

*Generalmatic* S.R.L.

**COMPONENTI PNEUMATICI ed OLEODINAMICI - AUTOMAZIONE INDUSTRIALE**

Via Rossini 80 - 20025 LEGNANO (MI) - ITALY - Phone: +39.0331.455647 - Fax: +39.0331.457175

P.IVA (VAT): IT12627630150 - [www.generalmatic.com](http://www.generalmatic.com) - [generalmatic@generalmatic.com](mailto:generalmatic@generalmatic.com) - [twitter.com/generalmatic](https://twitter.com/generalmatic)



## **INNESTI RAPIDI a LEVA**

---

### **<0> INDICE DEI CONTENUTI:**

- <1> Caratteristiche tecniche**
  - <2> Codici per l'ordinazione**
  - <3> Innessi rapidi maschio (e tappo)**
  - <4> Innessi rapidi femmina**
  - <5> Tabella dimensioni**
  - <6> Disponibilità immediata**
  - <7> Applicazioni tipiche**
  - <8> Download versione .pdf di questo file**
-

**<1> CARATTERISTICHE TECNICHE:****Descrizione:**

Gli attacchi rapidi Generalmatic srl sono stati studiati per ottenere un collegamento rapido tra due tubazioni; è sufficiente inserire la parte maschio nella femmina, abbassare le leve eccentriche ed il raccordo è bloccato. Consentono una grande portata di fluido, in quanto la sezione di passaggio è totalmente aperta, senza valvole di intercettazione interne. Prevedere quindi valvole esterne qualora sia necessario intercettare il flusso in pressione. Gli innesti rapidi sono in alluminio oppure in acciaio AISI 316. Le estremità degli attacchi rapidi possono essere fornite filettate, maschio o femmina, oppure munite di codolo a calzamento per collegamento con tubi flessibili. Taglie da 1/2" a 8", con filettatura pollici GAS.

**Pressioni massime di esercizio:**

A = Alluminio → Fino a 2": 20 bar | 3"÷4" : 10 bar | 5"÷6": 7 bar | 8": 5 bar  
 X = Inox Aisi 316 → Fino a 2": 40 bar | 3"÷4" : 20 bar | 5"÷6": 14 bar | 8": 10 bar  
 Tutti i nostri innesti rapidi a leva sono adatti a collegamenti sotto vuoto.

**Guarnizioni (e resistenza termica / chimica):**

(B) BUNA: la Buna è standard. E' raccomandata per i derivati del petrolio, soluzioni di sali neutre e leggermente acide, alcool, eteri, glicole, grassi, olii densi; -40°C÷ +120°C.

(D) DUTRAL: per soluzioni di sali e aldeide e formaldeide. Resiste fino a +150°C.

(V) FKM: raccomandato per prodotti aromatici, idrocarburi, cloro liquido, bisolfuro di carbonio e zolfo fuso. Non è compatibile con chetoni o eteri. Resiste al vapore fino a +200°C.

(P) PTFE: la guarnizione in PTFE resiste in genere agli acidi, solventi e vapore fino a 260°C.

Ritorna a: <0> Indice dei contenuti

**<2> CODICI PER L' ORDINAZIONE:****Innesti rapidi a leva - maschio / femmina / tappo:**

GMF012AGB





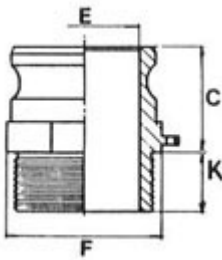
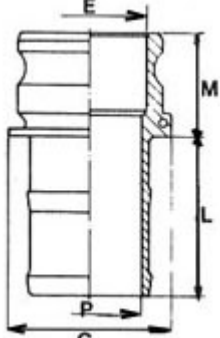
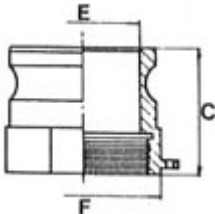
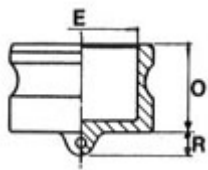
```

| | | | | Materiale guarnizioni (P/D/V/B) solo per femmine (B/C/D):
| | | | | +----- 0 = Maschio(F/E/A/P) P = PTFE D = Dutral V = FKM B = Buna
| | | | |
| | | | | Tipo filettatura (solo per i casi filettati F/A/B/D):
| | | | | 0 = codolo maschio a calzamento (E/C) o tappo (P)
| | | | | +----- G = filettatura GAS (F/A/B/D)
| | | | |
| | | | | Materiale:
| | | | | +----- A = Alluminio | X = INOX AISI 316
| | | | |
| | | | | Dimensione:
| | | | | 800 = G8" | 600 = G6" | 500 = G5" | 400 = G4"
| | | | | 300 = G3" | 212 = G2+1/2" | 200 = G2" | 112 = G1+1/2"
| | | | | +----- 114 = G1+1/4" | 100 = G1" | 034 = G3/4" | 012 = G1/2"
| | | | |
| | | | | Tipo di innesto:
| | | | | D = innesto femmina / filettatura femmina
| | | | | C = innesto femmina / codolo maschio a calzamento
| | | | | B = innesto femmina / filettatura maschio
| | | | | - - -
| | | | | P = tappo maschio
| | | | | A = innesto maschio / filettatura femmina
| | | | | E = innesto maschio / codolo maschio a calzamento
| | | | | +----- F = innesto maschio / filettatura maschio



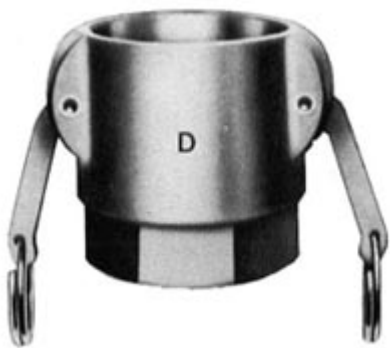
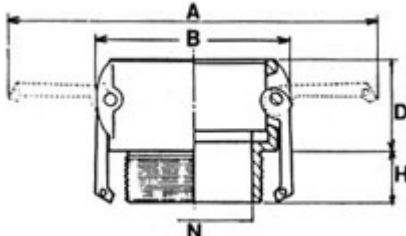
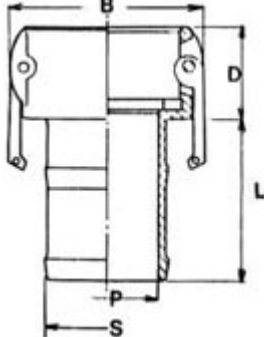
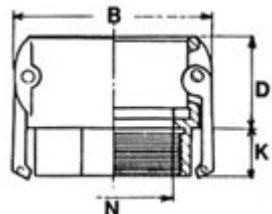
```

Ritorna a: <0> Indice dei contenuti

**<3> INNESTI RAPIDI MASCHIO (e tappo):**

F: filettatura maschio	E: codolo a calzamento	A: filettatura femmina	P: tappo
			
			

**<4> INNESTI RAPIDI FEMMINA:**

B: filettatura maschio	C: codolo a calzamento	D: filettatura femmina
		
		

Ritorna a: <0> Indice dei contenuti

**<5> TABELLA DIMENSIONI:**


Le dimensioni si riferiscono alle quote riportate nelle tabelle dei paragrafi precedenti.


<b>Taglia / Size</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>O</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>S</b>
<b>1/2"</b>	110	58	36	29	13	26	28	18	17	37	37	13	30	8	8	14
<b>3/4"</b>	111	56	41	34	19	35	38	18	18	53	37	19	30	15	8	21
<b>1"</b>	124	65	48	37	25	39	41	24	26	59	47	25	31	20	8	26
<b>1+1/4"</b>	183	90	55	43	33	50	51	24	30	59	52	32	32	26	22	34
<b>1+1/2"</b>	189	95	53	47	40	54	60	24	24	62	52	38	34	33	12	40
<b>2"</b>	199	105	63	51	51	68	70	26	25	50	50	48	36	45	21	53
<b>2+1/2"</b>	205	108	80	49	65	84	91	32	28	83	65	63	38	57	27	67
<b>3"</b>	247	135	71	59	80	97	96	32	25	103	64	76	44	68	15	77
<b>4"</b>	275	170	80	63	100	124	124	32	25	108	67	101	40	94	35	106
<b>5"</b>	300	185	93	63	125	153	149	32	31	105	77	126	46	117	31	129
<b>6"</b>	385	235	77	66	150	179	173	40	32	152	70	150	53	135	32	158
<b>8"</b>	514	300	120	102	193	256	235	48	45	190	104	193	125	186	15	204

Ritorna a: <0> [Indice dei contenuti](#)

---

## &lt;6&gt; DISPONIBILITA' IMMEDIATA:

INNESTI RAPIDI IN ALLUMINIO disponibili al 2018-05-15																						
CODICE	QTY		MASCHIO				FEMMINA			DIMENSIONE POLLICI GAS "												
			F	E	A	P	B	C	D	G½	G¾	G1	G1+¼	G1+½	G2	G2+½	G3	G4	G5	G6	G8	
GMA012AGO	6	e-Shop			•					•												
GMA034AGO	12	e-Shop			•						•											
GMA112AGO	3	e-Shop			•									•								
GMA114AGO	5	e-Shop			•								•									
GMA200AGO	8	e-Shop			•										•							
GMA300AGO	6	e-Shop			•												•					
GMB012AGB	4	e-Shop					•			•												
GMB012AGP	6	e-Shop					•			•												
GMB034AGB	6	e-Shop					•				•											
GMB034AGP	4	e-Shop					•				•											
GMC012A0B	10	e-Shop						•		•												
GMC034A0B	22	e-Shop						•			•											
GMC100A0B	20	e-Shop						•				•										
GMC114A0B	20	e-Shop						•					•									
GMD012AGB	6	e-Shop							•	•												
GMD012AGP	5	e-Shop							•	•												
GMD034AGB	10	e-Shop							•		•											
GMD034AGP	4	e-Shop							•		•											
GMD100AGB	10	e-Shop							•			•										
GMD112AGB	6	e-Shop							•					•								
GMD114AGB	6	e-Shop							•				•									
GMD114AGP	3	e-Shop							•				•									
GMD200AGB	8	e-Shop							•						•							
GMD212AGB	4	e-Shop							•							•						
GMD300AGB	6	e-Shop							•									•				
GME012A00	5	e-Shop		•						•												
GME034A00	6	e-Shop		•							•											
GME100A00	10	e-Shop		•								•										
GME212A00	4	e-Shop		•												•						
GMF012AGO	15	e-Shop	•							•												
GMF034AGO	10	e-Shop	•								•											
GMF100AGO	10	e-Shop	•									•										
GMP012A00	9	e-Shop				•				•												
GMP034A00	8	e-Shop				•					•											

INNESTI RAPIDI IN ACCIAIO INOX AISI 316 disponibili al 2018-05-15																						
CODICE	QTY		MASCHIO				FEMMINA			DIMENSIONE POLLICI GAS "												
			F	E	A	P	B	C	D	G½	G¾	G1	G1+¼	G1+½	G2	G2+½	G3	G4	G5	G6	G8	
GMA012XGO	4	e-Shop			•						•											
GMA034XGO	2	e-Shop			•							•										
GMA100XGO	8	e-Shop			•								•									
GMA200XGO	6	e-Shop			•											•						
GMB012XGB	4	e-Shop					•				•											
GMB100XGB	4	e-Shop					•						•									
GMB200XGB	4	e-Shop					•									•						
GMC012XOB	4	e-Shop						•			•											
GMC034XOP	2	e-Shop						•				•										
GMC100XOB	6	e-Shop						•					•									
GMC200XOP	4	e-Shop						•								•						
GMD012XGP	4	e-Shop								•	•											
GMD034XGB	4	e-Shop								•		•										
GMD100XGB	3	e-Shop								•			•									
GMD112XGB	2	e-Shop								•					•							
GMD114XGB	4	e-Shop								•				•								
GMD200XGB	6	e-Shop								•						•						
GMD200XGV	2	e-Shop								•						•						
GMD212XGV	6	e-Shop								•							•					
GME012X00	9	e-Shop			•						•											
GME100X00	4	e-Shop			•								•									
GME112X00	2	e-Shop			•										•							
GMF012XGO	4	e-Shop	•								•											
GMF114XGO	4	e-Shop	•											•								
GMF200XGO	5	e-Shop	•													•						
GMF212XGO	6	e-Shop	•														•					
GMP012X00	4	e-Shop				•					•											
GMP034X00	4	e-Shop				•						•										
GMP200X00	4	e-Shop				•										•						

Ritorna a: <0> [Indice dei contenuti](#)

## <7> APPLICAZIONI TIPICHE:

Alcune applicazioni tipiche per questo tipo di innesti / raccordi a sgancio rapido sono:

- Linee di collegamento ad aria compressa
- Passaggio liquidi
- Utilizzo in ambienti industriali pesanti
- Connessioni con facilità e rapidità di rimozione
- Collegamento di impianti con tubi flessibili
- Tubazioni con alta capacità di portata
- Sono disponibili innesti con dispositivo di sicurezza bloccabile

Ritorna a: <0> [Indice dei contenuti](#)

Generalmatic srl - Via Rossini 80 - 20025 LEGNANO (MI) ITALY - P.IVA(VAT): IT12627630150 - C.F.:01506850138  
Phone: +39.0331.455647 - Fax: +39.0331.457175 - [www.generalmatic.com](http://www.generalmatic.com) - [generalmatic@generalmatic.com](mailto:generalmatic@generalmatic.com) - @generalmatic  
Visite di GMAG.php: 1189 - 29 Mag 2018 - Codici - Sitemap - Valves for Glass - Generalmatic srl © 1998÷2018