

# AA G40 Automatica

Pistole a spruzzo a supporto pneumatico



G40 Automatica



G40 Automatica con collettore

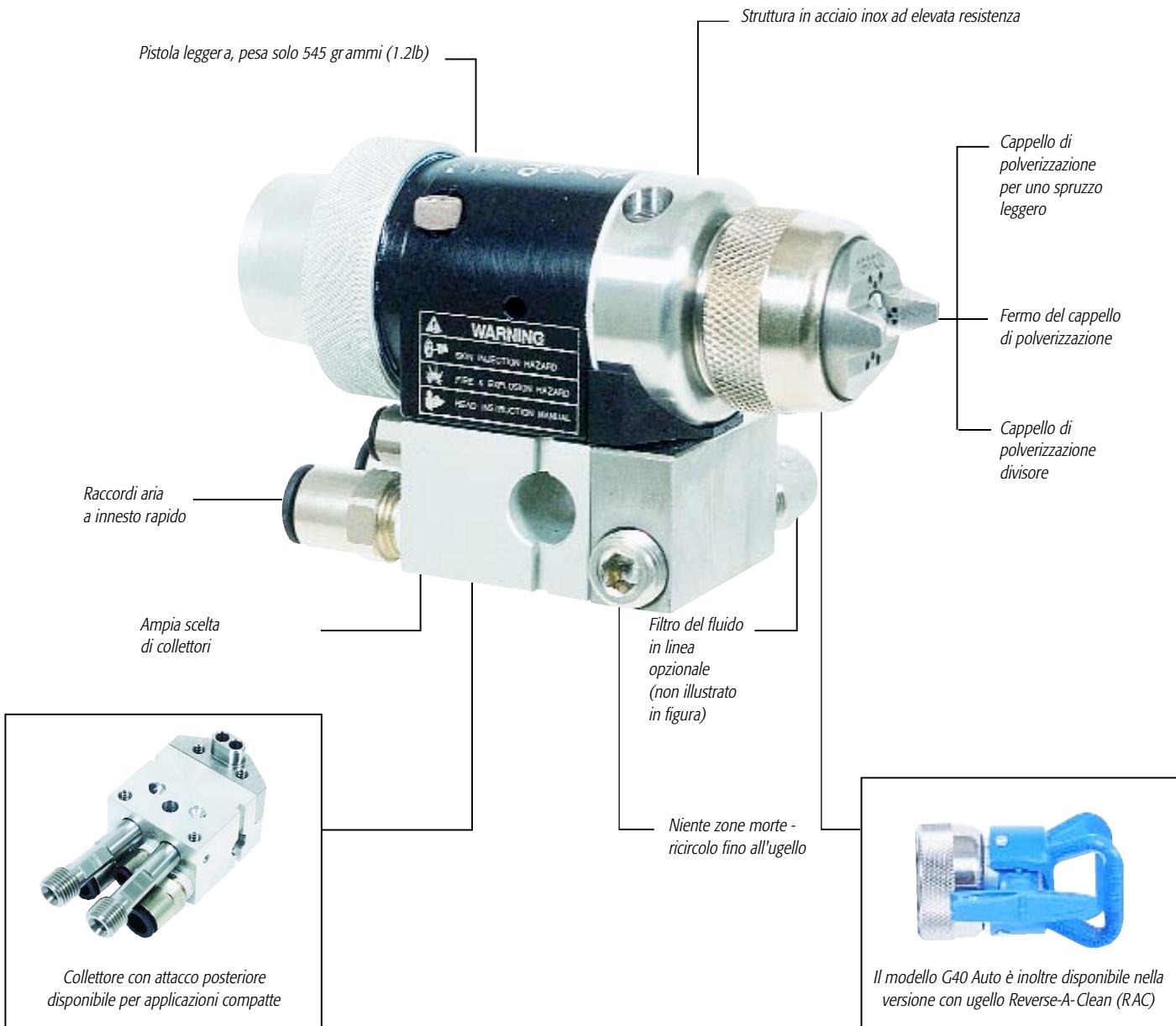
**Finiture di qualità ed elevate velocità di produzione  
in applicazioni di finitura su legno e metalli generici**

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Pistola estremamente leggera, solo 545 grammi
- Design dell'ugello avanzato per una nebulizzazione uniforme e una finitura di qualità superiore
- Ugelli di precisione AAP per un ventaglio di spruzzatura più stretto e una maggiore precisione del posizionamento
- Migliore efficienza di trasferimento grazie all'uso di una minore pressione del fluido e dell'aria
- Meno parti significa meno costi totali di riparazione
- Il cappello di polverizzazione divisore consente un posizionamento rapido e preciso, sia in verticale che in orizzontale

INDUSTRIALE

## Caratteristiche della Serie AA



## Applicazioni tipiche

- Legno e arredamenti
- Finiture pellami
- Produzione di arredi e accessori in metallo
- Prodotti in metallo

## Tipici fluidi utilizzabili

- Fissativi
- Materiali catalizzati acidi
- Materiali epossidici e poliuretanici a base di solvente
- Materiali poliuretanici a base acquosa
- Materiali bicomponenti catalizzati

## Specifiche tecniche

Pressione massima del fluido .....	276 bar (27,6 MPa, 4000 psi)
Pressione massima d'esercizio dell'aria .....	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Pressione pneumatica massima del cilindro .....	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Pressione di attuazione minima .....	3,5 bar (0,3 MPa, 50 psi)
Velocità di attivazione .....	60 msec (completamente aperto o chiuso)
Massima temperatura di esercizio del fluido .....	49°C (120°F)
Parti a contatto con il fluido .....	acciaio inox, carburo, UHMWPE, acetale, polietilene, fluoroelastomero resistente chimicamente, PTFE, poliammide
Peso della pistola .....	545 g (1,2 lb)
Peso della pistola con collettore .....	770 g (1,7 lb)
Ingresso aria	
Tubo aria .....	nebulizzata D.E. 3/8"
Tubo aria .....	ventaglio D.E. 3/8"
Tubo aria .....	cilindro D.E. 1/4"
Ingresso fluido .....	1/4" npsm
Dimensioni (escluso raccordi) .....	135 mm L x 76 mm A x 51 mm P (5,3" L x 3,0" A x 2,0" P)
Manuale di istruzioni .....	311052

## Informazioni sugli ordini

### INFORMAZIONI SUGLI ORDINI

#### 288046 Pistola standard

Comprende ago/sfera e sede diffusore in carburo. L'ugello di precisione AAP desiderato deve essere indicato al momento dell'ordine.

#### 288044 Pistola per catalizzatore acido

Specificatamente progettata per l'uso in applicazioni con materiali a bassa viscosità, non abrasivi o con catalizzatore acido. Dotata di ago/sfera in acciaio inox e sede in acetale. L'ugello di precisione AAP desiderato deve essere indicato al momento dell'ordine.

#### 288053 Pistola Reverse-A-Clean® (RAC)

Progettata per l'uso con l'ugello RAC per ridurre i tempi di fermo dovuti a intasamenti frequenti dell'ugello. Dotata di ago e sede in carburo, cappello di polverizzazione con protezione ugello e una vasta scelta di ugelli LTX o FFT.

#### Collettori (per ogni pistola da installare è necessario un collettore)

##### 288221 Collettore con bocchettoni del fluido inferiori

##### 288217 Collettore con bocchettoni del fluido laterali

##### 288224 Collettore con regolazione ventaglio manuale attraverso i bocchettoni del fluido laterali

#### 288160 Collettore bocchettone posteriore

Collettore raccordo fluido uscita posteriore.  
Progettato per applicazioni robotiche o compatte

#### 288197 Piastra di adattamento del collettore

Consente di collegare il collettore a diverse disposizioni dei bulloni

### ACCESSORI

#### 249140 Kit di verifica HVLP

Da utilizzare per controllare la pressione del cappello di polverizzazione a varie pressioni di alimentazione aria.  
Non utilizzare per la spruzzatura effettiva

#### 249598 Kit per l'eliminazione delle ostruzioni dell'ago

Il kit include gli uncini per l'eliminazione delle ostruzioni negli ugelli per pistola

#### 15C161 Kit per la pulizia della pistola Ultimate

Il kit include spazzole e strumenti per la manutenzione della pistola

#### 249424 Kit riparazione sede in acetale

Il kit comprende la sede in acetale di ricambio (confezioni da 10), e il dado della sede

#### 249456 Kit riparazione sede in carburo

Il kit comprende la sede in carburo, il relativo dado e la garnizione

#### 287962 Kit riparazione sede in acciaio inox

Il kit comprende il diffusore montato con sede in acciaio inox per l'uso con materiali catalizzatore acidi pigmentati

#### 253032 Kit guarnizioni per cappello di polverizzazione

Confezione di 5 guarnizioni e 5 O-ring per il gruppo cappello di polverizzazione

#### 248936 Guarnizione in acetale RAC

Confezioni da cinque guarnizioni di ricambio RAC in plastica (acetale)

#### 287917 Kit di conversione RAC

Per la conversione di una pistola da una configurazione con cappello di polverizzazione standard e ugello di spruzzatura AAP a una con cappello di polverizzazione RAC e ugello LTX

## Tabella di selezione degli ugelli

### Tabella ugelli AAP

Tutti gli ugelli nella tabella di selezione AAP può essere usato con i modelli 288046 e 288044 G40.

Ordinare l'ugello desiderato (codice AAPxxx) dalla tabella di selezione riportata di seguito.

Dimensioni dell'orifizio mm (pollici)	* Uscita del fluido, fl oz/min (lpm)		Massima ampiezza ventaglio a 300 mm (12")						
	a 41 bar (4,1 MPa, 600 psi)	a 70 bar (7,0 MPa, 1000 psi)	da 4 a 5 (125)	da 6 a 7 (175)	da 8 a 9 (225)	da 10 a 11 (275)	da 12 a 13 (325)	da 14 a 15 (375)	da 16 a 17 (425)
† 0,009 (0,229)	7,0 (0,2)	9,1 (0,27)	209	309	409	509			
† 0,011 (0,279)	10,0 (0,3)	13,0 (0,4)	211	311	411	511	611		
0,013 (0,330)	13,0 (0,4)	16,9 (0,5)	213	313	413	513	613	713	
0,015 (0,381)	17,0 (0,5)	22,0 (0,7)	215	315	415	515	615	715	815
0,017 (0,432)	22,0 (0,7)	28,5 (0,85)		317	417	517	617	717	817
0,019 (0,483)	28,0 (0,8)	36,3 (1,09)			419	519	619	719	
0,021 (0,533)	35,0 (1,0)	45,4 (1,36)			421	521	621		

† Queste dimensioni di ugello includono un filtro per ugello con griglia da 1 50 mesh

\*Ugelli testati con acqua

## Ugelli SwitchTip RAC

### Ugelli di spruzzatura FFT, LTX

Ordinare l'ugello desiderato (Codice FFTxxx o LTXxxx) dalla tabella di selezione che segue. Tutti gli ugelli della tabella di selezione possono essere utilizzati con pistole G40 modello 288053. Il cappello di polverizzazione RAC si adatta inoltre a ugelli larghi RAC (WRXxxx). Fare riferimento al manuale di istruzioni 311052.

Ordinare l'alloggiamento RAC 15F442 separatamente.

Dimensioni dell'orifizio mm (pollici)	* Uscita del fluido, fl oz/min (lpm)		Massima ampiezza ventaglio a 300 mm (12")								
	a 140 bar (14,0 MPa, 2000 psi)	(100)	da 2 a 4 (100)	da 4 a 6 (150)	da 6 a 8 (200)	da 8 a 10 (250)	da 10 a 12 (300)	da 12 a 14 (350)	da 14 a 16 (400)	da 16 a 18 (450)	da 18 a 20 (500)
0,008 (0,203)	8,8 (0,26)		208	308							
0,009 (0,229)	11,2 (0,33)		209	309							
0,010 (0,254)	13,9 (0,41)		210	310	410	510					
0,011 (0,279)	16,6 (0,49)		211	311	411	511					
0,012 (0,305)	19,9 (0,59)		212	312	412	512	612				
0,013 (0,330)	23,3 (0,69)		213	313	413	513					
0,014 (0,356)	27,0 (0,80)		214	314	414	514	614				
0,015 (0,381)	30,8 (0,91)		215	315	415	515	615				
0,017 (0,432)	39,5 (1,17)		217	317	417	517	617				
0,019 (0,483)	49,7 (1,47)		219	319	419	519	619				
0,021 (0,533)	60,5 (1,79)			321	421	521	621	721			
0,023 (0,584)	72,7 (2,15)				423	523	623				
0,025 (0,635)	85,9 (2,54)					525	625				
0,027 (0,686)	100,0 (2,96)					527	627		827		
0,029 (0,737)	115,6 (3,42)						629				
0,031 (0,787)	131,8 (3,90)					531	631				
0,033 (0,838)	149,4 (4,42)										
0,035 (0,889)	168,4 (4,98)					535	635				

FFTxxx = verde  
LTXxxx = blu

Tutti i dati contenuti in questo documento sono basati sulle informazioni più aggiornate disponibili al momento della pubblicazione. La Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

Graco ha ottenuto la certificazione ISO 9001.

GRACO N.V.  
Industrieterrein Oude Bunder  
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777  
E-mail: info@graco.be • Internet: www.graco.be

