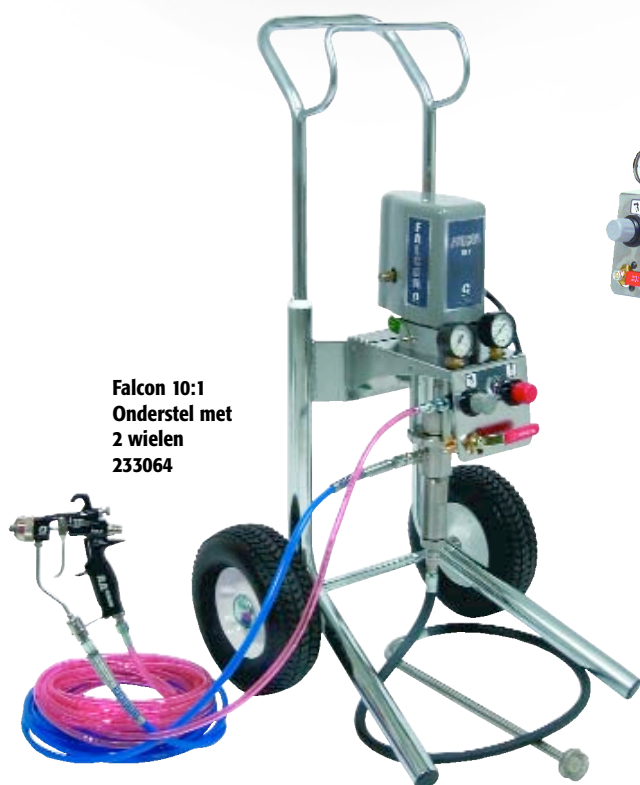


# FALCON™ 10:1 en 20:1

Luchtondersteunde (AA) pakketten



**Falcon 10:1  
Onderstel met  
2 wielen  
233064**



**Falcon 20:1  
Wandmontage  
232817**



**Falcon 20:1  
Staand onderstel  
232836**

## Verhoog uw productiviteit en verlaag uw materiaalkosten met Falcon AA-pakketten!

### KENMERKEN EN VOORDELEN

- Betaalbaar instapmodel, spuitpakket voor fine-finishtoepassingen met één pistool
- De pomp is klein, compact en snel door te spoelen en te reinigen, waardoor materiaalkosten en materiaalverlies tot een minimum beperkt blijven
- De lage pulsatie van de pomp biedt een uitstekende afwerkqualiteit en een gelijkmatige verneveling, zonder materiaalregelaar
- Pomp geheel vervaardigd uit roestvrij staal
- Luchtondersteunde technologie maakt het mogelijk om te spuiten met een hogere snelheid en een hoger spuitrendement, wat een hogere productiviteit en een besparing op de materiaalkosten met zich meebrengt

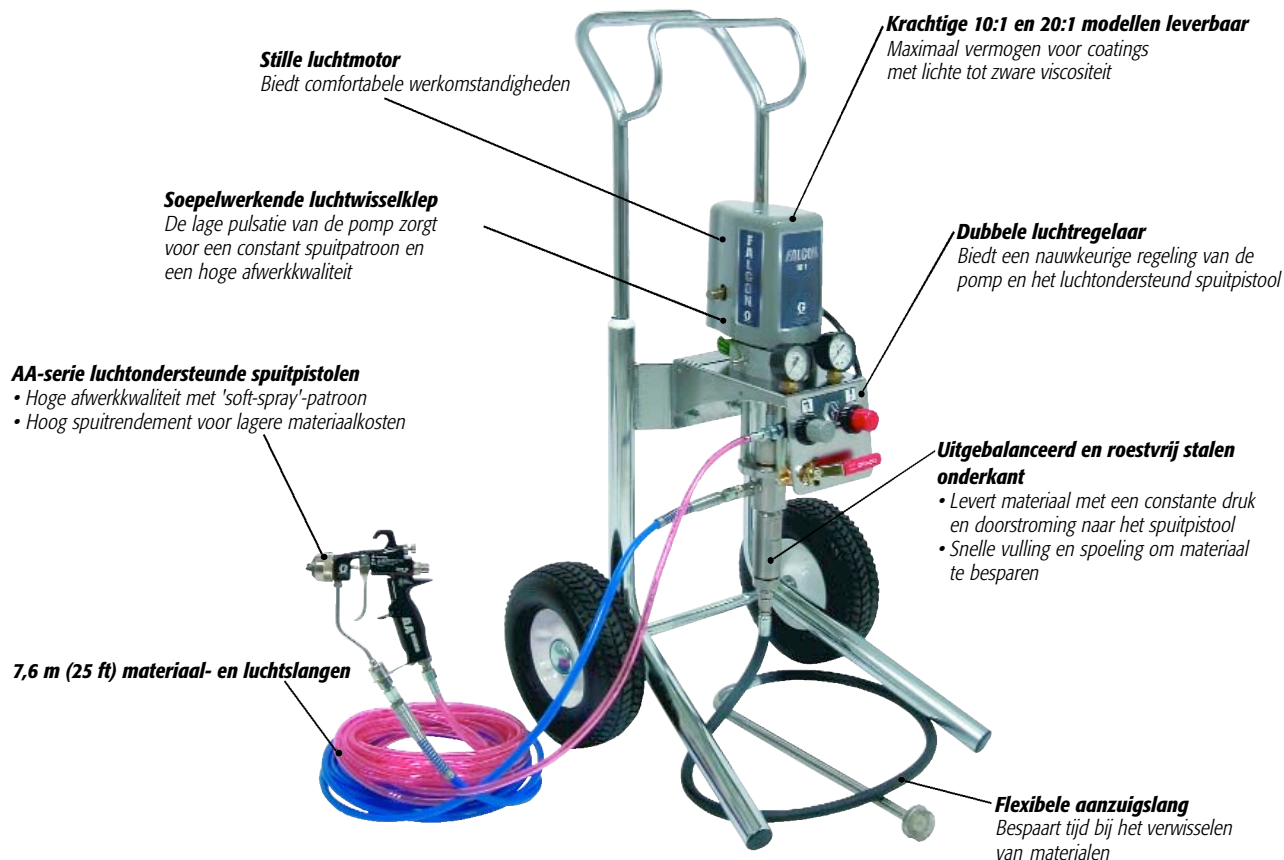
### VEELVOORKOMENDE TOEPASSINGEN

- Houten meubilair en kasten
- Houten ramen en deuren
- Gespecialiseerde houtbewerkers
- Afwerking van metaalconstructies

### VEELGEBRUIKTE MATERIALEN

- Gekatalyseerde lakken
- Polyurethanen
- Lakken op waterbasis
- Grondverf en beitsen

# Falcon-pakketten combineren de voordelen van een hoge productiesnelheid met een hoog spuitrendement en een hoge afwerkqualiteit!



## Technische gegevens

	Falcon 10:1	Falcon 20:1
Pompverhouding		
Maximale uitvoerdruk materiaal	70 bar (7 MPa, 1000 psi)	103 bar (10,3 MPa, 1500 psi)
Maximale luchtinlaatdruk	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	4,7 bar (0,5 MPa, 68 psi)
Materiaaldoorstroming bij 60 cycli per minuut	1,1 l/min (0,3 gallon/min)	1,1 l/min (0,3 gallon/min)
Volume per cyclus 18,9 ml (0,64 oz)	18,9 ml (0,64 oz)	
Luchtverbruik pomp bij 7 bar (0,7 MPa, 100 psi) lucht bij 20 cpm	20 l/min (0,75 scfm)	20 l/min (0,75 scfm)
Geluidsdrukkniveau bij 7 bar (0,7 MPa, 100 psi) lucht bij 20 cpm	69 dBA	73 dBA
Luchtinlaat, pakket	3/8 npsm(f)	3/8 npsm(f)
Materiaalinlaat, pomp	3/8 npt(f)	3/8 npt(f)
Uitvoer materiaal, pomp	1/4 npt(f)	1/4 npt(f)
Gewicht		
Pakket met staand onderstel	13,6 kg (30 lb)	13,6 kg (30 lb)
Pakket met wandmontage	11 kg (25 lb)	11 kg (25 lb)
Pakket met onderstel met 2 wielen	27 kg (65 lb)	27 kg (65 lb)
Pakket met onderstel met 4 wielen	21 kg (47 lb)	21 kg (47 lb)
Bedieningshandleiding	308994, 309022	308994, 309022

## Bestelinformatie

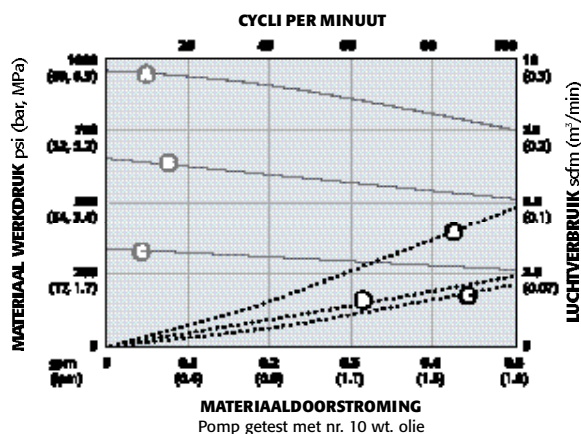
1. Kies het juiste Falcon-spuitpakket (Falcon 10:1 of Falcon 20:1) op basis van de vereiste druk en doorstroming voor de toepassing. Zie onderstaande prestatieoverzichten voor de Falcon 10:1 en 20:1 pompen.
2. Kies de configuratie: staand onderstel, wandmontage, rijdend onderstel met 2 of 4 wielen.
3. Bestel het Falcon-pakket via het artikelnummer.

Koolstofstaal  
 Roestvrij staal  
 Artikelnummer  
 Staand onderstel  
 Wandmontage  
 Verchroomd onderstel met 2 wielen  
 Onderstel met 4 wielen  
 Aanzuigslang  
 Materiaalwarterl aan pistoolinlaat  
 7,6 m (25 ft) materiaalslang  
 7,6 m (25 ft) luchtslang  
 Basispakket\*  
 Spuitdeel (applicator)

Falcon 10:1 Luchtondersteunde spuitpakketten										
Opmerking: Falcon 10:1 pakketten worden geleverd inclusief een AAM413-tip	•	232833	•					•	•	G15
	•	232835	•							geen
	•	232810		•			•	•	•	G15
	•	288124		•			•	•	•	G15, carbide
	•	232812		•						geen
	•	233064			•		•	•	•	G15
	•	288125			•		•	•	•	G15, carbide
	•	232820				•	•	•	•	G15
	•	288126					•	•	•	G15, carbide
	•	232822							•	geen
Falcon 20:1 Luchtondersteunde spuitpakketten										
Opmerking: Falcon 20:1 pakketten worden geleverd inclusief een AAM415-tip	•	232836	•					•	•	G15
	•	232838	•							geen
	•	232815		•			•	•	•	G15
	•	288127		•			•	•	•	G15, carbide
	•	232817		•						geen
	•	233939			•		•	•	•	G15
	•	288128			•		•	•	•	G15, carbide
	•	232823				•	•	•	•	G15
	•	288129					•	•	•	G15, carbide
	•	233938							•	geen

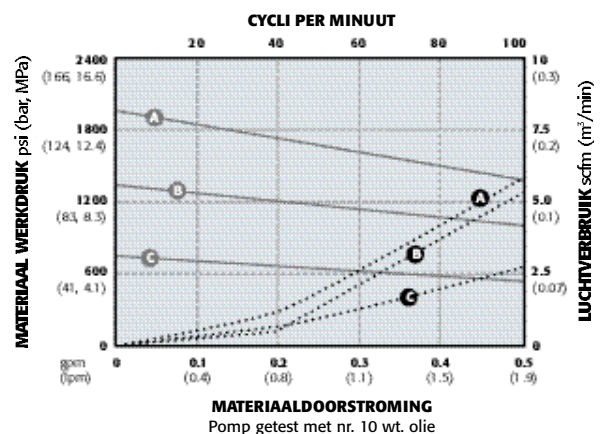
\*Basispakketten zijn exclusief slang en spuitpistool

## Prestatieoverzicht voor Falcon 10:1 pomp



LUCHTDRUK	LEGENDA
Ⓐ= bij 100 psi (7,0 bar, 0,7 MPa)	Luchtverbruik .....
Ⓑ= bij 70 psi (4,8 bar, 0,5 MPa)	Materiaalstroming .....
Ⓒ= bij 40 psi (2,8 bar, 0,3 MPa)	

## Prestatieoverzicht voor Falcon 20:1 pomp



LUCHTDRUK	LEGENDA
Ⓐ= bij 100 psi (7,0 bar, 0,7 MPa)	Luchtverbruik .....
Ⓑ= bij 70 psi (4,8 bar, 0,5 MPa)	Materiaalstroming .....
Ⓒ= bij 40 psi (2,8 bar, 0,3 MPa)	

## Accessoires

- 243340 Roestvrij stalen reservoirvat met roestvrij stalen roerstaaf**  
18,9 liter (5 gallon).
- 241812 Materiaalslang, 3/16 in ID x 7,6 m (25 ft)**  
Antistatische stofgevlachten polyurethaan bovenlaag en nylon binnenbuis. RVS voor onderdelen die met vloeistof in aanraking komen. 1/4-18 npsm (fbc).  
Max. werkdruk: 242 bar (24 MPa, 3500 psi)
- 241811 Luchtslang, 1/4 in (6 mm) x 7,6 m (25 ft)**  
Polyurethaan. 1/4-18 npsm (fbc).  
Max. werkdruk: 7 bar (0,7 MPa, 100 psi).
- 243606 Onderstel met 2 wielen (exclusief vat)**  
Inclusief bevestigingsmateriaal.
- 241646 Onderstel met 4 wielen (exclusief vat)**  
Inclusief bevestigingsmateriaal.
- 243594 Wandbeugel**  
Voor wandmontage van een Falcon-pomp.
- 241914 Onderstel**  
Exclusief vat.
- 208536 Luchtleiding, met snelkoppeling**  
Koppeling, vrouwelijk, 1/4 npt(f)
- 169967 Luchtleiding, met snelkoppeling**  
Pen, mannelijk, 1/4 npt(f)
- 241804 Filterset voor tip**  
Verpakt per 10 stuks. Maaswijdte 150.  
Wordt standaard geleverd bij tippen van 0,007 inch, 0,009 inch en 0,011 inch. Past ook op tippen met andere maat, maar moet apart worden besteld.
- 241594 Falcon 10:1 Losse pomp**
- 241595 Falcon 20:1 Losse pomp**
- 115898 Materiaalwartelconnector**  
Koppeling met maximale 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 onderdelen die met vloeistof in aanraking komen.  
Wartelkoppeling als optie leverbaar.
- 238694 Hogedrukkogelventiel voor materiaal**  
Maximale werkdruk van 350 bar (35 MPa, 5000 psi)  
3/8 npt(mbe). RVS voor onderdelen die met vloeistof in aanraking komen, PEEK-zittingen, PTFE-afdichtingen.  
Compatibel met materialen die met zuur zijn gekatalyseerd. Bruikbaar als materiaalafapkraan.
- 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). Snelkoppeling als optie leverbaar.
- 249140 HVLP-verificatieset**  
Te gebruiken om de luchtdruk bij de luchtkap te meten bij verschillende luchttoevoerwaarden. Niet voor het spuiten zelf gebruiken.
- 249598 Naaldontstopperset**  
Deze set bevat puntig gereedschap om de tip te ontstoppen.
- 101892 Pistoolborstel**  
Te gebruiken om het pistool te reinigen.
- 15C161 Ultieme pistoolreinigingsset**  
Deze set bevat borstels en gereedschap voor onderhoud van het pistool.
- 111265 Pistoolsmeermiddel**  
Één tube van 113 gr (4 oz) smeermiddel (zonder siliconen) voor materiaalafdichtingen en slijtageplekken.

## Spuitpistolen

Zie Bestelinformatie voor beschikbare pistool- en pakketopties.

**Alle pistolen worden geleverd inclusief een tip naar keuze**

- 249233 G15 Luchtondersteund spuitpistool**  
**287926 G15 Carbide, Luchtondersteund spuitpistool**  
**249242 G40 Luchtondersteund spuitpistool**  
**249238 G40 RAC, Luchtondersteund spuitpistool**

Zie AA-serie brochure, 336937, voor meer informatie.

## Reparatiesets

Luchtmotorsets	Falcon 10:1	Falcon 20:1
Reparatieset voor luchtwisselkleppakking	241833	241834
Reparatieset voor plunjerklep van luchtmotor	241884	241884

Onderpompsets	Falcon 10:1	Falcon 20:1
Standaard zuigerafdichtingsset (PTFE) met nylon afstandhouder	241830	241830
Optionele zuigerafdichtingsset (PTFE) met roestvrij stalen afstandhouder	15B327	15B327
Optionele zuigerafdichtingsset (UHMWPE)	115408	115408
Halsafdichtingsset (UHMWPE)	241827	241827
Pompstang (RVS)	194756	194756
Cilinder (RVS)	194760	194760

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

Graco Inc. is ISO 9001 gecertificeerd.

GRACO N.V.  
Industrieterrein Oude Bunders  
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel: +32 89 77 07 00 • Fax: +32 89 77 07 77  
E-mail: info@graco.be • Internet: www.graco.be

