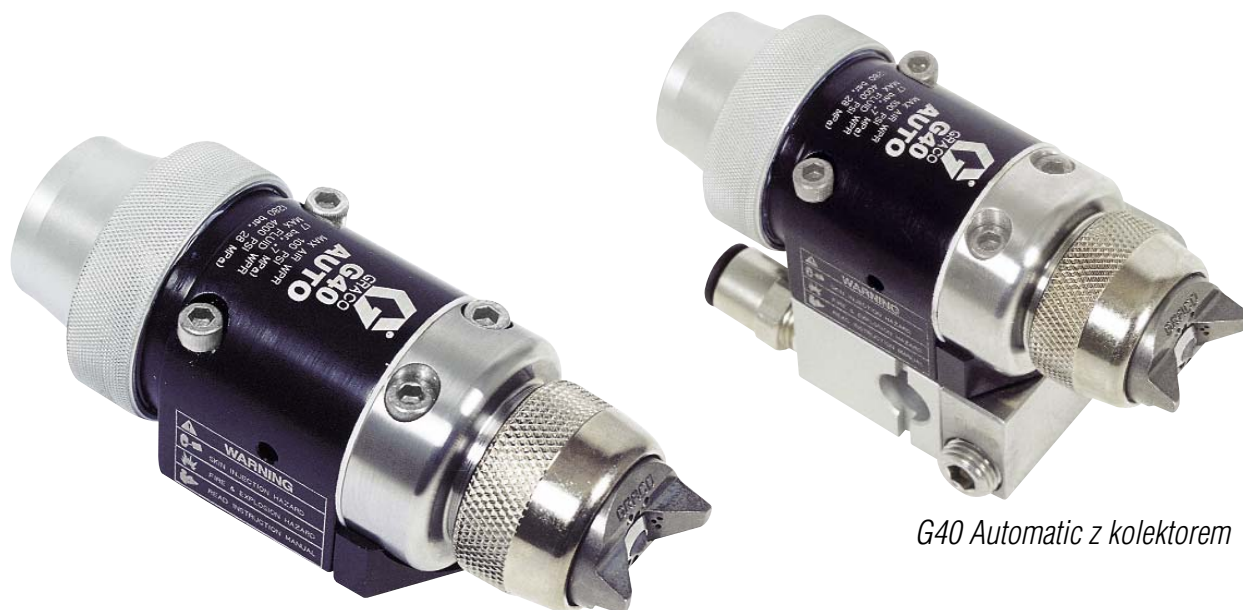


# AA G40 Automatic

Pistolety do natryskiwania ze wspomaganie powietrzne



*G40 Automatic*

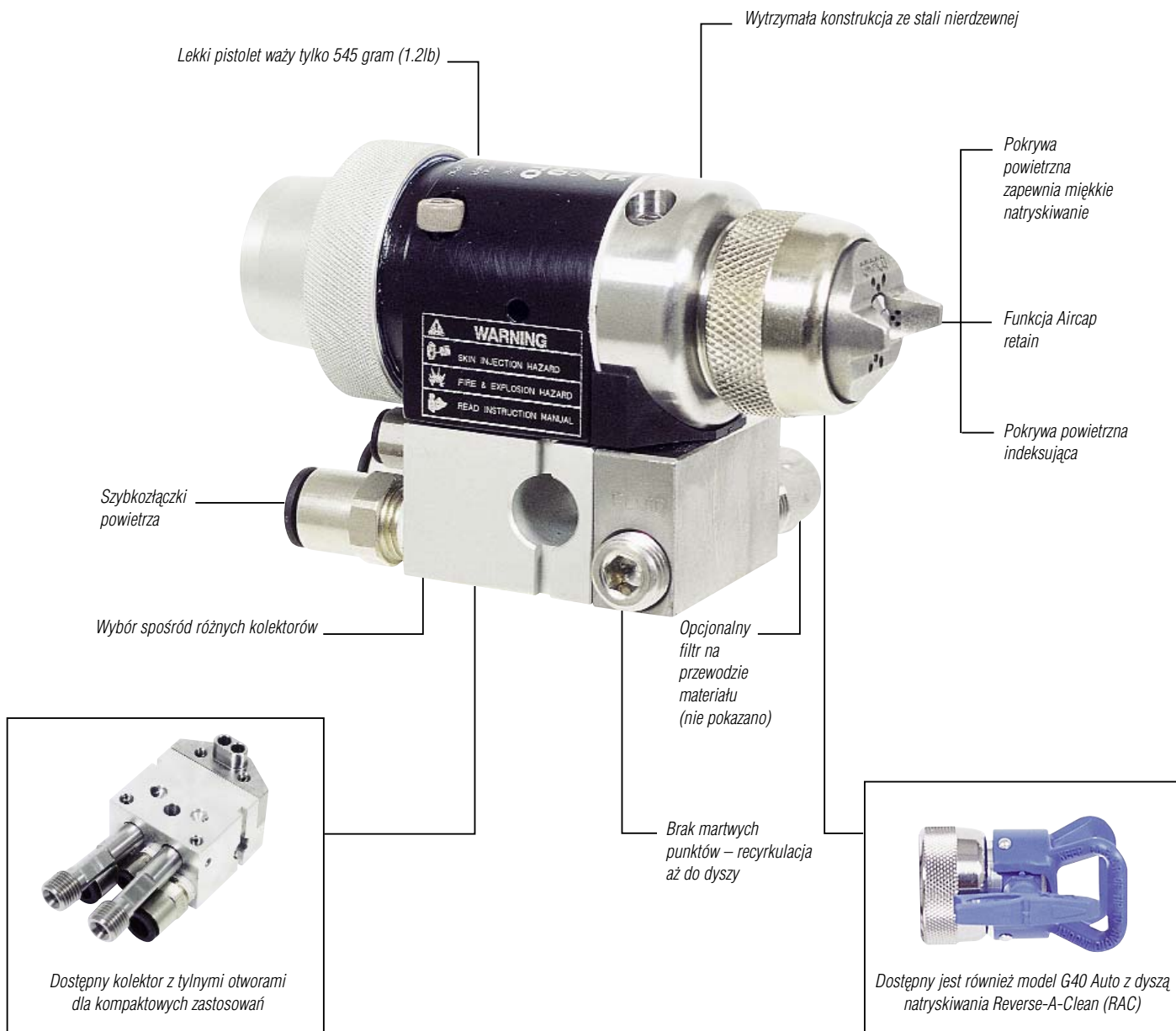
*G40 Automatic z kolektorem*

**Wykończenia wysokiej jakości i większe prędkości produkcyjne w zastosowaniach w przemyśle drzewnym i ogólnie metalowym**

## **WŁAŚCIWOŚCI i ZALETY**

- Wyjątkowo lekki pistolet, tylko 545 g
- Udoskonalona konstrukcja dyszy zapewnia równomierne rozpylanie i doskonałą jakość wykończenia
- Dysze precyzyjne AAP pozwalają uzyskać bardziej zwartą szerokość wzoru i dokładność pozycji
- Zwiększona wydajność nanoszenia wynika z mniejszych ciśnień materiału i powietrza
- Mniej części oznacza niższe koszty napraw
- Pokrywa powietrzna indeksująca zapewnia szybkie i dokładne pozycjonowanie w położeniu pionowym i poziomym

## Cechy charakterystyczne serii AA



## Typowe zastosowania

- Drewno i meble
- Wykończenia skórzane
- Produkcja mebli i akcesoriów metalowych
- Wyroby metalowe

## Typowe materiały

- Lakier
- Materiały katalizowane kwasem
- Materiały epoksydowe rozpuszczalnikowe i poliuretanowe
- Materiały poliuretanowe wodorozcieńczalne
- Materiały dwuskładnikowe z katalizatorem

# Specyfikacje techniczne

Maksymalne ciśnienie materiału	276 bar (27,6 MPa, 4000 psi)
Maksymalne ciśnienie robocze powietrza	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Maksymalne ciśnienie powietrza cylindra	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Minimalne ciśnienie uruchomienia	3,5 bar (0,3 MPa, 50 psi)
Prędkość spustu	60 ms (całkowite otwarcie lub zamknięcie)
Maksymalna temperatura robocza materiału	49° C (120° F)
Części mokre	stal nierdzewna, węgiel, UHMWPE, acetal, polietylen fluoroelastomer odporny chemicznie, PTFE, poliamid
Ciężar pistoletu	545 g (1,2 lb)
Ciężar pistoletu i kolektora	770 g (1,7 lb)
Otwór wlotowy powietrza	
Powietrze rozpylania	rurka średnica zewnętrzna 3/8 in
Powietrze nadmuchu	rurka średnica zewnętrzna 3/8 in
Powietrze cylindra	rurka średnica zewnętrzna 1/4 in
Wlot materiału	1/4 in npsm
Wymiary (bez złączy)	135 mm L x 76 mm H x 51 mm W (5,3 in L x 3,0 in H x 2,0 in W)
Instrukcja obsługi	311052

# Informacje wymagane do zamówienia

## INFORMACJE WYMAGANE DO ZAMÓWIENIA

- 288046 Pistolet standardowy**  
Zawiera iglicę/kulkę z węgliku oraz gniazdo dyfuzora z węgliku. W zamówieniu podaje się z wyboru dyszę precyzyjnego rozpylania AAP
- 288044 Pistolet dla materiałów katalizowanych kwasem**  
Specjalnie zaprojektowany dla materiałów o niskiej lepkości, nieściernych i katalizowanych kwasem. Zawiera iglicę/kulkę ze stali nierdzewnej oraz gniazdo z acetalu. W zamówieniu podaje się z wyboru dyszę precyzyjnego rozpylania AAP
- 288053 Pistolet z dyszą Reverse-A-Clean® (RAC)**  
Zaprojektowany z dyszą RAC, aby zmniejszyć przestoje spowodowane przez częste zapychanie dyszy. Zawiera iglicę i gniazdo węglkowe, pokrywę powietrzną z osłoną dyszy i dyszę rozpylającą LTX lub FFT z wyboru

### Kolektory *(Dla każdego pistoletu należy zainstalować kolektor materiałowy)*

- 288221** Kolektor z dolnymi otworami materiału
- 288217** Kolektor z otworami bocznymi materiału
- 288224** Kolektor z ręczną regulacją nawiewu z bocznymi otworami materiału
- 288160 Kolektor z tylnym otworem**  
Kolektor ze złączką tylnego wyprowadzenia materiału  
Przeznaczony do zastosowań z robotami lub kompaktowych
- 288197 Płyta adapterowa kolektora**  
Płyta adapterowa umożliwia przymocowanie kolektora przy pomocy różnych śrub

## AKCESORIA

- 249140 Zestaw legalizacyjny HVLP**  
Używany do kontroli ciśnienia powietrza pokrywy przy różnych ciśnieniach zasilania powietrza. Nie używać do faktycznego natryskiwania
- 249598 Zestaw do usuwania zatorów igielnicy**  
Zestaw zawiera szpikulce do oczyszczania dyszy pistoletu
- 15C161 Podstawowy zestaw do czyszczenia pistoletów**  
Zestaw zawiera szczotki i narzędzia do konserwacji pistoletu
- 249424 Zestaw naprawczy gniazda acetalowego**  
Zestaw zawiera zamienną gniazdo acetalowe (zestaw 10 szt.) oraz nakrętkę gniazda
- 249456 Zestaw naprawczy gniazda węglkowego**  
Zestaw zawiera gniazdo węglkowe, nakrętkę i uszczelkę gniazda
- 287962 SST Zestaw naprawczy gniazda**  
Zestaw zawiera wbudowany dyfuzor z gniazdem SST do używania z pigmentowanymi materiałami katalizowanymi kwasem
- 253032 Zestaw uszczelek pokrywy powietrznej**  
Zestaw 5 uszczelek i 5 pierścieni o-ring dla zespołu pokrywy powietrznej
- 248936 Uszczelka acetalowa RAC**  
Zestaw 5 plastikowych (acetalowych) zamiennych uszczelek RAC
- 287917 Zestaw do konwersji RAC**  
Przekształca pistolet ze standardową pokrywą powietrzną i dyszą AAP na pokrywę powietrzną RAC i dyszę LTX

# Tabela doboru dysz natryskiwania

## Tabela dysz AAP

Wszystkie dysze w tabeli wyboru AAP można używać z pistoletami G40 modele 288046 i 288044.  
Pożądaną dyszę (część nr AAPxxx) należy zamówić z poniższej tabeli.

Wielkość otworu cal (mm)	*Zużycie materiału, fl oz/min (l/min)		Maksymalna szerokość wzoru rozpylania przy 12 cal. (300 mm)						
	przy 41 bar (4,1 MPa, 600 psi)	przy 70 bar (7,0 MPa, 1000 psi)	4 do 5 (125)	6 do 7 (175)	8 do 9 (225)	10 do 11 (275)	12 do 13 (325)	14 do 15 (375)	16 do 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		

† Te wielkości dysz obejmują filtr dyszy mesh 150

\*Dysze testowane są przy użyciu wody

## Dysze przełączalne RAC

### Dysze do natryskiwania FFT, LTX

Z poniższej tabeli należy wybrać wymaganą dyszę do zamówienia (nr części FFTxxx lub LTXxxx). Wszystkie dysze podane w tabeli można używać z pistoletami RAC G40 model 288053. Pokrywa powietrzna RAC nadaje się również do dysz Wide Rac (WRXxxx). Patrz instrukcja obsługi 311052.  
Obudowę RAC 15F442 należy zamawiać oddzielnie.

Wielkość otworu cal (mm)	*Zużycie materiału, fl oz/min (l/min) przy 140 bar (14,0 MPa, 2000 psi)	Maksymalna szerokość wzoru rozpylania przy 12 cal. (300 mm)								
		2 do 4 (100)	4 do 6 (150)	6 do 8 (200)	8 do 10 (250)	10 do 12 (300)	12 do 14 (350)	14 do 16 (400)	16 do 18 (450)	18 do 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 = zielony

LTXxxx = niebieski

Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na najnowszych informacjach o produktach, które były dostępne w chwili publikacji.  
Firma Graco zastrzega sobie prawo do wprowadzenia w każdej chwili zmian bez powiadomienia.

Firma Graco posiada certyfikat ISO 9001.

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

