

GAMMA PRODOTTI

Dadi autoaggancianti



R- Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RS- Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

RS4- Acciaio indurito-theaded stainless steel-inoxydable trempe-закаленная нержавеющей сталь 1

RA- Alluminio-aluminum-aluminium-алюминий 1A

Dadi autoaggancianti piatti



RF Acciaio inox , stainless steel, inoxydable , нержавеющей сталь

2

Dadi autoaggancianti ciechi



RB- Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RBS- Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

2

Dadi autoaggancianti



RPL- Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RPLC- Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

3

Dadi autoaggancianti



RFE0X- Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

RFE0- Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

RFEX- Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

RFE- Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

3

Dadi autoaggancianti



RKF2- Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RKFS2- Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

4

GAMMA PRODOTTI

Bussole rivetto ad ancora

STANDARD



RRA - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RRAS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

5

Bussole rivetto ad ancora

MINIATURIZZATE



RRAM - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RRAMS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

6

Bussole rivetto ad ancora

STANDARD



RDRA - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RDRA S - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

7

Bussole rivetto ad ancora

MINIATURIZZATE



RDRAM - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RDRAMS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

8

Perni autoaggancianti standard



RFH - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RFHS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

RFHS4 - Acciaio indurito-threaded stainless steel-inoxydable trempe-закаленная нержавеющей сталь

RFHSA - Alluminio-aluminum-aluminium-алюминий

9

Perni autoaggancianti per forti torsioni



RHFH - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RHFHS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

10

GAMMA PRODOTTI

Perni autoaggancianti per bassi spessori



RTFH - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RTFHS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

11

Perni autoaggancianti testa ridotta



RFHL - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RFHLS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

12

Perni autoaggancianti per foro cieco



RFHC - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

RCFHC - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

13

Perni autoaggancianti per metalli compositi



RKFH

Speciale per circuiti stampati e altri materiali

Bronzo fosforoso

14

Perni autoaggancianti lisci



RFHNT - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RFHSNT - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

15

GAMMA PRODOTTI

Perni autoaggancianti lisci



RTP - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RTPS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

16

Distanziali autoaggancianti aperti



RSO - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RSOS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

RSOS4 - Acciaio indurito-theaded stainless steel-inoxydable trempe-закаленная нержавеющей сталь

RSOA - Alluminio-aluminum-aluminium-алюминий

17

Distanziali autoaggancianti ciechi



RBSO - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RBSOS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

RBSOS4 - Acciaio indurito-theaded stainless steel-inoxydable trempe-закаленная нержавеющей сталь

RBSOA - Alluminio-aluminum-aluminium-алюминий

18

Distanziali autoaggancianti non filettati



RSSS - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RSSSC - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

RSSA - Alluminio-aluminum-aluminium-алюминий

19

MATERIALE DISPONIBILE A RICHIESTA



20

R- Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RS- Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

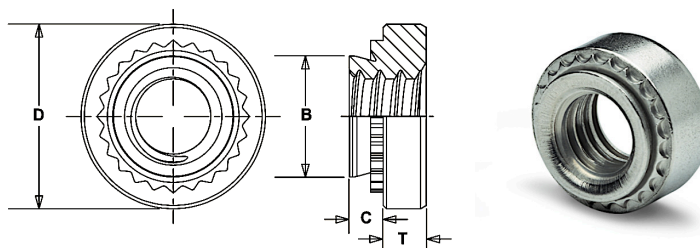
RS4 - Acciaio indurito-theded stainless steel-inoxydable trempe-закаленная нержавеющая сталь

Uso Tipologie

R- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 80

RS- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 70

RS4- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 90

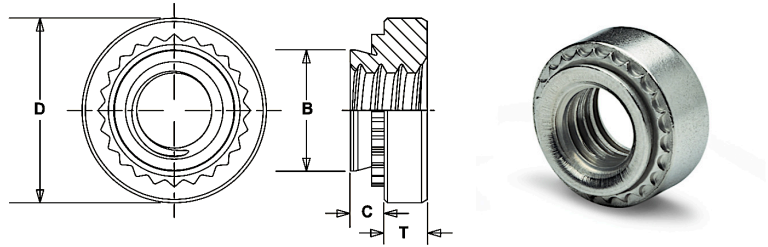


Codice			Filetto	Foro Ø +0.08 - 0.00	B Max	D +0.25 -0.25	T +0.25 -0.25	C Max	min. sp	Distanza minima dal bordo fino al centro del foro
Acciaio Zincato	Acciaio Inox	Acciaio inox indurito								
R-M2-0	RS-M2-0	RS4-M2-0	M2	4.25	4.22	6.35	1.50	0.77	0.8-1	4.8
R-M2-1	RS-M2-1	RS4-M2-1						0.97	1	4.8
R-M2-2	RS-M2-2	RS4-M2-2						1.38	1.4	4.8
R-M2,5-0	RS-M2,5-0	RS4-M2,5-0	M2.5	4.25	4.22	6.35	1.50	0.77	0.8-1	4.8
R-M2,5-1	RS-M2,5-1	RS4-M2,5-1						0.97	1	4.8
R-M2,5-2	RS-M2,5-2	RS4-M2,5-2						1.38	1.4	4.8
R-M3-0	RS-M3-0	RS4-M3-0	M3	4.25	4.22	6.35	1.50	0.77	0.8-1	4.8
R-M3-1	RS-M3-1	RS4-M3-1						0.97	1	4.8
R-M3-2	RS-M3-2	RS4-M3-2						1.38	1.4	4.8
R-M3-0(3.5)	RS-M3-0(3.5)	RS4-M3-0(3.5)	M3	4.75	4.73	7.1	1.50	0.77	0.8-1	5.6
R-M3-1(3.5)	RS-M3-1(3.5)	RS4-M3-1(3.5)						0.97	1	5.6
R-M3-2(3.5)	RS-M3-2(3.5)	RS4-M3-2(3.5)						1.38	1.4	5.6
R-M4-0	RS-M4-0	RS4-M4-0	M4	5.40	5.38	7.90	2.00	0.77	0.8-1	6.9
R-M4-1	RS-M4-1	RS4-M4-1						0.97	1	6.9
R-M4-2	RS-M4-2	RS4-M4-2						1.38	1.4	6.9
R-M5-0	RS-M5-0	RS4-M5-0	M5	6.40	6.38	8.70	2.00	0.77	0.8-1	7.1
R-M5-1	RS-M5-1	RS4-M5-1						0.97	1	7.1
R-M5-2	RS-M5-2	RS4-M5-2						1.38	1.4	7.1
R-M6-00	RS-M6-00	RS4-M6-00	M6	8.75	8.72	11.05	4.08	0.90	0.95	8.6
R-M6-0	RS-M6-0	RS4-M6-0						1.15	1.2	8.6
R-M6-1	RS-M6-1	RS4-M6-1						1.38	1.4	8.6
R-M6-2	RS-M6-2	RS4-M6-2						2.21	2.3	8.6
R-M6-3	RS-M6-3	RS4-M6-3						3.05	3.2	8.6
R-M8-1	RS-M8-1	RS4-M8-1	M8	10.50	10.44	12.65	5.47	1.38	1.4	9.7
R-M8-2	RS-M8-2	RS4-M8-2						2.21	2.3	9.7
R-M8-3	RS-M8-3	RS4-M8-3						3.05	3.2	9.7
R-M10-1	R-M10-1	RS4-M10-1	M10	14.00	13.97	17.35	7.48	2.21	2.3	13.5
R-M10-2	R-M10-2	RS4-M10-2						3.05	3.2	13.5
R-M10-1	R-M10-1	RS4-M10-1	M10	12.7	12.65	14.30	6.78	2.21	2.3	11.0
R-M10-2	R-M10-2	RS4-M10-2						3.05	3.2	11.0
R-M12-1	R-M12-1	RS4-M12-1	M12	17	16.95	20.55	8.5	3.05	3.18	16

RA- Alluminio-aluminum-aluminium-алюминий

Usa Tipologie

RA-P Per lamiere dalla durezza fino a HRB 50

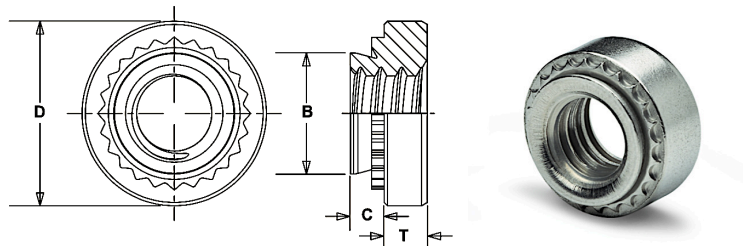


Codice		Filetto	Foro Ø +0.08 - 0.00	B Max	D +0.25 -0.25	T +0.25 -0.25	C Max	min. sp	Distanza minima dal bordo fino al centro del foro
Alluminio									
R-M2-1		M2	4.25	4.22	6.35	1.50	0.97	1	4.8
R-M2-2							1.38	1.4	4.8
R-M3-1		M3	4.75	4.73	6.35	2.00	0.97	1	5.6
R-M3-2							1.38	1.4	5.6
R-M4-1		M4	6.00	5.97	7.90	3.00	0.97	1	7.1
R-M4-2							1.38	1.4	7.1
R-M5-1		M5	7.50	7.47	9.50	3.80	0.97	1	7.9
R-M5-2							1.38	1.4	7.9
R-M6-1		M6	8.75	8.72	11.05	4.08	1.38	1.4	8.6
R-M6-2							2.21	2.3	8.6

RA- Alluminio-aluminum-aluminium-алюминий

FORATURA SPECIALE

RA-P Per lamiere dalla durezza fino a HRB 50



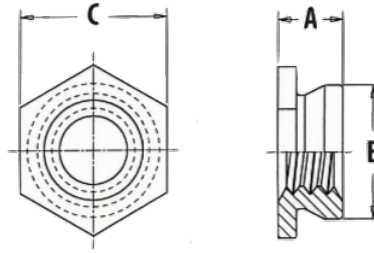
Codice		Filetto	Foro Ø +0.08 - 0.00	B Max	D +0.25 -0.25	T +0.25 -0.25	C Max	min. sp	Distanza minima dal bordo fino al centro del foro
Alluminio									
R-M2.5-1		M2.5	4.25	4.22	6.35	1.50	0.97	1	4.8
R-M2.5-2							1.38	1.4	4.8
R-M3-1		M3	4.25	4.22	6.35	1.50	0.97	1	5.6
R-M3-2							1.38	1.4	5.6
R-M4-1		M4	5.40	5.38	7.90	2.00	0.97	1	7.1
R-M4-2							1.38	1.4	7.1
R-M5-1		M5	6.40	6.38	8.70	2.00	0.97	1	7.9
R-M5-2							1.38	1.4	7.9

RF

Acciaio inox , stainless steel, inoxidable ,
нержавеющая сталь

Uso Tipologie

RF- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 70



Codice	Filetto	Foro Ø +0.08 - 0.00	B Max	C Max	A +0.25 - 0.25	min. sp	Distanza minima dal bordo fino al centro del foro
RF-M2-1	M2	4.40	4.34	4.80	1.53	1.53-2.30	6.0
RF-M2-2					2.30	2.32 Min	6.0
RF-M2.5-1	M2.5	4.40	4.34	4.80	1.53	1.53-2.30	6.0
RF-M2.5-2					2.30	2.32 Min	6.0
RF-M3-1	M3	4.40	4.34	4.80	1.53	1.53-2.30	6.0
RF-M3-2					2.30	2.32 Min	6.0
RF-M4-1	M4	7.40	7.34	7.94	1.53	1.53-2.30	7.20
RF-M4-2					2.30	2.32 Min	7.20
RF-M5-1	M5	7.90	7.87	8.73	1.53	1.53-2.30	8.0
RF-M5-2					2.30	2.32 Min	8.0
RF-M6-3	M6	8.75	8.71	9.53	3.10	3.18-3.94	8.80
RF-M6-4					3.84	3.96-4.72	8.80
RF-M6-5					4.63	4.75 Min	8.80

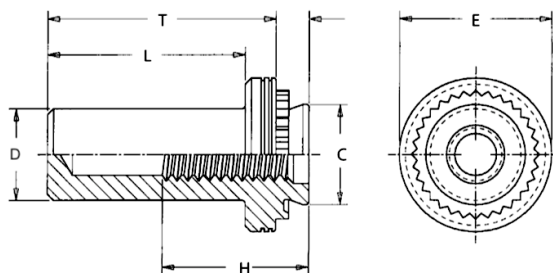
RB- Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RBS- Acciaio inox-stainless steel-inoxidable-нержавеющая сталь

Uso Tipologie

RB- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 80

RBS- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 70



Codice		Filetto	Foro Ø +0.08 - 0.00	D Max	Ø C Max	E +0.25 -0.25	T +0.25 -0.25	H min. profondità filetto	L Max	min. sp	Distanza minima dal bordo fino al centro del foro
Acciaio Zincato	Acciaio Inox										
RB-M3-1	RBS-M3-1	M3	4.25	3.8	4.22	6.35	9.6	5.30	8.50	1	4.80
RB-M3-2	RBS-M3-2	M3	4.24	3.8	4.22	6.35	9.6	5.30	8.50	1.40	4.80
RB-M4-1	RBS-M4-1	M4	5.40	5.20	5.38	7.95	11.20	7.10	9.80	1	6.90
RB-M4-2	RBS-M4-2	M4	5.40	5.20	5.38	7.95	11.20	7.10	9.80	1.40	6.90
RB-M5-1	RBS-M5-1	M5	6.40	6.0	6.38	8.75	11.20	7.10	9.80	1	7.10
RB-M5-2	RBS-M5-2	M5	6.40	6.0	6.38	8.75	11.20	7.10	9.80	1.40	7.10
RB-M6-1	RBS-M6-1	M6	8.75	7.8	8.72	11.10	14.30	7.80	12.70	1.40	8.60
RB-M6-2	RBS-M6-2	M6	8.75	7.8	8.72	11.10	14.30	7.80	12.70	2.30	8.60

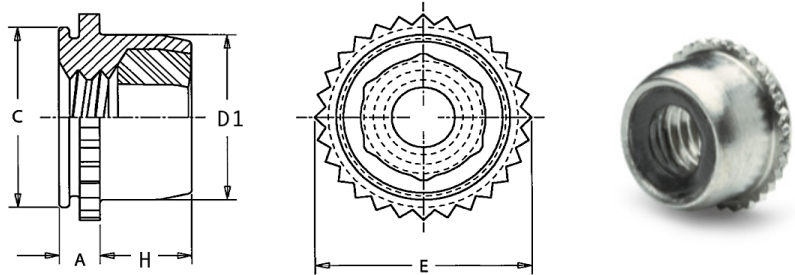
RPL- Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RPLC- Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

Usò Tipologie

RPL- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 70

ROLC- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 70



Codice		Filetto	Foro Ø +0.08 - 0.00	D 1 Max	C Max	E Max	H Max	A Max	min. sp	Distanza minima dal bordo fino al centro del foro	Foro MAX
Acciaio Zincato	Acciaio Inox										
RPL-M3	RPLC-M3	M3	6	5.5	5.97	7.1	3.6	1.5	1.5-1.8	4.32	3.5
RPL-M4	RPLC-M4	M3	7.5	7	7.47	8.6	4.2	1.5	1.5-1.8	5.59	4.5
RPL-M5	RPLC-M5	M4	8	7.5	7.97	8.9	4.5	1.5	1.5-1.8	6.35	5.5

MATERIALE DISPONIBILE A RICHESTÀ

RFXOX- Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

RFXO- Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

RFX- Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

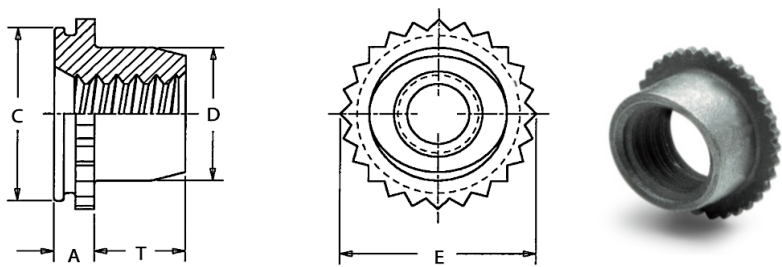
RFE- Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

Usò Tipologie

RFXOX, RFXO, RFX, RFE

Entrambe le tipologie

Per lamiere dalla durezza fino a HRB 70



Codice		Filetto	Foro Ø +0.08 - 0.00	C - 0.13	A Max	T + 0.4 - 0.00	D Max	E + 0.13 - 0.13	min. sp	Distanza minima dal bordo fino al centro del foro
RFXOX-M3	RFXO-M3	M3	4.4	4.37	1.02	1.9	3.96	4.88	1.02	3.6
RFX-M3	RFE-M3	M3	4.4	4.37	1.53	1.9	3.96	4.88	1.53	3.6
RFXOX-M4	RFXO-M4	M4	7.4	7.37	1.02	2.55	5.23	8.17	1.02	5.2
RFX-M4	RFE-M4	M4	7.4	7.37	1.53	2.55	5.23	8.17	1.53	5.2
RFXOX-M5	RFXO-M5	M5	7.4	7.4	1.02	3.05	6.48	8.17	1.02	5.2
RFX-M5	RFE-M5	M5	7.4	7.4	1.53	3.05	6.48	8.17	1.53	5.2
RFX-M6	RFE-M6	M6	8.75	8.72	1.53	3.3	7.72	9.74	1.53	7.1

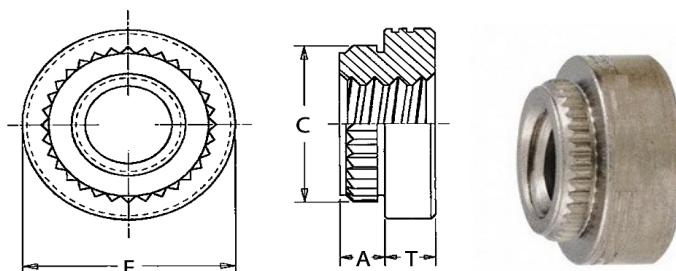
RKF2- Acciaio zincato-steel-acier-сталь


RKFS2- Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

Uso Tipologie

RKF2- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 60

RKFS2- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 70



Codice		Filetto	Foro Ø +0.08 - 0.00	A Max	C + 0.08 - 0.00	E + 0.13 - 0.13	T + 0.13 - 0.13	min. sp 	Distanza minima dal bordo fino al centro del foro
Acciaio Zincato	Acciaio Inox								
RKF2-M2.5	RKFS2-M2.5	M2.5	4.22	1.53	4.68	5.56	1.5	1.53	4.5
RKF2-M3	RKFS2-M3	M3	4.22	1.53	4.68	5.56	1.5	1.53	4.5
RKF2-M4	RKFS2-M4	M4	6.4	1.53	6.81	8.74	2	1.53	6.4
RKF2-M5	RKFS2-M5	M5	6.9	1.53	7.37	9.53	3	1.53	7.1

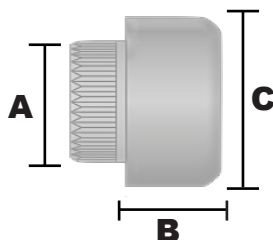
MATERIALE DISPONIBILE A RICHESTA

BUSSOLE RIVETTO AD ANCORA

RRA STANDARD

RRA - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RRAS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь



Codice		Filetto	Foro Ø +0.10 -0.00	A	B	C
Acciaio Zincato	Acciaio Inox					
RRA-M2.5	RRAS-M2.5	M2.5	5.90	5.80	3.20	7.90
RRA-M3	RRAS-M3	M3	5.90	5.80	3.20	7.90
RRA-M4	RRAS-M4	M4	6.95	6.90	3.80	9.50
RRA-M5	RRAS-M5	M5	8.35	8.30	4.40	11.10
RRA-M6	RRAS-M6	M6	9.65	9.50	5.70	12.70
RRA-M8	RRAS-M8	M8	13.10	13.0	6.40	15.90
RRA-M10	RRAS-M10	M10	15.50	15.40	7.60	19.10
RRA-M12	RRAS-M12	M12	19.50	19.40	10.20	25.40

MATERIALE DISPONIBILE A RICHIESTA

001	003	004	006	008	010	012	013	014
0.5-0.6	0.7-0.8	0.9-1.0	1.1-1.3	1.4-1.6	1.7-1.9	2.0-2.2	2.3-2.5	2.6-2.8
016	018	019	020	022	023	024	026	
2.9-3.1	3.2-3.4	3.5-3.7	3.8-4.0	4.1-4.3	4.4-4.6	4.7-4.9	5.0-5.9	

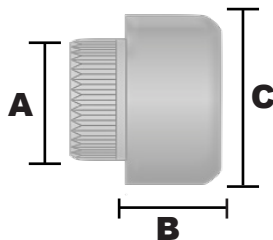
Come ordinare: Serie+Misura filetto+codice spessore ES: 125RRA+M3+001

BUSSOLE RIVETTO AD ANCORA

RRAM MINIATURIZZATE

RRAM - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RRAMS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь



Codice		Filetto	Foro Ø +0.10 -0.00	A	B	C
Acciaio Zincato	Acciaio Inox					
RRAM-M2.5	RRAMS-M2.5	M2.5	4.30	4.20	2.80	5.50
RRAM-M3	RRAMS-M3	M3	4.30	4.20	2.80	5.50
RRAM-M4	RRAMS-M4	M4	5.50	5.40	3.20	7.0
RRAM-M5	RRAMS-M5	M5	6.50	6.40	3.80	8.50
RRAM-M6	RRAMS-M6	M6	7.70	7.60	5.10	10.0
RRAM-M8	RRAMS-M8	M8	9.80	9.70	6.50	12.0

MATERIALE DISPONIBILE A RICHIESTA

001	003	004	006	008	010	012	013	014
0.5-0.6	0.7-0.8	0.9-1.0	1.1-1.3	1.4-1.6	1.7-1.9	2.0-2.2	2.3-2.5	2.6-2.8
016								
2.9-3.1								

Come ordinare: Serie+Misura filetto+codice spessore ES: 124RRAM+M3+001

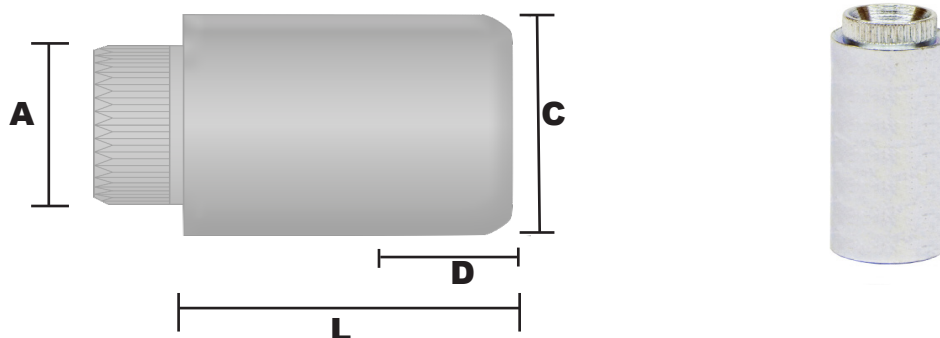
BUSSOLE RIVETTO AD ANCORA

RDRA STANDARD

RDRA - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RDRAS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

MATERIALE DISPONIBILE A RICHIESTA



Codice		Filetto	Foro Ø +0.10 - 0.00	A	D	C	
Acciaio Zincato	Acciaio Inox						
RDRA-M2.5	RDRAS-M2.5	M2.5	5.90	5.80	3.30	7.90	
RDRA-M3	RDRAS-M3	M3	5.90	5.80	3.30	7.90	
RDRA-M4	RDRAS-M4	M4	6.95	6.90	3.90	9.50	
RDRA-M5	RDRAS-M5	M5	8.35	8.30	4.60	11.10	
RDRA-M6	RDRAS-M6	M6	9.65	9.50	5.90	12.70	
RDRA-M8	RDRAS-M8	M8	13.10	13.0	6.50	15.90	
RDRA-M10	RDRAS-M10	M10	15.50	15.40	7.90	19.10	
RDRA-M12	RRAS-M12	M12	19.50	19.40	10.40	25.40	

Lunghezza

3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	25
----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

001	003	004	006	008	010	012	013	014
0.5-0.6	0.7-0.8	0.9-1.0	1.1-1.3	1.4-1.6	1.7-1.9	2.0-2.2	2.3-2.5	2.6-2.8
016	018	019	020	022	023	024	026	
2.9-3.1	3.2-3.4	3.5-3.7	3.8-4.0	4.1-4.3	4.4-4.6	4.7-4.9	5.0-5.9	

Come ordinare: Serie+Misura filetto+Lunghezza+codice spessore ES: 128RDRA+M3+10+004

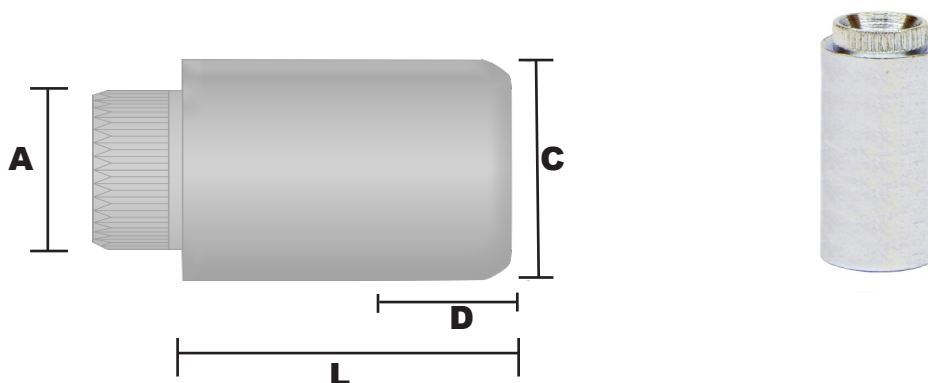
BUSSOLE RIVETTO AD ANCORA

RDRA MINIATURIZZATE

RDRAM - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RDRAMS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

MATERIALE DISPONIBILE A RICHIESTA



Codice		Filetto	Foro Ø +0.10 -0.00	A	D	C
Acciaio Zincato	Acciaio Inox					
RDRAM-M2.5	RDRAMS-M2.5	M2.5	4.30	4.20	3.30	5.50
RDRAM-M3	RDRAMS-M3	M3	4.30	4.20	3.30	5.50
RDRAM-M4	RDRAMS-M4	M4	5.50	5.40	3.80	7.0
RDRAM-M5	RDRAMS-M5	M5	6.50	6.40	4.30	8.50
RDRAM-M6	RDRAMS-M6	M6	7.70	7.60	5.60	10.0
RDRAM-M8	RDRAMS-M8	M8	9.80	9.70	7.0	12.0

Lunghezza

3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	
---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	--

001	003	004	006	008	010	012	013	014
0.5-0.6	0.7-0.8	0.9-1.0	1.1-1.3	1.4-1.6	1.7-1.9	2.0-2.2	2.3-2.5	2.6-2.8
016								
2.9-3.1								

Come ordinare: Serie+Misura filetto+Lunghezza+codice spessore ES: RDRA+M3+10+004

PERNI AUTOAGGANCIANTI STANDARD

RFH - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RFHS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

RFHS4 - Acciaio indurito-threaded stainless steel-inoxydable trempe-закаленная нержавеющей сталь

RFHSA - Alluminio-aluminum-aluminium-алюминий

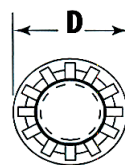
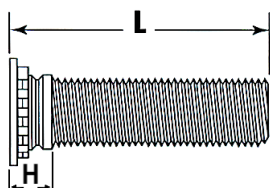
Uso Tipologie


RFH- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 80

RFHS- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 70

RFHS4- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 92

RFHA- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 50



Codice				Filetto	Foro Ø +0.08 - 0.00	D + 0.4 - 0.4	H Max	min. sp 	Distanza minima dal bordo fino al centro del foro
Acciaio Zincato	Acciaio Inox	Acciaio inox indurito	Alluminio						
RFH-M2	RFHS-M2	RFHS4-M2	RFHA-M2	M2	2.00	3.6	1.90	1.0	5.3
RFH-M2.5	RFHS-M2.5	RFHS4-M2.5	RFHA-M2.5	M2.5	2.50	4.1	1.95	1.0	5.4
RFH-M3	RFHS-M3	RFHS4-M3	RFHA-M3	M3	3.00	4.6	2.10	1.0	5.6
RFH-M4	RFHS-M4	RFHS4-M4	RFHA-M4	M4	4.00	5.9	2.40	1.0	7.2
RFH-M5	RFHS-M5	RFHS4-M5	RFHA-M5	M5	5.00	6.5	2.70	1.0	7.2
RFH-M6	RFHS-M6	RFHS4-M6	RFHA-M6	M6	6.00	8.2	3.00	1.6	7.9
RFH-M8	RFHS-M8	RFHS4-M8	RFHA-M8	M8	8.00	9.6	3.70	2.4	9.6
RFH-M10	RFHS-M10	RFHS4-M10	RFHA-M10	M10	10.00	12.3	4.85	3.83	12.7

Codice				L + 0.4 - 0.4												
Acciaio Zincato	Acciaio Inox	Acciaio inox indurito	Alluminio													
RFH-M2	RFHS-M2	RFHS4-M2	RFHA-M2	6	8	10	12	14	16	18	20					
RFH-M2.5	RFHS-M2.5	RFHS4-M2.5	RFHA-M2.5	6	8	10	12	15	18	20	22	25	28	30		
RFH-M3	RFHS-M3	RFHS4-M3	RFHA-M3	6	8	10	12	15	18	20	22	25	28	30		
RFH-M4	RFHS-M4	RFHS4-M4	RFHA-M4	6	8	10	12	15	18	20	22	25	28	30	35	40
RFH-M5	RFHS-M5	RFHS4-M5	RFHA-M5	6	8	10	12	15	18	20	22	25	28	30	35	40
RFH-M6	RFHS-M6	RFHS4-M6	RFHA-M6		8	10	12	15	18	20	22	25	28	30	35	40
RFH-M8	RFHS-M8	RFHS4-M8	RFHA-M8			10	12	15	18	20	22	25	28	30	35	40
RFH-M10	RFHS-M10	RFHS4-M10	RFHA-M10									20	25	30	35	40

PERNI PER FORTI TORSIONI

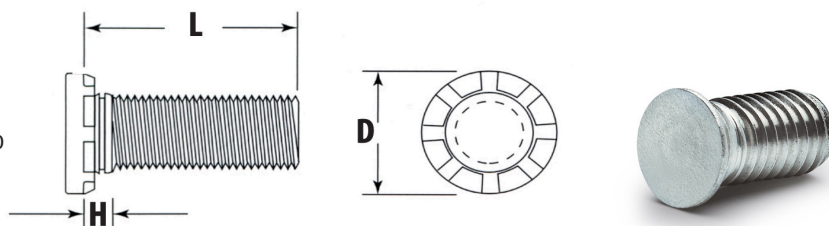
RHFH - Acciaio zincato-steel-acier-сталь


RHFHS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

Usi Tipologie

RHFH- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 85

RHFHS- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 70



Codice		Filetto	Foro Ø +0.13 - 0.00	D + 0.25 - 0.25	H Max	min. sp 	Distanza minima dal bordo fino al centro del foro
Acciaio Zincato	Acciaio Inox						
RHFH-M5	RHFHS-M5	M5	5.00	7.8	2.7	1.3	10.7
RHFH-M6	RHFHS-M6	M6	6.00	9.4	2.8	1.5	11.5
RHFH-M8	RHFHS-M8	M8	8.00	12.5	3.5	2.0	12.7
RHFH-M10	RHFHS-M10	M10	10.00	15.7	4.1	2.3	13.7

Codice		L + 0.4 - 0.4						
Acciaio Zincato	Acciaio Inox							
RHFH-M5	RHFHS-M5	15	20	25	30	35	40	50
RHFH-M6	RHFHS-M6	15	20	25	30	35	40	50
RHFH-M8	RHFHS-M8	15	20	25	30	35	40	50
RHFH-M10	RHFHS-M10	15	20	25	30	35	40	50

PERNI PER BASSO SPESSORE

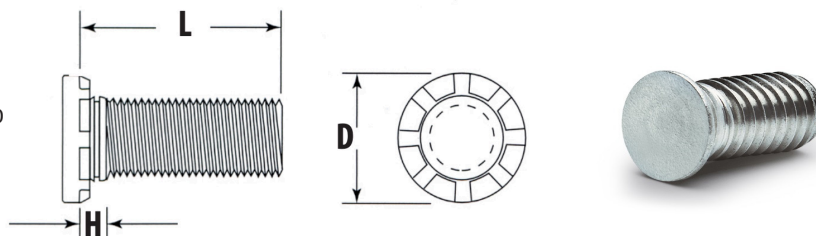
RTFH - Acciaio zincato-steel-acier-сталь


RTFHS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

Usò Tipologie

RTFH- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 80

RTFHS- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 70



Codice		Filetto	Foro Ø +0.08 - 0.00	D + 0.4 - 0.4	H Max	min. sp 	Distanza minima dal bordo fino al centro del foro
Acciaio Zincato	Acciaio Inox						
RTFH-M3	RTFHS-M3	M3	3.00	4.5	1.8	0.51	5.6
RTFH-M4	RTFHS-M4	M4	4.00	5.8	1.8	0.51	7.2
RTFH-M5	RTFHS-M5	M5	5.00	6.4	2.3	0.51	7.2

Codice		L + 0.4 - 0.4									
Acciaio Zincato	Acciaio Inox										
RTFH-M3	RTFHS-M3	6	8	10	12	15	18	20	25		
RTFH-M4	RTFHS-M4	---	8	10	12	15	18	20	25	30	35
RTFH-M5	RTFHS-M5	---	8	10	12	15	18	20	25	30	35

PERNI TESTA RIDOTTA

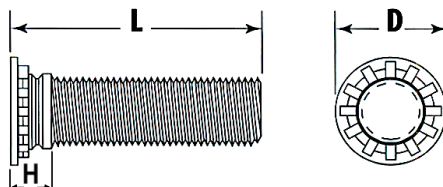
RFHL - Acciaio zincato-steel-acier-сталь


RFHLS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

Usò Tipologie

RFHL- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 80

RFHLS- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 70



Codice		Filetto	Foro Ø +0.08 - 0.00	D + 0.4 - 0.4	H Max	min. sp 	Distanza minima dal bordo fino al centro del foro
Acciaio Zincato	Acciaio Inox						
RFHL-M2.5	RFHLS-M2.5	M2.5	2.50	3.15	2.1	1.0	2.8
RFHL-M3	RFHLS-M3	M3	3.00	3.65	2.1	1.0	3.3
RFHL-M4	RFHLS-M4	M4	4.00	4.65	2.4	1.0	4.3
RFHL-M5	RFHLS-M5	M5	5.00	5.90	2.7	1.0	5.6

Codice		L + 0.4 - 0.4									
Acciaio Zincato	Acciaio Inox										
RFHL-M2.5	RFHLS-M2.5	6	8	10	12	15	18	20	---	---	---
RFHL-M3	RFHLS-M3	6	8	10	12	15	18	20	25	---	---
RFHL-M4	RFHLS-M4	6	8	10	12	15	18	20	25	30	35
RFHL-M5	RFHLS-M5	6	8	10	12	15	18	20	25	30	35

PERNI PER FORO CIECO

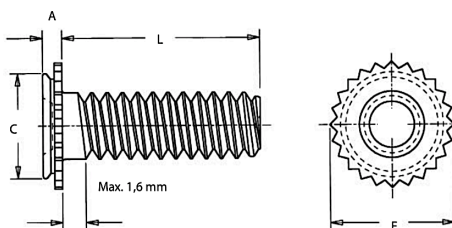
RCHC- Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

RCFHC - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

Uso Tipologie

RCHC- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 70

RCFHC- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 70



Codice	Filetto	Foro Ø +0.08 - 0.00	A Max	C Max	E + 0.25 - 0.25	Foro Max	min. sp	Min profondità foro cieco	Distanza minima dal bordo fino al centro del foro
RCHC-M3	M3	4.37	1.1	4.35	5.21	3.6	1.6	1.1	4
RCFHC-M3	M3	4.37	1.9	4.35	5.21	3.6	2.4	1.91	4
RCHC-M4	M4	7.37	1.1	7.35	8.33	4.6	1.6	1.1	5.6
RCFHC-M4	M4	7.37	1.9	7.35	8.33	4.6	2.4	1.91	5.6
RCHC-M5	M5	7.93	1.1	7.9	8.89	5.6	1.6	1.1	6.4
RCFHC-M5	M5	7.93	1.9	7.9	8.89	5.6	2.4	1.91	6.4

Codice	L + 0.4 - 0.4									
RCHC-M3	6	8	10	12	15	18	20	---	---	---
RCFHC-M3	6	8	10	12	15	18	20	---	---	---
RCHC-M4	6	8	10	12	15	18	20	25	---	---
RCFHC-M4	6	8	10	12	15	18	20	25	---	---
RCHC-M5	---	---	10	12	15	18	20	25	---	---
RCFHC-M5	---	---	10	12	15	18	20	25	---	---

PERNI PER METALLI COMPOSITI

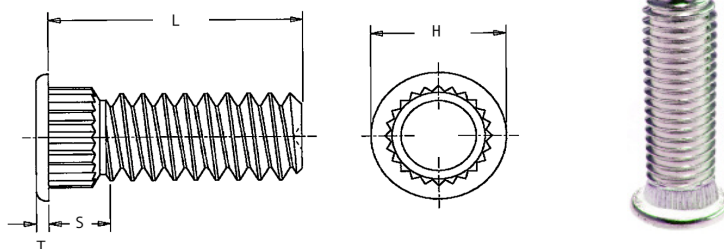
RKFH


Speciale per circuiti stampati e altri materiali

Uso Tipologie

Materiale: Bronzo fosforoso

RKFH- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 55



Codice	Filetto	Foro Ø +0.08 - 0.00	S Max	T + 0.13 - 0.13	H + 0.25 - 0.25	Foro Max	min. sp 	Distanza minima dal bordo fino al centro del foro
RKFH-M3	M3	3	2.3	0.51	4.58	3.7	1.53	3.8
RKFH-M4	M4	4.2	2.3	0.51	5.74	4.8	1.53	5.1
RKFH-M5	M5	5	2.3	0.51	6.60	5.8	1.53	5.3

Codice	L + 0.4 - 0.4										
RKFH-M3	6	8	10	12	15	18	---	---	---	---	---
RKFH-M4	6	8	10	12	15	18	---	---	---	---	---
RKFH-M5	6	8	10	12	15	18	---	---	---	---	---

PERNI LISCI

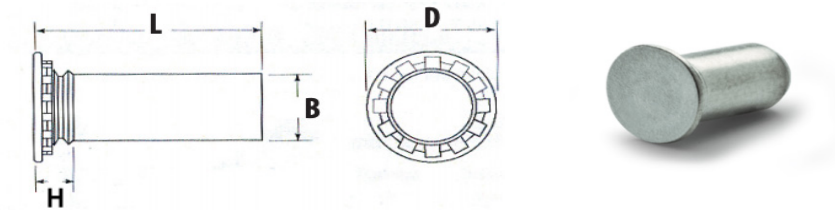
RFHNT - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RFHSNT - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

Usa Tipologie

RFHNT- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 80

RFHSNT- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 70



Codice		B	Foro Ø	D	H	min. sp.	Distanza minima dal bordo fino al centro del foro
Acciaio Zincato	Acciaio Inox	+ 0.05 - 0.05	+0.08 - 0.00	+ 0.4 - 0.4	Max		
RFHNT-Ø3	RFHSNT-Ø3	Ø3	3.50	3.6	2.30	1.0	6.4
RFHNT-Ø4	RFHSNT-Ø4	Ø4	4.10	4.2	2.30	1.0	7.1
RFHNT-Ø5	RFHSNT-Ø5	Ø5	5.50	5.6	2.55	1.0	7.6
RFHNT-Ø6	RFHSNT-Ø6	Ø6	6.50	6.6	3.40	1.6	7.9

Codice		L + 0.4 - 0.4									
Acciaio Zincato	Acciaio Inox										
RFHNT-Ø3	RFHSNT-Ø3	6	8	10	12	15	18	20	25	30	---
RFHNT-Ø4	RFHSNT-Ø4	---	8	10	12	15	18	20	25	30	35
RFHNT-Ø5	RFHSNT-Ø5	---	8	10	12	15	18	20	25	30	35
RFHNT-Ø6	RFHSNT-Ø6	Su richiesta									

PERNI LISCI

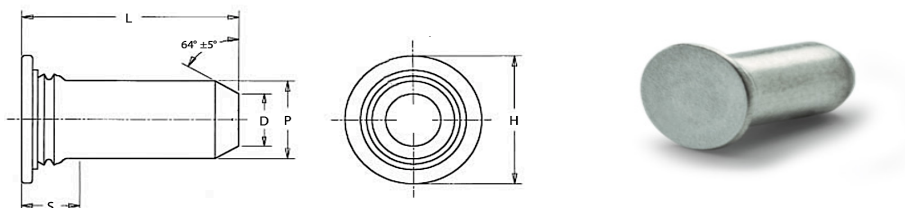
RTP - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RTPS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

Usa Tipologie

RTP- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 80

RTPS- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 70



Codice		P	Foro Ø	H	S	D	min. sp	Distanza minima dal bordo fino al centro del foro
Acciaio Zincato	Acciaio Inox	+ 0.05 - 0.05	+0.08 - 0.00	+ 0.4 - 0.4	Max (1)	+ 0.15 - 0.15		
RTP-Ø3	RTPS-Ø3	Ø3	3.50	5.20	2.29	2.11	1.0	6.4
RTP-Ø4	RTPS-Ø4	Ø4	4.10	6.12	2.29	2.82	1.0	7.1
RTP-Ø5	RTPS-Ø5	Ø5	5.50	7.19	2.29	3.53	1.0	7.6
RTP-Ø6	RTPS-Ø6	Ø6	6.50	8.13	2.29	4.24	1.0	7.9

Codice		L + 0.4 - 0.4									
Acciaio Zincato	Acciaio Inox										
RTP-Ø3	RTPS-Ø3	---	8	10	12	16	---	---	---	---	---
RTP-Ø4	RTPS-Ø4	---	8	10	12	16	---	---	---	---	---
RTP-Ø5	RTPS-Ø5	---	---	10	12	16	20	---	---	---	---
RTP-Ø6	RTPS-Ø6	---	---	---	12	16	20	---	---	---	---

MATERIALE DISPONIBILE A RICHIESTA

DISTANZIALI APERTI

RSO - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RSOS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

RSOS4 - Acciaio indurito-headed stainless steel-inoxydable trempe-закаленная нержавеющей сталь

RSOA - Alluminio-aluminum-aluminium-алюминий

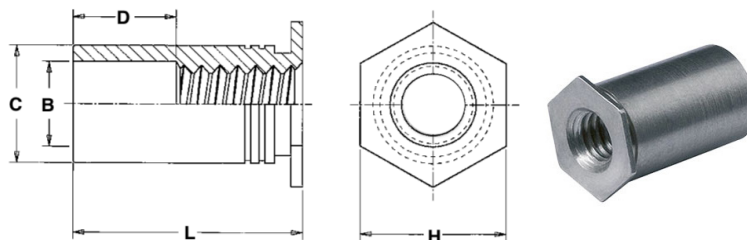
Uso Tipologie

RSO- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 80

RSOS- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 70

RSOS4- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 88

RSOSA- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 50



Codice				Filetto	B + 0.13 - 0.13	Foro Ø +0.08 - 0.00	C - 0.13	H Nom	D + 0.25 - 0.25	min. sp	Distanza minima dal bordo fino al centro del foro
Acciaio Zincato	Acciaio Inox	Acciaio inox indurito	Alluminio								
RSO-M2	RSOS-M2	RSOS4-M2	RSOA-M2	M2	2.2	4.20	4.20	4.8	Varia in base alla lunghezza. Vedi le tabelle di lunghezza di seguito	1.0	6.0
RSO-M2.5	RSOS-M2.5	RSOS4-M2.5	RSOA-M2.5	M2.5	2.8	4.20	4.20	4.8		1.0	6.0
RSO-M3	RSOS-M3	RSOS4-M3	RSOA-M3	M3	3.2	4.20	4.20	4.8		1.0	7.0
RSO-M3.5	RSOS-M3.5	RSOS4-M3.5	RSOA-M3.5	M3	3.2	5.40	5.39	6.4		1.0	7.0
RSO-M4	RSOS-M4	RSOS4-M4	RSOA-M4	M4	4.8	7.20	7.12	7.9		1.3	8.0
RSO-M5	RSOS-M5	RSOS4-M5	RSOA-M5	M5	5.35	7.20	7.12	7.9		1.3	8.0

L + 0.4 - 0.4													
3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	---	---

DISTANZIALI CIECHI

RBSO - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RBSOS - Acciaio inox-stainless steel-inoxydable-нержавеющая сталь

RBSOS4 - Acciaio indurito-headed stainless steel-inoxydable trempe-закаленная нержавеющей сталь

RBSOA - Alluminio-aluminum-aluminium-алюминий

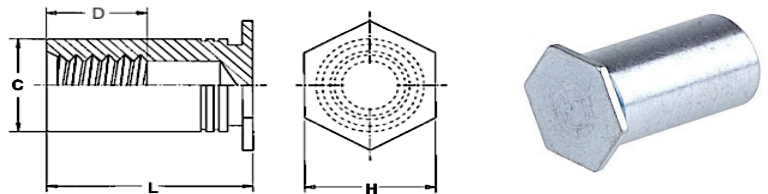
Uso Tipologie

RBSO- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 80

RBSOS- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 70

RBSOS4- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 88

RBSOSA- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 50



Codice				Filetto	Foro Ø +0.08 - 0.00	C - 0.13	H Nom	D + 0.25 - 0.25	min. sp	Distanza minima dal bordo fino al centro del foro
Acciaio Zincato	Acciaio Inox	Acciaio inox indurito	Alluminio							
RBSO-M2	RSOS-M2	RSOS4-M2	RSOA-M2	M2	4.20	4.20	4.8	Varia in base alla lunghezza. Vedi le tabelle di lunghezza di seguito	1.0	6.0
RBSO-M2.5	RSOS-M2.5	RSOS4-M2.5	RSOA-M2.5	M2.5	4.20	4.20	4.8		1.0	6.0
RBSO-M3	RSOS-M3	RSOS4-M3	RSOA-M3	M3	4.20	4.20	4.8		1.0	7.0
RBSO-M3.5	RSOS-M3.5	RSOS4-M3.5	RSOA-M3.5	M3	5.40	5.39	6.4		1.0	7.0
RBSO-M4	RSOS-M4	RSOS4-M4	RSOA-M4	M4	7.20	7.12	7.9		1.3	8.0
RSO-M5	RSOS-M5	RSOS4-M5	RSOA-M5	M5	7.20	7.12	7.9		1.3	8.0

L + 0.4 - 0.4													
3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	---	---

DISTANZIALI NON FILETTATI

RSSS - Acciaio zincato-steel-acier-сталь

RSSSC - Acciaio inox-stainless steel-inoxidable-нержавеющая сталь

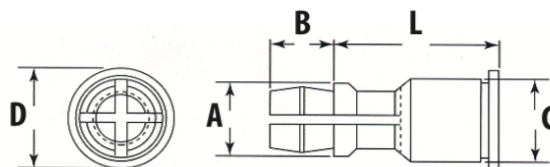
RSSA - Alluminio-aluminum-aluminium-алюминий

Uso Tipologie

RSSS- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 60

RSSSC- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 70

RSSA- Per lamiere dalla durezza fino a HRB 50



Codice			Ø Nominale	D + 0.13 - 0.13	C Max	A + 0.13 - 0.13	D + 0.13 - 0.13
Acciaio Zincato	Acciaio Inox	Alluminio					
RSSS	RSSC	RSSA	4mm	6.35	5.38	4.77	3.58

L + 0.13 - 0.13													
8	10	12	14	16	18	20	22	25	---	---	---	---	---

PISTRA BASE					
Codice	Durezza Massima	Foro + 0.08 - 0.08	Materiale	Spessore minimo	Distanza dal bordo
RSSS	HRB 60	5.41	Acc-Carbonio	1	6.6
RSSC	HRB70	5.41	Inox 400	1	6.6
RSSA	HRB50	5.41	Alluminio	1	6.6

PIASTRA MOBILE				
Durezza Massima	Foro + 0.08 - 0.08	Materiale	Spessore minimo	Distanza dal bordo
Senza limite	4	Circuito	1-1.8	2.54
Senza limite	4	stampato	1-1.8	2.54
Senza limite	4	o metallo	1-1.8	2.54

MATERIALE DISPONIBILE A RICHIESTA

Tipologia RPHV

Materiale: Vite e dado in acciaio, nichelato



Tipologia RPF11

Materiale:

Testa godronata: alluminio

Boccola

autoagganciante: acciaio, zincato

Molla: acciaio inossidabile, passivato

Vite: acciaio anti-corrosivo (aisi 400)



Tipologia RPFC2

Materiale:

Vite, distanziale autoagganciante e molla in acciaio inossidabile (aisi 400), passivato, anello in nylon resistente a temperature fino a + 93 °C



Tipologia RSKC

Materiale: Acciaio inossidabile (aisi 300), pasivato



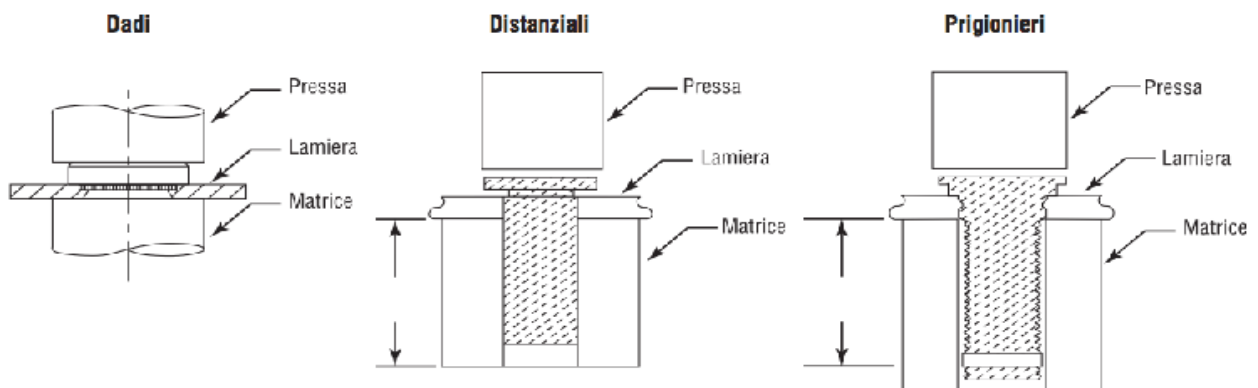
CONSIGLI DI APPLICAZIONE

Al fine di ottenere le massime prestazioni dai fasteners [k] Fix raccomandiamo di seguire i seguenti consigli per un buon fissaggio:

1. Creare un foro che rispetti le tolleranze richieste.
2. Inserire il fastener nella stessa parte che avete punzonato.
3. Accertarsi che il fastener sia perpendicolare al supporto.
4. Inserire il fastener con una forza distribuita, costante e perpendicolare al supporto.
Una forza d'urto (come una martellata) non concede sufficiente tempo affinché avvenga la deformazione plastica del pannello, ovvero a far confluire materiale nel profilo.
5. Evitare di sbavare i prefiori di inserimento. Aiutano il fastener a fissarsi nel supporto in modo solidale.
6. Accertarsi che la corona dei dadi e la testa dei prigionieri e distanziali sia penetrata completamente nel supporto.
7. Installare i fastener in acciaio zincato o inox su alluminio solo se già anodizzato.
8. Utilizzare le forze di inserimento consigliate per non deformare supporti e filetti.
9. Utilizzare viti o dadi standard sui fastener nel senso opposto a quello di inserimento.
10. I fastener devono essere inseriti alle giuste distanze minime dai fori.

Note:

1. Non installare la vite dalla parte della testa dell'elemento di fissaggio ma dalla parte opposta in maniera di distribuire il carico verso la lamiera.
2. In tutte le installazioni le forze di espulsione e di torsione di riferimento sono nominali e basate su specifiche e procedure consigliate. Le differenze dimensionali dei fori di supporto di diversi materiali e metodi di installazione possono cambiare questi dati. Si suggerisce di testare le prestazioni nell'applicazione di questo prodotto.
3. Le caratteristiche dimensionali o le prestazioni possono essere modificate senza avviso.



ATTREZZATURE PER INSERIMENTO fasteners autoaggancianti, MANUALI e SEMI-AUTOMATICI

