ALLARGARE



COD.	\varnothing min - max.	d	L
7104001	4-30	10	97
7104002	4-20	9	85

FRESA CONICA ALLARGAFORI



COD.	\varnothing	d	L
7104004	25	8	40
7104005	32	10	50

FRESE ROTATIVE IN HSS



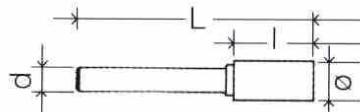
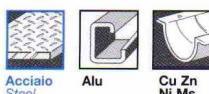
-TAGLIO Z2 (BASTARDO)

per leghe leggere, rame, ottone, bronzo, acciaio dolce



-TAGLIO Z3 (MEZZO DOLCE)

Per acciai, ghisa



	Ø	I	L	d	CODICE TAGLIO Z2	CODICE TAGLIO Z3
	6	20	60	6	7104036	7104041
	8	30	60	6	7104037	7104042
	10	30	70	6	7104038	7104043
	12	30	70	6	7104039	7104044
	15	30	70	6	7104040	7104045
	6	20	60	6	7104151	7104051
	8	30	60	6	7104152	7104052
	10	30	70	6	7104153	7104053
	12	30	70	6	7104154	7104054
	15	30	70	6	7104155	7104055
	6	20	60	6	7104171	7104071
	8	30	60	6	7104172	7104072
	10	30	70	6	7104173	7104073
	12	30	70	6	7104174	7104074
	15	30	70	6	7104175	7104075
	6	20	60	6	7104161	7104061
	8	30	60	6	7104162	7104062
	10	30	70	6	7104163	7104063
	12	30	70	6	7104164	7104064
	15	30	70	6	7104165	7104065
	4,5	5	50	6	7104180	-----
	6	5	50	6	7104181	7104080
	8	7	53	6	7104182	7104081
	10	9	54	6	7104183	7104082
	12	10	55	6	7104184	7104083
	15	14	59	6	7104185	7104084

MOLE ABRASIVE IN CORINDONE

(gambo Ø 6 mm. Lughezza 25 mm.)

Cilindriche



CODICE	Ø mm.	ALTEZZA mm.
7202010	20	10
7202510	25	10
7203010	30	10
7204010	40	10

Cilindriche



CODICE	Ø mm.	ALTEZZA mm.
7201010	10	10
7201015	10	15
7201020	10	20
7201515	15	15
7201520	15	20
7202015	20	15
7202020	20	20
7202025	20	25
7202520	25	20
7202525	25	25
7203025	30	25
7203040	30	40
7204020	40	20
7204030	40	30

Sferiche



CODICE	Ø mm.
7207298	10
7207299	15
7207300	20
7207301	25
7207302	30

Semisferiche



CODICE	Ø mm.	ALTEZZA mm.
7208002	12	12
7208003	15	15
7208004	20	20
7208005	25	25

Coniche a punta



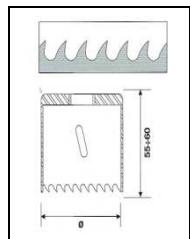
CODICE	Ø mm.	ALTEZZA mm.
7208102	10	20
7208103	15	25
7208104	20	30
7208105	25	30
7208106	30	40

Coniche a punta tronca



CODICE	Ø mm.	ALTEZZA mm.
7206100	10	20
7206101	15	20
7206102	15	25
7206103	20	30
7206104	20	40

SEGHE A TAZZA



DA COD 7107---

MISURE DISPONIBILI DA 14 A 152 mm.



COD. 7107000

Albero per seghe a tazza con attacco esagonale da 3/8 per frese da 14-30 mm.

COD. 7107001

Albero per seghe a tazza con attacco esagonale da 3/8 per frese da 32-152 mm.



COD. 7107002 KIT SEGHE A TAZZA

COD. 7107003 KIT SEGHE A TAZZA (economico)

Contenuto assortimento:

n° 9 frese da mm. 19-22-29-35-38-44-51-57-64

n° 2 alberi per frese da 14-30 mm. – 32-152 mm.

FRESE A TAZZA IN ACCIAIO HSS



Misure disponibili da 12 mm. a 50 mm.

DA COD. 0045100 --

ATTREZZATURA PER MASCHIATURA E FILETTATURA

COD. 7105800 Assortimento maschi e filiere a mano TIPO FIAT

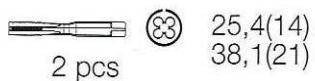


M-MF	
2 pcs	25,4(14) 38,1(21)
2 x 0,4	11 x 0,75
3 x 0,5	11 x 1
4 x 0,7	11 x 1,25
5 x 0,8	11 x 1,5
6 x 0,75	12 x 0,75
6 x 1	12 x 1
7 x 0,75	12 x 1,25
7 x 1	12 x 1,5
8 x 0,75	12 x 1,75
8 x 1	14 x 1
8 x 1,25	14 x 1,25
9 x 0,75	14 x 1,5
9 x 1	14 x 2
9 x 1,25	16 x 1
10x 0,75	16 x 1,5
10x 1	16 x 2
10x 1,25	18 x 1,5
10x 1,5	

COD. 7105816 Assortimento maschi e filiere a mano passo metrico MA (serie da 3 pz.)



Maschi e femmine



25,4(14)
38,1(21)

3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-7x1-8x1,25-9x1,25-10x1,5-12x1,75

Giramaschi n°1-2°



N°1-2

Girafiliere 25,4 mm.-38,1mm.



25,4-38,1

Serie maschi per filettature

DA COD. 7105 - - -



Nel passo grosso MA cofezione 3 pz

Nei passi fini MB/MC confezione 2 pz

MASCHI A MACCHINA DA COD. 710530-

Filiere in HSS

DA COD. 71055 - -



Disponibili vari diametri (25,4mm.-38,1mm.-
50,8mm.-63,5mm.)

Vedi listino per misure disponibili a magazzino

Giramaschi a pinza



CODICE	MISURA	LUNGH. mm.	PER MASCHI DA
7105006	1	80	M 3-8
7105003	1	150	M 3-8
7105008	2	90	M 5-10
7105009	2	150	M 5-10
7105004	3	100	M 6-12
7105005	3	150	M 6-12
7105010	4	100	M 9-12
7105007	4	150	M 9-12

Girafiliere in lega di acciaio tipo UNI



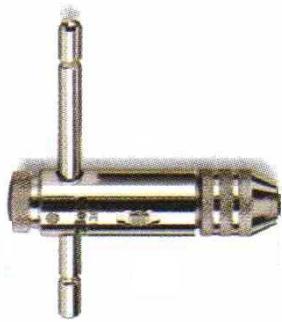
CODICE	DIAMETRO mm.	PER FILIERE DA
7105488	16,2	M 1-5
7105489	20,6	M 2-8
710549	25,4	M 2-10
7105491	31,7	M 5-12
7105492	38,1	M 6-18
7105493	50,8	M 16-24
7105494	63,5	M 24-33
7105495	76,2	M 38-45

Girafiliere a tubo doppio tipo UNI



CODICE	DIAMETRO mm.	PER FILIERE DA
7105501	20,6/25,4	M 2-10
7105502	25,4/38,1	M 2-18
7105500	38,1/50,8	M 6-24

Giramaschi a cricchetto



Cod.7105001 Mis.1 Per maschi da M 3-8
 Cod.7105002 Mis.2 Per maschi da M 5-12

Giramaschi in lega leggera



CODICE	MISURA	LUNGH. mm.	PER MASCHI DA
7105011	0	140	M 1-8
7105012	1	180	M 1-10
7105013	2	290	M 4-12
7105014	3	370	M 5-20
7105015	4	480	M 11-25
7105016	5	660	M 13-32

Adattatori magnetici porta maschi

Con sfera di bloccaggio

Per chiave a cricco 13 mm

COD.7104997



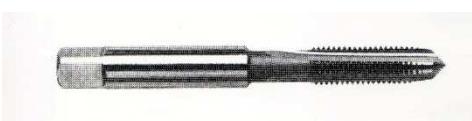
**Misure quadro porta maschio
4,9-5,2-6,2-7-9 MM**

ATTREZZATURA PER RIPRISTINO FILETTI ROVINATI



HELICOIL

Per misure disponibili vedi listino Da **COD. 7106030**



MASCHI PER HELICOIL

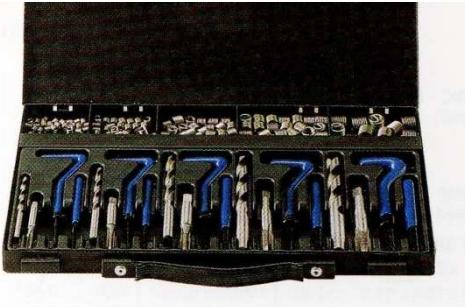
Per misure disponibili vedi listino Da **COD. 7107050**



MASCHI A DOPPIO GRADINO PER HEICOIL CANDELE

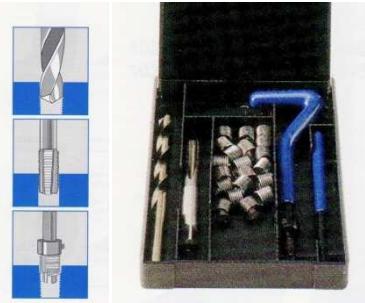
COD. 7106200 M12 x1,25

COD. 7106201 M14 x1,25



COD. 7106000

Kit ripristino filetti da M5 –M12



DA COD. 7106003

Kit ripristino filetti monodimensione
(per misure e passi vedere listino)

M 5 - M 12

5 x 0,8	5,2 mm	N° 8	N° 8	25
6 x 1	6,3 mm	9	9	25
8 x 1,25	8,3 mm	11	11	25
10 x 1,5	10,4 mm	13	13	25
12 x 1,75	12,4 mm	15	15	10

COD.7105950

Alesatore esterno conico

Per diametri da 3 mm a 19 mm

Con questo atezzo riuscirete a ricreare l'invito su viti danneggiate per un facile montaggio senza avere fastidiosi problemi di inserimento nelle loro sedi



LAME DA TAGLIO

Lame seghetto al cobalto 32 denti

COD. 7103001



Lame seghetto HSS 32 denti

COD. 7103002



Lame per seghetto ad aria con codino originali BIAZ

COD. 7103010 14 denti

COD. 7103011 24 denti

COD. 7103012 32 denti



Lame seghetto

COD. 9070511 32 denti

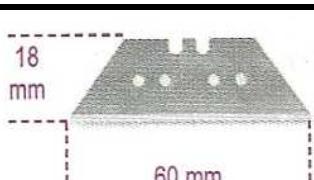
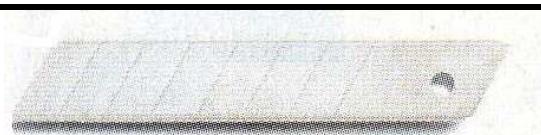
COD. 9070511/AR 24 denti

Lame per cutter (conf.10 pz.)

COD. 9040045 larghezza 18 mm.

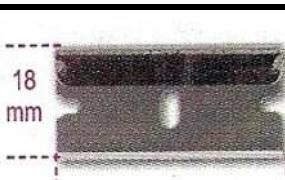
COD. 9040046 larghezza 9 mm.

COD. 017730015 larghezza 25 mm.



Lama trapezoidale

COD. 017720017



Lama per raschietto

COD. 9040056

MOLE DA SBAVATRA E TAGLIO



Mole da sbavatura a centro depresso

Codice	Diametro	Spessore	Foro
7004501	115 mm.	6,5 mm	22 mm.
7004524	178 mm.	6,4 mm.	22 mm.
7004508	230 mm	6,4 mm.	22 mm.
7004502	100 mm.	6,4 mm.	16 mm.
7004523	75 mm.	4,8 mm.	10 mm.
7004504	50 mm.	6 mm.	10 mm.
7004503	50 mm.	3 mm.	10 mm.



Mole da taglio piane

Codice	Diametro	Spessore	Foro
7004540	300 mm.	2,5 mm.	25,4 mm.
7004516	125 mm.	1,6 mm.	22 mm.
7004522	125 mm.	1 mm.	22 mm.
7004511	115 mm.	3,2 mm.	22 mm.
7004512	115 mm.	1,6 mm.	22 mm.
7004513	115 mm.	1,2 mm.	22 mm.
7004515	115 mm.	1 mm.	22 mm.
7004510	100 mm.	1 mm	16 mm.
7004514	75 mm.	1,8 mm.	10 mm.
7004519	75 mm.	1 mm.	10 mm.
7004505	50 mm.	1 mm.	10 mm.
7004531	50 mm	1,2 mm.	10 mm
7004529	50 mm.	1,8 mm.	10 mm.
7004532	60 mm.	1,2 mm.	6 mm.
7004506	50 mm.	1,8 mm	6 mm.



Mole da taglio a centro depresso

Codice	Diametro	Spessore	Foro
7004509	100 mm.	3,2 mm.	16 mm.
7004520	115 mm.	3,2 mm.	22 mm.
7004517	178 mm.	3,2 mm.	22 mm.
7004518	230 mm.	3,2 mm.	22 mm.

ABRASIVI

Fogli di tela abrasiva



Rotoli di tela abrasiva



Codice	Dimensioni	Grana
7000040	230x280 mm.	40
7000060	230x280 mm	60
7000080	230x280 mm	80
7000100	230x280 mm	100
7000120	230x280 mm	120
7000150	230x280 mm	150
7000180	230x280 mm	180
7000220	230x280 mm	220
7000280	230x280 mm	280
7000400	230x280 mm	400
7000500	230x280 mm	500
7000800	230x280 mm	800

Codice	Dimensioni	Grana
7007012	38 x25 mt.	60
7007013	38 x25 mt.	80
7007017	38 x25 mt.	180
7007026	50x25 mt.	60
7007028	50x25 mt.	100
7007029	50x25 mt.	120
7007031	50x25 mt	180
7007032	50X25 mt.	220
7007036	50x25 mt.	400
7007038	120x50 mt.	40
7007040	120x50 mt.	60
7007041	120x50 mt.	80
7007043	120x50 mt.	120



Dischi a lamelle al corindone

Codice	Diametro	Grana	Foro
7001040	110 mm.	40	22 mm.
7001060	110 mm.	60	22 mm.
7001080	110 mm.	80	22 mm.
7001120	110 mm.	120	22 mm.
7001150	110 mm.	150	22 mm.

Disponibili anche allo zirconio ideale per acciai inossidabili

CODICI 7001081/82/83 gr.60/80/120



Dischi abrasivi Politaf dark
COD. 7004703 Disco Ø 100mm. foro 10 mm. spess.13 mm.

COD. 7004707 Perno di fissaggio con gambo da 6 mm.

COD. 7004710 Disco Ø 115mm. foro 22 mm. Con supporto in nylon (per smerigliatrici)



Codice	Diametro	Grana	Foro
7006001	115 mm.	P 24	22 mm.
7006002	115 mm.	P 36	22 mm.
7006102	115 mm.	P 36 x alluminio	22 mm.
7006004	115 mm.	P 60	22 mm.
7006010	125 mm.	P 24	22 mm.
7006011	125 mm.	P 36	22 mm.
7006013	125 mm.	P 60	22 mm.
7006015	125 mm.	P 100	22 mm.
7006020	180 mm.	P 16	22 mm.
7006022	180 mm.	P 36	22 mm.
7006024	180 mm.	P 60	22 mm.
7006026	180 mm.	P 100	22 mm.



Dischi compressi in tessuto non tessuto con supporto in fibra 8

(foro da 22mm Ø115 mm.)
per lucidatura e riduzione rugosità

COD. 7004750 extra fine

COD. 7004751 fine

COD. 7004752 medio



Nastro abrasivo allo zirconio per smerigliatrici a nastro
Larghezza 10 mm x lunghezza 330 mm.

Codice	Grana
7004800	40
7004801	60
7004802	80
7004803	120

Larghezza 20 mm x lunghezza 520 mm.

Codice	Grana
7004804	40
7004805	60
7004806	80
7004807	120



Spugne Abrasive Flex

Spugne abrasive di alta qualità studiate per il settore Automotive, utilizzabili a secco e umido.
Sono disponibili in tre grane riconoscibili da tre diversi colori.

L'eccezionale flessibilità consente all'operatore di carteggiare superfici curve e piane con estrema facilità.
Abrasive su entrambe le superfici della spugna.

Dimensioni 95x120x13 mm



Panno abrasivo POLITAF
Indicato per la satinatura e pulitura di metalli resistente all'acqua e ai lubrificanti

Codice	Grana	Misure mm.
7005500	fine	280 x12
7005501	ultra fine	280x12

Codice	Grana/abrasivo/spugna
7005310	Fine 400/marrone/bianca
7005311	Super fine 800/marrone/blu
7005312	Micro fine 1200/viola/bianca



Ruote a lamelle
(gambo Ø6 mm. Lung.25 mm.)

Codice	Diametro x altezza	Grana
7001520	20 mm. x 15 mm.	120
7001525	25 mm. x 15 mm.	120
7002040	30 mm. x 20 mm.	40
7002060	30 mm. x 20 mm.	60
7002080	30 mm. x 20 mm.	80
7002120	30 mm. x 20 mm.	120
7002220	30 mm. x 20 mm.	220
7003040	40 mm. x 20 mm.	40
7003060	40 mm. x 20 mm.	60
7003080	40 mm. x 20 mm.	80
7003120	40 mm. x 20 mm.	120
7003220	40 mm. x 20 mm.	220
7004040	50 mm. X 30 mm.	40
7004060	50 mm. X 30 mm.	60
7004080	50 mm. X 30 mm.	80
7004120	50 mm. X 30 mm.	120
7004220	50 mm. X 30 mm.	220



Manicotti abrasivi

Codice	Diametro x altezza	Grana
7005004	10 mm. X 20 mm.	60
7005005	15 mm. X 30 mm.	60
7005006	15 mm. X 30 mm	80
7005007	15 mm. X 30 mm	150
7005015	20 mm. x 30 mm.	60
7005016	20 mm. x 30 mm.	80
7005017	20 mm. x 30 mm.	150
7005025	22 mm. x 20 mm.	80
7005055	30 mm. X 30 mm.	60
7005056	30 mm. X 30 mm.	80
7005057	30 mm. X 30 mm.	150



Porta manicotti ad espansione gambo Ø6 mm.

Codice	Diametro x altezza
7004999	10 mm. x 20 mm.
7005000	15 mm. x 30 mm.
7005002	20 mm. x 30 mm.
7004998	22 mm. X 20 mm.
7004997	25 mm. X 25 mm.
7005003	30 mm. X 30 mm.
7005001	45 mm. X 30 mm.

SPAZZOLE



Spazzola in acciaio a pennello
gambo Ø 6 mm. Lung. 25 mm.

Codice	Diametro
7210042	10 mm.
7210043	15 mm.
7210044	20 mm.
7210045	25 mm.
7210046	30 mm.



Spazzola in acciaio a fungo
gambo Ø 6 mm. Lung. 25 mm.

Codice	Diametro
7210035	20 mm.
7210036	35 mm.
7210037	40 mm.
7210038	50 mm.



Spazzola in acciaio a tazza
gambo Ø 6 mm. Lung. 25 mm.

Codice	Diametro
7210039	50 mm.
7210040	60 mm.
7210041	75 mm.



Spazzola in acciaio piana
gambo Ø 6 mm. Lung. 25 mm.

Codice	Diametro
7210020	20 mm.
7210021	30 mm.
7210022	40 mm.
7210023	50 mm.
7210024	60 mm.
7210027	80 mm.
7210029	100 mm.



Spazzola in acciaio ritorto a
pennello
gambo Ø 6 mm. Lung. 25 mm.
COD. 7219999



Spazzola in acciaio ritorto piana
gambo Ø 6 mm. Lung. 25 mm.
COD. 7219990 Ø75 mm.
COD. 7219991 Ø100 mm.



Spazzola in acciaio ritorto piana
Foro Ø 14MA esterno Ø 120mm.
COD. 7219989



Spazzola in acciaio ritorto a tazza
Foro Ø 14MA

Codice	Diametro
7219992	85 mm.
7219993	100 mm.
7219994	120 mm.



Spazzola in acciaio a tazza
Foro Ø 14MA

Codice	Diametro
7210101	100 mm.
7210102	120 mm.



- Lunghezza totale 230 mm.
- Lunghezza porta spazzola 150 mm.
- Diametro testa spazzola a fungo 50 mm.
- Diametro spazzola piatta 30 mm.
- Gambo da 6 mm.

COD.7220000

Scovolo flessibile con spazzole

Cod.7220001 spazzola a fungo di ricambio

Cod.7220002 spazzola piatta di ricambio



Cod.7220005

Spazzola a pennello in nylon

Grana 120

Diametro 22 mm.

Lunghezza 74 mm.

Gambo da 6 mm.



Cod.7220006

Spazzola a pennello in nylon

Grana 180

Diametro 22 mm.

Lunghezza 74 mm.

Gambo da 6 mm.



Spazzola curava filo in acciaio
COD. 7219979



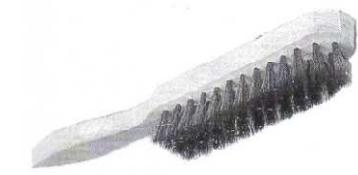
Spazzolino per candele
COD. 7219978



Spazzola per lime
COD. 7219970



Spazzola a punta
COD. 7219971



Spazzola in acciaio ondulato
COD. 7219973



COD. 9060552
Scovolo per pulizia condotti
candellette
Lunghezza spazzola 105mm.-
totale 310mm.-Ø 9mm.



COD.9060550

Assortimento 38 pezzi, scovoli in
acciaio ottone e nylon
da Ø mm. 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
attacco esagonale da $\frac{1}{4}$ "



COD.7210001
Set 20 pezzi, scovoli acciaio ottone e nylon
da Ø mm.9-11-12-13-15-17-19
attacco esagonale da $\frac{1}{4}$ "

MOLE E SPAZZOLE PER MOLE DA BANCO



Mola abrasiva al corindone per mola da banco

Codice	Ø	Spesore	Foro
7218009	125 mm.	20 mm.	16 mm.
7218005	150 mm.	20 mm.	16 mm.
7218016	200 mm.	25 mm.	20 mm.



Mola abrasiva a grana verde per metallo duro

Codice	Ø	Spesore	Foro
7218007	150 mm.	20 mm.	16 mm.
7218015	150 mm.	20 mm.	20 mm.
7218010	200 mm.	25 mm.	20 mm.



Codice	Ø	Foro	Largh.
7217999	100 mm.	13 mm.	17 mm.
7218004	150 mm.	38 mm.	25 mm.
7218003	200 mm.	38 mm.	30 mm.

Flange di riduzione da 25-20-16 mm.



Coppia riduzioni in plastica per mole e spazzole

Codice	A	B
7218050	32 mm.	16 mm.
7218051	32 mm.	20 mm.
7218052	38 mm.	16 mm.
7218053	38 mm.	20 mm.

DISCHI CON ATTACCO RAPIDO ROLOC



Dischi con attacco rapido allo zirconio

Codice	Ø mm.	Grana
7004601	38	36
7004602	38	60
7004603	38	80
7004604	38	120
7004605	50	36
7004606	50	60
7004607	50	80
7004608	50	120
7004609	75	36
7004610	75	60
7004611	75	80
7004612	75	120



Disponibili anche al corindone aggiungere al finale del codice /C



Disco con attacco rapido in tessuto abrasivo

Codice	Ø mm.	Grana
7004613	38	Fine
7004614	38	Medio
7004615	38	Grosso
7004616	50	Fine
7004617	50	Medio
7004618	50	Grosso
7004619	75	Fine
7004620	75	Medio
7004621	75	Grosso



Dischi con attacco rapido in fibra di nylon

Cod. 7004701 Ø 50 mm.

Cod. 7004700 Ø 75mm.



Disco abrasivo lamellare con attacco rapido Ø50mm.

Cod. 7001540 grana 40

Cod. 7001560 grana 60

Cod. 7001580 grana 80



Disco abrasivo a filo roloc 3M per asportazione vernici mastici sigillanti, ecc. Ø 50 mm.

Cod. 9090327 verde (duro)

Cod. 9090329 giallo (medio)

