

# DC12

Doseringsystem för stora flöden



## Levererar upp till 12 kg (26 lb) material per minut - exakt och med korrekt blandning

- Enkel, pålitlig design - beprövad inom rymdteknik- och transportbranschen under 20 år
- Idealiskt för tillverkare av vingar till vindturbiner
- Repeterbar dosering med noggrannhet på  $\pm 3$  procent minskar materialåtgång och omarbetning
- Kortare produktionstid med en doseringstakt på upp till 12 kg (26 lb) per minut när högviskösa limmer används
- Förbättrade möjligheter med en doseringstakt på upp till 6 kg (13 lb) per minut när modell pasta används



# DC12 innebär ökad produktion och längre livstid

## Tekniska data

## Anpassa användningen

### Doseringsystem

De dubbla cylindrarna är mekaniskt sammanlänkade för att säkerställa blandningen mellan komponenterna A och B i volym. Ger en repeterbarhet på  $\pm 3$  procent.



### Kontrollpanel

Den intuitiva och lättanvända pekskärmen innebär enkel integrering med fabriks processer.



### EnGarde®-system för övervakning av blandningen

Externa flödesmätare (tillbehör) ger övervakning av blandningen oberoende av förhållande och matningssystem.



### Ledad bom



Blandar- och doseringsenheten monterad på bom (tillbehör) ger ökad räckvidd av matningen.

	DC12
Standard blandning per volym	2:1, 1:1, kontakta fabriken för övriga blandningar
Maximalt flöde (1)	10 lpm (2,6 gpm)
Statisk mixer	24 element x 1" diameter
Maximalt arbetstryck	172 bar (2500 psi, 17,2 MPa)
Matningssystem	200 l (55 gal) D200s Graco-matningssystem
Effektbehov (2)	120-240V/1fas/50-60 HZ, 6 Amp
Maximal luftförbrukning (3)	1700 lpm (60 SCFM)
Maximalt lufttryck	6,9 bar (100 psi, 0,69 MPa)
Luftintags anslutning	3/4 NPT
Vikt (4)	1156 kg (2550 lb)
Mått (5)	218 cm (86 tum) L x 122 cm (48 tum) B x 203 cm (80 tum) H
Bom (tillbehör)	218 cm (86 tum) B x 279 cm (110 tum) H
Tandempump(ar) (tillbehör)	91 cm (36 tum) L x 122 cm (48 tum) B
Bruksanvisning	312767

(1) Vid volymförhållandet 1:1 doseras modell pastan med låg densitet upp till 6 kg (13 lb) per minut

(2) Basenheten är helt pneumatisk. Tillbehörspaketet för övervakning kräver elström

(3) Erfordrig luftmängd tryckluft för flödet 10 lpm (2,6 gpm)

(4) Materialvikten är inte inräknad

(5) 284 cm (112 tum) Höjd med ramcylindern i upp läge

### Blanda/dosera

- Automatiska A/B-ventiler med montage för kontroll av blandningen minskar tiden för materialtest
- En statisk blandare för högt flöde förbättrar flödena och kortar produktionstiderna
- Bomenhet för ergonomisk arbetsplats (tillbehör)

### NXT®-luftmotor

- Nästa generation Graco-luftmotorer
- Modulutförande för enklare underhåll
- Robust kåpa som inte rostar eller får bucklor
- Avancerad teknik

### D200s Graco Matningssystem

Pålitliga pumpar bidrar till att maximera systemets drifttid

### Doseringsystem

Den kontinuerliga doseraren från Graco® ger en beprövad, exakt blandningsteknik som innebär korrekt mixning och eliminerar spill

### Plattform med låg profil

- Innebär enkel fathantering
- Lätt att manövrera in och ut från arbetsplatsen



Systemet visas utrustat med golvstativ.

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 • http://www.graco.be

©2008 Graco N.V. Datablad nr 339077U Rev. A. 2/08 Tryck i Europa. Alla andra firmamärken och varumärken används endast i informations syfte och tillhör sina respektive ägare. Alla texter och bilder i detta dokument är baserade på den senaste tillgängliga produktinformationen vid publiceringen. Graco förbehåller sig rätten till ändringar när som helst utan särskilt meddelande.