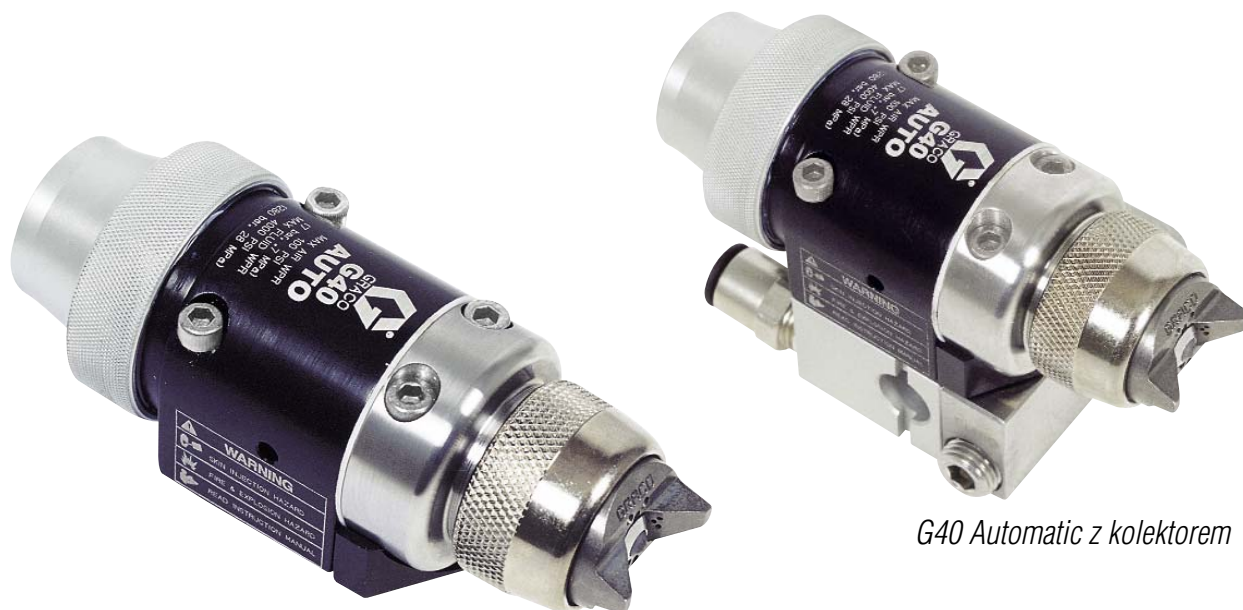


AA G40 Automatic

Pistolety do natryskiwania ze wspomaganie powietrzne



G40 Automatic

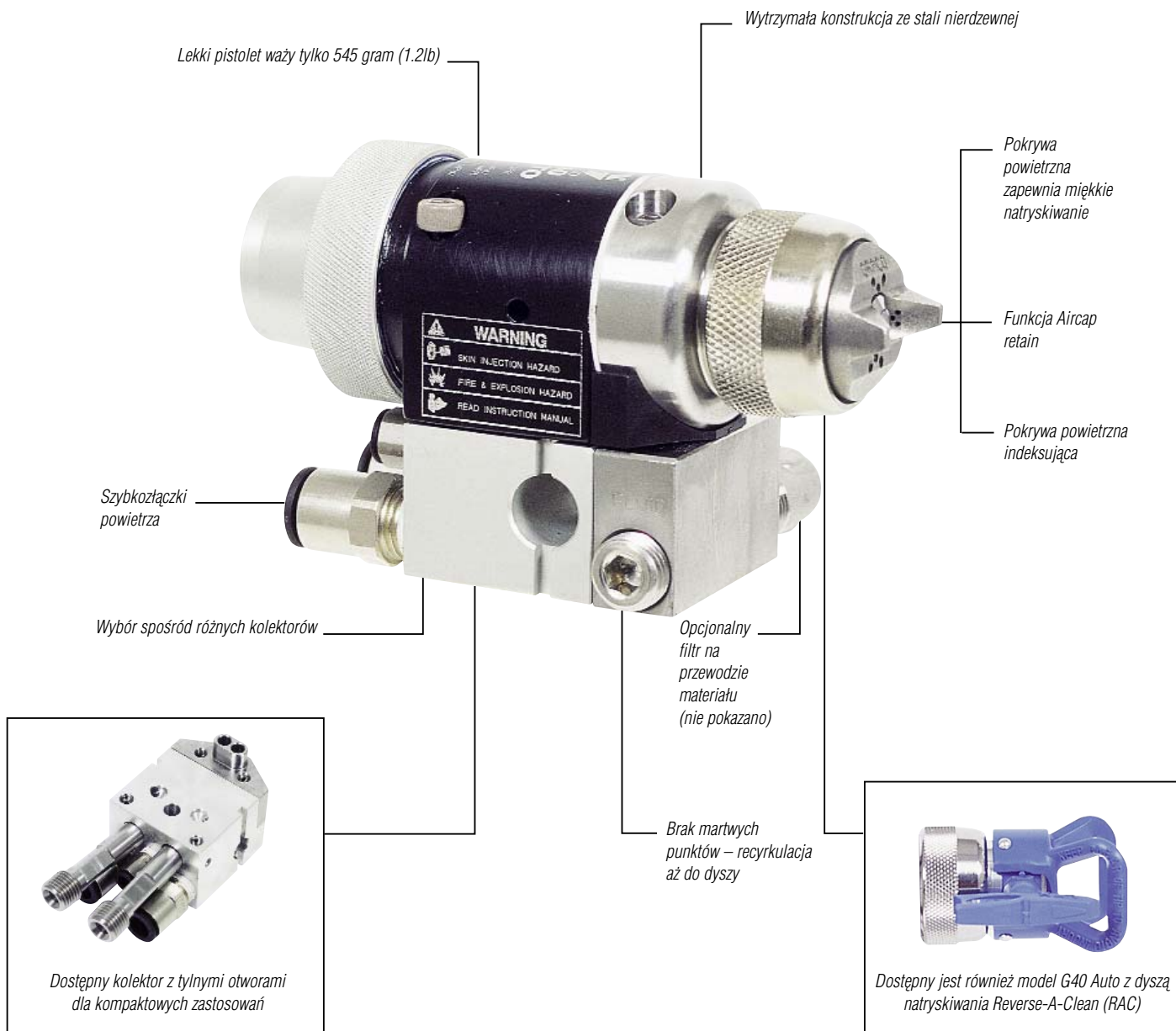
G40 Automatic z kolektorem

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 dysze rozpylające 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 uszczelki pokrywy powietrznej**
Zestaw 5 uszczelki i 5 pierścieni o-ring dla zespołu pokrywy powietrznej
- 248936 Uszczelka acetalowa RAC**
Zestaw 5 plastikowych (acetalowych) zamiennych uszczelki 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

