

ELEKTROSTATISCHE LÖSUNGEN FÜR MATERIALIEN AUF WASSERBASIS



Bewährte Zuverlässigkeit und problemlose Handhabung
beim Aufspritzen von Materialien auf Wasserbasis



BEWÄHRTE QUALITÄT.
FÜHRENDE TECHNOLOGIE.

GRACO BIETET LÖSUNGEN

Graco bietet Lösungen zum Spritzen von Beschichtungen auf Wasserbasis mit elektrostatischen Applikatoren. Hervorragender Auftragswirkungsgrad, geringere Herstellungskosten und positive Umweltauswirkungen.



WB100™ UND WB3000™-ISOLIERSYSTEME

Die zuverlässige Methode zur Isolierung von Beschichtungen auf Wasserbasis.
Ideal für elektrostatische Spritzkabinen.



Zuverlässiges Isolieren und Spritzen von Beschichtungen auf Wasserbasis
bei 7 oder 210 bar (100 oder 3000 psi).



WB3000 mit einer luftunterstützten Pumpe Merkur® ES 30:1

Zum Hochdruckspritzen mit einer
elektrostatischen luftunterstützten Pistole
für Materialien auf Wasserbasis.

N°	TITEL	BESCHREIBUNG
1	Integrierte Spannungsanzeige	Einfache Überwachung der Spannung zur optimalen Leistungskontrolle.
2	WB100 mit Triton™ 1:1-Pumpe	Zum Niederdruckspritzen mit einer elektrostatischen Luftspritzpistole für Materialien auf Wasserbasis
3	Materialbehälter	Der 19-Liter-Behälter lässt sich leicht entfernen und wieder auffüllen
4	Mobiler Schaltschrank	Verfahren zu den verschiedenen Anwendungen.
5	Elektrostatische Pro Xp-Pistole für wasserbasierte Materialien	Standard- und Smart-Modelle sorgen für hohe Materialeinsparungen, beeindruckende Ergonomie und überlegene Finishqualität.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

WB100	
Maximaler Materialbetriebsdruck	7,0 bar (0,7 MPa)
Maximaler Betriebsluftdruck	7,0 bar (0,7 MPa)
Mindestluftdruck am Pistoleneingang	3,2 bar (0,32 MPa)
Maximaler Lufteinlassdruck des Systems	7,0 bar (0,7 MPa)
Luftverbrauch WB-System	425-565 l/min (15-20 scfm)
Kurzschlussstromausgang	125 Mikroampere
Spannungsausgang	0,35 J mit Materialschlauch 24M733 installiert mit Pro Xp WB Pistole 60 kV
Lufteinlaßfitting am Isoliergehäuse	1/4" NPT
Triton-Pumpe	Betriebsanleitung 309303
Betriebsanleitung	3A2496

WB3000	
Maximaler Materialbetriebsdruck	210 bar (21 MPa)
Maximaler Betriebsluftdruck	7,0 bar (0,7 MPa)
Mindestluftdruck am Pistoleneingang	3,2 bar (0,32 MPa)
Maximaler Lufteinlassdruck des Systems	7,0 bar (0,7 MPa)
Luftverbrauch WB-System	220–400 l/min
Kurzschlussstromausgang	125 Mikroampere
Spannungsausgang	0,35 J mit Materialschlauch 24M733 installiert mit Pro Xp WB Pistole 60 kV
Lufteinlaßfitting am Isoliergehäuse	1/4" NPT
Mercur Pumpe	Betriebsanleitung 3A0732
Betriebsanleitung	3A2497

BESTELLINFORMATIONEN

WB100	
Artikelnummer	Beschreibung
24N580	Isoliergehäuse für Materialien auf Wasserbasis mit elektrostatischer Standard-Luftspritzpistole L60T18, geerdetem Luftschlauch 235070 und Schlauch für Materialien auf Wasserbasis 24M732.
24P629	Isoliergehäuse für Materialien auf Wasserbasis mit elektrostatischer Smart-Luftspritzpistole L60M18, geerdetem Luftschlauch 235070 und Schlauch 24M732 für Materialien auf Wasserbasis.
24P734	Isoliergehäuse für Materialien auf Wasserbasis mit elektrostatischer Smart-Trennmittelspritzpistole L60M19, geerdetem Luftschlauch 235070 und Materialschlauch 24M732 für Materialien auf Wasserbasis.

WB3000	
Artikelnummer	Beschreibung
24N551	Isoliergehäuse für Materialien auf Wasserbasis mit elektrostatischer luftunterstützter Standard-Airless-Pistole H60T18, geerdetem Luftschlauch 235070 und Schlauch für Materialien auf Wasserbasis 24M508.
24P632	Isoliergehäuse für Materialien auf Wasserbasis mit elektrostatischer Smart-Luftspritzpistole H60M18, geerdetem Luftschlauch 235070 und Schlauch für Materialien auf Wasserbasis 24M508.

PRO XP™ PISTOLEN FÜR MATERIALIEN AUF WASSERBASIS (WB)

Elektrostatisches Spritzen von Materialien auf Wasserbasis mit Isoliersystemen

Anzeige der Generatordrehzahl

Ändert die Farbe entsprechend der elektrostatischen Leistung

Reglerknöpfe

Vereinfacht Zugang und Einstellung

Zerstäuberluftregelung

Einstellung der Zerstäuberluft je nach Bedarf von Maximum bis Minimum

Ergonomischer Griff

Liegt beim Spritzen komfortabel in Ihrer Hand



Eingebaute Stromversorgung

Verbesserung der Bedienermobilität, da keine schweren Kabel den Spritzvorgang verlangsamen

Leichtgängiger Abzugshebel

Verringert die Muskelbelastung und sorgt für ermüdungsfreies Arbeiten

Intelligente Steuerung



Erhältlich für alle Modelle für Materialien auf Wasserbasis
 > kV, Stromstärke und Hertz
 > Einfaches Regeln der kV-Leistung
 > Digitaler Diagnosebetrieb zur Fehlerbehebung

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	Pro Xp60	Pro Xp60 AA
Max. Nennausgangsspannung	60 kV	60 kV
Zulässiger Materialarbeitsdruck	7,0 bar (0,7 MPa)	210 bar (21 MPa)
Zulässiger Betriebsluftdruck	7,0 bar (0,7 MPa)	7,0 bar (0,7 MPa)
Pistolen­gewicht (ohne Schlauch)*	600 g	660 g
Pistol­enlänge	24 cm (9,5 Zoll)	24,5 cm (9,7 Zoll)
Empfohlener elektr. Widerstandsbereich des Spritzmaterials	≤ 1 MΩ/cm	≤ 1 MΩ/cm
Materialeinlass	3/8 NPSM(A)	1/4-18 NPSM(A)
Luft­einlass	1/4" NPSM(a) Linksgewinde	1/4" NPSM(a) Linksgewinde
Betriebsanleitung	3A2496	3A2497

*Standard-Pistolenmodell. Weitere Modelle siehe Betriebsanleitung.

Hoher Auftragswirkungsgrad bei Nieder- und Hochdruckanwendungen

PRO XP WB MODELLE FÜR HYDROSHIELD UND WB ISOLIERSYSTEME

Luftspritzpistole



Zum Niederdruckspritzen
 > Liefert besonders hochwertiges Finish
 > Einsetzbar mit verschiedenen Luftkappen und Düsen

Luftunterstützte Spritzpistole



Zum Hochdruckspritzen
 > Sorgt für hochwertiges Finish
 > Verwendet eine AEF- oder AEM-Düse

Trennmittelpistole



Zum Niederdruckspritzen mit luftunterstützten Spritzdüsen
 > Erzeugt die für Anwendungen mit Formtrennmitteln erforderliche extrem feine Zerstäubung.
 > Verwendet eine AEF- oder AEM-Spritzdüse

BESTELLINFORMATIONEN



Pro Xp Luftspritzpistolen

Artikelnummer	Teil	Beschreibung
L60T18	Pro Xp60 WB	Elektrostatische Standard-Luftspritzpistole für Materialien auf Wasserbasis.
L60M18	Pro Xp60 WB	Elektrostatische Smart-Luftspritzpistole für Materialien auf Wasserbasis.
L60M19	Pro Xp60 MR	Elektrostatische Smart-Luftspritzpistole für Beschichtungsanwendungen mit Trennmitteln auf Wasserbasis. Für den Betrieb ist eine AEM- oder AEF-Spritzdüse erforderlich.

Auswahltable für Luftkappen

Teilenummer (Farbe)	Spritzbildform	Länge cm (Zoll)	Empfohlene Materialviskosität cp bei 21 °C	Empfohlene Produktionsleistung
24N477 (schwarz)	Rundes Ende	381-432 (15-17)	Leicht bis mittel (20-70 cP)	Bis 450 cm ³ /min
24W279 (grün)	Rundes Ende	381-432 (15-17)	Leicht bis mittel (20-70 cP)	Bis 450 cm ³ /min
24N438 (schwarz)	Rundes Ende	381-432 (15-17)	Leicht bis mittel (20-70 cP)	Bis 450 cm ³ /min
24N376 (schwarz), 24N276 (blau) 24N277 (rot), 24N278 (grün)	Konisches Ende	17-19 (432 - 483)	Leicht bis mittel (20 - 70 cP)	Bis 450 cm ³ /min
24N274 (schwarz)	Konisches Ende	12-14 (305-356)	Leicht bis mittel (20-70 cP)	Bis 450 cm ³ /min

- > Abstand zum Werkstück: 254 mm
- > Lufteinlassdruck: 3,4 bar (34 kPa)
- > Zerstäuberluft: eingestellt für maximale Breite.
- > Materialdurchflussrate: 300 cm³/min

Auswahltable für Düsen

Materialdüse für Standardmaterialien mit Farbkennzeichnung			Verschleißfeste Präzisionsdüsen (PHW) für abrasive Materialien gehärteter Edelstahlsitz und widerstandsfähige Edelstahldüse; für Standard-Beschichtungen, Abrasiv- und Metallic-Anwendungen		
Artikelnummer	Farbe	Öffnungsgröße – mm (Zoll)	Artikelnummer	Farbe	Öffnungsgröße – mm (Zoll)
24N619	Schwarz	0,5	25N831	Grün	1,0
24N613	Schwarz	0,75	25N832	Grau	1,2
25N895	Grün	1,0	25N833	Schwarz	1,5
25N896	Grau	1,2	25N834	Braun	1,8
24N616	Schwarz	1,5			
25N897	Braun	1,8			
24N618	Schwarz	2,0			

Eine vollständige Liste der Teile und des Zubehörs finden Sie in der Betriebsanleitung 3A2496 zur Pro Xp für Materialien auf Wasserbasis.



Luftunterstützte Pro-Xp-WB-Airless-Pistole

Artikelnummer	Teil	Beschreibung
H60T18	Pro Xp60 AA WB	Elektrostatische luftunterstützte Standard-Airless-Pistole für Materialien auf Wasserbasis.
H60M18	Pro Xp60 AA WB	Elektrostatische luftunterstützte Smart-Airless-Pistole für Materialien auf Wasserbasis.

AEF-Fine-Finish-Spritzdüsen mit Vorkammer

Empfohlen für Anwendungen mit hoher Finish-Qualität bei niedrigen und mittleren Drücken. AEF-Düsen haben eine Vorkammer, die zur Zerstäubung von reinen Verdünnungsmaterialien beiträgt. Bestellen Sie die gewünschte Düse, Artikelnummer, AEFxxx, wobei xxx = 3-stellige Nummer aus der Tabelle unten.

Größe der Düsenöffnung in mm (Zoll)	Materialabgabe – l/min		Maximale Spritzbildbreite bei 305 mm Spritzabstand					
	bei 41 bar (4,1 MPa, 600 psi)	bei 70 bar (7,0 MPa, 1000 psi)	150-200 (6-8)	200-250 (8-10)	250-300 (10-12)	300-350 (12-14)	350-400 (14-16)	400-450 (16-18)
0,203	0,25	0,32				608		
0,254	0,28	0,37	310	410	510	610	710	810
0,305	0,35	0,47	312	412	512	612	712	812
0,356	0,47	0,62	314	414	514	614	714	814
0,406	0,59	0,78	-	416	516	616	716	-

AEM-Spritzdüsen

Empfohlen für Anwendungen mit hochwertiger Finish-Qualität bei niedrigen und mittleren Drücken. Bestellen Sie die gewünschte Düse, Artikelnummer AEMxxx, wobei xxx = 3-stellige Nummer aus der Tabelle unten.

Größe der Düsenöffnung in mm (Zoll)	Materialabgabe – l/min		Maximale Spritzbildbreite bei 305 mm Spritzabstand							
	bei 41 bar (4,1 MPa, 600 psi)	bei 70 bar (7,0 MPa, 1000 psi)	50-100 (2-4)	100-150 (4-6)	150-200 (6-8)	200-250 (8-10)	250-300 (10-12)	300-350 (12-14)	350-400 (14-16)	400-450 (16-18)
0,178	4,0	5,2	107	207	307	-	-	-	-	-
0,229	7,0	9,1	-	209	309	409	509	609		-
0,279	10,0	13,0	-	211	311	411	511	611	711	-
0,330	13,0	16,9	-	213	313	413	513	613	713	813
0,381	17,0	22,0	-	215	315	415	515	615	715	815
0,432	22,0	28,5	-	217	317	417	517	617	717	-
0,483	28,0	36,3	-	-	319	419	519	619	719	-
0,533	35,0	45,4	-	-	-	421	521	621	721	821
0,584	40,0	51,9	-	-	-	423	523	623	723	823
0,635	50,0	64,8	-	-	-	425	525	625	725	825
0,736	68,0	88,2	-	-	-	-	-	-	-	829
0,787	78,0	101,1	-	-	-	431	-	631	-	831
0,838	88,0	114,1	-	-	-	-	-	-	-	83812
0,939	108,0	140,0	-	-	-	-	-	-	737	
0,990	118,0	153,0	-	-	-	-	539	-	-	-

*Düsen sind mit Wasser getestet. Der Materialausstoß (Q) bei anderen Drücken (P) kann mit dieser Formel berechnet werden: $Q = (0,041) (QT) \sqrt{P}$, wobei QT für die Förderleistung (fl oz/min) bei 41 bar aus der obigen Tabelle für die ausgewählte Öffnungsgröße steht.

PRO XP™ WBX FÜR MATERIALIEN AUF WASSERBASIS MIT EXTERNER AUFLADUNG

Senken Sie die Material- und Umweltkosten ohne zusätzliche Geräte. Material auf Wasserbasis bleibt geerdet und wird an der Pistolenspitze mit einer Sonde aufgeladen. Das gewährleistet ein gleichmäßiges Spritzbild und hochwertiges Finish.



AUSBAU DER SONDE OHNE WERKZEUGE

Zum Ausbau um 180° drehen



Externe Ladesonden

Schnelles Abkoppeln und einfache Reinigung

Zwei Sonden erhältlich für unterschiedliche Anforderungen

- > Die lange Sonde bietet den besten Auftragswirkungsgrad und Umgriff
- > Die kurze Sonde sorgt für elektrostatisches Laden in engen Räumen

Verbesserter Bedienkomfort

- > Durch das leichte, kompakte Design mit ergonomischem Griff bleibt das Spritzen auch nach einem langen Arbeitstag angenehm

Optimiert für Farben auf Wasserbasis

- > Hervorragende Finish-Qualität
- > Durch das Design bleiben die Luftkappen länger sauber

Bessere Bedienersteuerung

- > Mit der Smart-Pistole hat die Unsicherheit ein Ende
- > Reglerknöpfe machen Änderungen der Spritzeinstellungen einfach

TECHNISCHE DATEN UND BESTELLINFORMATIONEN

Technische Spezifikationen	Pro Xp WBx Pistolenmodelle mit 40 kV
Max. Nennausgangsspannung	40 kV
Zulässiger Materialarbeitsdruck	7,0 bar (0,7 MPa)
Zulässiger Luftdruck	7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Pistolengewicht (ohne Schlauch)*	560 g
Pistolengänge	22 cm
Empfohlener elektr. Widerstandsbereich des Spritzmaterials	≤ 1 MΩ/cm
Materialeinlass	3/8 NPSM(A)
Luftleinlass	1/4" NPSM(A) Linksgewinde
Betriebsanleitung	3A4795

*Standard-Pistolenmodell. Weitere Modelle siehe Betriebsanleitung.

Bestellinformationen – Pistolenmodelle Pro Xp 40 kV WBx

Artikelnummer	Beschreibung
L40M28	Smart-Luftspritzpistole, 40 kV
L40T28	Standard-Spritzpistole, 40 kV

Bestellinformationen – Messfühlersatz

Artikelnummer	Beschreibung
25E639	Messfühlersatz, mit 2 langen Messfühlern
25E664	Messfühlersatz, mit 2 kurzen Messfühlern

Eine vollständige Liste der Teile und des Zubehörs finden Sie in der Betriebsanleitung 3A4795 zur Pro Xp WBx für Materialien auf Wasserbasis.

PRO XP™-PISTOLEN FÜR MATERIALIEN AUF WASSERBASIS

Die Zerstäubung und der Auftragswirkungsgrad unserer manuellen Pro Xp-Pistolen in einer automatischen Version. Jede automatische Pro Xp-Spritzpistole ist getestet und wird mit einem Zertifikat ausgeliefert, aus dem das Spritzbild sowie die mechanische und elektrische Leistung hervorgehen. So können Sie sicher sein, dass sie den hohen Anforderungen von Graco entspricht und Sie ein qualitativ hochwertiges Produkt erhalten.



Zuverlässigkeit

- > Langlebige Komponenten geben Ihnen das gute Gefühl, mehr Zeit für die Arbeit zu haben und weniger Zeit mit Reparaturen zu verbringen

Maximale Gewinne

- > Der höhere Auftragswirkungsgrad bedeutet auch weniger Abfall - das spart Material und damit bares Geld
- > Die neuen Luftkappen arbeiten mit weniger Luft und schonen Ihre Stromrechnung.

TECHNISCHE DATEN UND BESTELLINFORMATIONEN

Technische Spezifikationen	Die Pro Xp Auto – Pistolenmodelle
Zulässiger Materialarbeitsdruck	7,0 bar (0,7 MPa)
Zulässiger Luftdruck	7,0 bar (0,7 MPa)
Zulässige Materialbetriebstemperatur	48 °C
Lackwiderstandsbereich lösemittelbasierte Pistole	3 Megaohm/cm bis unendlich
Lackwiderstandsbereich wasserbasierte Pistole	≤3 Megaohm/cm
Kurzschlussstromausgang	125 Mikroampere
Pistolen-gewicht (ca., modellabhängig)	1,2 kg
Pistolenslänge	27 cm
Wasserbasierte Modelle	60 kV
Zerstäuberlufteinlassanschluss	Nylonschlauch mit 8 mm (5/16") Außendurchmesser
Gebälselufteinlassanschluss	Nylonschlauch mit 8 mm (5/16") Außendurchmesser
Zylinderlufteinlassanschluss	Nylonschlauch mit 4 mm (5/32") Außendurchmesser
Materialeinlassanschluss	1/4-18 NPSM(M)

Bestellinformationen

Artikelnummer	Beschreibung
LA1T28	60 kV, rückseitiger Montageblock, externe Aufladung, Luftspritzpistole
LA2T28	60 kV, unterseitiger Montageblock, externe Aufladung, Luftspritzpistole
LA1M28	60 kV, rückseitiger Montageblock, externe Aufladung, Luftspritzpistole
LA2M28	60 kV, unterseitiger Montageblock, externe Aufladung, Luftspritzpistole
LA1M18	60 kV, rückseitiger Montageblock, Luftspritzpistole
LA1T18	60 kV, rückseitiger Montageblock, Luftspritzpistole
HA1M18	60 kV, rückseitiger Montageblock, luftunterstützte Spritzpistole
HA1T18	60 kV, rückseitiger Montageblock, luftunterstützte Spritzpistole

Eine vollständige Liste der Teile und des Zubehörs finden Sie in der Pro Xp Auto Betriebsanleitung 333012 oder Broschüre 345066.

PRO XPC™ AUTO

Die elektrostatische Spritzpistole Pro Xpc Auto bietet ein hervorragendes Finish, einen marktführenden Auftragswirkungsgrad. Die Pistole ist sicher, langlebig, für eine effiziente Systemintegration konstruiert und verfügt außerdem über ein Leistungszertifikat – so können Sie sicher sein, dass Ihre Pro Xpc Auto Sie nicht im Stich lässt.



Kompakt und Leicht

- > Durch die kompakte Konstruktion zum Lackieren in engen Räumen und Ecken geeignet
- > Durch ihr Gewicht ist sie hervorragend für Roboter und Halterungen mit niedriger Traglast (0,91 kg) geeignet

Finish

- > Hochwertiges Finish und konkurrenzloser Auftragswirkungsgrad mit der Pro-Xp-Zerstäubung
- > Luftzerstäubende Pistole für die Lackierung verschiedener Materialien, inklusive lösemittelbasierter, hochleitfähiger und wasserbasierter Materialien

TECHNISCHE DATEN UND BESTELLINFORMATIONEN

Technische Spezifikationen	Die Pro Xpc Auto – Pistolenmodelle
Zulässiger Materialarbeitsdruck	7,0 bar (0,7 MPa)
Zulässiger Luftdruck	7,0 bar (0,7 MPa)
Mindest-Zylinderstelldruck	3,4 bar (0,34 MPa)
Zulässige Materialbetriebstemperatur	48 °C
Lackwiderstandsbereich lösemittelbasierte Pistole	3 Megaohm/cm bis unendlich
Lackwiderstandsbereich wasserbasierte Pistole	≤3 Megaohm/cm
Kurzschlussstromausgang	150 Mikroampere
Pistolengewicht (ca., modellabhängig)	0,9 kg (2,0 lb)
Pistolengänge	14,5 cm (5,7 Zoll)
Lösemittelbasierte Modelle	0-100 kV
Wasserbasierte Modelle	0-60 kV
Zerstäuberlufteinlassanschluss	Nylonschlauch mit 8 mm (5/16") Außendurchmesser
Gebäluselufteinlassanschluss	Nylonschlauch mit 8 mm (5/16") Außendurchmesser
Zylinderlufteinlassanschluss	Nylonschlauch mit 6 mm (1/4") Außendurchmesser
Materialeinlassanschluss	6 mm (1/4 Zoll) PFE-Rohr

Bestellinformationen

Artikelnummer	Beschreibung
LC1028	Pistole mit rückseitigem Montageblock für wasserbasierte Materialien
LC2028	Pistole mit unterseitigem Montageblock für wasserbasierte Materialien

Eine vollständige Liste der Teile und des Zubehörs finden Sie in der Pro-Xpc-Auto-Betriebsanleitung 332992 oder in Broschüre 345084.

PROBELL® ROTATIONSZERSTÄUBER

Jeder Zerstäuber spritzt durch ein einfach einstellbares Spritzbild bei gleichmäßiger Zerstäubung mit Präzision, liefert hochwertige Ergebnisse und eignet sich so für anspruchsvollste Finishing-Anwendungen.



Langlebig

- > Luftkappenabdeckung aus Edelstahl schützt Glockenteller und Luftkappe
- > Das Luftlager besteht ausschließlich aus verschleißfreien Teilen.
- > Turbinenbaugruppe in bewährter Ausführung

Sicher

- > Kabelverbindung verbessert die Sicherheit bei gleichzeitiger Reduzierung der Systemkomplexität
- > Die Lichtbogenerkennung schaltet die elektrostatische Spannung ab und gewährleistet so eine rundum sichere Umgebung bei leitenden Materialien auf Wasserbasis

TECHNISCHE DATEN UND BESTELLINFORMATIONEN

Technische Spezifikationen	ProBell Rotationszerstäubermodelle
Zulässiger Materialarbeitsdruck	10,3 bar (1,0 Mpa)
Zulässiger Luftdruck	7,0 bar (0,7 MPa)
Lagerluft – erforderlicher Mindestdruck	5,5 bar (0,55 MPa)
Turbinendrehzahl – maximale Betriebsdrehzahl	60.000 U/Min.
Viskositätsbereich	30 bis 150 Centistokes
Maximale Durchflussmenge, 50 mm Glocke	500 cm ³ /Min.
Maximale Durchflussmenge, 30 mm Glocke	400 cm ³ /Min.
Maximale Durchflussmenge, 15 mm Glocke	100 cm ³ /Min.
Max. Nennausgangsspannung	100 kV für lösemittelbasierte Systeme, 60 kV für wasserbasierte Systeme
Maximal zulässige Stromaufnahme	150 Mikroampere
Applikatorgewicht	Hohlgelenksmodell 6 kg, Standardmodell 4 kg
Lackwiderstandsbereich	1 Megaohm/cm bis unendlich

Bestellinformationen Hohlgelenks-Roboter-Applikatormodelle			Standard-Glockenteller-Applikatormodelle		
Artikelnummer	Glockentellergröße	Düsengröße	Artikelnummer	Glockentellergröße	Düsengröße
R5A248	50 mm	1,0 mm	R5A148	50 mm	1,0 mm
R5A258	50 mm	1,25 mm	R5A158	50 mm	1,25 mm
R5A268	50 mm	1,5 mm	R5A168	50 mm	1,5 mm
R3A238	30 mm	0,75 mm	R3A138	30 mm	0,75 mm
R3A248	30 mm	1,0 mm	R3A148	30 mm	1,0 mm
R3A258	30 mm	1,25 mm	R3A158	30 mm	1,25 mm
R3A268	30 mm	1,5 mm	R3A168	30 mm	1,5 mm
R1A238	15 mm	0,75 mm	R1A138	15 mm	0,75 mm
R1A248	15 mm	1,0 mm	R1A148	15 mm	1,0 mm
R1A258	15 mm	1,25 mm	R1A158	15 mm	1,25 mm

Eine vollständige Liste der Teile und des Zubehörs finden Sie in den Pro-Bell-Rotationszerstäuber-Betriebsanleitungen 334452 und 334626 oder in der Broschüre 345100.



UNSER MARKENVERSPRECHEN FÜR SIE

Seit 1926 steht Graco für **Innovation, Qualität** und einen „A+“-Kundendienst.

Erfahren Sie Innovation

Unser Fokus auf Innovation führt zu Produkten und Geräten, die mit hochmodernen Funktionen, wegweisendem Design, hoher Leistung und beispielloser Zuverlässigkeit branchenführend sind. Kurz gesagt: Innovation ist der Weg zu besseren Produkten!

Wir bauen Qualität

Sie investieren in hochwertige Produkte, die für jahrelangen zuverlässigen Betrieb ausgelegt sind. Darüber hinaus arbeiten wir mit unseren Kunden zusammen, um besser zu verstehen, wie Sie unsere Produkte vor Ort einsetzen, und nutzen dann Ihre Erfahrungen, um Leistung und Langlebigkeit zu verbessern.



„A+“-Kundendienst – jederzeit

Unseren „A+“-Kundendienst erleben Sie immer dann, wenn Sie sich an einen unserer Supportdienste wenden, egal an welchem Ort auf der Welt. Wir hören uns Ihr Anliegen an und gehen methodisch vor, um so schnell wie möglich eine Lösung zu finden. Unser Denken und Handeln wird bestimmt von Integrität und Kundenorientierung, im Mittelpunkt stehen nicht nur Geschäftsabschlüsse, sondern Zusammenarbeit und Partnerschaft.



Wir sind da, um alle Fragen zu beantworten und auf Ihre Wünsche einzugehen:

www.graco.com/contact

Graco ist ISO-9001-zertifiziert.

©2019 Graco Distribution BV 345157DE-E 06/24. Gedruckt in Europa.

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den aktuellsten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. Alle anderen Markennamen und Marken werden zu Identifizierungszwecken verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer. Weitere Informationen über das geistige Eigentum von Graco finden Sie unter www.graco.com/patent bzw. www.graco.com/trademarks.