

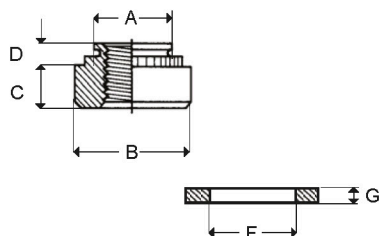
SELF CLINCHING

Autoaggancianti



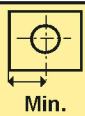
Self Clinching

Dadi



Durezza lamiera	
Acciaio.	< HRB 80
Inox	< HRB 70

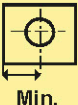
Dimensioni in mm

Diam. Fil.	D max	Spess. G min.	Rif. Spess	Foro F + 0,08 - 0,00	A max	B +0,25 -0,25	C +0,25 -0,25	 Min.	Codice dado Acciaio	Codice dado Inox
M 2	0,76	0,8	0	4,25	4,22	6,3	1,5	4,8	*	*
	0,97	1,0	1						356 003	*
	1,37	1,4	2						*	*
	2,21	2,3	3						*	*
M 2,5	0,76	0,8	0	4,25	4,22	6,3	1,5	4,8	358 006	*
	0,97	1,0	1						358 007	358 051
	1,37	1,4	2						358 008	*
	2,21	2,3	3						*	*
M 3	0,76	0,8	0	4,25	4,22	6,3	1,5	4,8	358 010	358 060
	0,97	1,0	1						358 011	358 061
	1,37	1,4	2						358 012	358 062
	2,21	2,3	3						*	*
M 3,5	0,76	0,8	0	4,75	4,73	7,1	1,5	5,6	358 015	*
	0,97	1,0	1						358 016	*
	1,37	1,4	2						358 017	*
	2,21	2,3	3						*	*
M 4	0,76	0,8	0	5,4	5,38	7,9	2,0	6,9	358 020	358 070
	0,97	1,0	1						358 021	358 071
	1,37	1,4	2						358 022	358 072
	2,21	2,3	3						358 023	358 073
M 5	0,76	0,8	0	6,4	6,38	8,7	2,0	7,1	358 025	*
	0,97	1,0	1						358 026	358 076
	1,37	1,4	2						358 027	358 077
	2,21	2,3	3						358 028	*

(*) A richiesta

Dadi

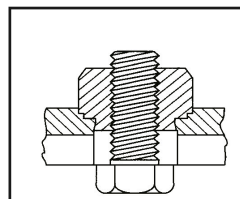
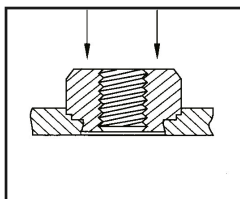
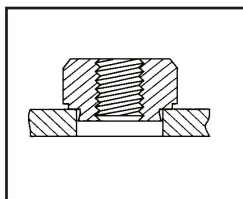
Dimensioni in mm

Diam. Fil.	D max	Spess. G min.	Rif. Spess	Foro F + 0,08 - 0,00	A max	B +0,25 -0,25	C +0,25 -0,25	 Min.	Codice dado Acciaio	Codice dado Inox
M 6	1,37	1,4	1	8,75	8,72	11,05	4,08	8,6	358 030	358 080
	2,21	2,3	2						358 031	358 081
	3,05	3,2	3						358 032	358 082
M 8	1,37	1,4	1	10,5	10,44	12,65	5,47	9,7	358 035	358 090
	2,21	2,3	2						358 036	358 083
	3,05	3,2	3						*	*
M 10	2,21	2,3	1	14,0	13,94	17,35	7,48	13,5	358 040	*
	3,05	3,2	2						*	*
	6,00	6,4	3						*	*

(*) A richiesta

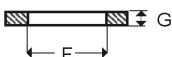
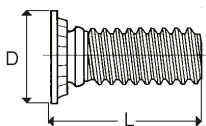
Dadi

Caratteristiche tecniche



Diam. Fil	Rif. Spess	Acciaio			Alluminio		
		Forza di montaggio kN	Resistenza espulsione N	Coppia max applicabile al bullone Nm	Forza di montaggio kN	Resistenza espulsione N	Coppia max applicabile al bullone Nm
M 2	0	11,2-15,6	470	2,1	6,7-8,9	280	0,9
M 2,5	1		550			400	1,1
M 3	2		935			750	1,4
	3		1025			890	1,4
M 3,5	0	13,4 26,7	480	1,8	11,2 13,4	280	1,8
	1		570			470	1,9
	2		935			840	2,5
	3		1150			1000	2,8
M 4	0	18-27	490	2,9	11,2-13,4	300	2,3
	1		645			470	2,6
	2		1020			845	4,0
	3		1250			1120	4,0
M 5	0	18-38	530	3,6	11,2-15,6	300	3,0
	1		800			480	3,6
	2		1110			890	4,7
	3		1310			1225	5,7
M 6	1	27-36	1345	11,8	18-32	1400	11,8
	2						
	3						
M 8	1	27-36	1870	26,0	18-32	1495	23,7
	2						
	3						
M 10	1	32-50	3270	36,2	22-36	1870	32,7
	2						
	3						


Prigionieri



Durezza lamiera	
Acciaio.	< HRB 80
Inox	< HRB 70
Alluminio	< HRB 50

Dimensioni in mm

Diam. Fil.	L + 0,4 - 0,4	D + 0,4 - 0,4	Spess G min.	Foro F + 0,08 - 0,00	 min.	Codice prigion. Acciaio	Codice prigion. Inox	Codice prigion. Alluminio					
M 2,5	6	4,1	1,0	2,5	5,4	358 120	358 220	*					
	8					358 121	*	*					
	10					358 122	*	*					
	12					*	*	*					
	15					358 124	358 224	*					
	18					*	358 225	*					
M 3	5	4,6	1,0	3,0	5,6	358 129							
	6					358 130	358 230	*					
	8					358 131	358 231	358 911					
	10					358 132	358 232	*					
	12					358 133	358 233	*					
	15					358 134	358 234	358 914					
	18					358 135	358 235	*					
	20					358 136	*	358 916					
	22					358 137	*	*					
	25					358 138	358 238	*					
	M 4					6	5,9	1,0	4,0	5,9	358 140	358 240	358 942
						8					358 141	358 241	*
10		358 142	358 242	358 944									
12		358 143	358 243	358 945									
15		358 144	358 244	*									
18		358 145	358 245	*									
20		358 146	358 246	*									
22		358 147	358 247	*									
25		358 148	358 248	358 948									
28		*	*	*									
30		358 150	358 250	358 950									
35		*	*	*									
38		*	*	*									

Diam. Fil.	L + 0,4 - 0,4	D + 0,4 - 0,4	Spess G min.	Foro F + 0,08 - 0,00	 min.	Codice prigion. Acciaio	Codice prigion. Inox	Codice prigion. Alluminio					
M 5	6	6,5	1,0	5,0	6,5	358 169	*	*					
	8					358 151	358 251	*					
	10					358 152	358 252	*					
	12					358 153	358 253	*					
	15					358 154	358 254	*					
	18					358 155	358 255	*					
	20					*	358 256	*					
	22					*	358 257	*					
	25					358 158	*	*					
	28					*	358 259	*					
	30					358 160	*	*					
	35					358 159	*	*					
	38					358 157	358 262	*					
	M 6					8	8,2	1,0	6,0	7,9	358 161	*	*
10		358 162	358 261	358 308									
12		358 163	358 263	*									
15		358 164	358 264	*									
18		358 165	358 265	358 311									
20		358 166	358 266	*									
22		358 167	*	358 313									
25		358 168	358 268	*									
28		*	*	*									
30		358 170	*	*									
35		*	*	*									
38		358 172	*	*									
M 8		8	9,6	1,0	8,0	9,6					*	*	*
		10									*	*	*
	12	*					*	*					
	15	358 184					*	*					
	18	358 185					358 285	*					
	20	358 186					358 286	*					
	22	358 187					*	*					
	25	358 188					358 288	*					
	28	*					*	*					
	30	*					358 291	*					
	35	358 191					358 292	*					

(*) A richiesta

Prigionieri

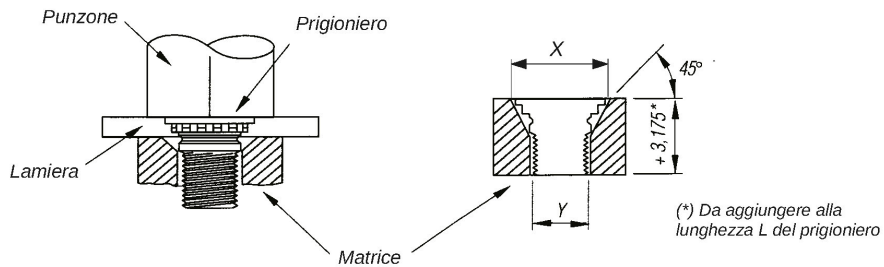
Caratteristiche tecniche

Diam. Filett.	Materiale lamiera	Forza pressa kN	Resistenza Espulsione N	Max coppia applic. al dado Nm
M 2,5	Alluminio 1,6	9,5	750	0,9
	Acciaio 1,5	13,0	1150	0,9
M 3	Alluminio 1,6	11,2	890	1,2
	Acciaio 1,5	15,6	1240	1,2
M 3,5	Alluminio 1,6	15,6	980	2,3
	Acciaio 1,5	22,3	1557	3,4
M 4	Alluminio 1,6	20,0	1290	4,5
	Acciaio 1,5	26,7	1780	5,1
M 5	Alluminio 1,6	24,5	1555	5,7
	Acciaio 1,5	29,0	2220	6,8
M 6	Alluminio 1,6	25,0	1780	9,2
	Acciaio 1,5	42,0	2625	14,1
M 8	Alluminio 1,6	29,0	2220	19,8
	Acciaio 1,5	44,5	3780	22,6

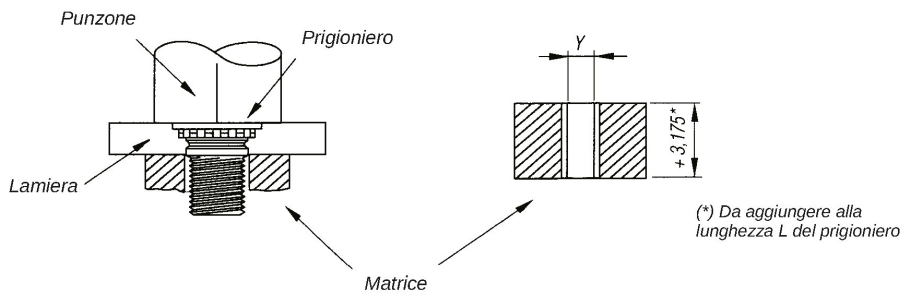
Prigionieri

Dimensioni matrici

Diam. filettatura prigioniero	Dimensioni matrice (mm)	
	X +0,1	Y +0,08
M 2,5	3,1	2,5
M 3	3,6	3,0
M 3,5	4,1	3,5
M 4	4,6	4,0
M 5	5,6	5,0
M 6	6,6	6,0
M 8	-	8,0



Soluzione per lamiere con spessore < 1,5 mm e prigionieri da M 2,5 a M 5
 Soluzione per lamiere con spessore < 2,3 mm e prigionieri da M 6



Soluzione per lamiere con spessore > 1,5 mm e prigionieri da M 2,5 a M 5
 Soluzione per lamiere con spessore > 2,3 mm e prigionieri da M 6 a M 8