

AA G40 Automatic

Air-assisted spuitpistolen



G40 Automatic

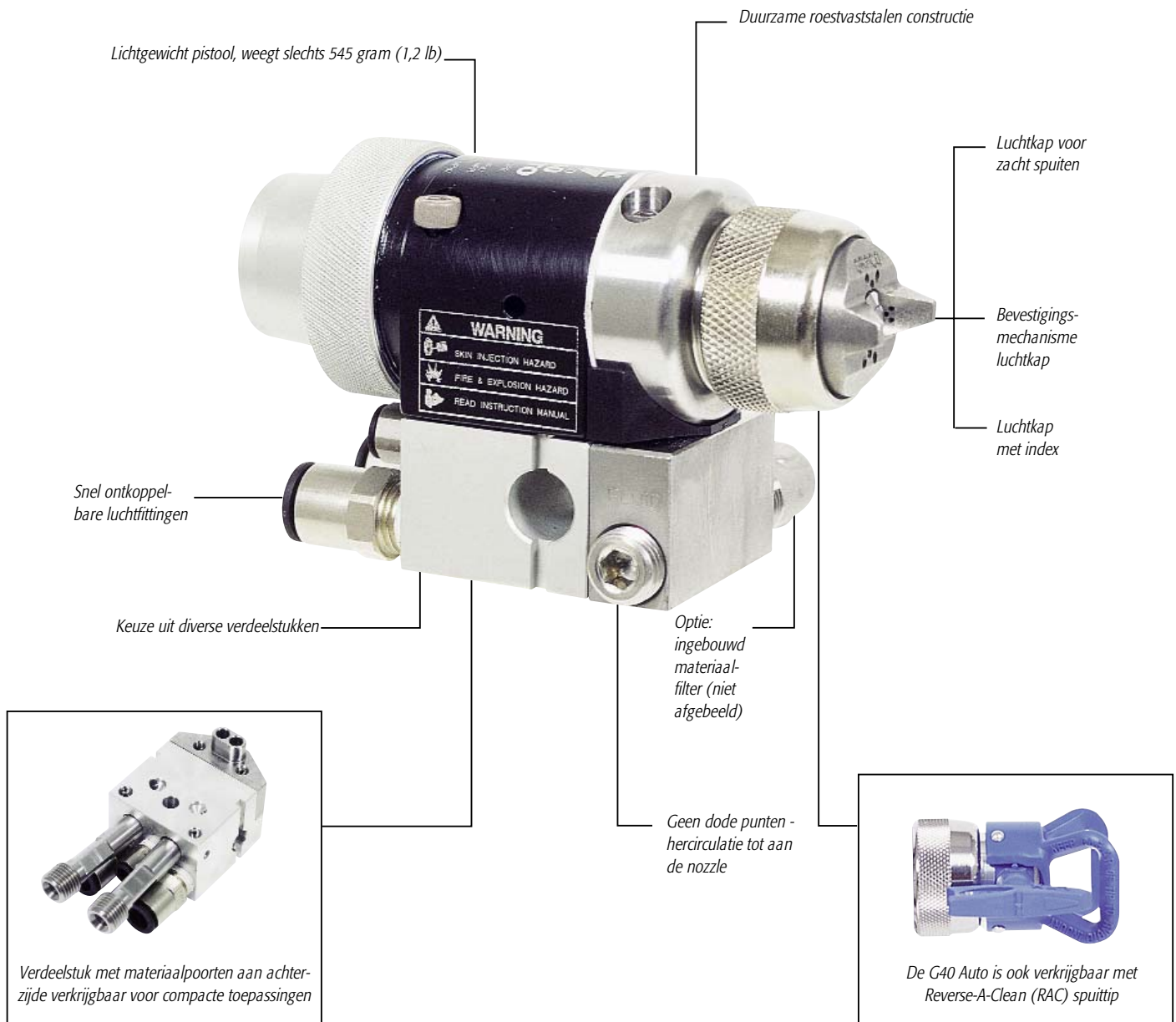
G40 Automatic met verdeelstuk

Kwaliteitsafwerking en hogere productiesnelheden voor toepassingen in hout- en algemene metaalafwerking

KENMERKEN EN VOORDELEN

- Uitzonderlijk lichtgewicht pistool, slechts 545 gram
- Verbeterde spuittip voor gelijkmatige verneveling en superieure afwerk kwaliteit
- AAP-precisietips voor een strakkere patroonbreedte en nauwkeurige positie
- Verbeterd spuitrendement door lagere materiaal- en luchtdruk
- Minder onderdelen, dus ook lagere totaalkosten bij reparaties
- De indexeringsluchtkap zorgt voor snelle en nauwkeurige positionering zowel in de verticale als de horizontale stand

AA serie pluspunten



Veel voorkomende toepassingen

- Hout en meubilair
- Lederafwerking
- Fabricage van metalen meubilair en metalen beslag
- Fabricage van metalen producten

Veel gebruikte materialen

- Lakken
- Zuurgekatalyseerde materialen
- Epoxy's op oplosmiddelbasis en polyurethanen
- Polyurethanen op waterbasis
- Tweecomponenten gekatalyseerde materialen

Technische gegevens

Maximum materiaalwerkdruk	276 bar (27.6 MPa, 4000 psi)
Maximum werkdruk lucht	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Max. cilinderluchtdruk	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Minimum activeringsdruk	3,5 bar (0,3 MPa, 50 psi)
Trekkersnelheid	60 msec (volledig open of dicht)
Maximale werktemperatuur materiaal	49° C (120° F)
Bevochtigde delen	roestvast staal, carbide, UHMWPE, acetaal, polyethyleen. chemisch resistent fluorelastomeer, PTFE, polyamide
Gewicht pistool	545 g (1,2 lb)
Gewicht pistool met verdeelstuk	770 g (1,7 lb)
Luchtinlaat	
Verveelingslucht	buis met buitendiameter van 3/8 inch
Waaierlucht	buis met buitendiameter van 3/8 inch
Patroonlucht	buis met buitendiameter van 1/4 inch
Materiaalinlaat	1/4 inch npsm
Afmetingen (excl. fittingen)	135 mm L x 76 mm H x 51 mm B (5,3 inch L x 3,0 inch H x 2,0 inch B)
Instructiehandleiding	311052

Bestelinformatie

BESTELINFORMATIE

- 288046 Standaard pistool**
Inclusief carbide naald/kogel en carbide diffuserzitting, AAP-precisiespuittip naar keuze te specificeren bij de bestelling.
- 288044 Zuurkatalysatorpistool**
Speciaal ontworpen voor laagviskeuze, niet-schurende of zuurgekatalyseerde materialen. Inclusief een roestvaststalen naald/kogel en een acetaal zitting. AAP-precisiespuittip naar keuze te specificeren bij de bestelling.
- 288053 Reverse-A-Clean® (RAC) pistool**
Ontworpen met RAC-spuittip om stilstand te verminderen als gevolg van regelmatig verstopten van de tip. Inclusief een carbide naald en zitting, tipbeschermer, luchtkap en een LTX- of FFT-spuittip naar keuze.

Verdeelstukken *(Op elk pistool moet een verdeelstuk worden geïnstalleerd)*

- 288221** Verdeelstuk met materiaalpoorten aan onderzijde
- 288217** Verdeelstuk met materiaalpoorten aan zijkant
- 288224** Verdeelstuk met handbediende waaierregeling en materiaalpoorten aan zijkant
- 288160 Verdeelstuk met materiaalpoort aan achterzijde**
Verdeelstuk met materiaalpoort aan achterzijde. Gemaakt voor robot- en compacte toepassingen
- 288197 Verloopplaat verdeelstuk**
Maakt het mogelijk om het verdeelstuk op allerlei boutpatronen te bevestigen

TOEBEHOREN

- 249140 HVLP-verificatieset**
Gebruik deze om de luchtdruk bij de luchtkap te meten bij verschillende luchttoevoerwaarden. Niet gebruiken om te spuiten.
- 249598 Naaldontstopperset**
In deze set zit puntig gereedschap om de pistooltip te ontstoppen.
- 15C161 Ultieme pistoolreinigingsset**
In deze set zitten borstels en gereedschap voor onderhoud van het pistool
- 249424 Reparatieset acetaal zitting**
In deze set zit een vervangende acetaal zitting (pak met 10 stuks) en een zittingmoer
- 249456 Reparatieset rvs zitting**
In deze set zit een vervangende carbide zitting, een zittingmoer en een zittingpakking
- 287962 Reparatieset rvs zitting**
In deze set zit een geassembleerde diffuser met een rvs zitting voor gebruik met gepigmenteerde zuurgekatalyseerde materialen
- 253032 Luchtkapdichtingsset**
Pak met 5 dichtingen en 5 o-ringen voor de luchtkap
- 248936 RAC acetaal pakking**
Pak met vijf kunststof (acetaal) reserve RAC-pakkingen
- 287917 RAC-ombouwset**
Voor het ombouwen van een pistool van een standaard luchtkap en een AAP-spuittip naar een RAC-luchtkap en LTX-spuittip

Overzichtstabel spuittips

AAP-tipoverzicht

Alle tips in de AAP-keuzetabel kunnen worden gebruikt op model 288046 en 288044 G40 pistolen. Bestel de gewenste tip (onderdeelnr. AAPxxx) uit het onderstaande keuzeoverzicht.

Grootte van de spuitopening in (mm)	*Materiaaluitvoer, fl oz/min (liter/min)		Maximum patroonbreedte op 12 in. (300 mm)						
	bij 41 bar (4,1 MPa, 600 psi)	bij 70 bar (7,0 MPa, 1000 psi)	4 t/m 5 (125)	6 t/m 7 (175)	8 t/m 9 (225)	10 t/m 11 (275)	12 t/m 13 (325)	14 t/m 15 (375)	16 t/m 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		

† Deze tips zijn inclusief een tipfilter met maasgrootte 150

*Tips worden getest met water

RAC SwitchTips

FFT, LTX spuittips

Bestel de gewenste tip (bestelnr. FFTxxx of LTXxxx) uit het onderstaande keuzeoverzicht. Alle tips in het overzicht kunnen worden gebruikt op model 288053 G40 RAC-pistolen. De RAC-luchtkap kan ook werken met brede RAC-tips (WRXxxx). Zie instructiehandleiding 311052. RAC-behuizing 15F442 afzonderlijk bestellen.

Grootte van de spuitopening in (mm)	*Materiaaluitvoer, fl oz/min (liter/min)	Maximum patroonbreedte op 12 in. (300 mm)								
	bij 140 bar (14,0 MPa, 2000 psi)	2 t/m 4 (100)	4 t/m 6 (150)	6 t/m 8 (200)	8 t/m 10 (250)	10 t/m 12 (300)	12 t/m 14 (350)	14 t/m 16 (400)	16 t/m 18 (450)	18 t/m 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 = groen
LTXxxx = blauw

Alle gegevens in dit document zijn gebaseerd op de meest recente informatie op het moment van publicatie. Graco houdt zich het recht voor om op elk moment veranderingen aan te brengen zonder kennisgeving vooraf.

Graco is geregistreerd als 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

