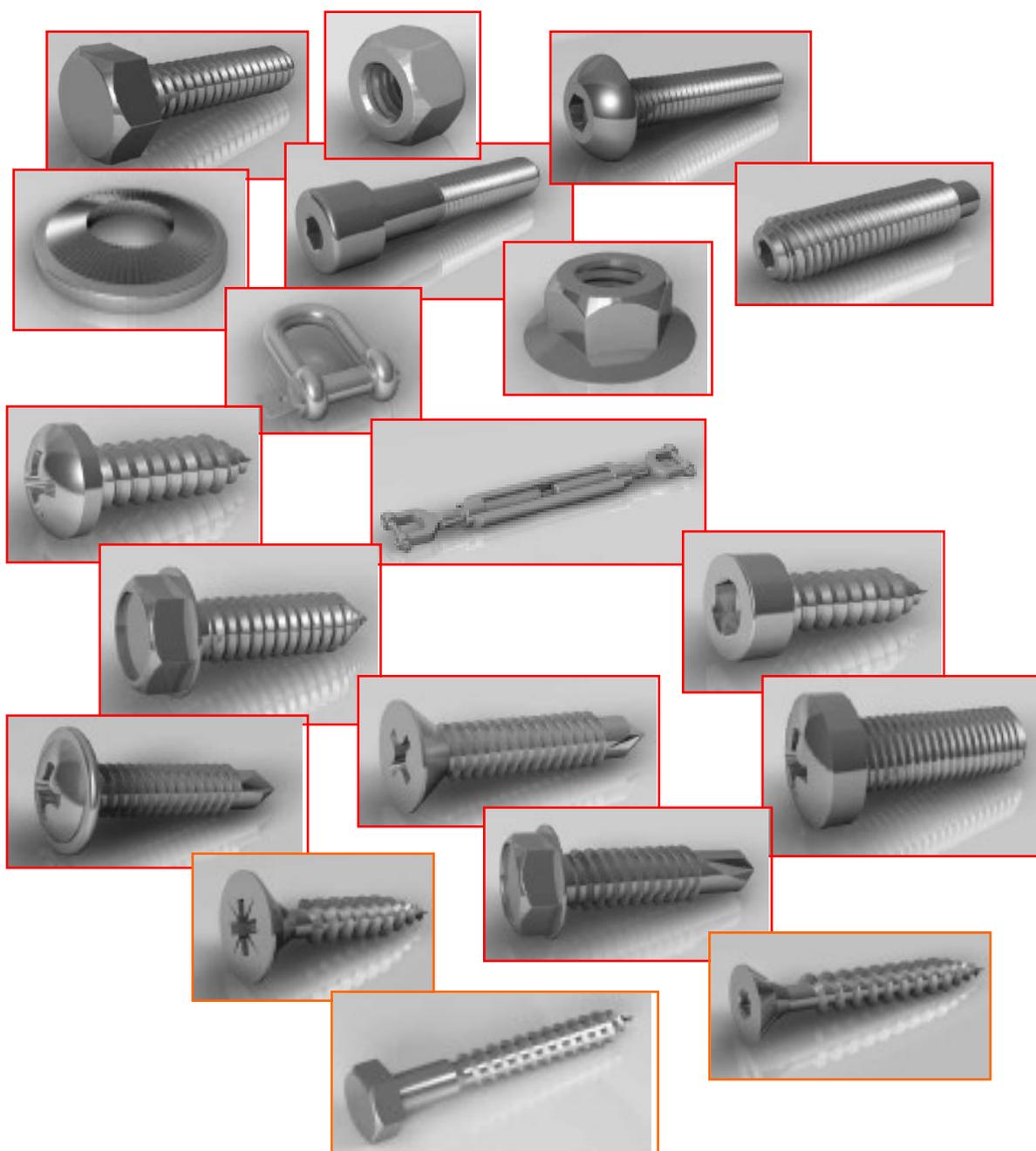
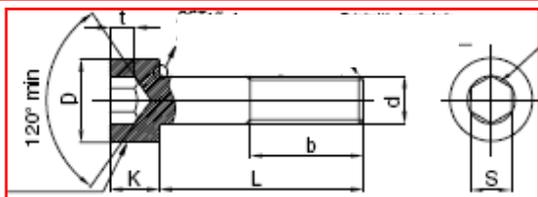


SEZIONE A

BULLONERIA e VITERIA







DATI TECNICI	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
PASSO	0,5	0,7	0,8	1,0	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
D (mm)	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	33	36
K (mm)	3	3	3,75	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18
S (mm)	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	17	19
b (mm)	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	58	60



VITE TESTA CILINDRICA CON ESAGONO INCASSATO

FINITURA: GREZZA CLASSE: 8.8 NORME: UNI 5931- DIN 912

Le viti con lunghezza di gambo sopra la linea rossa, sono **TOTALMENTE FILETTATE**

LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD
MATERIALE SPECIALE

Lunghezza	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
Diametro																												
M4																												
M5																												
M6																												
M8																												
M10																												
M12																												
M14																												
M16																												
M18																												
M20																												
M22																												
M24																												

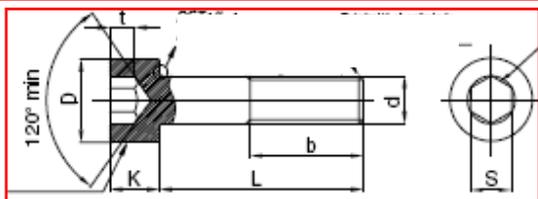


VITE TESTA CILINDRICA CON ESAGONO INCASSATO

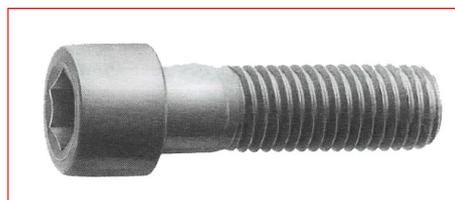
FINITURA: ZINCATA BIANCA CLASSE: 8.8 NORME: UNI 5931- DIN 912

Le viti con lunghezza di gambo prima della linea rossa, sono **TOTALMENTE FILETTATE**

Lunghezza	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	
Diametro																						
M4																						
M5																						
M6																						
M8																						
M10																						
M12																						
M14																						
M16																						
M18																						
M20																						
M24																						



DATI TECNICI	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
PASSO	0,5	0,7	0,8	1,0	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
D (mm)	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	33	36
K (mm)	3	3	3,75	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18
S (mm)	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	17	19
b (mm)	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	58	60



VITE TESTA CILINDRICA CON ESAGONO INCASSATO

FINITURA: GREZZA CLASSE: 12.9 NORME: UNI 5931- DIN 912

Le viti con lunghezza di gambo prima della linea rossa, sono TOTALMENTE FILETTATE

Forniture di viti con finitura ZINCATA BIANCA su richiesta

LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD
MATERIALE SPECIALE

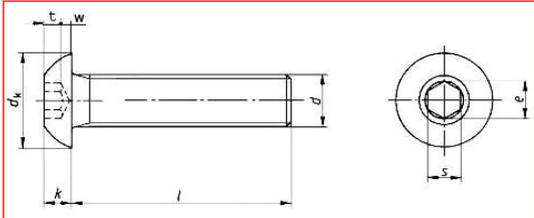
Lunghezza	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
Diametro																												
M4																												
M5																												
M6																												
M8																												
M10																												
M12																												
M14																												
M16																												
M18																												
M20																												
M22																												
M24																												



VITE TESTA CILINDRICA CON ESAGONO INCASSATO

MATERIALE: INOX A2 CLASSE: 12.9 NORME: UNI 5931- DIN 912

Lunghezza	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
Diametro																												
M3																												
M4																												
M5																												
M6																												
M8																												
M10																												
M12																												
M14																												
M16																												
M20																												
M24																												



DATI TECNICI	M3	M4	M5	M6	M8	M10
PASSO	0,5	0,7	0,8	1,0	1,25	1,5
D (mm)	5,7	7	8,5	10	13	16
K (mm)	1,65	3	3,75	4,5	6	7,5
S (mm)	2	3	4	5	6	8

LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD

VITE TESTA BOMBATA CON ESAGONO INCASSATO CLASSE: 10.9 NORME: ISO 7380

Le viti con lunghezza di gambo sopra la linea rossa, sono TOTALMENTE FILETTATE

FINITURA: GREZZA

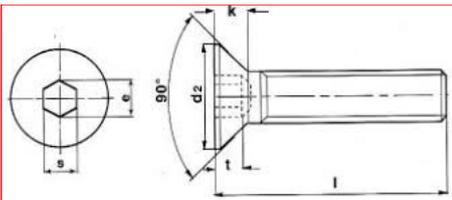


FINITURA: ZINCATA



Diametro	M4	M5	M6	M8	M10
Lunghezza					
8					
10					
12					
16					
20					
25					
30					
35					
40					
45					
50					

Diametro	M3	M4	M5	M6	M8	M10
Lunghezza						
6						
8						
10						
12						
16						
20						
25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						
60						



DATI TECNICI	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
PASSO	0,5	0,7	0,8	1,0	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5
D (mm)	6,72	8	10	12	16	20	24	27	30	37	40,3
K (mm)	1,86	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7	7,5	8,6	10.1
S (mm)	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10	12	12
b (mm)	12	14	16	18	22	26	30	34	38	46	52

LEGENDA
MIS. DISPONIBILI
MAT. STANDARD
MAT. SPECIALE



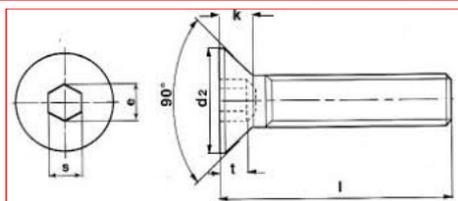
VITE TESTA SVASATA PIANA CON ESAGONO INCASSATO
FINITURA: GREZZA CLASSE: 10.9 NORME: UNI 5933- DIN 7991-A

Lunghezza	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	70
Diametro																		
M3																		
M4																		
M5																		
M6																		
M8																		
M10																		
M12																		
M14																		
M16																		
M18																		
M20																		



VITE TESTA SVASATA PIANA CON ESAGONO INCASSATO
FINITURA: ZINCATA CLASSE: 10.9 NORME: UNI 5933- DIN 7991-A

Lunghezza	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	70
Diametro																		
M3																		
M4																		
M5																		
M6																		
M8																		
M10																		
M12																		
M14																		
M16																		
M18																		
M20																		



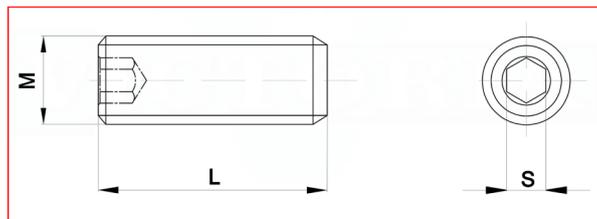
DATI TECNICI	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
PASSO	0,5	0,7	0,8	1,0	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5
D (mm)	6,72	8	10	12	16	20	24	27	30	37	40,3
K (mm)	1,86	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7	7,5	8,6	10.1
S (mm)	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10	12	12
b (mm)	12	14	16	18	22	26	30	34	38	46	52

LEGENDA
MIS. DISPONIBILI
MAT. STANDARD
MAT. SPECIALE

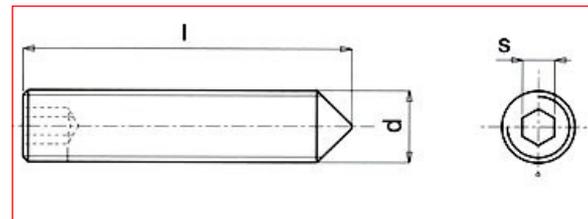


VITE TESTA SVASATA PIANA CON ESAGONO INCASSATO
MATERIALE: INOX A2 CLASSE: 10.9NORME: UNI 5933- DIN 7991

Lunghezza	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	70
Diametro																		
M3																		
M4																		
M5																		
M6																		
M8																		
M10																		
M12																		
M14																		
M16																		
M18																		
M20																		



GRANI CAVA ESAGONALE PIANI
MATERIALE: 45H
NORME: DIN 913 UNI 5923 EN ISO 4026



GRANI CAVA ESAGONALE A PUNTA CONICA
MATERIALE: 45H
NORME: DIN 914 UNI 5927 EN ISO 4027

LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD

GREZZA

ZINCATA



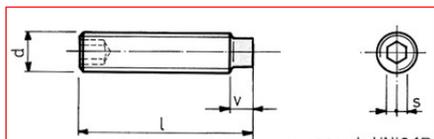
GREZZA

ZINCATA



PASSO	0,5	0,7	0,8	1,0	1,25	1,5	1,75	2	2
Diametro	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Lunghezza									
3									
4									
5									
6									
8									
10									
12									
14									
16									
20									
22									
25									
30									
35									
40									
45									
50									
60									
70									

PASSO	0,5	0,7	0,8	1,0	1,25	1,5	1,75	2	2
Diametro	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Lunghezza									
3									
4									
5									
6									
8									
10									
12									
14									
16									
20									
22									
25									
30									
35									
40									
45									
50									
60									
70									



GRANI CAVA ESAGONALE A PUNTA PIANA
 GRANI CAVA ESAGONALE A PUNTA CONICA
 GRANI CAVA ESAGONALE A PUNTA COPPA
 MATERIALE: INOX A 2

NORME: UNI 5923
 NORME: UNI 5927
 NORME: UNI 5929

GRANI CAVA ESAGONALE A PUNTA CILINDRICA

FINITURA: GREZZA

MATERIALE: 45H

NORME: DIN 915 UNI 5925 EN ISO 4028

LEGENDA

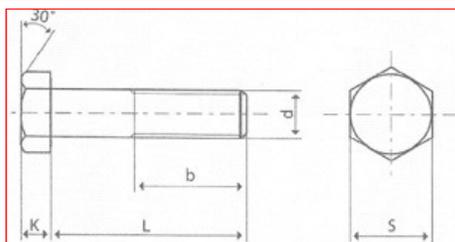
MISURE DISPONIBILI

MATERIALE STANDARD



PASSO	0,5	0,7	0,8	1,0	1,25	1,5	1,75	2	2
Diametro	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Lunghezza									
4									
5									
6									
8									
10									
12									
14									
16									
20									
22									
25									
30									
35									
40									
45									
50									
60									
70									

PASSO	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1,0	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5
Diametro	M2	M 2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
Lunghezza												
3												
4												
5												
6												
8												
10												
12												
14												
16												
20												
25												
30												
35												
40												
45												
50												
60												
70												
80												
90												
100												



DATI TECNICI	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
Passo	0,8	1,0	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3
K (mm)	3,50	4,0	5,30	6,40	7,50	8,80	10,0	11,5	12,5	14,0	15,0	17,0
S (mm)	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41
b (mm) L<125	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60
b (mm) L<200	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	66
B (mm) >200	35	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	79

VITE A TESTA ESAGONALE FILETTO PARZIALE

CLASSE : 8.8 FINITURA: GREZZA NORME: UNI 5737 DIN 931

Lunghezza	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	
Diametro																						
M5																						
M6																						
M8																						
M10																						
M12																						
M14																						
M16																						
M18																						
M20																						
M22																						
M24																						
M27																						

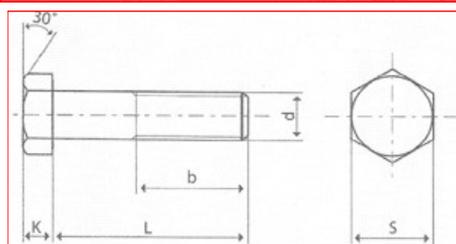


VITE A TESTA ESAGONALE FILETTO PARZIALE

CLASSE : 8.8 FINITURA: ZINCATA NORME: UNI 5737 DIN 931

LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD
MATERIALE SPECIALE

Lunghezza	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	
Diametro																						
M5																						
M6																						
M8																						
M10																						
M12																						
M14																						
M16																						
M18																						
M20																						
M22																						
M24																						
M27																						



FINITURA GREZZA

DATI TECNICI	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
Passo	0,8	1,0	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3
K (mm)	3,50	4,0	5,30	6,40	7,50	8,80	10,0	11,5	12,5	14,0	15,0	17,0
S (mm)	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41
b (mm) L<125	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60
b (mm) L<200	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	66
B (mm) >200	35	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	79



VITE A TESTA ESAGONALE FILETTO PARZIALE
CLASSE : 10.9 NORME: UNI 5737 DIN 931

LEGENDA
MISURE DISPONIBILI

MATERIALE STANDARD

Lunghezza	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Diametro																	
M6																	
M8																	
M10																	
M12																	
M14																	
M16																	
M18																	
M20																	

FINITURA ZINCATA A RICHIESTA

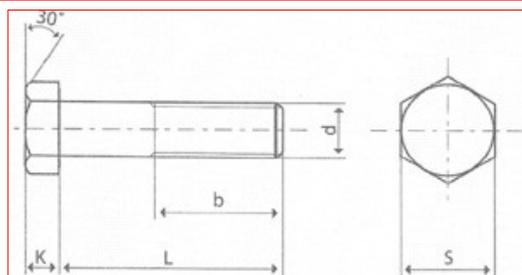


VITE A TESTA ESAGONALE FILETTO PARZIALE
MATERIALE: INOX A2 NORME: UNI 5737 DIN 931

LEGENDA
MISURE DISPONIBILI

MATERIALE STANDARD

Lunghezza	25	30	35	40	45	50	55	60	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
Diametro																					
M5																					
M6																					
M8																					
M10																					
M12																					
M14																					
M16																					
M18																					
M20																					
M22																					
M24																					
M27																					
M30																					



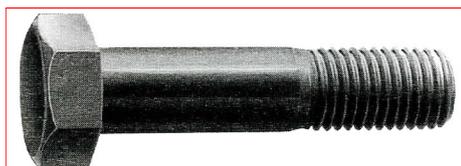
DATI TECNICI	M8	M10	M12	M12 x1,5	M14	M16	M18	M20	M22	M24
Passo	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2
K (mm)	5,3	6,4	7,5	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15
S (mm)	13	16	18	18	21	24	27	30	34	36
b (mm) L<125	22	26	30	30	34	38	42	46	50	54
b (mm) L<200	-	-	-	-	40	44	48	52	56	60
B (mm) >200	-	-	-	-	-	-	200	200	220	240

VITE A TESTA ESAGONALE FILETTO PARZIALE PASSO FINE MB

CLASSE : 8.8 NORME: UNI 5738 DIN 960

FINITURA: GREZZA

FINITURA ZINCATA A RICHIESTA



LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD
MATERIALE SPECIALE

Lunghezza	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150
Diametro																		
M8																		
M10																		
M12																		
M12x1,5																		
M14																		
M16																		
M18																		
M20																		
M22																		
M24																		

VITE A TESTA ESAGONALE FILETTO TOTALE PASSO FINE MB

CLASSE : 8.8 NORME: UNI 5740 DIN 961

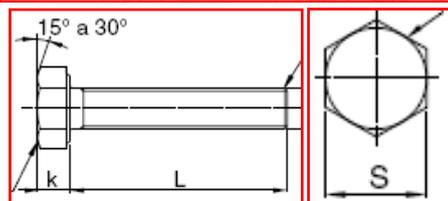
FINITURA: GREZZA

FINITURA: ZINCATA SU RICHIESTA



LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD
MATERIALE SPECIALE
MATERIALE SU RICHIESTA

Lunghezza	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Diametro												
M8												
M10												
M10x1												
M12												
M12x1,5												
M14												
M16												
M18												
M20												
M22												
M24												



DATI TECNICI	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
Passo	0,7	0,8	1,0	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3
K mm	2,8	3,50	4,0	5,30	6,40	7,50	8,80	10,0	11,5	12,5	14,0	15,0	17,0
S mm	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41



VITE A TESTA ESAGONALE FILETTO TOTALE
CLASSE : 8.8 NORME: UNI 5739 DIN 933
FINITURA: GREZZA

LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD
MATERIALE SPECIALE

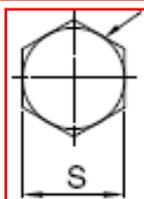
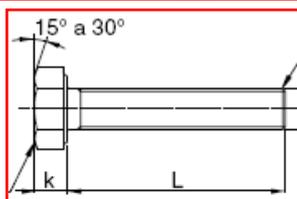
Lunghezza	8	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100
Diametro																	
M4																	
M5																	
M6																	
M8																	
M10																	
M12																	
M14																	
M16																	
M18																	
M20																	
M22																	
M24																	
M27																	



VITE A TESTA ESAGONALE FILETTO TOTALE
CLASSE : 8.8 NORME: UNI 5739 DIN 933
FINITURA: ZINCATA

LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD
MATERIALE SPECIALE

Lunghezza	8	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100
Diametro																	
M4																	
M5																	
M6																	
M8																	
M10																	
M12																	
M14																	
M16																	
M18																	
M20																	
M22																	
M24																	
M27																	



DATI TECNICI	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
Passo	0,7	0,8	1,0	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
K (mm)	2,8	3,50	4,0	5,30	6,40	7,50	8,80	10,0	11,5	12,5	14,0	15,0	17,0	22,5
S (mm)	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
b (mm) L<125	-	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66
b (mm) L<200	-	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	66	72
B (mm) >200	-	35	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	79	85



VITE A TESTA ESAGONALE FILETTO TOTALE
CLASSE : 10.9 NORME: UNI 5739 DIN 933
FINITURA: GREZZA

LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD
MATERIALE SPECIALE

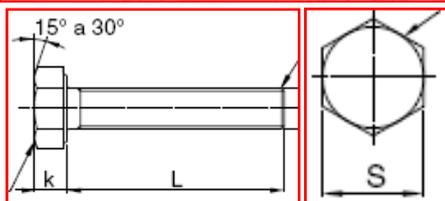
Lunghezza	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80
Diametro												
M6												
M8												
M10												
M12												
M14												
M16												
M18												
M20												

VITE A TESTA ESAGONALE FILETTO TOTALE
CLASSE : 10.9 NORME: UNI 5739 DIN 933
FINITURA: ZINCATA SU RICHIESTA



VITE A TESTA ESAGONALE FILETTO TOTALE
MATERIALE: INOX A2 NORME: UNI 5739 DIN 933

Lunghezza	25	30	35	40	45	50	55	60	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	
Diametro																						
M5																						
M6																						
M8																						
M10																						
M12																						
M14																						
M16																						
M18																						
M20																						
M22																						
M24																						
M27																						
M30																						



VITE A TESTA ESAGONALE FILETTO PARZIALE PER ZAPPETTE
CLASSE : 8.8

NORME: UNI 5738 DIN 960

DATI TECNICI	M3	M4	M5	M6	M8
Passo	0,5	0,7	0,8	1,0	1,25
K mm	2	2,8	3,50	4,0	5,30
S mm	5,5	7	8	10	13

Diametro x Passo	Lunghezza totale	Lunghezza filetto
M10 x 1,25	30	19
M10 x 1,25	35	19
M12 x 1,25	30	15
M12 x 1,25	35	18
M12 x 1,25	40	20
M14 x 1,5	35	20
M14 x 1,5	40	20

VITE A TESTA ESAGONALE FILETTO TOTALE

MATERIALE: OTTONE

NORME: UNI 5739 DIN 933



VITE A TESTA ESAGONALE FILETTO TOTALE

MATERIALE: FERRO FINITURA: ZINCATA

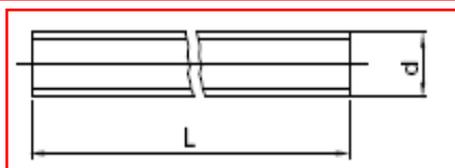
NORME: UNI 5739 DIN 933

Diametro	M3	M4	M5	M6	M8
Lunghezza					
8					
10					
12					
14					
16					
18					
20					
25					
30					
35					
40					
45					
50					
55					
60					



DATI TECNICI	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Passo	0,7	0,8	1,0	1,25	1,5	1,75
K mm	2,8	3,50	4,0	5,30	6,40	7,50
S mm	7	8	10	13	17	19

Diametro	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Lunghezza						
6						
7						
8						
10						
12						
14						
16						
20						
25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						
60						
70						
80						
90						
100						



BARRE FILETTATE

MATERIALE: FE 360

NORME: DIN 975



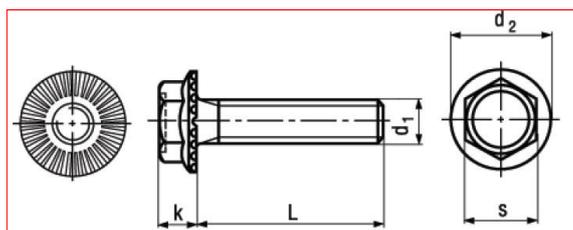
Ø x Passo x Lunghezza	FINITURA GREZZA	FINITURA ZINCATA
3,0 x 0,5 x 1 m		
4,0 x 0,7 x 1 m		
5,0 x 0,8 x 1 m		
6,0 x 1,0 x 1 m		
8,0 x 1,25 x 1 m		
10 x 1,50 x 1 m		
12 x 1,75 x 1 m		
14 x 2,0 x 1 m		
16 x 2,0 x 1 m		
18 x 2,5 x 1 m		
20 x 2,5 x 1 m		
22 x 2,5 x 1 m		
24 x 3,0 x 1 m		
27 x 3,0 x 1 m		
30 x 3,5 x 1 m		
33 x 3,5 x 1 m		
36 x 4,0 x 1 m		
39 x 4,0 x 1 m		
42 x 4,5 x 1 m		
45 x 4,5 x 1 m		
48 x 5,0 x 1 m		
52 x 5,0 x 1 m		

BARRE FILETTATE



Ø x Passo x Lunghezza	ACCIAIO C40	ACCIAIO C45	ACCIAIO 8.8	ACCIAIO B7	INOX A2 DIN 975	OTTONE DIN 975
3,0 x 0,5 x 1 m						
4,0 x 0,7 x 1 m						
5,0 x 0,8 x 1 m						
6,0 x 1,0 x 1 m						
8,0 x 1,25 x 1 m						
10 x 1,50 x 1 m						
12 x 1,75 x 1 m						
14 x 2,0 x 1 m						
16 x 2,0 x 1 m						
18 x 2,5 x 1 m						
20 x 2,5 x 1 m						
22 x 2,5 x 1 m						
24 x 3,0 x 1 m						
27 x 3,0 x 1 m						
30 x 3,5 x 1 m						

VITE TESTA ESAGONALE FLANGIATE
NORME: DIN 6921 FINITURA: ZINCATA

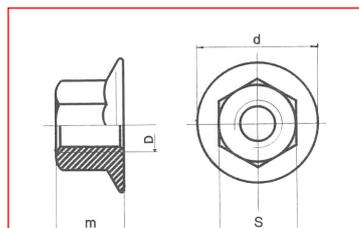


DATI TECNICI			
d (mm)	M5	M6	M8
b (mm) L<125	16	18	22
b (mm) L<200	-	-	28
D (mm)	11,8	14,2	18
K (mm)	5,4	6,6	8,1
S (mm)	8	10	13



Diametro	M5	M6	M8
Lunghezza			
10			
12			
18			
20			
25			
30			

DADI ESAGONALI FLANGIATI A BASE DENTELLATA
NORME: DIN 6923

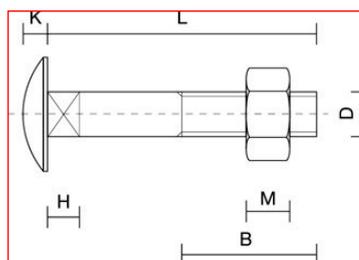


DATI TECNICI						
d (mm)	M4	M5	M6	M8	M10	M12
m (mm) min	3,5	4,5	5	6	8	12
S (mm)	7	8	10	13	15	18
D (mm) max	10	11,8	14,2	17,9	21,8	26



MISURE
M4
M5
M6
M8
M10
M12

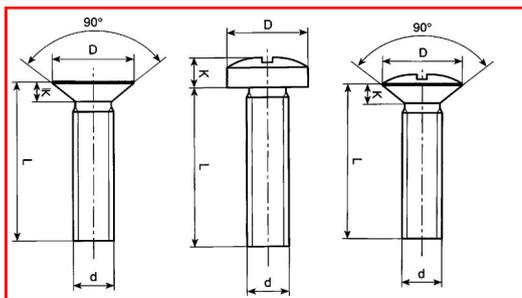
BULLONE TTQST E DADO ESAGONALE
MATERIALE: ACCIAIO 4.8 NORME: UNI 5732 DIN 603
FINITURA: ZINCATO BIANCO



DATI TECNICI					
Passo	0,8	1,0	1,25	1,5	1,75
A (mm)	13,55	16,55	20,65	24,65	30,65
Q (mm)	5,48	6,48	8,58	10,58	12,70
H (mm)	2,60	3,88	4,88	5,38	6,95
L mm	M5	M6	M8	M10	M12



Lunghezza	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Diametro																										
M5																										
M6																										
M8																										
M10																										
M12																										



DATI TECNICI TSP				
d	0,7	0,7	0,8	1,0
K mm	5,5	8,4	9,3	11,3
D mm	1,65	2,7	2,7	3,3

DATI TECNICI TC				
d	0,7	0,7	0,8	1,0
K mm	5,82	7,78	9,78	11,73
D mm	2,28	2,95	3,65	4,45

DATI TECNICI TSC				
d	0,7	0,7	0,8	1,0
K mm	5,5	8,4	9,3	11,3
D mm	1,65	2,7	2,7	3,3

LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD

VITE A TSP NORMA : UNI 6109
VITE TC NORMA : UNI 6107
VITE TSC NORMA : UNI 6110
FINITURA: ZINCATA IMPRONTA A TAGLIO



Lunghezza	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Diametro																			
M3																			
M4																			
M5																			
M6																			

VITE A TSP NORMA UNI 6109
VITE A TC NORMA UNI 6107
VITE A TSC NORMA UNI 6110
MATERIALE : OTTONE IMPRONTA A TAGLIO



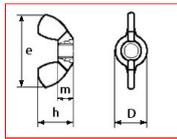
Lunghezza	5	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Diametro																	
M3																	
M4																	
M5																	
M6																	
M8																	

VITE A TESTA CILINDRICA NORMA : UNI 7687 DIN 7985
VITE TESTA SVASATA CALOTTA NORMA : UNI 7689 DIN 965
VITE TESTA SVASATA PIANA NORMA : UNI 7688 DIN 966
FINITURA: ZINCATA I IMPRONTA PHILIPS



Lunghezza	4	6	8	10	12	14	16	20	25	30	35	40	45	50
Diametro														
M3														
M4														
M5														
M6														

DADI AD ALETTE FINITURA: ZINCATA



MISURE DISPONIBILI									
Diametro	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16

DADI AD ALETTE MATERIALE: INOX A2



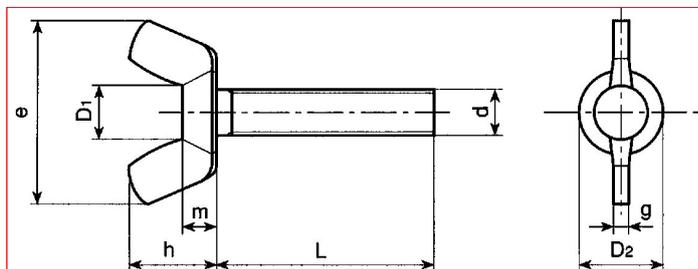
MISURE DISPONIBILI													
Diametro	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24

DADI AD ALETTE MATERIALE: OTTONE



MISURE DISPONIBILI											
Diametro	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20

VITI AD ALETTE FINITURA: ZINCATA



LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD

Diametro	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Lunghezza									
10									
15									
20									
25									
30									
35									
40									
45									
50									
55									
60									

DATI TECNICI									
d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
m	3,2	3,2	4,1	5,1	5,6	6,8	9	10,7	10,7
h	8,6	8,6	11	13,6	14,8	17,7	24,1	28,5	28,5
D ₁	5,2	5,2	6,7	8,4	9,1	11	15	18	18
e	17,6	17,6	22,5	27,8	30,3	36,2	49,4	58,3	58,3
D ₂	8	8	10,3	12,7	13,8	16,5	22,5	26,6	26,6

DATI TECNICI DADO ESAGONALE ALTO

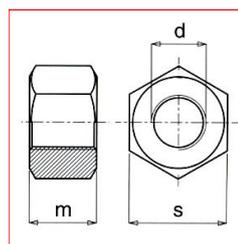
d (mm)	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	
m (mm) max	3	4	5,1	5,7	7,5	9,3	12	14,1	16,4	18	20,3	22	23,9	27	28,6	33	34,7						
S (mm)	6	7	8	10	13	17	19	22	24	26	30	32	36	41	46	50	55						

DATI TECNICI DADO ESAGONALE MEDIO

d (mm)	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	
m (mm) max	2,8	3,2	4,7	5,2	6,8	8,4	10,8	12,8	14,8	15,8	18	19,4	21,5	23,8	25,6	28,7	31						
S (mm)	6	7	8	10	13	17	19	22	24	26	30	32	36	41	46	50	55						

DATI TECNICI DADO ESAGONALE BASSO

d (mm)	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	
m (mm) max	2	2,2	2,7	3,2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,5	15	16,5	18						
S (mm)	6	7	8	10	13	17	19	22	24	26	30	32	36	41	46	50	55						



NORMA	UNI 5587		UNI 5588 DIN 934		UNI 5589 DIN 936	
	P.G.	P.F.	P.G.	P.F.	P.G.	P.F.
FILETTATURA						
M3						
M4						
M5						
M6						
M7						
M8						
M10 – M10x1,25						
M12 – M12x1,25						
M14						
M16						
M18						
M20						
M22						
M24						
M27						
M30						
M33						
M36						
M39						
M42						
M45						
M48						
M52						

GREZZO

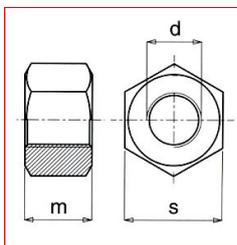
ZINCATO

ACCIAIO CLASSE 8 (6s)

LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD

NORMA	UNI 5587	UNI 5588 DIN 934	UNI 5589 DIN 936
	P.G.	P.G.	P.G.
FILETTATURA			
M3			
M4			
M5			
M6			
M7			
M8			
M10			
M12			
M14			
M16			
M18			
M20			
M22			
M24			
M27			
M30			
M33			
M36			

DADI ESAGONALI
MATERIALE: OTTONE



DADI ESAGONALI
FINITURA: GREZZA
MATERIALE: CLASSE 10 (8G)



NORMA	UNI 5587	UNI 5588	UNI 5589
	ALTO	MEDIO	BASSO
FILETTATURA	P.G.	P.G.	P.G.
M2			
M3			
M4			
M5			
M6			
M8			
M10			
M12			
M14			
M16			
M18			
M20			
M22			
M24			
M27			
M30			

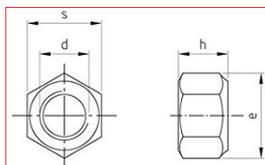
LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD

NORMA	UNI 5587		UNI 5588	
	P.G.	P.F.	P.G.	P.F.
M6				
M8				
M10 – M10x1,25				
M12 – M12x1,25				
M14				
M16				
M18				
M20				
M22				
M24				
M27				
M30				

DADI AUTOBLOCCANTI
MATERIALE: CLASSE 8 (6s)
FINITURA: ZINCATO/INOX A2
NORME: DIN 982 (ALTO)

LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD

DADI AUTOBLOCCANTI
MATERIALE: CLASSE 8 (6s)
FINITURA: ZINCATO /INOX A2
NORME: DIN 985 (BASSO)



NORMA	DIN 982	DIN 982	DIN 982
FILETTATURA	PASSO GROSSO MA ZINCATO	PASSO FINE MB ZINCATO	PASSO GROSSO MA INOX A2
M3			
M4			
M5			
M6			
M8			
M10 –M10x1-1,25			
M12 –M12x1-1,25			
M14			
M16			
M18			
M20			
M22			
M24			
M27			
M30			
M33			
M36			
M39			
M42			
M45			
M48			

NORMA	DIN 985	DIN 985	DIN 985
FILETTATURA	PASSO GROSSO MA ZINCATO	PASSO FINE MB ZINCATO	PASSO GROSSO MA INOX A2
M3			
M4			
M5			
M6			
M8			
M10 –M10x1-1,25			
M12 –M12x1-1,25			
M14			
M16			
M18			
M20			
M22			
M24			
M27			
M30			
M33			
M36			
M39			
M42			
M45			
M48			

DADI ESAGONALI CIECHI
MATERIALE: CLASSE 8 (6s)
FINITURA: ZINCATA
NORME: DIN 1587



DADO CIECO ZINCATO												
Diametro	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	

DADI ESAGONALI CIECHI
MATERIALE: INOX A2
NORME: UNI 5721 DIN 1587



DADO CIECO INOX A2													
Diametro	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24

DADI ESAGONALI CIECHI
MATERIALE: OTTONE



DADO CIECO OTTONE												
Diametro	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	

COPRI DADO
MATERIALE: NYLON



LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD

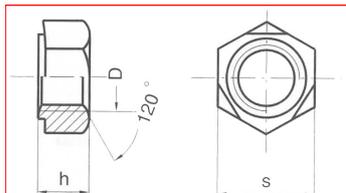
X DADI	NERO	BIANCO	GRIGIO
M6			
M8			
M10			
M12			

DADI A SALDARE

MATERIALE: CLASSE 8 (6s)

CHIAVE LARGA

NORME: DIN 929 E



NORMA	DIN 929 ESAGONALE	CHIAVE LARGA ESAGONALE
FILETTATURA		
5 x 0,8		
6 x 1		
8 x 1,25		
10 x 1,50		
12 x 1,75		

LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD

DADI DI PROLUNGA O DI CONGIUNZIONE

MATERIALE: FERRO

FINITURA: ZINCATA



MATERIALE: INOX A2

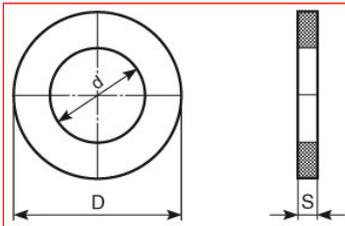


DIAMETRO	CHIAVE	LUNGHEZZA	FERRO ZN	INOX A2
M5	8	20		
M6	10	30		
M6	10	40		
M8	13	30		
M8	13	40		
M8	17	20		
M10	17	30		
M10	17	45		
M10	19	30		
M12	19	50		
M14	22	30		
M16	24	60		
M20	30	60		
M22	32	60		
M24	36	80		
M27	41	90		
M30	45	100		

RONDELLE PIANE NORME: UNI 6592



LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD



PER VITI	GREZZE	ZINCATE	INOX A2	OTTONE
2				
2,5				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
10				
12				
14				
16				
18				
20				
22				
24				
27				
30				
33				
36				
39				
42				
45				
48				
52				

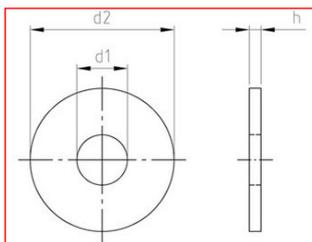
RONDELLE PIANE TRANCIATE
FINITURA: ZINCATE



PER VITI	ZINCATE
3	
4	
5	
6	
8	
10	
12	
14	
16	
18	
20	
22	
24	
27	
30	
33	
36	
39	
42	
45	
48	

RONDELLE PIANE FASCIA LARGA

NORME: UNI 6593



LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD

PER VITI	Ø ESTERNO	SPESSORE	GREZZE	ZINCATE
M4	12	1,5		
M4	16	1,5		
M5	15	1,5		
M5	20	1,5		
M6	18	1,5		
M6	24	2		
M8	24	2		
M8	32	2,5		
M10	30	2,5		
M10	40	2,5		
M12	36	2,5		
M12	48	2,5		
M14	42	2,5		
M14	56	3		
M16	48	3		
M16	64	3		
M18	54	4		
M18	72	4		
M20	60	4		
M20	80	5		

RONDELLE PIANE FASCIA LARGA

MATERIALE: INOX A2

NORME: UNI 6593



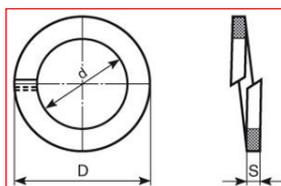
PER VITI	Ø ESTERNO	SPESSORE	INOX A2
M4	12	1,5	
M4	16	1,6	
M5	15	1,6	
M5	20	1,6	
M6	18	1,5	
M6	24	2	
M8	24	2	
M8	32	2,5	
M10	30	2,5	
M10	40	2,5	
M12	36	2,5	
M12	48	2,5	
M14	42	2,5	
M14	56	3	
M16	48	2,5	
M16	64	4	
M18	54	3	
M20	60	3	
M20	80	4	

RONDELLE GROWER

MATERIALE: ACCIAIO C 70 - ACCIAIO PER MOLLE

MATERIALE: INOX A2

NORMA: UNI 1751



RONDELLE GROWER

MATERIALE: ACCIAIO PER MOLLE

SEZIONE RETTANGOLARE RINFORZATA



GREZZA

ZINCATA

INOX A2

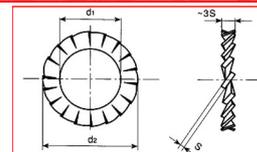
RINFORZATA

RONDELLE GROWER																			
Per viti	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36
GREZZE																			
ZINCATE																			
INOX A2																			
RINFORZATA																			

RONDELLE DENTELLATE

MATERIALE: A. C 70 BONIFICATO / INOX A2

NORME: DIN 6798/A (esterna) 6978/J (interna)

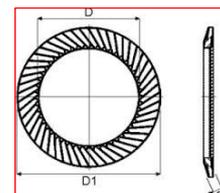


RONDELLE DENTELLATE ESTERNR / INTERNE

Per viti	2	2,3	2,5	2,6	3	3,5	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	
GREZZE																								
ZINCATE																								
INOX A2																								

RONDELLE ZIGRINATE SCHNORR

MATERIALE: ACCIAIO C 70



RONDELLE ZIGRINATE SCHNORR

Per viti	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
GREZZE																

**LEGENDA
MISURE DISPONIBILI**

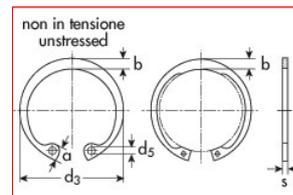
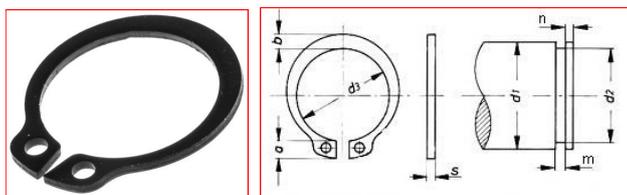
MATERIALE STANDARD

ANELLI ELASTICI ESTERNI MATERIALE: ACCIAIO C 70

NORME: UNI7435 DIN 471

ANELLI ELASTICI INTERNI MATERIALE: ACCIAIO C 70

NORME: UNI7435 DIN 471



MISURA	MISURA	MISURA	MISURA
3	22	41	67
4	23	42	68
5	24	43	70
6	25	44	72
7	26	45	75
8	27	46	77
9	28	47	78
10	29	48	80
11	30	50	82
12	31	52	85
13	32	54	87
14	33	55	88
15	34	56	90
16	35	57	92
17	36	58	95
18	37	60	97
19	38	62	98
20	39	63	100
21	40	65	

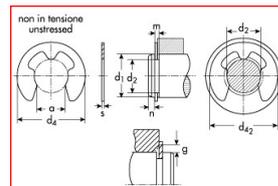
MISURA	MISURA	MISURA	MISURA	MISURA
8	23	38	54	78
9	24	39	55	80
10	25	40	56	82
11	26	41	57	85
12	27	42	58	87
13	28	43	60	88
14	29	44	62	90
15	30	45	63	92
16	31	46	65	95
17	32	47	67	97
18	33	48	68	98
19	34	50	70	100
20	35	51	72	102
21	36	52	75	105
22	37	53	77	

ANELLI ELASTICI TIPO "E" MATERIALE: ACCIAIO C 60

NORME: UNI 7434 DIN 6799

FORNIBILI A RICHIESTA: ANELLI ELASTICI INFILATI SU STRISCE

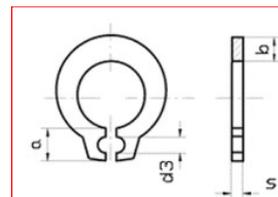
PINZA DI MONTAGGIO ANELLI, ATTREZZO DI MONTAGGIO PER ANELLI



ANELLI ELASTICI TIPO E															
Misura	1,2	1,5	1,9	2,3	3,2	4	5	6	7	8	9	10	12	15	19
Dimensione sede	2÷2,5	2÷2,5	2,5÷3	3÷4	4÷5	5÷7	6÷8	7÷9	8÷11	9÷12	10÷14	11÷15	13÷18	16÷24	20÷31

ANELLI ELASTICHE PER ALBERI SENZA SCANALATURA

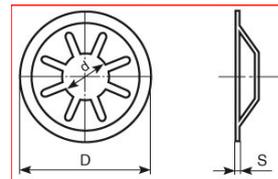
MATERIALE: ACCIAIO C 60



ANELLI ELASTICI PER ALBERI													
Per viti da:	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
GREZZE													

RONDELLE ELASTICHE PER ALBERI SENZA SCANALATURA

MATERIALE: ACCIAIO C 60



RONDELLE ELASTICI PER ALBERI													
Per viti da:	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
GREZZE													

GHIERE AUTOBLOCCANTI - GHIERE DI BLOCCAGGIO - ROSETTE DI SICUREZZA

MATERIALE: ACCIAIO CLASSE 8

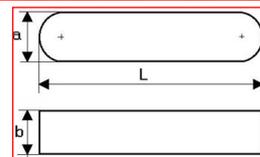


1 GHIERA AUTOBLOCCANTE 2 GHIERA DI BLOCCAGGIO 3 ROSETTA DI SICUREZZA

GHIERE AUTOBLOCCANTI-GHIERE DI BLOCCAGGIO-ROSETTE DI SICUREZZA																					
TIPO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
∅	10x0,75	12x1	15x1	17x1	20x1	25x1,5	30x1,5	35x1,5	40x1,5	45x1,5	50x1,5	55x2	60x2	65x2	70x2	75x2	80x2	85x2	90x2	95x2	100x2
1																					
2																					
3																					

LINGUETTE INCASTRO MATERIALE: ACCIAIO C 40

NORME: UNI 6604 DIN 6885



Larghezza Altezza	3	4	5	5	6	6	7	8	8	8	10	10	10	12	12	14	14	16	16	18	20	22	24	25	28	32	36	40	40		
Lunghezza																															
6																															
8																															
10																															
12																															
14																															
15																															
16																															
18																															
20																															
22																															
25																															
28																															
30																															
32																															
35																															
36																															
40																															
45																															
50																															
55																															
56																															
60																															
63																															
65																															
70																															
75																															
80																															
85																															
90																															
95																															
100																															
110																															
120																															
125																															
130																															
140																															
150																															
160																															
170																															
180																															
200																															
220																															
250																															

SPINE CILINDRICHE

ISO 2338 non temprate (m6)

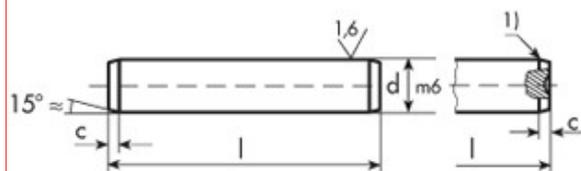
MATERIALE: ACCIAIO

9 S Mn Pb 28 K (1.0718)

o altro acciaio ad alta velocità (AVP)

Rettificata

UNI 1707



Diametro (m6)	0,80	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,0	12,0	14,0	16,0	20,0	25,0	30,0
Lunghezza																	
4																	
6																	
8																	
10																	
12																	
14																	
15																	
16																	
18																	
20																	
22																	
24																	
26																	
28																	
30																	
32																	
36																	
40																	
45																	
50																	
55																	
60																	
70																	
80																	
90																	
100																	
120																	
140																	
150																	

SPINE CILINDRICHE

DIN 7979 C non temprate (m6)

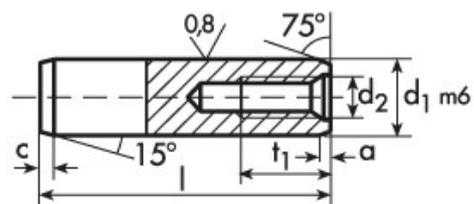
con filettatura interna

MATERIALE: ACCIAIO

9 S Mn Pb 28 K (1.0718)

o altro acciaio ad alta velocità (AVP)

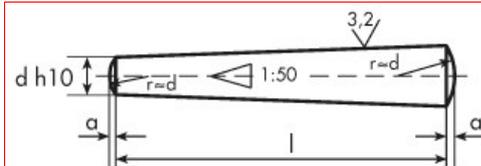
ISO 8733
UNI 6364 B



Diametro (m6)	4,00	5,00	6,00	8,00	10,0	12,0	14,0	16,0	20,0	25,0
Filetto $d_2 \times t_1$			M4x6	M5x8	M6x10	M6x12	M8x12	M8x12	M10x16	M16x24
Lunghezza										
10										
12										
14										
16										
18										
20										
24										
28										
30										
32										
36										
40										
45										
50										
55										
60										
70										
80										
90										
100										
120										

SPINE CONICHE DIN 1 B non temprate (h10)
MATERIALE: ACCIAIO 9 S Mn Pb 28 K (1.0718)
 o altro acciaio ad alta velocità (AVP) tornita

ISO 2339 B
UNI 129



Diametro (h10)	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,0	12,0	14,0	16,0	20,0
Lunghezza													
6													
8													
10													
12													
14													
16													
18													
20													
22													
24													
26													
28													
30													
32													
36													
40													
45													
50													
55													
60													
65													
70													
80													
90													
100													
110													
120													
130													
140													
150													

SPINE CONICHE

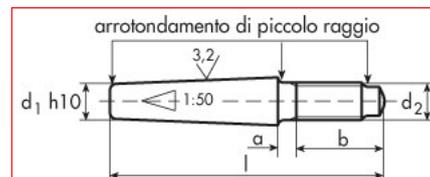
DIN 7977 non temprate (h10) con gambo filettato

MATERIALE: ACCIAIO 9 S Mn Pb 28 K (1.0718)
o altro acciaio ad alta velocità (AVP) tornita

ISO 8737
UNI 7286



Diametro (h10)	5,00	6,00	8,00	10,0	12,0	13,0	14,0	16,0	20,0
Filetto d ₂ x b	M5x14	M6x18	M8x22	M10x24	M12x27	M12x27	M12x30	M16x35	M16x35
Lunghezza									
40									
45									
50									
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
100									
120									
140									
160									



SPINE CONICHE

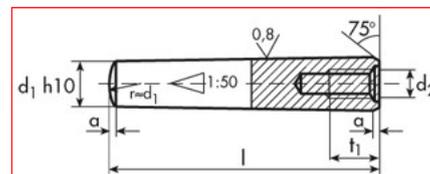
DIN 7978 A non temprate (h10) con foro filettato

MATERIALE: ACCIAIO 9 S Mn Pb 28 K (1.0718)
o altro acciaio ad alta velocità (AVP) RETTIFICATA

ISO 8736 A
UNI 7284



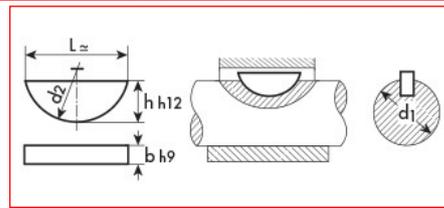
Diametro (h10)	4,00	5,00	6,00	8,00	10,0	12,0	13,0	14,0	16,0	20,0	25,0
Filetto d ₂ x b			M4x6	M5x8	M6x10	M8x12	M8x12	M8x12	M10x16	M12x18	M16x24
Lunghezza											
16											
20											
24											
26											
28											
30											
32											
36											
40											
45											
50											
55											
60											
70											
80											
90											
100											
110											
120											
130											



LINGUETTE A DISCO

DIN 6888
UNI 6606
ISO 3912

Acciaio
 con $R > 588 \text{ N/mm}^2$
 1.0503 (C45K)

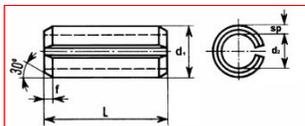


b (h9)	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	10,0
h xL										
2,60 x 6,76										
3,70 x 9,66										
5,00 x 12,65										
6,50 x 15,72										
7,50 x 18,57										
9,00 x 21,63										
10,00 x 24,49										
11,00 x 27,35										
13,00 x 31,43										
16,00 x 43,08										

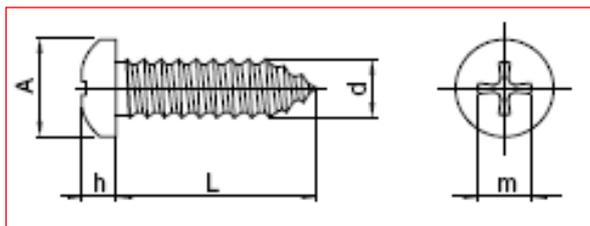
L= Lunghezza in mm
b= larghezza in mm
h= altezza in mm
d1= diametro dell'albero (mm)
d2= raggio (mm)

SPINE ELASTICHE MATERIALE: ACCIAIO PER MOLLE

NORME: UNI 6873 DIN 1481

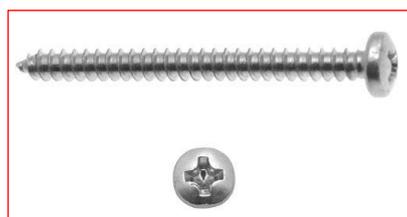


Diametro Lunghezza	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	8	10	12
4												
5												
6												
8												
10												
12												
14												
16												
18												
20												
22												
24												
26												
28												
30												
32												
36												
40												
45												
50												
55												
60												
65												
70												
75												
80												
85												
90												
95												
100												



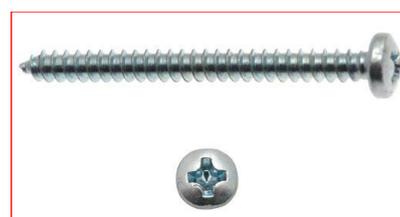
DATI TECNICI								
d(mm)	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
A (mm) max	4	4,5	7	7,5	8	9,5	11	12
h (mm) max	1,6	2,4	2,6	2,9	3,1	3,7	4	4,6
m Impronta	PH1	PH1	PH2	PH2	PH2	PH2	PH3	PH3

VITI AUTOFILETTANTI TC IMPRONTA A CROCE PHILIPS
MATERIALE: ACCIAIO C15 FINITURA: NICHELATA
NORME: UNI 6954 DIN 7981



Diametro	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
Lunghezza								
6,5								
9,5								
13								
16								
19								
22								
25								
32								
38								
45								
50								

VITI AUTOFILETTANTI TC IMPRONTA A CROCE PHILIPS
MATERIALE: ACCIAIO C15 FINITURA: ZINCATA
NORME: UNI 6954 DIN 7981

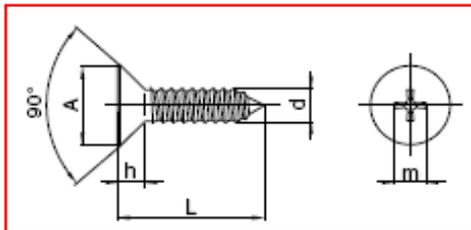


Diametro	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
Lunghezza								
6,5								
9,5								
13								
16								
19								
22								
25								
32								
38								
45								
50								

VITI AUTOFILETTANTI TC IMPRONTA A CROCE PHILIPS
MATERIALE: INOX A2
UNI 6954 DIN 7981



Diametro	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
Lunghezza								
6,5								
9,5								
13								
16								
19								
22								
25								
32								
38								
45								
50								
60								
70								
80								



DATI TECNICI								
d(mm)	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
A (mm) max	4	4,5	7	7,5	8	9,5	11	12
h (mm) max	1,6	2,4	2,6	2,9	3,1	3,7	4	4,6
m Impronta	PH1	PH1	PH2	PH2	PH2	PH2	PH3	PH3

VITI AUTOFILETTANTI TSP IMPRONTA A CROCE PHILIPS
MATERIALE: ACCIAIO C15 FINITURA: NICHELATA
NORME: UNI 6955 DIN 7982

VITI AUTOFILETTANTI TSP IMPRONTA A CROCE PHILIPS
MATERIALE: ACCIAIO C15 FINITURA: ZINCATA
NORME: UNI 6955 DIN 7982



Diametro Lunghezza	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
6,5								
9,5								
13								
16								
19								
22								
25								
32								
38								
45								
50								

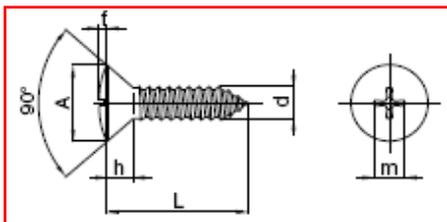


Diametro Lunghezza	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
6,5								
9,5								
13								
16								
19								
22								
25								
32								
38								
45								
50								

VITI AUTOFILETTANTI TPS IMPRONTA A CROCE PHILIPS
MATERIALE: INOX A2
UNI 6955 DIN 7982



Diametro Lunghezza	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
6,5								
9,5								
13								
16								
19								
22								
25								
32								
38								
45								
50								
60								
70								
80								



DATI TECNICI						
d(mm)	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5
A (mm) max	4,5	7	7,5	8	9,5	11
h (mm) max	2,4	2,6	2,9	3,1	3,7	4
m Impronta	PH1	PH2	PH2	PH2	PH2	PH3

VITI AUTOFILETTANTI TSC IMPRONTA A CROCE PHILIPS
MATERIALE: ACCIAIO C15 FINITURA: NICHELATA
NORME: UNI 6956 DIN 7983

VITI AUTOFILETTANTI TSC IMPRONTA A CROCE PHILIPS
MATERIALE: ACCIAIO C15 FINITURA: NICHELATA
NORME: UNI 6956 DIN 7983



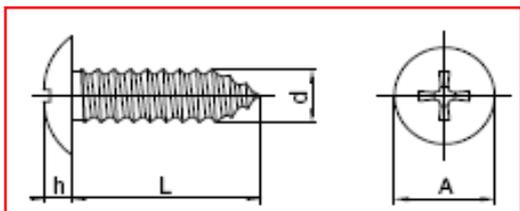
Diametro	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5
Lunghezza						
9,5						
13						
16						
19						
22						
25						
32						
38						
45						
50						

Diametro	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5
Lunghezza						
9,5						
13						
16						
19						
22						
25						
32						
38						
45						
50						

VITI AUTOFILETTANTI TSC IMPRONTA A CROCE PHILIPS
MATERIALE: INOX A2
UNI 6956 DIN 7983



Diametro	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
Lunghezza								
6,5								
9,5								
13								
16								
19								
22								
25								
32								
38								
45								
50								
60								
70								
80								



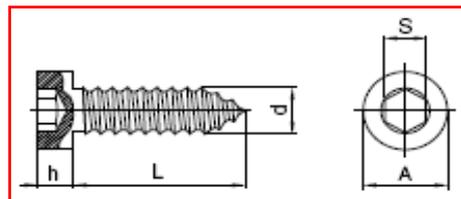
VITI AUTOFILETTANTI TMT
MATERIALE: ZINCATO
NORME: UNI 6954 DIN 7981



DATI TECNICI		
d(mm)	4,8	5,5
A (mm) max	11,38	12,98
h (mm) max	3	3,4
Impronta	PH2	PH3
Diametro	4,8	5,5
Lunghezza		
13		
19		
25		
32		
38		
50		
60		
70		
80		
90		

VITI AUTOFILETTANTI TMT RANELLATA
MATERIALE: ACCIAIO 1022 ZINCATO

DATI TECNICI	
d	4,2
h (mm) max	2,5
A (mm) max	7,7
Impronta	PH2
L mm	ZINCATO BIANCO
ARTICOLO	71380 +MIS+TG51
9,5	
13	
16	
19	
22	
25	
32	



VITI AUTOFILETTANTI TCCEI
MATERIALE: ZINCATO
NORME: UNI 6954 DIN 7981



DATI TECNICI			
d(mm)	4,8	5,5	6,3
A (mm) max	10	10	10
h (mm) max	6	6	6
S (mm)	5	5	5
Impronta	E5	E5	E5
Diametro	4,8	5,5	6,3
Lunghezza			
13			
16			
19			
22			
25			
32			
38			
45			
50			

VITI AUTOFORANTI TC IMPRONTA A CROCE PHILIPS

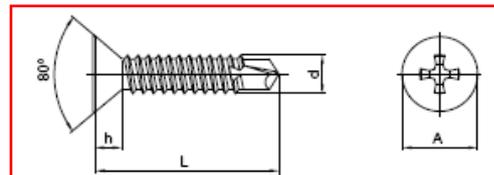
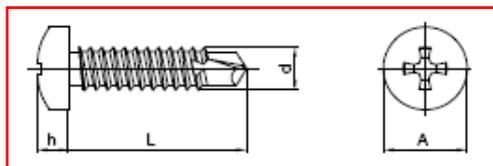
MATERIALE: ACCIAIO C15 FINITURA: ZINCATA

NORME: UNI 8118 DIN 7504-N

VITI AUTOFORANTI TSP IMPRONTA A CROCE PHILIPS

MATERIALE: ACCIAIO C15 FINITURA: ZINCATA

NORME: UNI 8119 DIN 7504-P



DATI TECNICI						
d(mm)	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	6,3
A (mm) max	4,5	7	7,5	8	9,5	
h (mm) max	2,4	2,6	2,9	3,1	3,7	
m Impronta	PH1	PH2	PH2	PH2	PH2	
Diametro	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	
Lunghezza						
9,5						
13						
16						
19						
25						
32						
38						
45						
50						
60						
70						

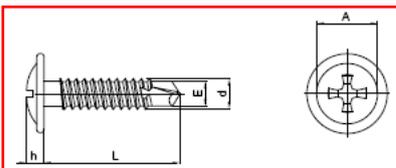
LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD
MATERIALE A RICHIESTA

DATI TECNICI						
d(mm)	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
A (mm) max	2,6	2,9	3,05	3,55	3,95	4,55
h (mm) max	6,9	7,7	8,2	9,5	10,8	12,5
m Impronta	PH2	PH2	PH2	PH2	PH3	PH3
Diametro	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
Lunghezza						
13						
16						
19						
25						
32						
38						
45						
50						
60						
70						

VITI AUTOFORANTI TMT RANELATA
IMPRONTA A CROCE PHILIPS

MATERIALE: ACCIAIO C1022

NORME: UNI 8118 DIN 7504-N



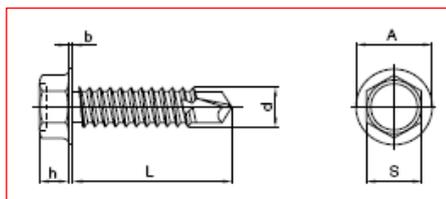
DATI TECNICI				
d	4,2	4,8	4,2	4,8
h (mm) max	2,5	2,5	2,5	2,5
A (mm) max	7,7	7,7	7,7	7,7
Impronta	PH2	PH2	PH2	PH2
L mm	ZINCATO	BIANCO	ZINCATO	NERO
ARTICOLO	81380 +MIS	+ TG51	81380 +MIS	+TG57
9,5				
13				
16				
19				
22				
25				
32				
38				
45				
50				
60				
70				
80				

VITI AUTOFORANTI TESTA ESAGONALE CON COLLARE

MATERIALE: ACCIAIO C15

FINITURA: ZINCATA

NORME: UNI 8117 DIN 7504-K



DATI TECNICI			
d	4,2	4,8	5,5
h (mm) max	3,17	3,42	4,45
S mm	7	8	9
A (mm) max	7,8	10,6	11,08



VITE TE AUTOFORANTE								
Lunghezza	13	16	19	25	32	38	45	50
Diametro								
4,2								
4,8								
5,5								

VITI AUTOFORANTI TESTA ESAGONALE C/RONDELLA

MATERIALE: ACCIAIO C15

FINITURA: ZINCATA



DATI TECNICI	
d	6,3
h (mm) max	5,25
S mm	10
A (mm) max	13,86

VITE TE AUTOFORANTE																						
Lunghezza	20	25	30	35	40	50	60	65	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	
Diametro																						
6,3																						

VITI AUTOFILETTANTI TESTA ESAGONALE C/RONDELLA

MATERIALE: ACCIAIO C15

FINITURA: ZINCATA

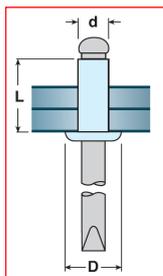


DATI TECNICI	
d	6,3
h (mm) max	5,25
S mm	10
A (mm) max	13,86

VITE TE AUTOFILETTANTE																							
Lunghezza	16	20	25	30	35	40	50	60	65	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	220
6,3																							

RIVETTI IN ALLUMINIO TC CHIODO IN ACCIAIO

NORME: EN ISO 15977



RIVETTI IN RAME TC CHIODO IN ACCIAIO

NORME: EN ISO 16582



RIVETTI IN ACCIAIO TC CHIODO IN ACCIAIO

NORME: EN ISO 15979



RIVETTI IN RAME TC CHIODO IN OTTONE

NORME: UNI EN 12166



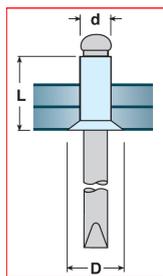
RIVETTI INOX TC CHIODO INOX

NORME: EN ISO 15983



RIVETTI IN ALLUMINIO TS CHIODO IN ACCIAIO

NORME: EN ISO 15978



RIVETTI INOX A2 TS CHIODO INOX A2

NORME: EN ISO 15984



DATI TECNICI

d (mm)	2,4	3,0	3,2	3,4	4,0	4,8	6,0	6,4
D (mm)	5	6	6,5	7,0	8	9,5	12	14
Ø foro (mm)	2,5	3,1	3,3	3,5	4,1	5	6,1	6,5

Diametro	2,4	3,0	3,2	3,4	4,0	4,8	6,0	6,4
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
14								
15								
16								
18								
20								
22								
25								
26								
30								
35								
40								
45								
50								

DATI TECNICI

ALL/ACC-INOX/INOX

d (mm)	3,2	4,0	4,8
D (mm)	6,0	7,5	9,0
Ø foro (mm)	3,3	4,1	5
Diametro	3,2	4,0	4,8
Lunghezza			
8			
10			
12			
14			
16			
18			
20			

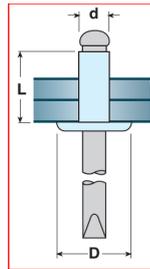
RIVETTI IN ALLUMINIO T. LARGA CHIODO IN ACCIAIO

NORME: EN ISO 15977



RIVETTI INOX A2 T. LARGA CHIODO INOX A2

NORME: EN ISO 15983



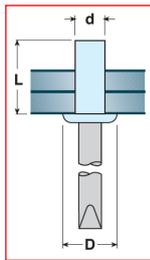
LEGENDA MISURE DISPONIBILI

ALLUMINIO
INOX A2

DATI TECNICI				
d (mm)	3,2	4,0	4,8	
D (mm)	9,5	12	16,0	
Ø foro (mm)	3,3	4,1	5	
Diametro	3,2	4,0	4,8	4,8
Lunghezza	ALL.	ALL.	ALL.	INOX
8				
10				
12				
14				
16				
18				
20				
26				
30				
35				

ALLUMINIO TC CHIODO IN ACCIAIO

NORME: ISO 15973



RAME TC CHIODO ACCIAIO



ALLUMINIO TC CHIODO INOX A2



ALLUMINIO T.S. CHIODO ACCIAIO



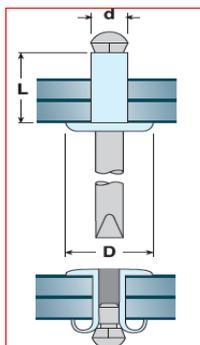
RIVETTI A TENUTA STAGNA

DATI TECNICI												
	ALL/ACC			RAME/ACC			ALL/INOX			TSP ALL		
d (mm)	3,2	4,0	4,8	3,2	4,0	4,8	3,2	4,0	4,8	3,2	4,0	4,8
D (mm)	6,0	8	9,5	6,0	8	9,5	6,0	8	9,5	6,0	8	9,5
Ø foro (mm)	3,3	4,1	5	3,3	4,1	5	3,3	4,1	5	3,3	4,1	5
Diametro	3,2	4,0	4,8	3,2	4,0	4,8	3,2	4,0	4,8	3,2	4,0	4,8
Lunghezza												
6												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
18												
20												
22												

ALLUMINIO TC CHIDO ACCIAIO



ALLUMINIO TL CHIDO ACCIAIO



RIVETTI GRAF

DATI TECNICI

d (mm)		4,0	4,8	4,0	4,8
D (mm)		8,0	9,5	10,0	14,0
Ø foro (mm)		4,3	5,3	4,3	5,3
Diametro		4,0	4,8	4,0	4,8
12	2÷6				
16	6÷10				
20	10÷14				
26	14÷18				
30	18÷24				
35	22÷27				
40	24÷29				
45	27÷32				
50	30÷34				

RIVETTI GRAF IN ALLUMINIO CON CHIDO IN ACCIAIO (FISSAGGIO TARGHE AUTO)

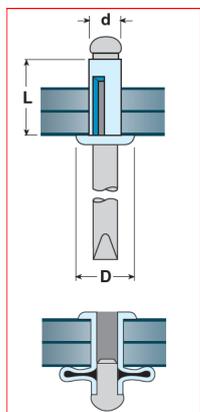


Misura	DESCRIZIONE	BIANCO RAL 9010	BLU RAL 5017
4,8x12	Rivetto graf alluminio chiodo acciaio		

RIVETTI TRI

ALLUMINIO TC CHIDO IN ALLUMINIO

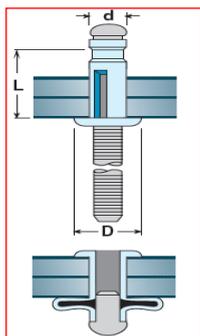
La sua particolare conformazione, e la presenza della porzione di mandrino in tutta la lunghezza della boccola, ne permette l'utilizzo su materiali teneri e/o fragili quali materie plastiche, compositi e alluminio anche con spessori sottili, che richiedano alte resistenze meccaniche.



DATI TECNICI		
d (mm)	4,0	4,8
D (mm)	8,0	9,5
Ø foro (mm)	4,3	5,3
Diametro	4,0	4,8
13,6		
15,3		
18,8		
20,5		
24,5		

ALLUMINIO TC CHIDO IN ACCIAIO CON GUARNIZIONE IN NEOPRENE

I due componenti, boccola e chiodo, sono realizzati in lega di alluminio ad alte prestazioni. La particolare geometria di produzione conferisce al rivetto elevate prestazioni meccaniche abbinate alla possibilità di essere accoppiato a materiali fragili. La presenza di una guarnizione posizionata sotto la testa del rivetto contribuisce ad una discreta tenuta ai liquidi.



DATI TECNICI	
d (mm)	5,2
D (mm)	11,50
Ø foro (mm)	5,3/5,6
Diametro	5,2
Lunghezza	
20	
26	



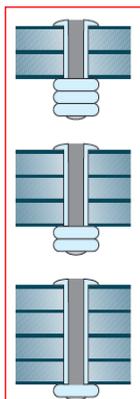
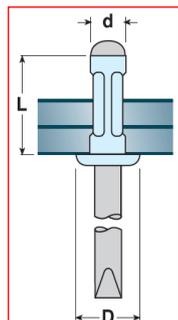
ALLUMINIO/ACCIAIO



ACCIAIO/ACCIAIO



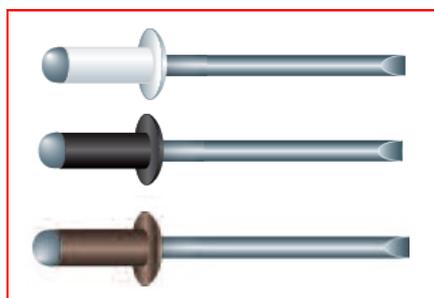
INOX A2/INOX A2



RIVETTI MULTISTADIO

DATI TECNICI									
d (mm)	3,2	4,0	4,8	3,2	4,0	4,8	3,2	4,0	4,8
D (mm)	6,5	8	9,5	6,5	8	9,5	6,5	8	9,5
Ø foro (mm)	3,3	4,1	5	3,3	4,1	5	3,3	4,1	5
Diametro	3,2	4,0	4,8	3,2	4,0	4,8	3,2	4,0	4,8
Lunghezza									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
15									
17									
25									

RIVETTI IN ALLUMINIO COLORATI CON CHIEDO IN ACCIAIO



DATI TECNICI				
d (mm)	3,0	3,2	4,0	4,8
D (mm)	6	6,5	8	9,5
Ø foro (mm)	3,1	3,3	4,1	5

Misura	BIANCO	NERO	MARRONE
3,0x8			
3,0x10			
3,0x12			
3,2x8			
3,2x10			
3,2x12			
4,0x8			
4,0x10			
4,0x12			
4,0x14			
4,8x8			
4,8x10			
4,8x12			
4,8x14			
4,8x16			
4,0x30			



SI POSSONO EFFETTUARE ALTRE COLORAZIONI

QUANTITA' MINIMA 20.000 PEZZI PER MISURA

PREZZO A RICHIESTA

INSERTI FILETTATI



LEGENDA MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD
MATERIALE A RICHIESTA

TIPO	DESCRIZIONE	MATERIALE	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
PR	TESTA RIDOTTA	ACCIAIO							
PR	TESTA RIDOTTA	INOX A2							
FTT	TESTA CILINDRICA CORTO	ACCIAIO							
FTT	TESTA CILINDRICA LUNGO	ACCIAIO							
FTT	TESTA CILINDRICA CORTO	ALLUMINIO							
FTT	TESTA CILINDRICA MEDIO	ALLUMINIO							
FTT	TESTA CILINDRICA LUNGO	ALLUMINIO							
FTT	TESTA CILINDRICA CORTO	INOX A2							
FTT	TESTA CILINDRICA MEDIO	INOX A2							
FTT	TESTA CILINDRICA LUNGO	INOX A2							
FTR	TESTA RIDOTTA CORTO	ACCIAIO							
FTR	TESTA RIDOTTA LUNGO	ACCIAIO							
FTR	TESTA RIDOTTA CORTO	INOX A2							
FTS	TESTA SVASATA CORTO	ACCIAIO							
FTS	TESTA SVASATA LUNGO	ACCIAIO							
FTS	TESTA SVASATA CORTO	ALLUMINIO							
FTS	TESTA SVASATA LUNGO	ALLUMINIO							
FTS	TESTA SVASATA CORTO	INOX A2							
FTS	TESTA SVASATA LUNGO	INOX A2							

DATI TECNICI FTT							
d (mm)	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
CORTO	9	11	13	14,5	17,5	19	22
MEDIO				16			
LUNGO	10,5	13	15,5	17,5	20	22	25

DATI TECNICI FTS							
d (mm)	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
CORTO	9	11	13	14,5	17,5	19	22
LUNGO	10,5	13	15,5	17,5	20	22	25

DATI TECNICI FTR						
d (mm)	M3	M4	M5	M6	M8	M10
CORTO	8,5	10	12	13,5	16,5	18
LUNGO	9,5	11	13,5	15	18	19,5

DATI TECNICI PR					
d (mm)	M3	M4	M5	M6	M8
CORTO	9	10,5	12	14	16

RIVETTATRICI MANUALI PER RIVETTI A STRAPPO



ARTICOLO	DESCRIZIONE	X RIVETTI	X MATERIALE
K1	RIVETTATRICE MANUALE	Ø 2,4÷ 4,8 mm	ALLUMINIO



ARTICOLO	DESCRIZIONE	X RIVETTI	X MATERIALE
K14	RIVETTATRICE MANUALE	Ø 2,4÷ 4,8 mm	TUTTE LE LEGHE



ARTICOLO	DESCRIZIONE	X RIVETTI	X MATERIALE
K39	RIVETTATRICE MANUALE	Ø 2,4÷ 4,8 mm	ALLUMINIO



ARTICOLO	DESCRIZIONE	X RIVETTI	X MATERIALE
K20/95	RIVETTATRICE A LEVE	Ø 2,4÷ 7,8 mm	TUTTE LE LEGHE



ARTICOLO	DESCRIZIONE	X RIVETTI	X MATERIALE
K35F	RIVETTATRICE A LEVE	Ø 4,8÷ 6,8 mm	TUTTE LE LEGHE

RIVETTATRICI PNEUMATICHE E OLEOPNEUMATICHE PER RIVETTI A STRAPPO



ARTICOLO	DESCRIZIONE	X RIVETTI	X MATERIALE
RAC 180	RIVETTATR. PNEUMATICA	Ø 2,4÷ 6 mm	Ø6 ALLUMINIO



ARTICOLO	DESCRIZIONE	X RIVETTI	X MATERIALE
RAC 210	RIVETTATR. PNEUMATICA	Ø 2,4÷ 4,8 mm	Ø4,8 ALLUMINIO



ARTICOLO	DESCRIZIONE	X RIVETTI	X MATERIALE
RAC 230	RIVET. OLEOPNEUMATICA	Ø 2,4÷ 4,8 mm	Ø4,8 ALLUMINIO



ARTICOLO	DESCRIZIONE	X RIVETTI	X MATERIALE
RAC 171	RIVET. OLEOPNEUMATICA	Ø 2,4÷ 7,8 mm	Ø7,8 ALLUMINIO



ARTICOLO	DESCRIZIONE	X RIVETTI	X MATERIALE
RAC 2200	RIVET. OLEOPNEUMATICA	Ø 2,4÷ 6 mm	Ø 6 ALLUMINIO

RIVETTATRICI A BATTERIA PER RIVETTI A STRAPPO



ARTICOLO	DESCRIZIONE	X RIVETTI	X MATERIALE
EB 300	RIVETTATR. A BATTERIA	Ø 2,4÷ 6 mm	Ø6 ALLUMINIO

RIVETTATRICI PER INSERT FILETTATI



ARTICOLO	DESCRIZIONE	X RIVETTI
KJ 15	RIVETTATRICE MANUALE	M4÷M10



ARTICOLO	DESCRIZIONE	X RIVETTI
KJ 17	RIVETTATRICE MANUALE	M3÷M6
KJ 17 EX	VAL. RIVETTRAT. + INSERTI	M3,M4,M5,M6



ARTICOLO	DESCRIZIONE	X RIVETTI
KJ 21 EX	RIVETTATRICE MANUALE	M3÷M6
	VAL. RIVETTRAT. + TIRANTI	M3,M4,M5,M6



ARTICOLO	DESCRIZIONE	X RIVETTI
KJ 28 EX	RIVETTATRICE MANUALE	M3÷M10
	VAL. RIVETTRAT. + TIRANTI	

RIVETTATRICI PNEUMATICA PER INSERT FILETTATI



ARTICOLO	DESCRIZIONE	X INSERTI
KJ 40	RIVETTATRICE PNEUMATICA	M3÷M12



ARTICOLO	DESCRIZIONE	X INSERTI
KJ 60	RIVETTATRICE PNEUMATICA	M3÷M8



ARTICOLO	DESCRIZIONE	X INSERTI
KJ 70	RIVETTATRICE PNEUMATICA	M4÷M12



ARTICOLO	DESCRIZIONE	X INSERTI
KJ 45	RIVETTATRICE PNEUMATICA	M3÷M12

COPPIGLIA TIPO A ZINCATA



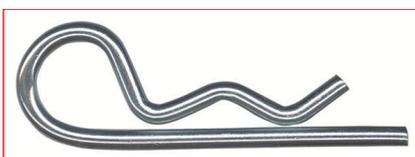
DIAMETRO	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10	13
TIPO A ZINCATA											

COPPIGLIA TIPO A INOX A2



Lunghezza	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55
1,0											
1,5											
2,0											
2,5											
3,0											
3,5											

COPPIGLIA DI SICUREZZA ZINCATA



DIAMETRO	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
SICUREZZA ZINCATA					

INGRASSATORI IDRAULICI A TESTA SERICA DIRITTI - 45° - 90°

MATERIALE:ACCIAIO TEMPERATO



FILETTATURA	6x1	8x1	8x1,25	10x1	10x1,5	6x1 MA	1/8"	1/4"
TIPO	MA	MB	MA	MB	MA	Gambo lungo	GAS	GAS
DIRITTI								
45°								
90°								

GOLFARI - TENDITORI



MISURA	GOLFARE MASCHIO ZINCATO DIN 580	GOLFARE FEMMINA ZINCATO DIN 582	TENDITORE 2 OCCHI ZINCATO	TENDITORE GANCIO/OCCHIO ZINCATO
5MA				
6MA				
8MA				
10MA				
12MA				
14MA				
16MA				
18MA				
20MA				
22MA				
24MA				
27MA				
30MA				

MORSETTI - GRILLI - REDANCE



Misura	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25
Morsetto															
Grillo															
Redance															

Redance	2	4	5	6	8	12	14	16	18	20
x fune	2-3	4	5	6	8	12	14	16	18	20

VITI TRUCIOLARI TESTA SVASATA PIANA
MATERIALE: ACCIAIO C15
FINITURA: ZINCATA CR3 IMPRONTA PZD
NORME: DIN 7505-A

VITI TRUCIOLARI TESTA SVASATA PIANA
MATERIALE: ACCIAIO C15
FINITURA: ZINCATO GIALLO IMPRONTA PZD
NORME: DIN 7505-A

Le viti con lunghezza di gambo sotto la linea rossa, sono PARZIALMENTE FILETTATE



Diametro	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Lunghezza							
10							
12							
16							
18							
20							
25							
30							
35							
40							
45							
50							
60							
70							
80							
90							
100							
110							
120							
130							
140							
150							
160							
180							
200							



Diametro	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Lunghezza							
10							
12							
16							
18							
20							
25							
30							
35							
40							
45							
50							
55							
60							
70							
80							
90							
100							
110							
120							
130							
140							
150							
160							
180							
200							

VITI TRUCIOLARI TESTA SVASATA PIANA

MATERIALE: ACCIAIO C15

FINITURA: BRONZATE IMPRONTA PZD

NORME: DIN 7505-A

VITI TRUCIOLARI TESTA SVASATA PIANA

MATERIALE: INOX A2 IMPRONTA PZD

NORME: DIN 7505

Le viti con lunghezza di gambo sotto la linea rossa, sono PARZIALMENTE FILETTATE



Diametro	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
10							
12							
16							
18							
20							
25							
30							
35							
40							
45							
50							
60							
70							
80							
90							
100							
110							
120							
130							
140							
150							
160							
180							
200							



Diametro	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
12						
16						
20						
25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						
60						
70						
80						
90						
100						

VITI TRUCIOLARI TESTA CILINDRICA

IMPRONTA POZI DRIVE PZD

MATERIALE: ACCIAIO C15

FINITURA: ZINCATA CR3

NORME: DIN 7505-A

VITI TRUCIOLARI TESTA CILINDRICA

IMPRONTA POZI DRIVE PZD

MATERIALE: ACCIAIO C15

FINITURA: ZINCATA GIALLA

NORME: DIN 7505-A

Le viti con lunghezza di gambo sotto la linea rossa, sono PARZIALMENTE FILETTATE



Diametro	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
10						
12						
16						
18						
20						
25						
30						
35						
40						
45						
50						
60						
70						
80						
90						
100						



Diametro	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
10						
12						
16						
18						
20						
25						
30						
35						
40						
45						
50						
60						
70						
80						
90						
100						

VITI TESTA ESAGONALE C/RONDELLA X LEGNO FINITURA: ZINCATA CR3



LEGENDA
MISURE DISPONIBILI
MATERIALE STANDARD
MATERIALE A RICHIESTA

Lunghezza	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
6,0																		
6,5																		

VITI TESTA ESAGONALE X LEGNO
MATERIALE: ACCIAIO 4.8 FINITURA: ZINCATA CR3
NORMA: DIN 571



Lunghezza	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	220	240	250	260	280	300
5,0																											
6,0																											
7,0																											
8,0																											
10																											
12																											
14																											
16																											



VITI TRUCIOLARE TSP AUTOFORANTE/AUTOSVASANTE CON ROMPIRUCIOLO

ACCIAIO SPECIALE: Acciaio ad elevata duttilità (asseconda i movimenti del legno) e ad alta resistenza ($f_{y,k} = 1000 \text{ N/mm}^2$)

FILETTO SPECIALE: Filetto asimmetrico „ad ombrello“ per una più alta capacità di penetrazione nel legno.

ECO-FRIENDLY: Rivestimento in cromo trivalente Cr3+ in sostituzione del cromo esavalente Cr6.

CAMPI DI IMPIEGO: Giunzioni su legno massiccio, legno lamellare, X-Lam, LVL, pannelli a base di legno. Classi di servizio 1 e 2.

ESTETICA: Gli svasatori sottotesta molto taglienti (ribs) garantiscono un'ottima finitura superficiale.

SICUREZZA STATICA: La rapida presa iniziale della vite consente di realizzare connessioni strutturali sicure in ogni condizione di posa.



Lunghezza	30	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240	260	280	300	
Diametro																							
4,0																							
4,5																							
5,0																							
6,0																							

Lunghezza	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	
8,0																						
10,0																						

FISSAGGI per COPERTURE



CAPPUCCI IN HDPE COLORATO PER VITI TE



Cappuccio in PVC colorato per viti TER chiave 8 e 10 mm

Articolo Ch. 8	Colore	Conf.
EQ 01 01 008	RAL 9002 Bianco/Grigio	200
EQ 01 02 008	RAL 8017 Testa moro	200
EQ 01 03 008	RAL 3009 Rosso Siena	200
EQ 01 04 008	RAL 8004 Marron Rame	200
EQ 01 05 008	RAL 6005 Verde muschio	200
EQ 01 06 008	RAL 9010 Bianco puro	200
EQ 01 08 008	RAL 6029 Verde menta	200
EQ 01 09 008	RAL 5010 Blu genziana	200
EQ 01 11 008	RAL 5012 Blu luce	200
EQ 01 12 008	RAL 5014 Blu colomba	200

Articolo Ch. 10	Colore	Conf.
EQ 01 01 010	RAL 9002 Bianco/Grigio	200
EQ 01 02 010	RAL 8017 Testa moro	200
EQ 01 03 010	RAL 3009 Rosso Siena	200
EQ 01 04 010	RAL 8004 Marron Rame	200
EQ 01 05 010	RAL 6005 Verde muschio	200
EQ 01 06 010	RAL 9010 Bianco puro	200
EQ 01 07 010	RAL 7040 Grigio finestra	200
EQ 01 08 010	RAL 6029 Verde menta	200
EQ 01 09 010	RAL 5010 Blu genziana	200
EQ 01 11 010	RAL 5012 Blu luce	200
EQ 01 12 010	RAL 5014 Blu colomba	200

Tabella colori orientativa, il riferimento

RAL	9002	8017	3009	6005	7040	8004	5010	6029	5012	9010	5014
Colore											

RONDELLA AD OMBRELLO IN EPDM Ø 25 CON RONDELLA METALLICA Ø 24 MISURA 6X25



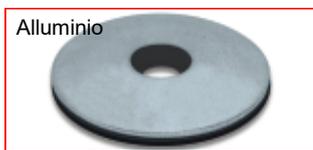
RONDELLA AD OMBRELLO IN EPDM Ø 16 CON RONDELLA METALLICA 19 MISURA 6X16



Articolo	Finitura	RAL	Conf
FI 00 06 025	Acciaio zincato		200
FI 04 06 025	Acciaio Inox A2		200
RZ 04 06 025	Acciaio Inox A4		
CX 00 06 025	Alluminio natur.		200
NF 01 06 025	Acciaio	9002 Bianco grig.	200
FI 01 06 025	Acciaio Inox	9002 Bianco grig.	200
CX 01 06 025	Alluminio natur.	9002 Bianco grig.	200
NF 02 06 025	Acciaio	8017 testa di moro	200
FI 02 06 025	Acciaio Inox	8017 testa di moro	200
CX 02 06 025	Alluminio natur	8017 testa di moro	200
NF 03 06 025	Acciaio	3009 Rosso Siena	200
FI 03 06 025	Acciaio Inox	3009 Rosso Siena	200
CX 03 06 025	Alluminio natur	3009 Rosso Siena	200
NF 05 06 025	Acciaio	8004 Rosso tegola	200
FI 05 06 025	Acciaio Inox	8004 Rosso tegola	200
CX 05 06 025	Alluminio natur	8004 Rosso tegola	200
FI 06 06 025	Acciaio Inox	6005 verde musch	200
CX 07 06 025	Alluminio natur	5010 Blu genziana	200
NF 08 06 025	Acciaio	9006 Allum.brillant	200
FI 08 06 025	Alluminio natur	9006 Allum.brillant	200
NF 15 06 025	Acciaio	7016 Grigio antrac	200

Articolo	Finitura	RAL	Conf
FIM 00 06 016	Acciaio zincato		200
FIM 04 06 016	Acciaio Inox A2		200
CXM 00 06 016	Alluminio natur.		200
NFM 01 06 016	Acciaio	9002 Bianco grig.	200
CXM 01 06 016	Alluminio natur.	9002 Bianco grig.	200
NFM 02 06 016	Acciaio	8017 testa di moro	200
CXM 02 06 016	Alluminio natur	8017 testa di moro	200
NFM 03 06 016	Acciaio	3009 Rosso Siena	200
CXM 03 06 016	Alluminio natur	3009 Rosso Siena	200
NFM 05 06 016	Acciaio	8004 Rosso tegola	200
CXM 05 06 016	Alluminio natur	8004 Rosso tegola	200
FIM 08 06 016	Alluminio natur	9006 Allum.brillant	200
NFM 15 06 016	Acciaio	7016 Grigio antrac	200

RONDELLE METALLICHE CON GUARNIZIONI EPDM VULCANIZZATO



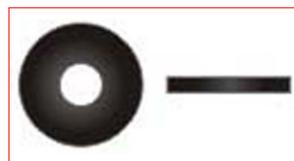
Articolo Acciaio zincato	Articolo Alluminio nat.	Articolo Acciaio Inox A2	Misura	Conf
CB 01 05 014	CB 02 51 014		5,1x14	500
CB 01 05 016	CB 02 51 016	CB 03 51 016	5,1x16	500
CB 01 06 016	CB 02 67 016	CB 03 67 016/CB 03 61 016	6,7x16 /6,1x16	500
CB 01 06 019	CB 02 67 019	CB 03 67 019/CB 03 61 019	6,7x19 /6,1x19	500
CB 01 06 022	CB 02 67 022	CB 03 67 022	6,7x22	500
CB 01 06 025	CB 02 67 025	CB 03 67 025	6,7x25	500
CB 01 06 029	CB 02 67 029	CB 03 67 029	6,7x29	500
CB 01 08 019			8,5x19	500
CB 01 08 025			8,5x25	500
CB 01 10 025			10,3x25	500



Articolo RAL 9002 BIANCO-GRIGIAS.	Articolo RAL 8917 T. DI MORO	Articolo RAL 3009 ROSSO SIENA	Articolo RAL 6005 VERDE MUSCH.	Articolo RAL 5010 BLU GENZIANA	Articolo RAL 9006 ALL. BRILLANTE	Misura	Conf.
DV 01 05 016	DV 02 05 016	DV 03 05 016	DV 06 05 016	DV 07 05 016	DV 08 05 016	5,1x16	500
DV 01 06 016	DV 02 06 016	DV 03 06 016	DV 06 06 016	DV 07 06 016	DV 08 06 016	6,7x16	500
DV 01 06 019	DV 02 06 019	DV 03 06 019	DV 06 06 019	DV 07 06 019	DV 08 06 019	6,7x19	500
DV 01 06 022	DV 02 06 022	DV 03 06 022	DV 06 06 022	DV 07 06 022	DV 08 06 022	6,7x22	500
DV 01 06 025	DV 02 06 025	DV 03 06 025	DV 06 06 025	DV 07 06 025	DV 08 06 025	6,7x25	500



ARTICOLO	DESCRIZIONE	MISURA	CONFEZIONE
BG 01 05 020	Rondella in polietilene per chiodi	5 x 20	200



ARTICOLO	DESCRIZIONE	MISURA	CONFEZIONE
CJ 01 06 020	Rondella in EPDM spessore 3 mm	6 x 20	200
CJ 01 08 020	Rondella in EPDM spessore 3 mm	8 x 20	200

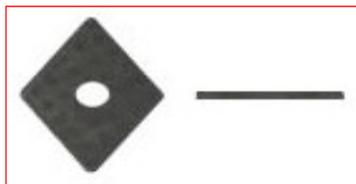


ARTICOLO	DESCRIZIONE	MISURA	CONFEZIONE
BZ 01 06 013	Rondella sottotesta PVC nera	6 x 13	100
BZ 02 05 011	Rondella sottotesta PVC naturale	5 x 11	100
BZ 02 06 013	Rondella sottotesta PVC naturale	6 x 13	100
BZ 05 06 013	Rondella sottotesta in EPDM nera	6 x 13	100



ARTICOLO	DESCRIZIONE	Altezza gambo	CONFEZIONE
FS 01 06 050	Rondella nylon per fissaggio policarbonato	6 mm	100
FS 01 10 050	Rondella nylon per fissaggio policarbonato	8 mm	100
FS 01 16 050	Rondella nylon per fissaggio policarbonato	10 mm	100

RONDELLE ROMBOIDALI



ARTICOLO	DESCRIZIONE	MISURA	CONFEZIONE
AD 01 27 027	Rondella romboidale zincata	27 x 27	100
AD 01 30 030	Rondella romboidale zincata	30 x 30	100
AD 01 35 035	Rondella romboidale zincata	35 x 35	100
AD 01 40 040	Rondella romboidale zincata	40 x 40	100

ARTICOLO	DESCRIZIONE	MISURA	CONFEZIONE
AD 21 27 027	Rondella romboidale foro magg. zincata	27 x 27	100
AD 21 30 030	Rondella romboidale foro magg. zincata	30 x 30	100
AD 21 40 040	Rondella romboidale foro magg. zincata	40 x 40	100

ARTICOLO	DESCRIZIONE	MISURA	CONFEZIONE
BZ 05 06 013	Rondella romboidale in polipropri.	27 x 27	100

ARTICOLO	DESCRIZIONE	MISURA	CONFEZIONE
AD 03 27 027	Rondella romboidale ruberoide	27 x 27	100
AD 03 30 030	Rondella romboidale ruberoide	30 x 30	100
AD 03 35 035	Rondella romboidale ruberoide	35 x 35	100
AD 03 40 040	Rondella romboidale ruberoide	40 x 40	100

ARTICOLO	DESCRIZIONE	MISURA	CONFEZIONE
CM 01 27 027	Rondella zincata con guarnizione in espanso	27 x 27	100
CM 01 30 030	Rondella zincata con guarnizione in espanso	30 x 30	100
CM 01 40 040	Rondella zincata con guarnizione in espanso	40 x 40	100

ARTICOLO	DESCRIZIONE	MISURA	CONFEZIONE
CM 21 27 027	Rond. Zinc. guarnizione in espanso foro mag	27 x 27	100
CM 21 30 030	Rond. Zinc. guarnizione in espanso foro mag	30 x 30	100
CM 21 40 040	Rond. Zinc. guarnizione in espanso foro mag	40 x 40	100

ARTICOLO	DESCRIZIONE	Altezza gambo	CONFEZIONE
FS 01 06 050	Rondella nylon per fissaggio policarbonato	6 mm	100
FS 01 10 050	Rondella nylon per fissaggio policarbonato	8 mm	100
FS 01 16 050	Rondella nylon per fissaggio policarbonato	10 mm	100

BARRA FILETTATA ZINCATA CON DADO ESAGONALE



Articolo	Misura MxLxLf	Materiale	Confezioni
AC 01 06 100	M6x100/50	Acciaio	100
AC 01 06 120	M6x120/50	Acciaio	100
AC 01 06 150	M6x150/50	Acciaio	100
AC 01 06 200	M6x200/50	Acciaio	100
AC 01 06 250	M6x250/50	Acciaio	100
AC 01 06 300	M6x300/50	Acciaio	10
AC 01 06 400	M6x400/50	Acciaio	10
AC 02 07 200	M7x200/50	Acciaio	100
AC 02 07 250	M7x250/50	Acciaio	100
AC 02 07 300	M7x300/50	Acciaio	10

BARRA FILETTATA ZINCATA, DADO ESAGONALE, COMPLETA DI RONDELLA IN ACCIAIO ZINCATO CON GUARNIZIONE IN ESPANSO



Articolo	Misura	Misura	Materiale	Confezioni
AC 01 06 100	M6x100/50	27x27	Acciaio	100
AC 01 06 120	M6x120/50	27x27	Acciaio	100
AC 01 06 150	M6x150/50	27x27	Acciaio	100
AC 01 06 200	M6x200/50	27x27	Acciaio	100
AC 01 06 250	M6x250/50	27x27	Acciaio	100
AC 01 06 300	M6x300/50	27x27	Acciaio	10
AC 01 06 400	M6x400/50	27x27	Acciaio	10
AC 11 07 200	M7x200/50	30x30	Acciaio	100
AC 11 07 250	M7x250/50	30x30	Acciaio	100
AC 11 07 300	M7x300/50	30x30	Acciaio	10

BARRA FILETTATA ZINCATA, DADO ESAGONALE M6 COMPLETA DI RONDELLA IN ACCIAIO ZINCATO E RONDELLA IN POLIPROPILENE



AC 03 06 100	M6x100/50	27x27	Acc/Polip	100
AC 03 06 120	M6x120/50	27x27	Acc/Polip	100
AC 03 06 150	M6x150/50	27x27	Acc/Polip	100
AC 03 06 200	M6x200/50	27x27	Acc/Polip	100
AC 03 06 250	M6x250/50	27x27	Acc/Polip	100
AC 03 06 300	M6x300/50	27x27	Acc/Polip	10
AC 03 06 400	M6x400/50	27x27	Acc/Polip	10

BARRA FILETTATA ZINCATA, DADO ESAGONALE M6 M7 COMPLETA DI RONDELLA IN ACCIAIO ZINCATO E RONDELLA IN RUBEROIDE



AC 06 06 100	M6x100/50	27x27	Acc/Ruber	100
AC 06 06 120	M6x120/50	27x27	Acc/Ruber	100
AC 06 06 150	M6x150/50	27x27	Acc/Ruber	100
AC 06 06 200	M6x200/50	27x27	Acc/Ruber	100
AC 06 06 250	M6x250/50	27x27	Acc/Ruber	100
AC 06 06 300	M6x300/50	27x27	Acc/Ruber	10
AC 06 06 400	M6x400/50	27x27	Acc/Ruber	10
AC 06 07 200	M7x200/50	30x30	Acc/Ruber	10
AC 06 07 250	M7x250/50	30x30	Acc/Ruber	10
AC 06 07 300	M7x300/50	30x30	Acc/Ruber	10

BARRETTA DOPPIO FILETTO ZINCATA, 2 DADO ESAGONALI M6

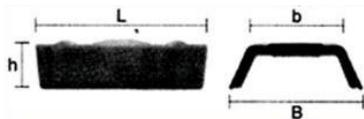


AC 04 06 250	M6x300/60		Acciaio	10
AC 04 06 300	M6x350/60		Acciaio	10
AC 04 06 400	M6x400/60		Acciaio	10

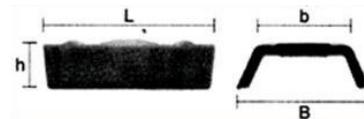
CAPPELOTTI CON GUARNIZIONE IN ESPANSO



GRECA 15 foro cappello 6,5 mm



GRECA 20 foro cappello 6,5 mm



Articolo	Misura	Materiale	Finitura RAL	Conf
AE 05 00 015	30x22x50x14	Acciaio	Zincato	100
AE 05 01 015	30x22x50x14	Acciaio	9002 Bianco grigiastro	100
AE 05 02 015	30x22x50x14	Acciaio	8017 Testa di moro	100
AE 05 03 015	30x22x50x14	Acciaio	3009 Rosso Siena	100
AE 05 04 015	30x22x50x14	Acciaio	6005 Verde muschio	100
AE 05 06 015	30x22x50x14	Acciaio	9006 Alluminio brillante	100
AE 05 08 015	30x22x50x14	Acciaio	8004 Rosso tegola	100
AE 05 09 015	30x22x50x14	Acciaio	5010 Blu genziana	100
AE 05 10 015	30x22x50x14	Acciaio	7035 Grigio luce	100
AE 05 11 015	30x22x50x14	Acciaio	3000 Rosso fuoco	100
AE 05 12 015	30x22x50x14	Acciaio	9010 Bianco puro	100
AE 05 13 015	30x22x50x14	Acciaio	7016 Grigio antracite	100
AE 15 00 015	30x22x50x14	Alluminio	Naturale	100
AE 15 01 015	30x22x50x14	Alluminio	9002 Bianco grigiastro	100
AE 15 02 015	30x22x50x14	Alluminio	8017 Testa di moro	100
AE 15 03 015	30x22x50x14	Alluminio	3009 Rosso Siena	100
AE 25 05 015	30x22x50x14	A. inox	Acciaio inox	100
AE 05 05 015	30x22x50x14	Rame	Rame naturale	100

Articolo	Misura BxbxLxh	Materiale	Finitura RAL	Conf
AE 04 00 015	36x22x50x13	Acciaio	Zincato	100
AE 04 01 015	36x22x50x13	Acciaio	9002 Bianco grigiastro	100
AE 04 02 015	36x22x50x13	Acciaio	8017 Testa di moro	100
AE 04 03 015	36x22x50x13	Acciaio	3009 Rosso Siena	100
AE 04 04 015	36x22x50x13	Acciaio	6005 Verde muschio	100
AE 04 06 015	36x22x50x13	Acciaio	9006 Alluminio brillante	100
AE 04 08 015	36x22x50x13	Acciaio	8004 Rosso tegola	100
AE 04 09 015	36x22x50x13	Acciaio	5010 Blu genziana	100
AE 04 10 015	36x22x50x13	Acciaio	7035 Grigio luce	100
AE 04 11 015	36x22x50x13	Acciaio	3000 Rosso fuoco	100
AE 04 12 015	36x22x50x13	Acciaio	9010 Bianco puro	100
AE 04 13 015	36x22x50x13	Acciaio	7016 Grigio antracite	100
AE 14 00 015	36x22x50x13	Alluminio	Naturale	100
AE 14 01 015	36x22x50x13	Alluminio	9002 Bianco grigiastro	100
AE 14 02 015	36x22x50x13	Alluminio	8017 Testa di moro	100
AE 14 03 015	36x22x50x13	Alluminio	3009 Rosso Siena	100
AE 24 05 015	36x22x50x13	A. inox	Acciaio inox	100
AE 04 05 015	36x22x50x13	Rame	Rame naturale	100

GRECA 20 foro cappello 6,5 mm (PROFILO RISTRETTO)

GRECA 25 foro cappello 6,5 mm

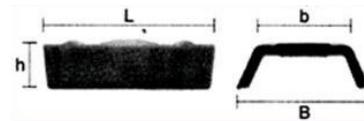
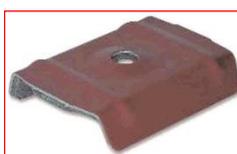
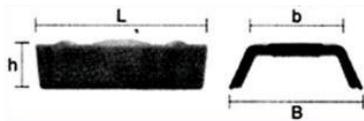
Articolo	Misura	Materiale	Finitura RAL	Conf
AE 08 00 015	30x22x50x14	Acciaio	Zincato	100
AE 08 01 015	30x22x50x14	Acciaio	9002 Bianco grigiastro	100
AE 08 02 015	30x22x50x14	Acciaio	8017 Testa di moro	100
AE 08 03 015	30x22x50x14	Acciaio	3009 Rosso Siena	100
AE 08 04 015	30x22x50x14	Acciaio	6005 Verde muschio	100
AE 08 06 015	30x22x50x14	Acciaio	9006 Alluminio brillante	100
AE 08 08 015	30x22x50x14	Acciaio	8004 Rosso tegola	100
AE 08 09 015	30x22x50x14	Acciaio	5010 Blu genziana	100
AE 08 10 015	30x22x50x14	Acciaio	7035 Grigio luce	100
AE 08 11 015	30x22x50x14	Acciaio	3000 Rosso fuoco	100
AE 08 12 015	30x22x50x14	Acciaio	9010 Bianco puro	100
AE 08 13 015	30x22x50x14	Acciaio	7016 Grigio antracite	100
AE 18 00 015	30x22x50x14	Alluminio	Naturale	100
AE 18 01 015	30x22x50x14	Alluminio	9002 Bianco grigiastro	100
AE 18 02 015	30x22x50x14	Alluminio	8017 Testa di moro	100
AE 18 03 015	30x22x50x14	Alluminio	3009 Rosso Siena	100
AE 28 05 015	30x22x50x14	A. inox	Acciaio inox	100
AE 08 05 015	30x22x50x14	Rame	Rame naturale	100

Articolo	Misura	Materiale	Finitura RAL	Conf
AE 03 00 015	34x26x50x11	Acciaio	Zincato	100
AE 03 01 015	34x26x50x11	Acciaio	9002 Bianco grigiastro	100
AE 03 02 015	34x26x50x11	Acciaio	8017 Testa di moro	100
AE 03 03 015	34x26x50x11	Acciaio	3009 Rosso Siena	100
AE 03 04 015	34x26x50x11	Acciaio	6005 Verde muschio	100
AE 03 06 015	34x26x50x11	Acciaio	9006 Alluminio brillante	100
AE 03 08 015	34x26x50x11	Acciaio	8004 Rosso tegola	100
AE 03 09 015	34x26x50x11	Acciaio	5010 Blu genziana	100
AE 03 10 015	34x26x50x11	Acciaio	7035 Grigio luce	100
AE 03 11 015	34x26x50x11	Acciaio	3000 Rosso fuoco	100
AE 03 12 015	34x26x50x11	Acciaio	9010 Bianco puro	100
AE 03 13 015	34x26x50x11	Acciaio	7016 Grigio antracite	100
AE 13 00 015	34x26x50x11	Alluminio	Naturale	100
AE 13 01 015	34x26x50x11	Alluminio	9002 Bianco grigiastro	100
AE 13 02 015	34x26x50x11	Alluminio	8017 Testa di moro	100
AE 13 03 015	34x26x50x11	Alluminio	3009 Rosso Siena	100
AE 23 05 015	34x26x50x11	A. inox	Acciaio inox	100
AE 03 05 015	34x26x50x11	Rame	Rame naturale	100

CAPPELLOTTI CON GUARNIZIONE IN ESPANSO

GRECA 25 foro cappello 6,5 mm (BASE LARGA)

GRECA 30 foro cappello 6,5 mm



Articolo	Misura BxbxLxh	Materiale	Finitura RAL	Conf
AE 50 00 015	38x26x50x11	Acciaio	Zincato	100
AE 50 01 015	38x26x50x11	Acciaio	9002 Bianco grigiastro	100
AE 50 02 015	38x26x50x11	Acciaio	8017 Testa di moro	100
AE 50 03 015	38x26x50x11	Acciaio	3009 Rosso Siena	100
AE 50 04 015	38x26x50x11	Acciaio	6005 Verde muschio	100
AE 50 06 015	38x26x50x11	Acciaio	9006 Alluminio brillante	100
AE 50 08 015	38x26x50x11	Acciaio	8004 Rosso tegola	100
AE 50 09 015	38x26x50x11	Acciaio	5010 Blu genziana	100
AE 50 10 015	38x26x50x11	Acciaio	7035 Grigio luce	100
AE 50 11 015	38x26x50x11	Acciaio	3000 Rosso fuoco	100
AE 50 12 015	38x26x50x11	Acciaio	9010 Bianco puro	100
AE 50 13 015	38x26x50x11	Acciaio	7016 Grigio antracite	100
AE 51 00 015	38x26x50x11	Alluminio	Naturale	100
AE 51 01 015	38x26x50x11	Alluminio	9002 Bianco grigiastro	100
AE 51 02 015	38x26x50x11	Alluminio	8017 Testa di moro	100
AE 51 03 015	38x26x50x11	Alluminio	3009 Rosso Siena	100
AE 52 05 015	38x26x50x11	A. inox	Acciaio inox	100
AE 50 05 015	38x26x50x11	Rame	Rame naturale	100

Articolo	Misura BxbxLxh	Materiale	Finitura RAL	Conf
AE 06 00 015	38x30x50x10	Acciaio	Zincato	100
AE 06 01 015	38x30x50x10	Acciaio	9002 Bianco grigiastro	100
AE 06 02 015	38x30x50x10	Acciaio	8017 Testa di moro	100
AE 06 03 015	38x30x50x10	Acciaio	3009 Rosso Siena	100
AE 06 04 015	38x30x50x10	Acciaio	6005 Verde muschio	100
AE 06 06 015	38x30x50x10	Acciaio	9006 Alluminio brillante	100
AE 06 08 015	38x30x50x10	Acciaio	8004 Rosso tegola	100
AE 06 09 015	38x30x50x10	Acciaio	5010 Blu genziana	100
AE 06 10 015	38x30x50x10	Acciaio	7035 Grigio luce	100
AE 06 11 015	38x30x50x10	Acciaio	3000 Rosso fuoco	100
AE 06 12 015	38x30x50x10	Acciaio	9010 Bianco puro	100
AE 06 13 015	38x30x50x10	Acciaio	7016 Grigio antracite	100
AE 16 00 015	38x30x50x10	Alluminio	Naturale	100
AE 16 01 015	38x30x50x10	Alluminio	9002 Bianco grigiastro	100
AE 16 02 015	38x30x50x10	Alluminio	8017 Testa di moro	100
AE 16 03 015	38x30x50x10	Alluminio	3009 Rosso Siena	100
AE 26 05 015	38x30x50x10	A. inox	Acciaio inox	100
AE 06 05 015	38x30x50x10	Rame	Rame naturale	100

GRECA 35 foro cappello 6,5 mm

GRECA 40 foro cappello 6,5 mm

Articolo	Misura BxbxLxh	Materiale	Finitura RAL	Conf
AE 08 00 015	41x35x50x8	Acciaio	Zincato	100
AE 08 01 015	41x35x50x8	Acciaio	9002 Bianco grigiastro	100
AE 08 02 015	41x35x50x8	Acciaio	8017 Testa di moro	100
AE 08 03 015	41x35x50x8	Acciaio	3009 Rosso Siena	100
AE 08 04 015	41x35x50x8	Acciaio	6005 Verde muschio	100
AE 08 06 015	41x35x50x8	Acciaio	9006 Alluminio brillante	100
AE 08 08 015	41x35x50x8	Acciaio	8004 Rosso tegola	100
AE 08 09 015	41x35x50x8	Acciaio	5010 Blu genziana	100
AE 08 10 015	41x35x50x8	Acciaio	7035 Grigio luce	100
AE 08 11 015	41x35x50x8	Acciaio	3000 Rosso fuoco	100
AE 08 12 015	41x35x50x8	Acciaio	9010 Bianco puro	100
AE 08 13 015	41x35x50x8	Acciaio	7016 Grigio antracite	100
AE 18 00 015	41x35x50x8	Alluminio	Naturale	100
AE 18 01 015	41x35x50x8	Alluminio	9002 Bianco grigiastro	100
AE 18 02 015	41x35x50x8	Alluminio	8017 Testa di moro	100
AE 18 03 015	41x35x50x8	Alluminio	3009 Rosso Siena	100
AE 28 05 015	41x35x50x8	A. inox	Acciaio inox	100
AE 08 05 015	41x35x50x8	Rame	Rame naturale	100

Articolo	Misura BxbxLxh	Materiale	Finitura RAL	Conf
AE 03 00 015	34x26x50x11	Acciaio	Zincato	100
AE 03 01 015	34x26x50x11	Acciaio	9002 Bianco grigiastro	100
AE 03 02 015	34x26x50x11	Acciaio	8017 Testa di moro	100
AE 03 03 015	34x26x50x11	Acciaio	3009 Rosso Siena	100
AE 03 04 015	34x26x50x11	Acciaio	6005 Verde muschio	100
AE 03 06 015	34x26x50x11	Acciaio	9006 Alluminio brillante	100
AE 03 08 015	34x26x50x11	Acciaio	8004 Rosso tegola	100
AE 03 09 015	34x26x50x11	Acciaio	5010 Blu genziana	100
AE 03 10 015	34x26x50x11	Acciaio	7035 Grigio luce	100
AE 03 11 015	34x26x50x11	Acciaio	3000 Rosso fuoco	100
AE 03 12 015	34x26x50x11	Acciaio	9010 Bianco puro	100
AE 03 13 015	34x26x50x11	Acciaio	7016 Grigio antracite	100
AE 13 00 015	34x26x50x11	Alluminio	Naturale	100
AE 13 01 015	34x26x50x11	Alluminio	9002 Bianco grigiastro	100
AE 23 05 015	34x26x50x11	A. inox	Acciaio inox	100
AE 03 05 015	34x26x50x11	Rame	Rame naturale	100

QUANTITA' E TEMPI DI CONSEGNA DA CONCORDARE

GRECA 15 foro cappello 6,5 mm



Articolo	Misura BxbxLxh	Materiale	Finitura RAL	Conf
AE 11 00 015	36x15x50x36	Acciaio	Zincato	250

GRECA 15 foro cappello 6,5 mm **SENZA GUARNIZIONE**



Articolo	Misura BxbxLxh	Materiale	Finitura RAL	Conf
AE 02 46 015	36x15x50x36	Acciaio	Zincato	250

GRECA 20 foro cappello 6,5 mm **SENZA GUARNIZIONE**



Articolo	Misura BxbxLxh	Materiale	Finitura RAL	Conf
AE 02 48 020	30x20x48x42	Acciaio	Zincato	250

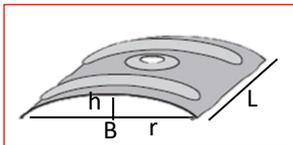
GUARNIZIONE IN RUBEROIDE PER CAPPELLOTTI



Articolo	Misura BxbxLxh	Materiale	Conf
AF 01 14 045	14 x 45	Ruberoide	5000
AF 01 17 045	17 x 45	Ruberoide	5000
AF 01 30 045	30 x 45	Ruberoide	2500

CAPPELLOTTI CURVI CON GUARNIZIONE IN ESPANSO

CAPPELLOTTO per il fissaggio di lamiera ondulata foro 6,5 mm



QUANTITA' E TEMPI DI CONSEGNA DA CONCORDARE

Articolo	Misura BxxLxh	Materiale	Finitura RAL	Conf
KC 01 00 020	40x20x50x13	Acciaio	Zincato	500
KC 01 01 020	40x20x50x13	Acciaio	9002 Bianco grigiastro	500
KC 01 02 020	40x20x50x13	Acciaio	8017 Testa di moro	500
KC 01 03 020	40x20x50x13	Acciaio	3009 Rosso Siena	500
KC 01 04 020	40x20x50x13	Acciaio	6005 Verde muschio	500
KC 01 06 020	40x20x50x13	Acciaio	9006 Alluminio brillante	500
KC 01 08 020	40x20x50x13	Acciaio	8004 Rosso tegola	500
KC 01 09 020	40x20x50x13	Acciaio	5010 Blu genziana	500
KC 01 10 020	40x20x50x13	Acciaio	7035 Grigio luce	500
KC 01 11 020	40x20x50x13	Acciaio	3000 Rosso fuoco	500
KC 01 12 020	40x20x50x13	Acciaio	9010 Bianco puro	500
KC 01 13 020	40x20x50x13	Acciaio	7016 Grigio antracite	500
KC 02 00 020	40x20x50x13	Alluminio	Naturale	500
KC 02 01 020	40x20x50x13	Alluminio	9002 Bianco grigiastro	500
KC 02 02 020	40x20x50x13	Alluminio	8017 Testa di moro	500
KC 02 03 020	40x20x50x13	Alluminio	3009 Rosso Siena	500
KC 03 00 020	40x20x50x13	A. inox	Acciaio inox	500
KC 04 00 020	40x20x50x13	Rame	Rame naturale	500

CAPPELLOTTO per il fissaggio di coppo in lamiera coibentato foro 7 mm



Articolo	Misura BxxLxh	Materiale	Finitura RAL	Conf
KC 01 08 040	37x40x50x10	Acciaio	RAL 8004 Rosso tegola	500

RONDELLE OTTAGONALI CON GUARNIZIONE IN ESPANSO E IN EPDM

RONDELLA OTTAGONALE per il fissaggio di coppo in lamiera coibentato, foro 6,5 mm

GUARNIZIONE IN ESPANSO



QUANTITA' E TEMPI DI CONSEGNA DA CONCORDARE

Articolo	Misura BxL	Materiale	Finitura RAL	Conf
CCEY 00 75 050	37x75	Acciaio	Zincato	500
CCEY 01 75 050	37x75	Acciaio	9002 Bianco grigiastro	500
CCEY 02 75 050	37x75	Acciaio	8017 Testa di moro	500
CCEY 03 75 050	37x75	Acciaio	3009 Rosso Siena	500
CCEY 04 75 050	37x75	Acciaio	6005 Verde muschio	500
CCEY 07 75 050	37x75	Acciaio	9006 Alluminio brillante	500
CCEY 08 75 050	37x75	Acciaio	8004 Rosso tegola	500
CCEY 09 75 050	37x75	Acciaio	5010 Blu genziana	500
CCEY 11 75 050	37x75	Acciaio	7035 Grigio luce	500
CCEY 12 75 050	37x75	Acciaio	3000 Rosso fuoco	500
CCEY 13 75 050	37x75	Acciaio	9010 Bianco puro	500
CCEY 14 75 050	37x75	Acciaio	7016 Grigio antracite	500
CCEY 06 75 050	37x75	Alluminio	Naturale	500
CCEY 51 75 050	37x75	Alluminio	9002 Bianco grigiastro	500
CCEY 52 75 050	37x75	Alluminio	8017 Testa di moro	500
CCEY 53 75 050	37x75	Alluminio	3009 Rosso Siena	500
CCEY 20 75 050	37x75	A. inox	Acciaio inox	500
CCEY 05 75 050	37x75	Rame	Rame naturale	500

RONDELLA OTTAGONALE per il fissaggio di coppo in lamiera coibentato, foro 6,5 mm

GUARNIZIONE IN EPDM



QUANTITA' E TEMPI DI CONSEGNA DA CONCORDARE

Articolo	Misura BxL	Materiale	Finitura RAL	Conf
CCMY 00 75 050	37x75	Acciaio	Zincato	500
CCMY 01 75 050	37x75	Acciaio	9002 Bianco grigiastro	500
CCMY 02 75 050	37x75	Acciaio	8017 Testa di moro	500
CCMY 03 75 050	37x75	Acciaio	3009 Rosso Siena	500
CCMY 04 75 050	37x75	Acciaio	6005 Verde muschio	500
CCMY 07 75 050	37x75	Acciaio	9006 Alluminio brillante	500
CCMY 08 75 050	37x75	Acciaio	8004 Rosso tegola	500
CCMY 09 75 050	37x75	Acciaio	5010 Blu genziana	500
CCMY 11 75 050	37x75	Acciaio	7035 Grigio luce	500
CCMY 12 75 050	37x75	Acciaio	3000 Rosso fuoco	500
CCMY 13 75 050	37x75	Acciaio	9010 Bianco puro	500
CCMY 14 75 050	37x75	Acciaio	7016 Grigio antracite	500
CCMY 06 75 050	37x75	Alluminio	Naturale	500
CCMY 51 75 050	37x75	Alluminio	9002 Bianco grigiastro	500
CCMY 52 75 050	37x75	Alluminio	8017 Testa di moro	500
CCMY 53 75 050	37x75	Alluminio	3009 Rosso Siena	500
CCMY 20 75 050	37x75	A. inox	Acciaio inox	500
CCMY 05 75 050	37x75	Rame	Rame naturale	500

LASTRINE - ANGOLI - PIASTRINE - ATTACCAGLIE

LASTRINE DRITTE ZINCATE



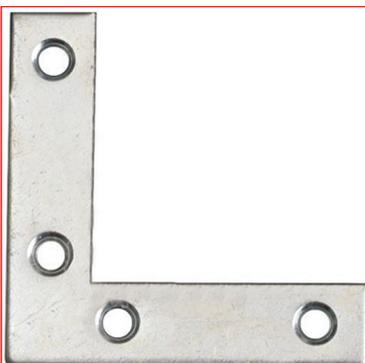
Articolo	Misura Lunghezza	Confezione
ZDLN40	4 cm	200
ZDLN50	5 cm	200
ZDLN60	6 cm	200
ZDLN80	8 cm	200
ZDLN100	10 cm	200
ZDLN120	12 cm	200
ZDLN140	14 cm	200
ZDLN160	16 cm	200
ZDLN180	18 cm	200
ZDLN200	20 cm	200

LASTRINE AD ANGOLO ZINCATE



Articolo	Misura	Confezione
ZLAN20	2 x 2 cm	200
ZLAN25	2,5 x 2,5 cm	200
ZLAN30	3 x 3 cm	200
ZLAN40	4 x 4 cm	200
ZLAN50	5 x 5 cm	200
ZLAN60	6 x 6 cm	200
ZLAN70	7 x 7 cm	200
ZLAN80	8 x 8 cm	200
ZLAN90	9 x 9 cm	200
ZLAN100	10 x 10 cm	200

ANGOLI DI RINFORZO ZINCATI



Articolo	Misura Lunghezza	Confezione
ZAN30	3 cm	200
ZAN40	4 cm	200
ZAN50	5 cm	200
ZAN60	6 cm	200
ZAN70	7 cm	200
ZAN80	8 cm	200
ZAN100	10 cm	200
ZAN120	12 cm	200
ZAN140	14 cm	200
ZAN160	16 cm	200
ZAN 180	18 cm	200
ZAN200	20 cm	200

LASTRINE - ANGOLI - PIASTRINE - ATTACCAGLIE

PIASTRINA QUADRA ZINCATA



Articolo	Misura	Confezione
ZNPQ40	4 x 4 x 0,1cm	200

PIASTRINA PIEGATA ZINCATA



Articolo	Misura	Confezione
ZNPP50	5 x 2 x 0,1 cm	200
ZNPP70	7 x 2 x 0,1 cm	200



Articolo	Misura	Confezione
ZNPQ45	4,5 x 4,5 x 0,1 cm	200

PIASTRINA RETTANGOLARE ZINCATA



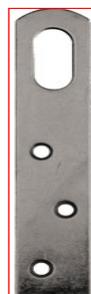
Articolo	Misura	Confezione
ZNPQ45	7 x 3,5 x 0,1 cm	200

PIASTRINA QUADRA PIEGATA



Articolo	Misura L x l x s	Conf.
ZNPQP40	2 x 2 x 0,1 cm	200

ATTACCAGLIA LARGA



Articolo	Misura	Confezione
ZAT06	6 x 1,9 x 1,5 cm	200
ZAT08	8 x 1,9 x 1,5 cm	200
ZAT10	10 x 1,9 x 1,5 cm	200

PIASTRINA FORATA



Articolo	Misura	Confezione
ZGFP10	10 x 2 x 0,2 cm	200
ZGFP20	20 x 2 x 0,2 cm	200
ZGFP30	30 x 2 x 0,2 cm	200

BANDA FORATA



Articolo	Misura L x L x s	Conf
ZNBF17	10mx17mmx0,7 mm	1
ZNBF25	10mx25mmx0,7mm	1

LASTRINA PIEGATA



Articolo	Misura	Finitura	Confezione
122	1,7 x 1,7 x 0,15 x 1,5 cm	Ottonata	200
123	1,7 x 1,7 x 0,15 x 1,5 cm	Nichelata	200
124	1,7 x 1,7 x 0,15 x 1,5 cm	Bronzata	200
91	2,5 x 2,5 x 0,15 x 1,5 cm	Ottonata	200
92	2,5 x 2,5 x 0,15 x 1,5 cm	Nichelata	200
93	2,5 x 2,5 x 0,15 x 1,5 cm	Bronzata	200

SQUADRETTE PER ARMADI



Articolo	Misura	Finitura	Confezione
ZBRSQ1	2,1 x 2,1 x 0,2 cm	Bronzata	200
ZOSQ1	2,1 x 2,1 x 0,2 cm	Ottonata	200
ZNKSQ1	2,1 x 2,1 x 0,2 cm	Nichelata	200
ZGSQ1	2,1 x 2,1 x 0,2 cm	Z. Gialla	200

ARPIONI

ARPIONCINO



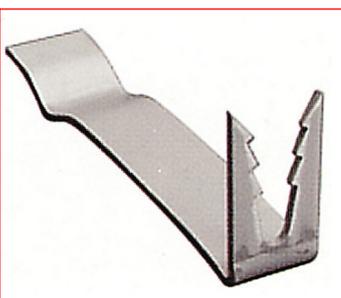
Articolo	Misura	Peso	Confezione
ZAR05	5 x 1,8 x 0,15 cm	6,9 g	200

ARPIONE A 1 PUNTA



Articolo	Misura	Peso	Confezione
ZAR09	9 x 1,8 x 0,18 cm	24,8 g	200

ARPIONE A 2 PUNTE



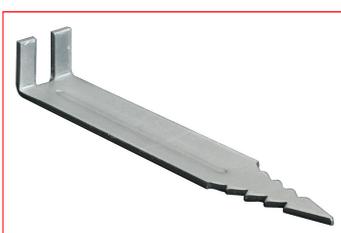
Articolo	Misura	Peso	Confezione
ZAR092	9 x 1,8 x 0,18 cm	25 g	200
ZAR11	11 x 1,8 x 0,18 cm	39 g	200

ARPIONE A 4 PUNTE



Articolo	Misura	Peso	Confezione
ZAR4P	14 x 2,5 x 0,15 cm	40 g	200

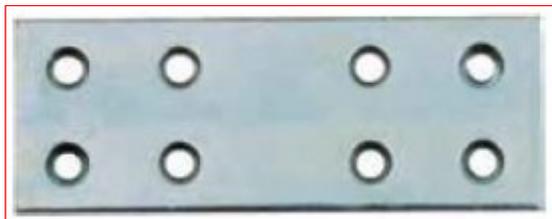
ARPIONCINO DENTATO



Articolo	Misura L x l x s	Confezione
89	8 x 1,8 x 0,18 cm	25Kg
99	10 x 1,8 x 0,18 cm	25 Kg

PIASTRE

PIASTRA DI GIUNZIONE DIRITTA



Articolo	Misura L x l x s	Confezione
ZNPGD40	4 x 3 x 0,2 cm	200
ZNPGD60	4 x 3 x 0,2 cm	200
ZNPGD80	4 x 3 x 0,2 cm	200
ZNPGD100	4 x 3 x 0,2 cm	200
ZNPGD120	4 x 3 x 0,2 cm	200
ZNPGD160	4 x 3 x 0,2 cm	200
ZNPGD200	4 x 3 x 0,2 cm	200

PIASTRA DI GIUNZIONE AD ANGOLO



Articolo	Misura L x L x l x s	Confezione
ZNPGA20	2 x 2 x 3 x 0,2 cm	200
ZNPGA30	3 x 3 x 3 x 0,2 cm	200
ZNPGA40	4 x 4 x 3 x 0,2 cm	200
ZNPGA50	5 x 5 x 3 x 0,2 cm	200
ZNPGA60	6 x 6 x 3 x 0,2 cm	200
ZNPGA80	8 x 8 x 3 x 0,2 cm	200
ZNPGA100	10 x 10 x 3 x 0,2 cm	200

PIASTRE PESANTI

PIASTRA DIRITTA



Articolo	Misura L x L x l x s	Fori	Peso	Confezione
ZGPPD120	12 x 5 x 0,25 cm	Ø 5 - 11 mm	117,1 g	10
ZGPPD160	16 x 5 x 0,25 cm	Ø 5 - 11 mm	156,2 g	10

PIASTRA ANGOLO 90°



Articolo	Misura L x L x l x s	Fori	Peso	Confezione
ZGPPA60	6 x 6 x 5 x 0,25 cm	Ø 5 - 11 mm	117,1 g	10
ZGPPA80	16 x 16 x 5 x 0,25 cm	Ø 5 - 11 mm	156,2 g	10

PIASTRE PESANTI

PIASTRA PESANTE ANGOLO 135°



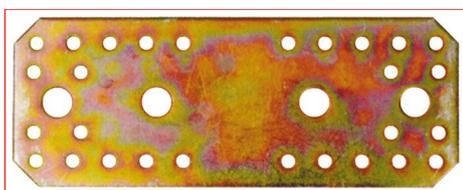
Articolo	Misura L x L x l x s	Fori	Peso	Confezione
ZG135PPA60	12 x 5 x 0,25 cm	Ø 5 - 11 mm	117,1 g	10
ZG135PPA80	16 x 5 x 0,25 cm	Ø 5 - 11 mm	156,2 g	10

PIASTRA DI GIUNZIONE AD ANGOLO



Articolo	Misura L x L x l x s	Fori	Peso	Confezione
ZGPPA100	10 x 10 x 9 x 0,25 cm	Ø 5 - 6 - 11 mm	339 g	10
ZPGGA453	4,5 x 4,5 x 9 x 0,25 cm	Ø 5 mm	63,8 g	10

PIASTRA DIRITTA



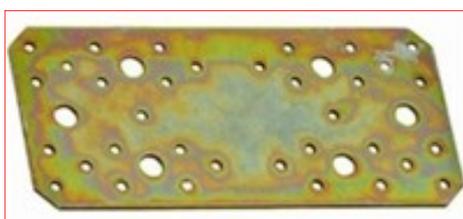
Articolo	Misura L x L x l x s	Fori	Peso	Confezione
ZGPPA100	17 x 6,5 x 0,25 cm	Ø 6 - 11 mm	208 g	10

PIASTRA ANGOLO 90°

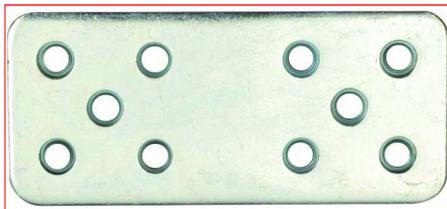


Articolo	Misura L x L x l x s	Fori	Peso	Confezione
ZGPPA85	8,5 x 8,5 x 6,5 x 0,25 cm	Ø 5 - 6 - 11 mm	117,1 g	10

PIASTRA DIRITTA



Articolo	Misura L x L x l x s	Fori	Peso	Confezione
ZGPPD200	20 x 9 x 0,25 cm	Ø 5 - 6 - 11 mm	339 g	10
ZGPPD903	9 x 4 x 0,25 cm	Ø 5 mm	63,8 g	10

PIASTRE PESANTI**PIASTRINA PESANTE DIRITTA**

Articolo	Misura L x L x l x s	Fori	Peso	Confezione
ZGPPD905	9 x 4 x 0,25 cm	Ø 5 mm	63,8 g	10

PIASTRA DI GIUNZIONE AD ANGOLO

Articolo	Misura L x L x l x s	Fori	Peso	Confezione
ZPGGA455	4,5 x 4,5 x 4 x 0,25 cm	Ø 5 mm	63,8 g	10

GRIGLIE E ASPIRATORI



Griglia circolare universale a rete in plastica con molle

Articolo	Colore	Diametro	Confezione
9611 006 06-06	Bianco ghiaccio	145	1
9611 006 06-40	Cromata	145	1
9611 006 06-50	Ramata	145	1
9615 006 06-06	Bianco ghiaccio	180	1
9615 006 06-40	Cromata	180	1
9615 006 06-50	Ramata	180	1



Griglia circolare universale a rete in plastica con molle

Articolo	Colore	Diametro	Confezione
9604 006 06-06	Bianco ghiaccio	166	1
9604 006 06-40	Cromata	166	1
9604 006 06-50	Ramata	166	1
9603 006 06-06	Bianco ghiaccio	180	1
9603 006 06-40	Cromata	180	1
9603 006 06-50	Ramata	180	1
9616 006 06-06	Bianco ghiaccio	220	1
9616 006 06-40	Cromata	220	1
9616 006 06-50	Ramata	220	1



Griglia classica circolare da incasso in plastica con rete

Articolo	Colore	Diametro	Confezione
9604 006 06-06	Bianco ghiaccio	166	1
9604 006 06-40	Cromata	166	1
9604 006 06-50	Ramata	166	1
9603 006 06-06	Bianco ghiaccio	180	1
9603 006 06-40	Cromata	180	1
9603 006 06-50	Ramata	180	1
9616 006 06-06	Bianco ghiaccio	220	1
9616 006 06-40	Cromata	220	1
9616 006 06-50	Ramata	220	1



Griglia quadrata universale in plastica con molle, con o senza rete.

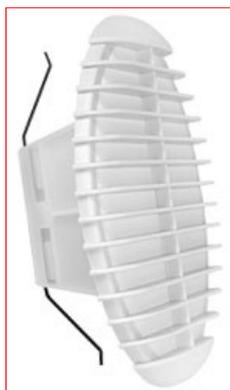
Articolo	Colore	Misure	Confezione
9602 006 06-06	Bianco ghiaccio	166 x 166	1
9601 006 06-06	Bianco ghiaccio	190 x 190	1
9600 006 06-06	Bianco ghiaccio	238 x 238	1



Griglia quadrata universale in plastica con molle, con o senza rete.

Articolo	Colore	Misure	Confezione
9602 006 06-06	Bianco ghiaccio	166 x 166	1
9601 006 06-06	Bianco ghiaccio	190 x 190	1
9600 006 06-06	Bianco ghiaccio	238 x 238	1

GRIGLIE E ASPIRATORI



Griglia circolare universale in plastica con molle ad alette dritte e rete stampata.

Articolo	Colore	Diametro	Confezione
9604 752 06-06	Bianco ghiaccio	166	1
9603 006 06-06	Bianco ghiaccio	190	1



Griglia rettangolare in plastica da incasso con rete o senza rete.

Articolo	Colore	Misure	Confezione
9613 004 06-06	Bianco ghiaccio	270 x 120	1
9613 004 06-07	Bianco puro	270 x 120	1
9613 004 06-60	Marrone	270 x 120	1
9613 004 06-95	Nero grafite	270 x 120	1
9606 004 06-06	Bianco ghiaccio	370 x 123	1
9606 004 06-07	Bianco puro	370 x 123	1
9606 004 06-60	Marrone	370 x 123	1
9606 004 06-95	Nero grafite	370 x 123	1
9612 004 06-06	Bianco ghiaccio	370 x 223	1
9612 004 06-07	Bianco puro	370 x 223	1
9612 004 06-60	Marrone	370 x 223	1
9612 004 06-95	Nero grafite	370 x 223	1



Griglia telescopica in plastica per porte, adattabile a diversi.

Articolo	Colore	Misure	Confezione
9613 050 06-06	Bianco ghiaccio	270 x 120	1
9613 050 06-07	Bianco puro	270 x 120	1
9613 050 06-60	Marrone	270 x 120	1
9613 050 06-95	Nero grafite	270 x 120	1



Griglia circolare universale in plastica con molle da montare e zanzariera stampata.

Articolo	Colore	Diametro	Confezione
9501 006 01-06	Bianco ghiaccio	140	1
9502 006 01-06	Bianco ghiaccio	175	1
9503 006 01-06	Bianco ghiaccio	220	1

GRIGLIE E ASPIRATORI



Griglia quadrata e rettangolare da appoggio con fissaggio a viti con zanzariera stampata.

Articolo	Colore	Misure	Confezione
9505 004 01-06	Bianco ghiaccio	150 x 200	1
9506 004 01-06	Bianco ghiaccio	225 x 225	1
9507 004 01-06	Bianco ghiaccio	225 x 430	1
9508 004 01-06	Bianco ghiaccio	225 x 630	1



Griglia tonda da incasso con zanzariera stampata.

Articolo	Colore	Diametro	Confezione
9520 004 01-06	Bianco ghiaccio	60	1
9521 004 01-06	Bianco ghiaccio	80	1
9522 004 01-06	Bianco ghiaccio	100	1
9523 004 01-06	Bianco ghiaccio	120	1
9524 004 01-06	Bianco ghiaccio	160	1

ASPIRATORI ELETTRICI



Aspiratore elettrico Ø 100 in ABS, adatti per bagni, cucine e piccoli locali chiusi, azionabile tramite interruttore della luce, installabile a muro o a soffitto.

Articolo	Colore	Portata	Consumo	Confezione
9799 140	Bianco ghiaccio	100 m ³ /h	15W	1



Aspiratore elettrico Ø 120 in ABS, adatti per stanze da lavoro, ampi bagni, guardaroba e disbrigo. Azionabile tramite interruttore della luce, installabile a muro o a soffitto.

Articolo	Colore	Portata	Consumo	Confezione
9799 142	Bianco ghiaccio	150 m ³ /h	20W	1

ASPIRATORI ELETTRICI



Aspiratore elettrico Ø 150 in ABS, adatti per stanze da lavoro, negozi, uffici e ristoranti. Azionabile tramite interruttore della luce, installabile a muro o a soffitto.

Articolo	Colore	Portata	Consumo	Confezione
9799 140	Bianco ghiaccio	280 m ³ /h	25W	1



Aspiratore elettrico Ø 100 in ABS, adatti per bagni, cucine e piccoli locali chiusi, azionabile tramite interruttore della luce, con apertura automatica delle alette, installabile a muro o a soffitto.

Articolo	Colore	Portata	Consumo	Confezione
9799 121	Bianco ghiaccio	100 m ³ /h	15W	1

Aspiratore elettrico Ø 100 in ABS, adatti per bagni, cucine e piccoli locali chiusi, azionabile tramite interruttore della luce, installabile a muro o a soffitto.

Articolo	Colore	Portata	Consumo	Confezione
9799 142	Bianco ghiaccio	85 m ³ /h	20W	1



Aspiratore elettrico Ø 150 in ABS, adatti per stanze da lavoro, negozi, uffici e ristoranti. Azionabile tramite interruttore della luce, installabile a muro o a soffitto.

Articolo	Colore	Portata	Consumo	Confezione
9799 140	Bianco ghiaccio	280 m ³ /h	25W	1