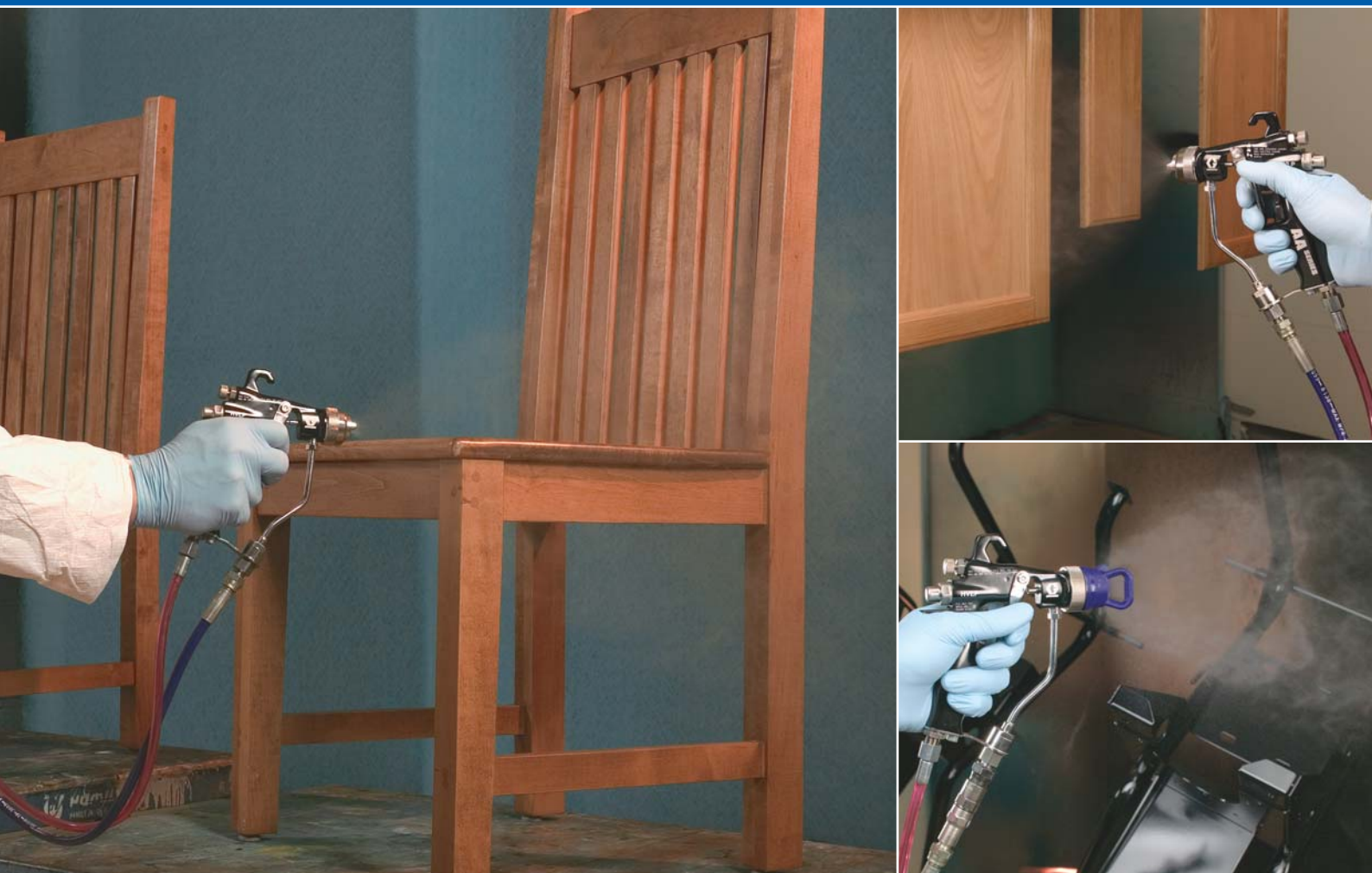


AA Serie

Handbediende air-assisted spuitpistolen die gemaakt zijn voor uitzonderlijk goede spuitkwaliteit en gebruiksgemak



Uitzonderlijk goede spuitkwaliteit



SPUITPISTOLEN, AA-SERIE

Gebruikersvriendelijk ontwerp

De pistolen uit de AA-serie zijn ontwikkeld voor optimaal spuitrendement en -kwaliteit en tevens om bewegingsvermoeidheid van de operator te reduceren. De pistolen zijn voorzien van kwalitatief hoogwaardige componenten voor langdurig betrouwbare prestaties.

Maar nog belangrijker, de pistolen uit de AA-serie bieden de mogelijkheid voor grote variaties in het spuitpatroon van het apparaat zonder dat u van tip hoeft te wisselen.

De pistolen uit de AA-serie zijn ontwikkeld voor:

- Kwalitatief hoogwaardig air-assisted spuiten voor allerlei toepassingen.
- Optimalisering van het gebruikerscomfort en de productiviteit.
- Besparing op de totale jaarlijkse bedrijfskosten.
- Verbetering van het spuitrendement en het materiaalverbruik.
- Veelzijdig spuiten van alle vormen en formaten.

Voor verschillende toepassingen zijn verschillende pistolen nodig

De AA-serie biedt 2 modellen:



G15 – Het 105 bar model is ideaal voor de houtindustrie en andere toepassingen waar wordt gewerkt met lage en middelhoge druk.



G40 – Het 280 bar model is ideaal voor industriële hogedruktoepassingen.



Key Materialen

- Materialen op waterbasis of op basis van oplosmiddelen
- Vernis
- Lakken
- Polyurethanen
- Tweecomponenten
- Materialen met een hoog percentage vaste deeltjes
- Beitsen
- UV-uitharding

Key Industrieën

- Hout en meubilair
- Algemene metaaltoepassingen
- Agrarische bedrijven en de bouw
- Vrachtwagens en bussen
- Luchtvaart
- Elektronica



AA Serie

Spuitkwaliteit

Zorg voor superieure afwerking

- Het verbeterde tipontwerp zorgt voor gelijkmatige verneveling en zo voor een superieure afwerkingskwaliteit.
- De unieke luchtkap maakt zacht spuiten mogelijk.
- Verbeterd spuitrendement als gevolg van een ontwerp dat lagere materiaal- en luchtdruk mogelijk maakt.
- Het instelbaar spuitpatroon betekent minder spuitverlies, minder materiaalverlies, minder VOS (vluchtige organische stoffen) en verbetering van de productiviteit.

Ergonomie

Optimaliseer de productiviteit

- Het totaalgewicht is enorm verminderd hetgeen heeft geresulteerd in een van de lichtste pistolen in zijn categorie.
- De trekkracht van de trekker is uitzonderlijk laag, waardoor de vermoeidheid en de druk op de spieren van de operator verminderen.
- Door het ontwerp van het handvat past het in elke hand, waardoor het comfort voor de operator groter wordt.

Bedrijfskosten

Bespaar tijd en geld

- Door het monteer- en demonteerbaar kost reparatie minder tijd
- Gemaakt om slijtage van slijtonderdelen tot een minimum te beperken
- Minder onderdelen, dus ook lagere totaalkosten bij reparatie



Ontwikkeld met de gebruiker in het achterhoofd

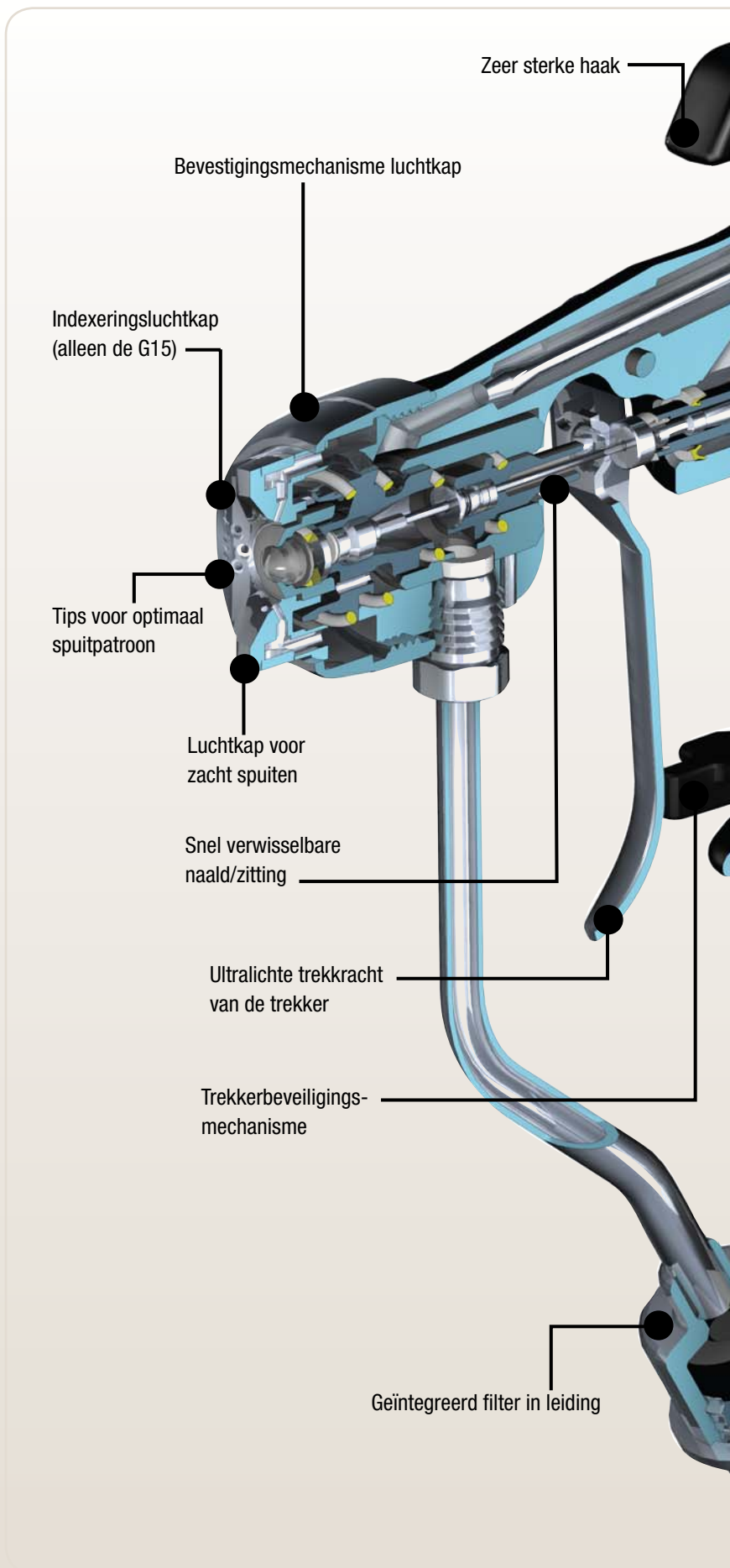
Snel en nauwkeurig positioneren!

De G15 indexeringsluchtkap zorgt voor snelle en nauwkeurige positionering zowel in de verticale als de horizontale stand.



Verbeter het gebruikerscomfort!

De ultralichte trekkracht van de trekker en het lichtgewicht ontwerp verminderen de druk op de spieren van de operator en verhogen zijn productiviteit.





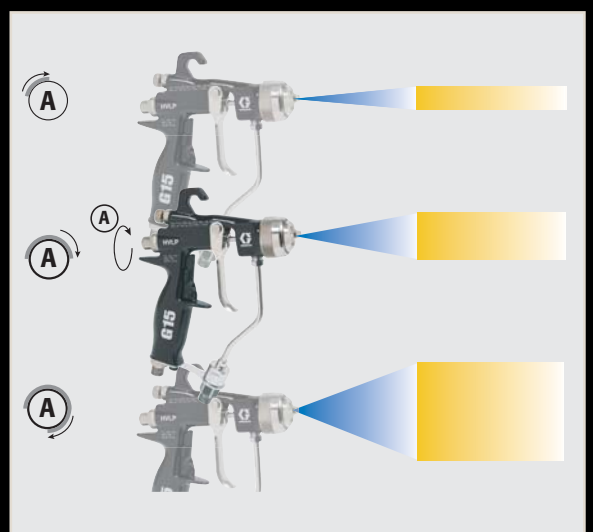
Verhoog de spuitprestaties!

Het verbeterde tipontwerp zorgt voor gelijkmatige verneveling en een betere afwerk kwaliteit.



Verminder spuitverlies en verhoog de productiviteit!

Door de 3/4 slag afstelling van het spuitpatroon kan de operator de spuitbreedte veranderen op basis van het formaat van de onderdelen.



Bestelinformatie

Het **G15 acetaal model** wordt aanbevolen voor zuur-gekatalyseerde materialen en voor lak met een lage viscositeit en vlekken.

Het **G15 carbide model** wordt aanbevolen voor gepigmenteerde-, watergebaseerde materialen én voor materialen met hogere viscositeit.

Het **G40 model** wordt aanbevolen voor materialen met hoge viscositeit (boven 150 bar).

- 288844 G15 pistool
Middelhogedruk pistool inclusief kunststof zitting en indexeringsluchtkap (249596) en een spuittip naar keuze uit onderstaand overzicht, te specificeren bij het plaatsen van de bestelling.
- 287926 G15 Carbide Pistool
Middelhogedruk pistool inclusief carbide zitting, indexeringsluchtkap en een spuittip naar keuze uit onderstaand overzicht, te specificeren bij het plaatsen van de bestelling.
- 249242 G40 pistool
Hogedruk pistool inclusief carbide zitting, tipbeschermer (249256), luchtkap (249180) en een spuittip naar keuze uit onderstaand overzicht, te specificeren bij het plaatsen van de bestelling.
- 249238 G40 Reverse-A-Clean® (RAC) Spuitpistool
Hogedrukpistool met RAC spuittip om de vertragingen, die veroorzaakt worden door verstopping van de tip, te reduceren. Omvat een carbide zetel, spuittip met luchtkap (249478) en een keuze uit LTX spuittips.
- 249246 G40 pistool, Hoog-Debiet
Hogedrukpistool zonder beperkingen om drukval te voorkomen bij materialen met zware viscositeit. inclusief carbide zitting, spuittip en een keuze uit AAM of GG4 spuittip.



AA Serie G40

AA Serie G15

Keuzeoverzicht spuittips

Fine-finish spuittips

Aanbevolen voor toepassingen die vragen om *kwalitatief hoogwaardige afwerking* bij lage en middelhoge druk. Bestel de gewenste tip (bestelnr. AAMxxx) uit onderstaande matrix.

Industriële spuittips

Aanbevolen voor *hogedruk* toepassingen. Bestel de gewenste tip (bestelnr. GG4xxx) uit onderstaande matrix.

- Alle tips in het Keuzeoverzicht spuittips zijn te gebruiken op model G40 pistolen (249242).
De tips in het grijs gearceerde gedeelte van het keuzeoverzicht aan gebruiken voor model G40 pistolen.
- Geen tips uit het grijs gearceerde gedeelte van het keuzeoverzicht voor spuittips gebruiken voor model G15 pistolen (249233).

Grootte van de spuitopening mm (in)	*Materiaaluitvoer, liter/min (fl oz/min)		Maximum patroonbreedte op 300 mm (12 in.)								
	op 41 bar (4,1 MPa, 600 psi)	op 70 bar (7,0 MPa, 1000 psi)	100 tot 150 (2 tot 4)	150 tot 200 (4 tot 6)	200 tot 250 (6 tot 8)	250 tot 300 (8 tot 10)	300 tot 350 (10 tot 12)	350 tot 400 (12 tot 14)	400 tot 450 (14 tot 16)	450 tot 500 (16 tot 18)	500 tot 550 (18 tot 20)
† 0,178 (0,007)	0,1 (4,0)	0,15 (5,2)	◆107	207	307						
† 0,229 (0,009)	0,2 (7,0)	0,27 (9,1)	109	209	309	409	509				
† 0,279 (0,011)	0,3 (10,0)	0,4 (13,0)	111	211	311	411	511	611			
0,330 (0,013)	0,4 (13,0)	0,5 (16,9)		213	313	413	513	613	713		
0,381 (0,015)	0,5 (17,0)	0,7 (22,0)		215	315	415	515	615	715	815	
0,432 (0,017)	0,7 (22,0)	0,85 (28,5)		217	317	417	517	617	717	817	917
0,483 (0,019)	0,8 (28,0)	1,09 (36,3)		219	319	419	519	619	719	819	919
0,533 (0,021)	1,0 (35,0)	1,36 (45,4)			321	421	521	621	721	821	921
‡ 0,584 (0,023)	1,2 (40,0)	1,56 (51,9)				423	523	623	723		923
‡ 0,635 (0,025)	1,5 (50,0)	1,94 (64,8)				425		625	725	825	
‡ 0,686 (0,027)	1,7 (58,5)	2,27 (75,8)					527	627		827	
‡ 0,737 (0,029)	1,9 (68,0)	2,65 (88,2)						629			
‡ 0,787 (0,031)	2,2 (78,0)	3,03 (101,1)				431		631			
‡ 0,838 (0,033)	2,5 (88,0)	3,42 (114,1)						633		◆833	
‡ 0,889 (0,035)	2,8 (98,0)	3,81 (127,1)				435					
‡ 0,940 (0,037)	3,1 (108,0)	4,20 (140,0)							737		
‡ 0,991 (0,039)	3,4 (118,0)	4,59 (153,0)					539	639		839	

† Deze tips zijn inclusief een tipfilter met maasgrootte 150.

‡ Deze tips niet gebruiken met model G15 pistolen (288844 & 287926).

◆ Alleen GG4 tips

Maximum werkdruk materiaal	Model G15: 105 bar (10 MPa, 1500 psi) Model G40: 280 bar (28 MPa, 4000 psi)
Maximum werkdruk lucht	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Maximale werktemperatuur materiaal	43° C (110° F)
Materiaalinlaat	1/4-18 npsm*
Luchtinlaat	1/4-18 npsm (R1/4-19) samengesteld mannelijk schroefdraad**
Gewicht pistool	450 gram (16 oz)
Geluidsdruk bij 1,4 bar (140 kPa, 20 psi)	66,9 dB(A)
Geluidsdruk bij 7 bar (0.7 kPa, 100 psi)	80,0 dB(A)
Pistoolbody	Gesmeed aluminium
Materiaalfilter	Maasgrootte 100
Trekkracht trekker	
G15	0,95 kg (2,1 lb)
G40	1,77 kg (3,9 lb)
Bevochtigde delen	Roestvast staal, carbide, ultra-hoog molecuulgewicht, polyethyleen, acetaal, PTFE, nylon
Handleiding	311001

* Optionele wartelfitting leverbaar.

** Optionele snelontkoppeling leverbaar.

Toebehoren

- 224453 Materiaalfilterset maasgrootte 100**
Maasgrootte 100 (afstand in gat 0,005) vervangende materiaalfilters. Per 5 stuks.
- 238563 Materiaalfilterset maasgrootte 60**
Maasgrootte 60 vervangende materiaalfilters voor het uitfilteren van grotere deeltjes, ter vervanging van de standaard filters met maasgrootte 100. Per 3 stuks.
- 241804 Tipfilterset**
Reservefilters alleen voor spuittip-openingen van 0,007, 0,009, en 0,011. Per 10 stuks.
- 115898 Materiaalwartelconnector**
Koppeling met maximum werkdruk van 400 bar (40 MPa, 5800 psi) om de beweging van het pistool en de materiaalslang te vergemakkelijken. 1/4-18 npsm. 17-4 PH RVS voor de bevochtigde onderdelen. Wartelkoppeling als optie leverbaar.
- 238694 Hogedrukkogelventiel voor materiaal**
Maximum werkdruk 350 bar (35 MPa, 5000 psi) 3/8 npt(mbe). RVS voor bevochtigde onderdelen, PEEK zittingen, PTFE-dichtingen. Compatibel met materialen die met zuur zijn gekatalyseerd. Kan worden gebruikt als aftapkraan voor materiaal.
- 241812 Materiaalslang**
Maximum werkdruk 242 bar (24 MPa, 3500 psi) 1/4-18 npsm (fbc), binnendiameter 5 mm (3/16 in.), 7,62 m (25 ft) lange nylon buis met polyurethaan bovenlaag.
- 249473 Set met luchtfitting en buis**
Alternatieve aansluiting voor luchtinlaat en slang. 3/8 in. tot 1/4 npt fitting met druksluiting, nylon buis van 7,62 m (25 ft) lang. Snelontkoppeling als optie leverbaar.
- 241811 Luchtslang**
Maximum werkdruk 7 bar (0,7 MPa, 100 psi) 1/4-18 npsm(fbc), binnendiameter 1/4 in. (6 mm), 7,62 m (25 ft) lange polyuretaan buis.
- 15G093 Inzetstuk voor G15 pistool**
voor pistoolreinigingskast
Inzetstuk voor gebruik in pistoolreinigingskast 244105 van G15 AA-serie spuitpistolen.
- 15G346 Inzetstuk voor G40 pistool**
voor pistoolreinigingskast
Inzetstuk voor gebruik in pistoolreinigingskast 244105 van G40 AA-serie spuitpistolen.
- 249140 HVL-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.
- 101892 Pistoolborstel**
Te gebruiken om het pistool te reinigen.
- 15C161 Ultieme pistoolreinigingsset**
In deze set zitten borstels en gereedschap voor onderhoud van het pistool.
- 111265 Pistoolsmeermiddel**
Eén tube van 113 gr (4 oz.) medicinaalvet (bevat geen siliconen) voor materiaaldichtingen en slijtageplekken.
- 249424 G15 Reparatieset voor zitting (acetaal)**
In deze set zit een vervangende naald, een acetaal zitting en een zittingpakking voor het model G15 pistool.
- 249456 G40 Reparatieset voor zitting (carbide)**
In deze set zit een vervangende naald, een carbide zitting en een zittingpakking voor het model G40 pistool.
- 249422 Dichtingreparatieset**
In deze set zitten vervangende o-ringen, een pakking, een u-beker, een compleet luchtventiel en installatiegereedschap voor de dichting.
- 25302 Luchtkapafdichtingsset**
Pakket met 5 afdichtingen en 5 o-ringen voor de luchtkap



OVER GRACO

Graco is opgericht in 1926 en wereldmarktleider op het gebied van materiaalbehandlingssystemen en -componenten. Graco-producten verplaatsen, meten, regelen, spuiten en aanbrengen van de meest uiteenlopende vloeistoffen en visceuze materialen, dewelke worden gebruikt bij voertuigsmering en in commerciële en industriële toepassingen.

Het succes van het bedrijf is gebaseerd op de niet-aflatende toewijding aan de allerhoogste technische kwaliteit, wereldklasse productie en eerste klas klantenservice. Graco werkt nauw samen met erkende dealers en biedt systemen, producten en technologie die de kwaliteitsstandaard bepalen op een breed terrein van oplossingen voor materiaalbehandling. Naast Electrisch aangedreven materieel voor de aannemersbranche levert Graco apparatuur voor verfspuiten, beschermende coatings, verfcirculatie, smering en het doseren van hecht- en dichtmiddelen. Graco investeert doorlopend in materiaalmanagement en -beheersing en biedt daardoor continu innovatieve oplossingen voor de wereldmarkt.

GRACO-VESTIGINGEN

CONTACT

POSTADRES
P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel.: 612.623.6000
Fax: 612.623.6777

NOORD- EN ZUID-AMERIKA

MINNESOTA
Wereldwijd hoofdkantoor
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPA

BELGIË
Europees hoofdkantoor
Graco N.V.
Industrieterrein - Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
België
Tel.: 32.89.770.700
Fax: 32.89.770.777

AZIË EN OCEANIË

JAPAN
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel.: 81.45.593.7300
Fax: 81.45.593.7301

AZIË EN OCEANIË

CHINA
Graco Hong Kong Ltd.
Representative Office
Room 118 1st Floor
No.2 Xin Yuan Building
No.509 Cao Bao Road
Shanghai, P.R. China 200233
Tel.: 86.21.649.50088
Fax: 86.21.649.50077

AZIË EN OCEANIË

KOREA
Graco Korea Inc.
Choheung Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-Si, Gyunggi-Do,
Korea 431-060
Tel.: 82(Korea).31.476.9400
Fax: 82(Korea).31.476.9801

Alle geschreven en afgebeelde gegevens in dit document zijn gebaseerd op de meest recente productinformatie zoals bekend op het tijdstip van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment zonder kennisgeving wijzigingen door te voeren.

Graco is ISO 9001 gecertificeerd.

Europa
+32 89 77 07 00
FAX +32 89 77 07 77
WWW.GRACO.BE