

**CHIAVE A BUSSOLA PER VITI CON ESAGONO INCASSATO 234 1/4 N USAG**

Acciaio al Cromo Vanadio

Esecuzione cromata lucida con inserto fosfatato



Codice	U.M.	prof.buss.	Ø est.q.m.	lung.utile	Es.masch.	Articolo
U2340024	Pezzi	mm.33	mm.12	mm.14	5	02340024
U2340028	Pezzi	mm.33	mm.12	mm.14	6	02340028
U2340032	Pezzi	mm.33	mm.12	mm.14	7	02340032
U2340036	Pezzi	mm.33	mm.12	mm.14	8	02340036

**CHIAVE A BUSSOLA CON BOCCA ESAGONALE FULLCONTACT 235 1/4 EN USAG**

Acciaio al Cromo Molibdeno

Esecuzione cromata



Codice	U.M.	bocca es.	Ø est.q.m.	Ø est.b.e.	prof.buss.	Articolo
U2350103	Pezzi	4	mm.11,1	mm.6,9	mm.22	02350103
U2350105	Pezzi	5	mm.11,1	mm.8,2	mm.22	02350105
U2350106	Pezzi	5,5	mm.11,1	mm.8,8	mm.22	02350106
U2350107	Pezzi	6	mm.11,1	mm.9,4	mm.22	02350107
U2350108	Pezzi	7	mm.10,9	mm.10,9	mm.22	02350108
U2350109	Pezzi	8	mm.11,9	mm.11,9	mm.22	02350109
U2350110	Pezzi	9	mm.11,1	mm.13,1	mm.22	02350110
U2350111	Pezzi	10	mm.12,5	mm.14,6	mm.22	02350111
U2350112	Pezzi	11	mm.13,3	mm.15,7	mm.22	02350112
U2350113	Pezzi	12	mm.14,5	mm.16,9	mm.22	02350113
U2350114	Pezzi	13	mm.15,2	mm.17,6	mm.22	02350114
U2350115	Pezzi	14	mm.16,2	mm.18,6	mm.22	02350115

**PROLUNGA M/F 236 1/4 USAG**

Acciaio al Cromo Vanadio

Esecuzione cromata



Codice	U.M.	prof.buss.	larghezza	Articolo
U236801	Pezzi	mm.50	mm.11,5	236801
U236802	Pezzi	mm.100	mm.11,5	236802
U236803	Pezzi	mm.150	mm.11,5	236803

**PROLUNGA FLESSIBILE M/F 236 1/4 SN USAG**

Torsione massima ammissibile 10 Nm

Acciaio al Cromo Vanadio

Stelo flessibile ricoperto da guaina in plastica

Esecuzione quadro e corpo lama nichelata



Codice	U.M.	prof.buss.	larghezza	Articolo
U236806	Pezzi	mm.115	mm.11	236806

**MANIGLIA A T CON ATTACCO QUADRO SCORREVOLE 240 1/4 USAG**

*Acciaio al Cromo Vanadio  
Esecuzione cromata*

Codice	U.M.	prof.buss.	altezza	Articolo
U240301	Pezzi	mm.425	mm.62	240301



**SNODO CARDANICO 241 1/4 USAG**

*Molla di frizione per il preposizionamento della bussola  
con l'inclinazione desiderata  
Acciaio al Cromo Vanadio  
Esecuzione cromata*

Codice	U.M.	prof.buss.	altezza	Articolo
U241301	Pezzi	mm.40	mm.14	241301



**PORTABUSSOLE CON IMPUGNATURA LOGIC 234 1/4 USAG**

*Impugnatura in polipropilene tecnoadditivato  
Corpo in acciaio al Cromo Vanadio  
Esecuzione cromata*

Codice	U.M.	prof.buss.	l.f. lama	Articolo
U243011	Pezzi	mm.170	mm.55	243011



**PORTABUSSOLE FLESSIBILE CON IMPUGNATURA LOGIC 243 1/4 SN USAG**

*Torsione massima ammissibile 10 Nm  
Impugnatura in polipropilene tecnoadditivato  
Acciaio al Cromo Vanadio  
Stelo flessibile ricoperto da guaina in plastica  
Esecuzione quadro e corpo lama nichelata*

Codice	U.M.	prof.buss.	l.f. lama	Articolo
U243111	Pezzi	mm.270	mm.150	243111



**RACCORDO AUMENTATORE 247 1/4-3/8 USAG**

*Acciaio al Cromo Vanadio  
Esecuzione cromata*

Codice	U.M.	prof.buss.	larghezza	att.q.fem.	att.q.m.	Articolo
U247004	Pezzi	mm.25	mm.12	1/4	3/8	247004



**CHIAVE A T CON ATTACCO QUADRO SNODATO 273 1/4 Q USAG**

Modello a snodo cardanico con molla di frizione per consentire il preposizionamento della bussola con l'inclinazione desiderata  
Asta di manovra scorrevole ed estraibile  
Acciaio al Cromo Vanadio  
Esecuzione cromata



Codice	U.M.	prof.buss.	lung.h.trav.	Articolo
U273201	Pezzi	mm.390	mm.165	273201

**CRICCHETTO REVERSIBILE 237 A 1/4 USAG**

Modello a 72 denti con angolo di ripresa di soli 5° per operare in spazi ristretti  
Sistema di inversione a ghiera  
Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente  
Corpo in acciaio al Cromo Vanadio



Codice	U.M.	prof.buss.	alt. testa	larg.testa	alt.totale	Articolo
U2370002	Pezzi	mm.122	mm.16	mm.25	mm.25	02370002

**CRICCHETTO SEMPLICE CON QUADRO DI MANOVRA SCORREVOLE 237D 1/4 USAG**

Modello a 60 denti con angolo di ripresa di soli 6° per operare in spazi ristretti  
Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente  
Corpo in acciaio al Cromo Vanadio  
Esecuzione cromata



Codice	U.M.	prof.buss.	alt. testa	larg.testa	alt.totale	Articolo
U2370052	Pezzi	mm.130	mm.13,5	mm.24	mm.21	02370052

**CRICCHETTO REVERSIBILE 237 1/4 SI USAG**

Modello a 32 denti  
Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente  
Corpo in acciaio al Cromo Vanadio  
Esecuzione cromata e fosfatata



Codice	U.M.	prof.buss.	alt. testa	larg.testa	alt.totale	Articolo
U2370903	Pezzi	mm.123	mm.10	mm.23	mm.18	2370903

**CHIAVE A BUSSOLA PER VITI CON IMPR. A CROCE PHILLIPS 232 3/8 NPH USAG**

Acciaio al Cromo Molibdeno  
Esecuzione cromata lucida con inserto brunito



Codice	U.M.	Ø est.q.m.	prof.buss.	lung.utile	n°	Articolo
U2321011	Pezzi	mm.18	mm.51	mm.24	1	02321011
U2321012	Pezzi	mm.18	mm.51	mm.24	2	02321012
U2321013	Pezzi	mm.18	mm.51	mm.24	3	02321013

**CHIAVE A BUSSOLA CON BOCCA ESAGONALE FULLCONTACT 235 3/8 E USAG**

Acciaio al Cromo Molibdeno  
Esecuzione cromata



Codice	U.M.	bocca es.	Ø est.q.m.	Ø est.b.e.	prof.buss.	Articolo
U235130	Pezzi	6	mm.17,6	mm.9,2	mm.27	235130
U235131	Pezzi	7	mm.17,6	mm.10,5	mm.27	235131
U235132	Pezzi	8	mm.17,6	mm.11,8	mm.27	235132
U235133	Pezzi	9	mm.17,6	mm.13	mm.27	235133
U235134	Pezzi	10	mm.17,6	mm.14,4	mm.27	235134
U235135	Pezzi	11	mm.17,6	mm.15,6	mm.27	235135
U235136	Pezzi	12	mm.17,6	mm.16,5	mm.27	235136
U235137	Pezzi	13	mm.17,6	mm.18,4	mm.30	235137
U235138	Pezzi	14	mm.17,6	mm.19,4	mm.30	235138
U235141	Pezzi	17	mm.21,6	mm.23,3	mm.30	235141
U235142	Pezzi	18	mm.21,6	mm.24,6	mm.33	235142
U235143	Pezzi	19	mm.22,6	mm.25,9	mm.33	235143
U235144	Pezzi	20	mm.22,1	mm.27,1	mm.33	235144
U235145	Pezzi	21	mm.23,4	mm.28,4	mm.33	235145
U235146	Pezzi	22	mm.24,6	mm.29,6	mm.33	235146

**CHIAVE A BUSSOLA CON BOCCA POLIGONALE FULLCONTACT 235 3/8 USAG**

Acciaio al Cromo Molibdeno  
Esecuzione fosfatata



Codice	U.M.	bocca es.	Ø est.q.m.	Ø est.b.e.	prof.buss.	Articolo
U235001	Pezzi	6	mm.17,6	mm.9,2	mm.27	235001
U235002	Pezzi	7	mm.17,6	mm.10,5	mm.27	235002
U235003	Pezzi	8	mm.17,6	mm.11,8	mm.27	235003
U235005	Pezzi	10	mm.17,6	mm.14,4	mm.27	235005
U235006	Pezzi	11	mm.17,6	mm.15,6	mm.27	235006
U235007	Pezzi	12	mm.17,6	mm.16,5	mm.27	235007
U235008	Pezzi	13	mm.17,4	mm.18,4	mm.30	235008
U235009	Pezzi	14	mm.17,6	mm.19,4	mm.30	235009
U235010	Pezzi	15	mm.18,9	mm.20,7	mm.30	235010
U235011	Pezzi	16	mm.19,9	mm.21,9	mm.31	235011
U235012	Pezzi	17	mm.21,6	mm.23,3	mm.32	235012
U235013	Pezzi	18	mm.21,6	mm.24,6	mm.33	235013
U235014	Pezzi	19	mm.22,6	mm.25,9	mm.33	235014
U235015	Pezzi	22	mm.21,1	mm.27,1	mm.33	235015
U235017	Pezzi	20	mm.23,4	mm.28,4	mm.33	235017
U235018	Pezzi	21	mm.24,6	mm.29,6	mm.33	235018

**CHIAVE A BUSSOLA LUNGA CON BOCCA ES. FULLCONTACT 235 3/8 ELN USAG**

Acciaio al Cromo Molibdeno  
Esecuzione cromata

Codice	U.M.	bocca es.	Ø est.q.m.	Ø est.b.e.	prof.buss.	Articolo
U2351306	Pezzi	8	mm.19	mm.11,8	mm.53,5	02351306
U2351308	Pezzi	10	mm.19	mm.14,2	mm.53,5	02351308
U2351310	Pezzi	12	mm.19	mm.16,7	mm.53,5	02351310
U2351311	Pezzi	13	mm.19	mm.18,2	mm.53,5	02351311
U2351312	Pezzi	14	mm.20	mm.19,5	mm.53,5	02351312
U2351315	Pezzi	17	mm.20	mm.23,2	mm.53,5	02351315
U2351317	Pezzi	19	mm.23	mm.26	mm.53,5	02351317
U2351319	Pezzi	21	mm.24	mm.28	mm.53,5	02351319
U2351320	Pezzi	22	mm.24	mm.29,5	mm.53,5	02351320



**CHIAVE A BUSSOLA TORX 235 3/8 NTX USAG**

Acciaio al Cromo Molibdeno  
Esecuzione cromata

Codice	U.M.	Ø est.q.m.	Ø est.b.e.	prof.buss.	n°	ap.b.torx	Articolo
U2351402	Pezzi	mm.16	mm.5,5	mm.32	E4	mm.3,86	02351402
U2351403	Pezzi	mm.16	mm.7	mm.32	E5	mm.4,75	02351403
U2351404	Pezzi	mm.16	mm.8	mm.32	E6	mm.5,74	02351404
U2351405	Pezzi	mm.16	mm.9	mm.32	E7	mm.6,22	02351405
U2351406	Pezzi	mm.16	mm.10,5	mm.32	E8	mm.7,52	02351406
U2351408	Pezzi	mm.16	mm.14	mm.32	E10	mm.9,42	02351408
U2351409	Pezzi	mm.18	mm.16	mm.32	E12	mm.11,17	02351409



**PROLUNGA M/F 236 3/8 USAG**

Acciaio al Cromo Vanadio  
Esecuzione cromata

Codice	U.M.	prof.buss.	larghezza	Articolo
U236000	Pezzi	mm.75	mm.17	236000
U236001	Pezzi	mm.125	mm.17	236001
U236002	Pezzi	mm.250	mm.17	236002



**MANIGLIA A T CON ATTACCO QUADRO SCORREVOLE 240 3/8 N USAG**

Acciaio al Cromo Vanadio  
Esecuzione cromata

Codice	U.M.	prof.buss.	altezza	Articolo
U240003	Pezzi	mm.200	mm.35	240003



**SNODO CARDANICO 241 3/8 USAG**

Molla di frizione per il preposizionamento della bussola con l'inclinazione desiderata  
Acciaio al Cromo Vanadio  
Esecuzione cromata



Codice	U.M.	prof.buss.	altezza	Articolo
U241001	Pezzi	mm.55	mm.18	241001

**RACCORDO RIDUTTORE M/F 246 3/8-1/4 USAG**

Torsione massima ammissibile 62 Nm  
Acciaio al Cromo Molibdeno  
Esecuzione cromata



Codice	U.M.	prof.buss.	larghezza	att.q.fem.	att.q.m.	Articolo
U246001	Pezzi	mm.25	mm.18	3/8	1/4	246001

**RACCORDO AUMENTATORE 247 3/8-1/2 USAG**

Acciaio al Cromo Vanadio  
Esecuzione cromata



Codice	U.M.	prof.buss.	larghezza	att.q.fem.	att.q.m.	Articolo
U247003	Pezzi	mm.35	mm.18	3/8	1/2	247003

**CHIAVE A T CON ATTACCO QUADRO SNODATO 273 3/8 Q USAG**

Modello a snodo cardanico con molla di frizione per consentire il preposizionamento della bussola con l'inclinazione desiderata  
Asta di manovra scorrevole ed estraibile  
Acciaio al Cromo Vanadio  
Esecuzione cromata



Codice	U.M.	prof.buss.	lung.h.trav.	Articolo
U273202	Pezzi	mm.460	mm.175	273202

**CRICCHETTO REVERSIBILE 237 3/8 SI USAG**

Modello a 24 denti  
Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente  
Corpo in acciaio al Cromo Vanadio  
Esecuzione cromata e fosfatata



Codice	U.M.	prof.buss.	alt. testa	larg.testa	alt.totale	Articolo
U237004	Pezzi	mm.200	mm.13,5	mm.31	mm.27	237004

**CRICCHETTO REVERSIBILE 237 A 3/8 USAG**

*Modello a 72 denti con angolo di ripresa di soli 5° per operare in spazi ristretti*

*Sistema di inversione a ghiera*

*Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente*

*Corpo in acciaio al Cromo Vanadio*



<b>Codice</b>	<b>U.M.</b>	<b>prof.buss.</b>	<b>alt. testa</b>	<b>larg.testa</b>	<b>alt.totale</b>	<b>Articolo</b>
U237004	Pezzi	mm.183	mm.17	mm.30	mm.29	02370004

**CRICCHETTO SEMPLICE CON QUADRO DI MANOVRA SCORREVOLE 237D 3/8 USAG**

*Modello a 60 denti con angolo di ripresa di soli 6° per operare in spazi ristretti*

*Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente*

*Corpo in acciaio al Cromo Vanadio*

*Esecuzione cromata*



<b>Codice</b>	<b>U.M.</b>	<b>prof.buss.</b>	<b>alt. testa</b>	<b>larg.testa</b>	<b>alt.totale</b>	<b>Articolo</b>
U2370054	Pezzi	mm.181	mm.19,5	mm.32	mm.30	02370054

**CHIAVE A BUSSOLA PER VITI CON IMPR. A CROCE PHILLIPS 232 1/2 NPH USAG**

*Acciaio al Cromo Molibdeno,*

Codice	U.M.	Ø est.q.m.	prof.buss.	lung.utile	n°	Articolo
U2322012	Pezzi	mm.23	mm.60	mm.24	2	02322012
U2322013	Pezzi	mm.23	mm.60	mm.24	3	02322013
U2322014	Pezzi	mm.23	mm.60	mm.24	4	02322014



**CHIAVE A BUSSOLA PER VITI CON IMPR. TORX 233 1/2 NPH USAG**

*Acciaio al Cromo Molibdeno*

Codice	U.M.	Ø est.q.m.	prof.buss.	lung.utile	n°	Misura	Articolo
U2332105	Pezzi	mm.23	mm.60	mm.24	T20	mm.3,86	02332105
U2332107	Pezzi	mm.23	mm.60	mm.24	T25	mm.4,43	02332107
U2332109	Pezzi	mm.23	mm.60	mm.24	T27	mm.4,99	02332109
U2332111	Pezzi	mm.23	mm.60	mm.24	T30	mm.5,22	02332111
U2332113	Pezzi	mm.23	mm.60	mm.24	T40	mm.6,65	02332113
U2332115	Pezzi	mm.23	mm.60	mm.24	T45	mm.7,82	02332115
U2332117	Pezzi	mm.23	mm.60	mm.24	T50	mm.8,83	02332117
U2332119	Pezzi	mm.23	mm.60	mm.24	T55	mm.11,22	02332119
U2332121	Pezzi	mm.23	mm.60	mm.24	T60	mm.13,25	02332121

**CHIAVE A BUSSOLA PER VITI CON IMPR. XZN 233 1/2 NXZN USAG**

*Acciaio al Cromo Molibdeno*

Codice	U.M.	Ø est.q.m.	prof.buss.	lung.utile	Per viti M	Articolo
U2332152	Pezzi	mm.23	mm.60	mm.24	5	02332152
U2332153	Pezzi	mm.23	mm.60	mm.24	6	02332153
U2332156	Pezzi	mm.23	mm.60	mm.24	8	02332156
U2332159	Pezzi	mm.23	mm.60	mm.24	10	02332159
U2332163	Pezzi	mm.23	mm.60	mm.24	12	02332163
U2332167	Pezzi	mm.23	mm.60	mm.24	14	02332167
U2332170	Pezzi	mm.23	mm.60	mm.24	16	02332170



**CHIAVE A BUSSOLA PER VITI CON ESAGONO INCASSATO 234 1/2 N USAG**

*Acciaio al Cromo Molibdeno*

Codice	U.M.	prof.buss.	Ø est.q.m.	lung.utile	Es.masch.	Articolo
U2342004	Pezzi	mm.60	mm.23	mm.24	5	02342004
U2342008	Pezzi	mm.60	mm.23	mm.24	6	02342008
U2342009	Pezzi	mm.100	mm.23	mm.64	6L	02342009
U2342012	Pezzi	mm.60	mm.23	mm.24	7	02342012
U2342016	Pezzi	mm.60	mm.23	mm.24	8	02342016
U2342017	Pezzi	mm.100	mm.23	mm.64	8L	02342017
U2342022	Pezzi	mm.60	mm.23	mm.24	10	02342022
U2342023	Pezzi	mm.140	mm.23	mm.104	10L	02342023
U2342027	Pezzi	mm.60	mm.23	mm.24	12	02342027
U2342033	Pezzi	mm.60	mm.23	mm.24	14	02342033
U2342040	Pezzi	mm.60	mm.23	mm.24	17	02342040
U2342048	Pezzi	mm.60	mm.24	mm.24	19	02342048



**CHIAVE A BUSSOLA CON BOCCA POLIGONALE FULLCONTACT 235 1/2 N USAG**

*Acciaio al Cromo Molibdeno*

*Esecuzione cromata*

Codice	U.M.	bocca es.	Ø est.q.m.	Ø est.b.e.	prof.buss.	Articolo
U2352003	Pezzi	8	mm.22,8	mm.13,1	mm.36	02352003
U2352004	Pezzi	9	mm.22,8	mm.13,8	mm.36	02352004
U2352005	Pezzi	10	mm.22,8	mm.15,3	mm.36	02352005
U2352006	Pezzi	11	mm.22,8	mm.16,5	mm.36	02352006
U2352007	Pezzi	12	mm.22,8	mm.17,8	mm.36	02352007
U2352008	Pezzi	13	mm.22,8	mm.18,9	mm.36	02352008
U2352009	Pezzi	14	mm.22,8	mm.20,2	mm.36	02352009
U2352010	Pezzi	15	mm.22,8	mm.21,4	mm.36	02352010
U2352011	Pezzi	16	mm.21,6	mm.22,6	mm.36	02352011
U2352012	Pezzi	17	mm.23,1	mm.24,1	mm.36	02352012
U2352013	Pezzi	18	mm.23,4	mm.25,4	mm.36	02352013
U2352014	Pezzi	19	mm.24,6	mm.26,6	mm.36	02352014
U2352015	Pezzi	20	mm.25,4	mm.27,4	mm.36	02352015
U2352016	Pezzi	21	mm.25,1	mm.29,1	mm.38	02352016
U2352017	Pezzi	22	mm.26,4	mm.30,4	mm.38	02352017
U2352018	Pezzi	23	mm.27,6	mm.31,6	mm.38	02352018
U2352019	Pezzi	24	mm.28,7	mm.32,7	mm.38	02352019
U2352020	Pezzi	25	mm.27,7	mm.34,1	mm.38	02352020
U2352021	Pezzi	26	mm.29	mm.35,4	mm.38	02352021
U2352022	Pezzi	27	mm.29,2	mm.36,6	mm.44	02352022
U2352023	Pezzi	28	mm.30,5	mm.37,9	mm.44	02352023
U2352025	Pezzi	30	mm.33	mm.40,4	mm.44	02352025
U2352027	Pezzi	32	mm.35,1	mm.42,5	mm.44	02352027



**CHIAVE A BUSSOLA LUNGA CON BOCCA POLIG. FULLCONTACT 235 1/2 LN USAG**

*Acciaio al Cromo Molibdeno*

*Esecuzione cromata*

Codice	U.M.	bocca es.	Ø est.q.m.	Ø est.b.e.	prof.buss.	Articolo
U2352205	Pezzi	10	mm.22	mm.15	mm.65	02352205
U2352206	Pezzi	11	mm.22	mm.16,3	mm.65	02352206
U2352208	Pezzi	13	mm.23,8	mm.18,8	mm.65	02352208
U2352209	Pezzi	14	mm.23,8	mm.20	mm.65	02352209
U2352210	Pezzi	15	mm.23,8	mm.21,3	mm.65	02352210
U2352212	Pezzi	17	mm.23,8	mm.23,8	mm.65	02352212
U2352213	Pezzi	18	mm.25	mm.25	mm.65	02352213
U2352214	Pezzi	19	mm.26	mm.26	mm.65	02352214
U2352216	Pezzi	21	mm.28	mm.28,5	mm.65	02352216
U2352217	Pezzi	22	mm.28	mm.30	mm.65	02352217
U2352219	Pezzi	24	mm.30	mm.32,7	mm.65	02352219
U2352222	Pezzi	27	mm.32	mm.36	mm.65	02352222
U2352227	Pezzi	32	mm.36	mm.42	mm.65	02352227



**CHIAVE A BUSSOLA CON BOCCA POLIGONALE FULLCONTACT 235 1/2 EN USAG**

*Acciaio al Cromo Molibdeno*

*Esecuzione cromata*

<b>Codice</b>	<b>U.M.</b>	<b>bocca es.</b>	<b>Ø est.q.m.</b>	<b>Ø est.b.e.</b>	<b>prof.buss.</b>	<b>Articolo</b>
U2352103	Pezzi	8	mm.22,8	mm.13,1	mm.36	02352103
U2352104	Pezzi	9	mm.22,8	mm.13,8	mm.36	02352104
U2352105	Pezzi	10	mm.22,8	mm.15,3	mm.36	02352105
U2352106	Pezzi	11	mm.22,8	mm.16,5	mm.36	02352106
U2352107	Pezzi	12	mm.22,8	mm.17,8	mm.36	02352107
U2352108	Pezzi	13	mm.22,8	mm.18,9	mm.36	02352108
U2352109	Pezzi	14	mm.22,8	mm.20,2	mm.36	02352109
U2352110	Pezzi	15	mm.22,8	mm.21,4	mm.36	02352110
U2352111	Pezzi	16	mm.21,6	mm.22,6	mm.36	02352111
U2352112	Pezzi	17	mm.23,1	mm.24,1	mm.36	02352112
U2352113	Pezzi	18	mm.23,4	mm.25,4	mm.36	02352113
U2352114	Pezzi	19	mm.24,6	mm.26,6	mm.36	02352114
U2352115	Pezzi	20	mm.25,4	mm.27,4	mm.36	02352115
U2352116	Pezzi	21	mm.25,1	mm.29,1	mm.38	02352116
U2352117	Pezzi	22	mm.26,4	mm.30,4	mm.38	02352117
U2352118	Pezzi	23	mm.27,6	mm.31,6	mm.38	02352118
U2352119	Pezzi	24	mm.28,7	mm.32,7	mm.38	02352119
U2352120	Pezzi	25	mm.27,7	mm.34,1	mm.38	02352120
U2352121	Pezzi	26	mm.29	mm.35,4	mm.38	02352121
U2352122	Pezzi	27	mm.29,9	mm.36,6	mm.44	02352122
U2352123	Pezzi	28	mm.30,5	mm.37,7	mm.44	02352123
U2352124	Pezzi	29	mm.31,5	mm.38,7	mm.44	02352124
U2352125	Pezzi	30	mm.33	mm.40,4	mm.44	02352125
U2352127	Pezzi	32	mm.35,1	mm.42,5	mm.44	02352127



**CHIAVE A BUSSOLA TORX 235 1/2 NTX USAG**

*Acciaio al Cromo Molibdeno*

*Esecuzione cromata*

<b>Codice</b>	<b>U.M.</b>	<b>Ø est.q.m.</b>	<b>Ø est.b.e.</b>	<b>prof.buss.</b>	<b>n°</b>	<b>Articolo</b>
U2352405	Pezzi	mm.24	mm.14	mm.38	E10	02352405
U2352406	Pezzi	mm.24	mm.16	mm.38	E12	02352406
U2352407	Pezzi	mm.24	mm.18	mm.38	E14	02352407
U2352409	Pezzi	mm.24	mm.20	mm.38	E16	02352409
U2352410	Pezzi	mm.24	mm.22	mm.38	E18	02352410
U2352411	Pezzi	mm.24	mm.24	mm.38	E20	02352411
U2352412	Pezzi	mm.28	mm.28	mm.38	E24	02352412



**PROLUNGA M/F 236 1/2 USAG**

*Acciaio al Cromo Vanadio*

*Esecuzione cromata*

<b>Codice</b>	<b>U.M.</b>	<b>prof.buss.</b>	<b>larghezza</b>	<b>Articolo</b>
U236300	Pezzi	mm.75	mm.23	236300
U236201	Pezzi	mm.125	mm.23	236201
U236202	Pezzi	mm.250	mm.23	236202



**PROLUNGA ANGOLARE M/F 236 1/2 TS USAG**

Modello con quadro maschio di attacco che permette inclinazioni fino a 8° rispetto all'asse della bussola  
 Acciaio al Cromo Vanadio  
 Esecuzione cromata



Codice	U.M.	prof.buss.	larghezza	Articolo
U236017	Pezzi	mm.125	mm.23	236017

**MANOVELLA CON IMPUGNATURA GIREVOLE 239 1/2 N USAG**

Impugnatura in materiale plastico  
 Corpo in acciaio al Cromo Vanadio  
 Esecuzione cromata lucida



Codice	U.M.	prof.buss.	larg.p.utile	altezza	Articolo
U239004	Pezzi	mm.123	mm.130	mm.120	239004

**MANIGLIA A T CON ATTACCO QUADRO SCORREVOLE 240 1/2 N USAG**

Acciaio al Cromo Vanadio  
 Esecuzione cromata



Codice	U.M.	prof.buss.	altezza	Articolo
U240004	Pezzi	mm.280	mm.45	240004

**SNODO CARDANICO 241 1/2 USAG**

Molla di frizione per il preposizionamento della bussola con l'inclinazione desiderata  
 Acciaio al Cromo Vanadio  
 Esecuzione cromata



Codice	U.M.	prof.buss.	altezza	Articolo
U241201	Pezzi	mm.74	mm.24	241201

**MANIGLIA AD ANGOLO 244 1/2 USAG**

Acciaio al Cromo Vanadio  
 Esecuzione cromata lucida



Codice	U.M.	prof.buss.	alt.utile	Articolo
U244001	Pezzi	mm.190	mm.45	244001

**RACCORDO RIDUTTORE M/F 246 1/2-3/8 USAG**

Torsione massima ammissibile 62 Nm  
 Acciaio al Cromo Molibdeno



Codice	U.M.	prof.buss.	larghezza	att.q.fem.	att.q.m.	Articolo
U246201	Pezzi	mm.37	mm.22	1/2	3/8	246201

**RACCORDO AUMENTATORE 247 1/2-3/4 USAG**

Acciaio al Cromo Vanadio  
Esecuzione cromata



Codice	U.M.	prof.buss.	larghezza	att.q.fem.	att.q.m.	Articolo
U247001	Pezzi	mm.47	mm.25	1/2	3/4	247001

**CHIAVE A T CON ATTACCO QUADRO SNODATO 273 1/2 Q USAG**

Modello a snodo cardanico con molla di frizione per consentire il preposizionamento della bussola con l'inclinazione desiderata  
Asta di manovra scorrevole ed estraibile  
Acciaio al Cromo Vanadio  
Esecuzione cromata



Codice	U.M.	prof.buss.	lung.h.trav.	Articolo
U273203	Pezzi	mm.500	mm.180	273203

**CRICCHETTO REVERSIBILE 237 1/2 SI USAG**

Modello a 32 denti  
Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente  
Corpo in acciaio al Cromo Vanadio  
Esecuzione cromata e fosfatata



Codice	U.M.	prof.buss.	alt. testa	larg.testa	alt.totale	Articolo
U2370802	Pezzi	mm.260	mm.17,5	mm.43	mm.35	2370802

**CRICCHETTO REVERSIBILE 237 A 1/2 USAG**

Modello a 72 denti con angolo di ripresa di soli 5° per operare in spazi ristretti  
Sistema di inversione a ghiera  
Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente  
Corpo in acciaio al Cromo Vanadio



Codice	U.M.	prof.buss.	alt. testa	larg.testa	alt.totale	Articolo
U237006	Pezzi	mm.257	mm.23,5	mm.38,5	mm.39,4	02370006

**CRICCHETTO SEMPLICE CON QUADRO DI MANOVRA SCORREVOLE 237D 1/2 USAG**

Modello a 60 denti con angolo di ripresa di soli 6° per operare in spazi ristretti  
Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente  
Corpo in acciaio al Cromo Vanadio  
Esecuzione cromata



Codice	U.M.	prof.buss.	alt. testa	larg.testa	alt.totale	Articolo
U2370056	Pezzi	mm.260	mm.23	mm.41	mm.39	02370056

**CHIAVE A BUSSOLA CON BOCCA ESAGONALE FULLCONTACT 235 3/4 EN USAG**

Acciaio al Cromo Molibdeno  
Esecuzione cromata

Codice	U.M.	bocca es.	Ø est.q.m.	Ø est.b.e.	prof.buss.	Articolo
U2353104	Pezzi	19	mm.36	mm.30,2	mm.49	02353104
U2353107	Pezzi	22	mm.36	mm.33,4	mm.51	02353107
U2353108	Pezzi	23	mm.36	mm.36	mm.53	02353108
U2353109	Pezzi	24	mm.36	mm.36	mm.53	02353109
U2353111	Pezzi	26	mm.36	mm.39	mm.52,5	02353111
U2353112	Pezzi	27	mm.36	mm.39,8	mm.53	02353112
U2353113	Pezzi	28	mm.36	mm.41	mm.53	02353113
U2353115	Pezzi	30	mm.36	mm.43	mm.59	02353115
U2353117	Pezzi	32	mm.36	mm.46	mm.59	02353117
U2353118	Pezzi	33	mm.36	mm.48	mm.59	02353118
U2353119	Pezzi	34	mm.36	mm.48,5	mm.59	02353119
U2353121	Pezzi	36	mm.36	mm.51	mm.59	02353121
U2353122	Pezzi	37	mm.36	mm.51	mm.59	02353122
U2353123	Pezzi	38	mm.40	mm.54,3	mm.67	02353123
U2353125	Pezzi	41	mm.40	mm.57,3	mm.67	02353125
U2353127	Pezzi	46	mm.40	mm.63,5	mm.75	02353127
U2353129	Pezzi	50	mm.40	mm.68,5	mm.75	02353129
U2353131	Pezzi	55	mm.40	mm.74,8	mm.75	02353131
U2353133	Pezzi	60	mm.40	mm.80	mm.75	02353133



**PROLUNGA M/F 236 3/4 USAG**

Acciaio al Cromo Vanadio  
Esecuzione cromata

Codice	U.M.	prof.buss.	larghezza	Articolo
U236400	Pezzi	mm.100	mm.36	236400
U236401	Pezzi	mm.200	mm.36	236401
U236402	Pezzi	mm.400	mm.36	236402



**MANIGLIA A T CON ATTACCO QUADRO SCORREVOLE 240 3/4 N USAG**

Acciaio al Cromo Vanadio  
Esecuzione cromata

Codice	U.M.	prof.buss.	altezza	Articolo
U240005	Pezzi	mm.425	mm.62	240005



**SNODO CARDANICO 241 3/4 USAG**

Molla di frizione per il preposizionamento della bussola  
con l'inclinazione desiderata  
Acciaio al Cromo Vanadio  
Esecuzione cromata

Codice	U.M.	prof.buss.	altezza	Articolo
U241401	Pezzi	mm.105	mm.39,5	241401



**MANIGLIA AD ANGOLO 244 3/4 USAG**

Acciaio al Cromo Vanadio

Codice	U.M.	prof.buss.	alt.utile	Articolo
U244401	Pezzi	mm.265	mm.70	244401



**RACCORDO AUMENTATORE 247 3/4-1 USAG**

Acciaio al Cromo Vanadio

Codice	U.M.	prof.buss.	larghezza	att.q.fem.	att.q.m.	Articolo
U247002	Pezzi	mm.67	mm.36	3/4	1	247002



**CRICCHETTO REVERSIBILE 237 A 3/4 USAG**

Modello a 72 denti con angolo di ripresa di soli 5° per operare in spazi ristretti

Sistema di inversione a ghiera

Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente

Corpo in acciaio al Cromo Vanadio



Codice	U.M.	prof.buss.	alt. testa	larg.testa	alt.totale	Articolo
U237008	Pezzi	mm.515	mm.28	mm.60	mm.55	0237008

**CRICCHETTO SEMPLICE CON QUADRO DI MANOVRA SCORREVOLE 237D 3/4 USAG**

Modello a 60 denti con angolo di ripresa di soli 6° per operare in spazi ristretti

Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente

Corpo in acciaio al Cromo Vanadio



Codice	U.M.	prof.buss.	alt. testa	larg.testa	alt.totale	Articolo
U2370058	Pezzi	mm.515	mm.31	mm.60	mm.56	02370058

**RACCORDO RIDUTTORE M/F 246 3/4-1/2 USAG**

Modello con quadro maschio intercambiabile

Torsione massima ammissibile 512 Nm

Acciaio al Cromo Vanadio

Codice	U.M.	prof.buss.	larghezza	att.q.fem.	att.q.m.	Articolo
U246301	Pezzi	mm.58	mm.37	3/4	1/2	246301



**RACCORDO RIDUTTORE M/F 246 1-3/4 USAG**

Modello con quadro maschio intercambiabile

Torsione massima ammissibile 1412 Nm

Acciaio al Cromo Vanadio

Codice	U.M.	prof.buss.	larghezza	att.q.fem.	att.q.m.	Articolo
U246404	Pezzi	mm.74	mm.42	1	3/4	246404



**CHIAVE A BUSSOLA CON BOCCA POLIGONALE FULLCONTACT 235 1/2 M USAG**

Acciaio al Cromo Molibdeno  
Esecuzione fosfata

Codice	U.M.	bocca es.	Ø est.q.m.	Ø est.b.e.	prof.buss.	Articolo
U235201	Pezzi	10	mm.25	mm.16	mm.38	235201
U235204	Pezzi	13	mm.25	mm.20	mm.38	235204
U235205	Pezzi	14	mm.25	mm.22	mm.38	235205
U235206	Pezzi	15	mm.30	mm.23,7	mm.38	235206
U235207	Pezzi	16	mm.30	mm.25	mm.38	235207
U235208	Pezzi	17	mm.30	mm.26,3	mm.38	235208
U235209	Pezzi	18	mm.30	mm.27,6	mm.38	235209
U235210	Pezzi	19	mm.30	mm.28,8	mm.38	235210
U235211	Pezzi	20	mm.30	mm.30	mm.38	235211
U235212	Pezzi	21	mm.30	mm.30	mm.38	235212
U235213	Pezzi	22	mm.30	mm.32	mm.38	235213
U235214	Pezzi	23	mm.30	mm.32	mm.38	235214
U235215	Pezzi	24	mm.30	mm.35	mm.45	235215
U235216	Pezzi	25	mm.30	mm.36	mm.45	235216
U235217	Pezzi	26	mm.30	mm.38	mm.50	235217
U235218	Pezzi	27	mm.30	mm.38,8	mm.50	235218
U235219	Pezzi	28	mm.30	mm.40	mm.50	235219
U235220	Pezzi	29	mm.30	mm.40	mm.50	235220
U235221	Pezzi	30	mm.30	mm.42	mm.50	235221
U235222	Pezzi	32	mm.30	mm.44	mm.50	235222
U235223	Pezzi	36	mm.30	mm.49	mm.50	235223



**FULLCONTACT 235 1/2 MLS USAG**

Acciaio al Cromo Molibdeno  
Esecuzione fosfata

Codice	U.M.	bocca es.	Ø est.q.m.	Ø est.b.e.	prof.buss.	Articolo
U235230	Pezzi	17	mm.30	mm.24	mm.62	235230
U235231	Pezzi	19	mm.30	mm.26	mm.62	235231
U235235	Pezzi	21	mm.30	mm.28	mm.62	235235



**CHIAVE A BUSSOLA LUNGA CON BOCCA ESAG. FULLCONTACT 235 1/2 ML USAG**

Acciaio al Cromo Molibdeno  
Esecuzione fosfata

Codice	U.M.	bocca es.	Ø est.q.m.	Ø est.b.e.	prof.buss.	Articolo
U235244	Pezzi	19	mm.30	mm.28,9	mm.62	0235244
U235246	Pezzi	24	mm.40	mm.45	mm.62	0235246
U235248	Pezzi	21	mm.30	mm.30	mm.62	0235248



**CHIAVE A BUSSOLA PER VITI CON ESAGONO INCASSATO 234 1/2MN USAG**

*Acciaio al Cromo Molibdeno  
Esecuzione fosfatata*

Codice	U.M.	prof.buss.	Ø est.q.m.	lung.utile	Es.masch.	Articolo
U234713	Pezzi	mm.75	mm.25	mm.30	8	234713
U234714	Pezzi	mm.75	mm.25	mm.30	10	234714
U234715	Pezzi	mm.75	mm.25	mm.30	12	234715
U234716	Pezzi	mm.75	mm.25	mm.30	14	234716
U234717	Pezzi	mm.75	mm.25	mm.30	17	234717
U234718	Pezzi	mm.75	mm.25	mm.30	19	234718



**RACCORDO AUMENTATORE 247 1/2-3/4 M USAG**

*Acciaio al Cromo Molibdeno  
Esecuzione fosfatata*

Codice	U.M.	prof.buss.	larghezza	att.q.fem.	att.q.m.	Articolo
U247008	Pezzi	mm.48	mm.30	1/2	3/4	247008



**CHIAVE A BUSSOLA CON BOCCA ESAGONALE FULLCONTACT 235 3/8 M USAG**

*Acciaio al Cromo Molibdeno  
Esecuzione fosfata*

Codice	U.M.	bocca es.	Ø est.q.m.	Ø est.b.e.	prof.buss.	Articolo
U235103	Pezzi	8	mm.19	mm.14	mm.32	235103
U235105	Pezzi	10	mm.19	mm.16,5	mm.32	235105
U235106	Pezzi	11	mm.19	mm.17,5	mm.32	235106
U235108	Pezzi	13	mm.22	mm.20	mm.32	235108
U235112	Pezzi	17	mm.22	mm.25	mm.32	235112



**CHIAVE A BUSSOLA LUNGA CON BOCCA ES. FULLCONTACT 235 3/4 ML USAG**

*Acciaio al Cromo Molibdeno  
Esecuzione fosfata*

Codice	U.M.	bocca es.	Ø est.q.m.	Ø est.b.e.	prof.buss.	Articolo
U235342	Pezzi	27	mm.44	mm.43	mm.95	235342
U235343	Pezzi	30	mm.44	mm.47	mm.95	235343
U235344	Pezzi	32	mm.44	mm.49	mm.95	235344



**CHIAVE A BUSSOLA CON BOCCA ESAGONALE FULLCONTACT 235 3/4 M USAG**

*Acciaio al Cromo Molibdeno  
Esecuzione fosfata*

<b>Codice</b>	<b>U.M.</b>	<b>bocca es.</b>	<b>Ø est.q.m.</b>	<b>Ø est.b.e.</b>	<b>prof.buss.</b>	<b>Articolo</b>
U235301	Pezzi	17	mm.44	mm.31	mm.50	235301
U235302	Pezzi	18	mm.44	mm.32	mm.50	235302
U235303	Pezzi	19	mm.44	mm.33	mm.50	235303
U235304	Pezzi	20	mm.44	mm.34	mm.50	235304
U235305	Pezzi	21	mm.44	mm.35	mm.50	235305
U235306	Pezzi	22	mm.44	mm.37	mm.50	235306
U235307	Pezzi	23	mm.44	mm.38	mm.50	235307
U235308	Pezzi	24	mm.44	mm.39	mm.50	235308
U235309	Pezzi	25	mm.44	mm.40	mm.50	235309
U235310	Pezzi	26	mm.44	mm.41	mm.50	235310
U235311	Pezzi	27	mm.44	mm.43	mm.54	235311
U235312	Pezzi	28	mm.44	mm.44	mm.54	235312
U235313	Pezzi	30	mm.44	mm.47	mm.54	235313
U235314	Pezzi	32	mm.44	mm.49	mm.56	235314
U235315	Pezzi	36	mm.44	mm.54	mm.56	235315
U235316	Pezzi	38	mm.44	mm.57	mm.58	235316
U235317	Pezzi	41	mm.44	mm.60	mm.58	235317
U235318	Pezzi	46	mm.44	mm.67	mm.63	235318
U235324	Pezzi	33	mm.44	mm.51	mm.56	235324
U235325	Pezzi	34	mm.44	mm.52	mm.56	235325



**RACCORDO RIDUTTORE M/F 246 3/4-1/2 M USAG**

*Torsione massima ammissibile 512 Nm  
Acciaio al Cromo Molibdeno  
Esecuzione fosfatata*

<b>Codice</b>	<b>U.M.</b>	<b>prof.buss.</b>	<b>larghezza</b>	<b>att.q.fem.</b>	<b>att.q.m.</b>	<b>Articolo</b>
U246402	Pezzi	mm.56	mm.44	3/4	1/2	246402



**RACCORDO AUMENTATORE 247 3/4-1 M USAG**

*Acciaio al Cromo Molibdeno  
Esecuzione fosfatata*

<b>Codice</b>	<b>U.M.</b>	<b>prof.buss.</b>	<b>larghezza</b>	<b>att.q.fem.</b>	<b>att.q.m.</b>	<b>Articolo</b>
U247010	Pezzi	mm.63	mm.44	3/4	1	247010



**SNODO CARDANICO 241 3/4 MN USAG**

*Acciaio al Cromo Molibdeno  
Esecuzione fosfatata*

<b>Codice</b>	<b>U.M.</b>	<b>prof.buss.</b>	<b>altezza</b>	<b>Articolo</b>
U241405	Pezzi	mm.90	mm.44	241405



**RACCORDO RIDUTTORE M/F MACCHINA 246 1-3/4 M USAG**

*Torsione massima ammissibile: 1412 Nm*

*Acciaio al Cromo Molibdeno*

*Esecuzione fosfatata*



<b>Codice</b>	<b>U.M.</b>	<b>prof.buss.</b>	<b>larghezza</b>	<b>att.q.fem.</b>	<b>att.q.m.</b>	<b>Articolo</b>
U246602	Pezzi	mm.75	mm.54	1	3/4	246602

---