

ELEKTROSTATYCZNE ROZWIĄZANIA DO NATRYSKIWANIA POWŁÓK NA BAZIE WODY



Sprawdzona niezawodność i łatwość nanoszenia
materiałów na bazie wody



UZNANA JAKOŚĆ. WIODĄCA TECHNOLOGIA.

GRACO OFERUJE ROZWIĄZANIA

Graco oferuje rozwiązania do natryskiwania powłok na bazie wody za pomocą aplikatorów elektrostatycznych. Doskonała wydajność nanoszenia, redukcja kosztów produkcji i pozytywne oddziaływanie na środowisko.



SYSTEMY IZOLACJI WB100™ I WB3000™

Sprawdzony sposób izolacji powłok na bazie wody
Idealny do kabin natryskowych.



Pewna izolacja i natryskiwanie powłok na bazie wody przy 7 lub 210 barach
(100 lub 3000 psi)



WB3000 z pompą do natrysku hydrodynamicznego wspomaganego powietrzem Merkur® ES 30:1

Stosowany podczas natryskiwania wysokociśnieniowego z użyciem elektrostatycznego pistoletu wspomaganego powietrzem

Nr	TYTUŁ	OPIS
1	Standardowy wyświetlacz napięcia	Łatwe monitorowanie napięcia na potrzeby kontroli wydajności
2	WB100 z pompą Triton™ 1:1	Stosowany podczas natryskiwania niskociśnieniowego z użyciem elektrostatycznego pistoletu powietrznego
3	Pojemnik z materiałem	Łatwy do usunięcia i napełnienia 19-litrowy (5-galonowy) pojemnik
4	Przenośna szafka	Możliwość przenoszenia na potrzeby różnych zastosowań
5	Pistolet elektrostatyczny Pro Xp WB	Standardowe i inteligentne modele zapewniają doskonałą oszczędność materiałów, wyjątkową ergonomię i najwyższą jakość wykończenia.

PARAMETRY TECHNICZNE

WB100	
Maksymalne ciśnienie robocze cieczy	7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Maksymalne ciśnienie robocze powietrza	7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Minimalne ciśnienie powietrza na wlocie pistoletu	3,2 bara (0,32 MPa, 45 psi)
Maksymalne ciśnienie powietrza na wlocie systemu	7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Zużycie powietrza przez system WB	425-565 l/min (15-20 scfm)
Odczyt prądu przy zwarceniu	125 μ A
Napięcie wyjściowe	0,35 J z wężem materiałowym 24M733 z zainstalowanym pistoletem Pro Xp WB 60 kV
Złączka wlotu powietrza obudowy izolacji	1/4 npt
Pompa Triton	Instrukcja obsługi 309303
Instrukcja obsługi	3A2496

WB3000	
Maksymalne ciśnienie robocze cieczy	210 barów (21 MPa, 3000 psi)
Maksymalne ciśnienie robocze powietrza	7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Minimalne ciśnienie powietrza na wlocie pistoletu	3,2 bara (0,32 MPa, 45 psi)
Maksymalne ciśnienie powietrza na wlocie systemu	7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Zużycie powietrza przez system WB	220–400 l/min (7,5–14 scfm)
Odczyt prądu przy zwarceniu	125 μ A
Napięcie wyjściowe	0,35 J z wężem materiałowym 24M733 z zainstalowanym pistoletem Pro Xp WB 60 kV
Złączka wlotu powietrza obudowy izolacji	1/4 npt
Pompa Merkur	Instrukcja obsługi 3A0732
Instrukcja obsługi	3A2497

INFORMACJE POTRZEBNE DO ZAMAWIANIA

WB100	
Numer katalogowy	Opis
24N580	Szafka izolacji materiałów na bazie wody ze standardowym elektrostatycznym pistoletem do natrysku powietrznego L60T18, uziemionym wężem powietrza 235070 i wężem do materiału na bazie wody 24M732.
24P629	Szafka izolacji materiałów na bazie wody z inteligentnym elektrostatycznym pistoletem do natrysku powietrznego L60M18, uziemionym wężem powietrza 235070 i wężem do materiału na bazie wody 24M732.
24P734	Szafka izolacji materiałów na bazie wody z inteligentnym elektrostatycznym pistoletem do natrysku materiału do form L60M19, uziemionym wężem powietrza 235070 i wężem do materiału na bazie wody 24M732.

WB3000	
Numer katalogowy	Opis
24N551	Szafka izolacji materiałów na bazie wody ze standardowym elektrostatycznym pistoletem do natrysku hydrodynamicznego H60T18, uziemionym wężem powietrza 235070 i wężem do materiału na bazie wody 24M508.
24P632	Szafka izolacji materiałów na bazie wody z inteligentnym elektrostatycznym pistoletem do natrysku hydrodynamicznego H60M18, uziemionym wężem powietrza 235070 i wężem do materiału na bazie wody 24M508.

PISTOLETY PRO XP™ DO NATRYSKIWANIA MATERIAŁÓW NA BAZIE WODY (WB)

Umożliwiają elektrostatyczne natryskiwanie materiałów na bazie wody z użyciem systemów izolacyjnych

Wskaźnik prędkości alternatora

Zmienia kolor zależnie od wydajności elektrostatycznej

Pokrętła regulacji

Łatwy dostęp i prosta regulacja

Regulacja powietrza rozpylania

Regulacja od pełnego do minimalnego, odpowiednio do potrzeb natrysku

Ergonomiczny uchwyt

Dopasowanie do dłoni zapewnia komfortowe natryskiwanie



Wewnętrzne źródło zasilania

Brak ciężkich przewodów oznacza lepszą mobilność operatora i łatwiejsze natryskiwanie

Miękki spust pistoletu

Mniejsze obciążenie mięśni i zmęczenie operatora

Inteligentne sterowanie



Dostępne dla wszystkich modeli do materiałów na bazie wody

- > kV, natężenie prądu i częstotliwość (Hz)
- > Łatwe ustawienie niskiego napięcia
- > Tryb diagnostyczny na potrzeby rozwiązywania problemów

PARAMETRY TECHNICZNE

	Pro Xp60	Pro Xp60 AA
Maksymalne napięcie wyjściowe	60 kV	60 kV
Maksymalne ciśnienie robocze cieczy	7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)	210 barów (21 MPa, 3000 psi)
Maksymalne ciśnienie robocze powietrza	7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)	7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Ciężar pistoletu (bez węża)*	600 g (21 oz)	660 g (23 oz)
Długość pistoletu	24 cm (9,5 cala)	24,5 cm (9,5 cala)
Zalecany zakres rezystancji farby	≤ 1 MΩ/cm	≤ 1 MΩ/cm
Włot płynu	3/8 npsm(m)	1/4-18 npsm(m)
Włot powietrza	1/4 npsm (męski) (gwint lewy)	1/4 npsm (męski) (gwint lewy)
Instrukcja obsługi	3A2496	3A2497

*Standardowy model pistoletu. W przypadku pozostałych modeli należy się zapoznać z instrukcją obsługi.

Wysoka wydajność nanoszenia odpowiednia do zastosowań nisko- i wysokociśnieniowych

MODELE PRO XP WB DO SYSTEMÓW IZOLACJI HYDROSHIELD I WB

Pistolet do natryskiwania powietrznego



- Do natryskiwania niskociśnieniowego
- > Wysoka jakość wykończenia
- > Natryskiwanie z różnymi głowicami natryskowymi i dyszami

Pistolet hydrodynamiczny wspomagany powietrzem



- Do natryskiwania wysokociśnieniowego
- > Umożliwia dokładne wykończenie
- > Współpracuje z dyszami AEF lub AEM

Pistolet do natryskiwania materiałów rozdzielających do form



- Do natryskiwania niskociśnieniowego z użyciem dyszy do natryskiwania wspomaganego powietrzem
- > Zapewnia dokładne rozpylenie cząsteczek wymagane do zastosowań formierskich
- > Współpracuje z dyszami AEM lub AEF

INFORMACJE POTRZEBNE DO ZAMAWIANIA



Pistolet do natryskiwania powietrznego Pro Xp WB

Numer katalogowy	Pozycja	Opis
L60T18	Pro Xp60 WB	Standardowy elektrostatyczny pistolet do natrysku powietrznego do powłok na bazie wody.
L60M18	Pro Xp60 WB	Inteligentny elektrostatyczny pistolet do natrysku powietrznego do powłok na bazie wody.
L60M19	Pro Xp60 MR	Inteligentny elektrostatyczny pistolet do natrysku powietrznego wodorozcieńczalnych środków rozdzielających do form. Wymaga dyszy AEM lub AEF.

Tabela wyboru głowicy rozpylającej

Numer katalogowy (kolor)	Kształt strumienia	Długość w cm (calach)	Zalecana lepkość cieczy cp przy 21°C (70°F)	Zalecane tempo pracy
24N477 (czarna)	Zaokrąglony	381-432 (15-17)	Niska do średniej (20-70 cp)	Do 450 cm ³ /min (15 oz/min)
24W279 (zielona)	Zaokrąglony	381-432 (15-17)	Niska do średniej (20-70 cp)	Do 450 cm ³ /min (15 oz/min)
24N438 (czarny)	Zaokrąglony	381-432 (15-17)	Niska do średniej (20-70 cp)	Do 450 cm ³ /min (15 oz/min)
24N376 (czarny), 24N276 (niebieski), 24N277 (czerwony), 24N278 (zielony)	Zaostrzony	17-19 (432-483)	Niska do średniej (20-70 cp)	Do 450 cm ³ /min (15 oz/min)
24N274 (czarny)	Zaostrzony	12-14 (305-356)	Niska do średniej (20-70 cp)	Do 450 cm ³ /min (15 oz/min)

- > Odległość do celu: 10 cali (254 mm)
- > Ciśnienie powietrza wlotowego: 3,4 bara (50 psi, 34 kPa)
- > Powietrze wachlarza: wyregulowane na maksymalną szerokość
- > Prędkość przepływu cieczy: 10 uncji/min (300 cm³/min)

Tabela doboru dyszy

Kod barwny dysz do materiałów standardowych

Numer katalogowy	Kolor	Rozmiar dyszy – mm (cale)
24N619	Czarny	0,55 (0,022)
24N613	Czarny	0,75 (0,029)
25N895	Zielony	1,0 (0,042)
25N896	Szary	1,2 (0,047)
24N616	Czarny	1,5 (0,055)
25N897	Brązowy	1,8 (0,070)
24N618	Czarny	2,0 (0,080)

Precyzyjne dysze o podwyższonej odporności na zużycie do materiałów o właściwościach ściernych.

Wyposażone w hartowane gniazdo ze stali nierdzewnej oraz odporne na uszkodzenia końcówką, również ze stali nierdzewnej; przeznaczone do powłok standardowych, ściernych oraz metalicznych

Numer katalogowy	Kolor	Rozmiar dyszy – mm (cale)
25N831	Zielony	1,0 (0,042)
25N832	Szary	1,2 (0,047)
25N833	Czarny	1,5 (0,055)
25N834	Brązowy	1,8 (0,070)

Kompletną listę części i akcesoriów można znaleźć w Instrukcji obsługi pistoletu Pro Xp przeznaczonego do materiałów na bazie wody, o numerze 3A2496.



Pistolet hydrodynamiczny wspomagany powietrzem Pro Xp WB

Numer katalogowy	Pozycja	Opis
H60T18	Pro Xp60 AA WB	Standardowy elektrostatyczny pistolet wspomagany powietrzem do natryskiwania powłok na bazie wody.
H60M18	Pro Xp60 AA WB	Inteligentny elektrostatyczny pistolet wspomagany powietrzem do natryskiwania powłok na bazie wody.

Dysze natryskowe dokładnego wykończenia wyposażone w kryzę wstępną AEF

Zalecane do zastosowań o wysokiej jakości wykończenia przy niskich i średnich ciśnieniach. Dysze AEF z kryzą wstępną ułatwiają rozpylanie materiałów pseudoplastycznych. Należy zamówić właściwą dyszę (numer katalogowy AEFxxx), xxx = 3-cyfrowy numer z poniższej tabeli.

Rozmiary otworu, mm (cale)	Wydajność płynu litr/min (uncja płynu/min)		Maksymalna szerokość rozpylania przy 305 mm (12 cali) – mm (cale)					
	przy 41 barach (4,1 MPa, 600 psi)	przy 70 barach (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)
Dysza natryskowa								
0.203 (0.008)	0.25 (8.5)	0.32 (11.0)				608		
0.254 (0.010)	0.28 (9.5)	0.37 (12.5)	310	410	510	610	710	810
0.305 (0.012)	0.35 (12.0)	0.47 (16.0)	312	412	512	612	712	812
0.356 (0.014)	0.47 (16.0)	0.62 (21.0)	314	414	514	614	714	814
0.406 (0.016)	0.59 (20.0)	0.78 (26.5)	-	416	516	616	716	-

Dysze AEM

Zalecane do zastosowań o wysokiej jakości wykończenia przy niskich i średnich ciśnieniach. Należy zamówić właściwą dyszę, numer części AEMxxx, gdzie xxx = 3-cyfrowy numer z macierzy poniżej.

Rozmiary otworu, mm (cale)	Wydajność płynu litr/min (uncja płynu/min)		Maksymalna szerokość rozpylania przy 305 mm (12 cali) – mm (cale)							
	przy 41 barach (4,1 MPa, 600 psi)	przy 70 barach (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)
Dysza natryskowa										
0.178 (0.007)	4.0 (0.1)	5.2 (0.15)	107	207	307	-	-	-	-	-
0.229 (0.009)	7.0 (0.2)	9.1 (0.27)	-	209	309	409	509	609		-
0.279 (0.011)	10.0 (0.3)	13.0 (0.4)	-	211	311	411	511	611	711	-
0.330 (0.013)	13.0 (0.4)	16.9 (0.5)	-	213	313	413	513	613	713	813
0.381 (0.015)	17.0 (0.5)	22.0 (0.7)	-	215	315	415	515	615	715	815
0.432 (0.017)	22.0 (0.7)	28.5 (0.85)	-	217	317	417	517	617	717	-
0.483 (0.019)	0.8 (28.0)	36.3 (1.09)	-	-	319	419	519	619	719	-
0.533 (0.021)	1.0 (35.0)	45.4 (1.36)	-	-	-	421	521	621	721	821
0.584 (0.023)	40.0 (1.2)	1.56 (51.9)	-	-	-	423	523	623	723	823
0.635 (0.025)	50.0 (1.5)	64.8 (1.94)	-	-	-	425	525	625	725	825
0.736 (0.029)	68.0 (1.9)	88.2 (2.65)	-	-	-	-	-	-	-	829
0.787 (0.031)	78.0 (2.2)	3.03 (101,1)	-	-	-	431	-	631	-	831
0.838 (0.033)	88.0 (2.5)	114.1 (3.42)	-	-	-	-	-	-	-	833812
0.939 (0.037)	108.0 (3.1)	4.2 (140.0)	-	-	-	-	-	-	737	-
0.990 (0.039)	118.0 (3.4)	4.59 (153.0)	-	-	-	-	539	-	-	-

*Dysze są testowane z wodą. Wydajność płynu (Q) przy innym ciśnieniu (P) można obliczyć za pomocą następującego wzoru: $Q = (0,041) (QT) \sqrt{P}$ gdzie QT = wydajność płynu (uncja płynu/min) pod ciśnieniem 600 psi z powyższej tabeli dla wybranego rozmiaru otworu.

PISTOLET Z ŁADOWANIEM ZEWNĘTRZNYM PROXP™ WBX DO NATRYSKU POWIETRZNEGO MATERIAŁÓW NA BAZIE WODY

Redukuje koszty materiału i ochrony środowiska bez użycia dodatkowych urządzeń. Materiał na bazie wody jest uziemiony i ładowany na końcówce pistoletu za pomocą sondy, co zapewnia powtarzalne wykończenie o wysokiej jakości.



DEMONTAŻ SONDY BEZ UŻYCIA NARZĘDZI

Obróć o 180° i zdejmij



Zewnętrzne sondy ładujące

Zaprojektowane do szybkiego demontażu i łatwego czyszczenia

Dwa warianty sondy dostosowane do indywidualnych wymagań

- > Długa sonda zapewnia najlepszą wydajność i efekt „zawijania” farby
- > Krótka sonda umożliwia ładowanie elektrostatyczne w trudno dostępnych miejscach

Większy komfort pracy operatora

- > Lekka i kompaktowa budowa z ergonomicznym uchwytem zapewnia komfort natryskiwania przez cały dzień

Zoptymalizowane do farb na bazie wody

- > Wysoka jakość wykończenia
- > Konstrukcja głowic rozpylających utrudnia ich zatykanie

Lepsza kontrola przez operatora

- > Inteligentny pistolet to łatwość rozwiązywania problemów
- > Pokrętki umożliwiają łatwą regulację podczas natryskiwania

PARAMETRY TECHNICZNE I INFORMACJE POTRZEBNE DO ZAMAWIANIA

Parametry techniczne	Modele pistoletów Pro Xp 40 kV WBx
Maksymalne napięcie wyjściowe	40 kV
Maksymalne ciśnienie robocze cieczy	7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Maksymalne ciśnienie robocze powietrza	7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Ciężar pistoletu (bez węża)*	560 g (19,8 oz)
Długość pistoletu	22 cm (8,7 in)
Zalecany zakres rezystancji farby	≤ 1 MΩ/cm
Włot płynu	3/8 npsm(m)
Włot powietrza	1/4 npsm (męski) (gwint lewy)
Instrukcja obsługi	3A4795

*Standardowy model pistoletu. W przypadku pozostałych modeli należy się zapoznać z instrukcją obsługi.

Informacje potrzebne do zamawiania – modele pistoletów Pro Xp 40 kV WBx

Numer katalogowy	Opis
L40M28	Inteligentny pistolet do natrysku powietrznego 40 kV
L40T28	Standardowy pistolet do natrysku powietrznego 40 kV

Informacje potrzebne do zamawiania – Zestaw sond

Numer katalogowy	Opis
25E639	Zestaw z długą sondą, zawierający 2 sondy
25E664	Zestaw z krótką sondą, zawierający 2 sondy

Pełna lista części i akcesoriów znajduje się w Instrukcji obsługi pistoletu Pro Xp WBx 3A4795.

AUTOMATYCZNE PISTOLETY PRO XP™ AUTO DO NATRYSKIWANIA MATERIAŁÓW NA BAZIE WODY

Wysoka wydajność natryskiwania i nanoszenia, znane z ręcznych pistoletów Pro Xp, są teraz dostępne także w wersji automatycznej. Każdy automatyczny pistolet Pro Xp jest testowany i dostarczany razem z certyfikatem potwierdzającym zgodność z wymaganiami Graco w zakresie strumienia natrysku oraz parametrów mechanicznych i elektrycznych, dzięki któremu użytkownik ma pewność, że nabył produkt wysokiej jakości.



Niezawodność

- > Wytrzymałe elementy pozwalają na dłuższą bezstresową pracę, bo mniej czasu będzie się poświęcać na naprawy, a więcej na natryskiwanie

Maksymalizacja zysków

- > Większa wydajność to mniej strat i większa oszczędność pieniędzy wydawanych na materiał
- > Nowe głowice natryskowe zużywają mniej powietrza i pomagają obniżyć rachunki za energię.

PARAMETRY TECHNICZNE I INFORMACJE POTRZEBNE DO ZAMAWIANIA

Parametry techniczne	Modele pistoletów ProXp Auto
Maksymalne ciśnienie robocze cieczy	7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Maksymalne ciśnienie robocze powietrza	7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Maksymalna temperatura robocza cieczy	48°C (120°F)
Zakres rezystancji farby pistoletu do natryskiwania materiałów na bazie rozpuszczalnika	od 3 MΩ/cm do nieskończoności
Zakres rezystancji farby pistoletu do natryskiwania materiałów na bazie wody	≤3 megohm/cm
Odczyt prądu przy zwarciu	125 μA
Masa pistoletu (szacunkowa, w zależności od modelu pistoletu)	1,2 kg (2,6 lb)
Długość pistoletu	27 cm (10,6 cala)
Maksymalne napięcie wyjściowe	60 kV
Złączka wlotu powietrza rozpylacza	Nylonowa rurka o średnicy zewnętrznej 8 mm (5/16 cala)
Złączka wlotu powietrza wentylatora	Nylonowa rurka o średnicy zewnętrznej 8 mm (5/16 cala)
Złącze wlotu powietrza cylindra	Nylonowa rurka o średnicy zewnętrznej 4 mm (5/32 cala)
Złączka wlotowa płynu	1/4–18 npsm(m)

Informacje potrzebne do zamawiania

Numer katalogowy	Opis
LA1T28	60 kV, model standardowy, montaż na kolektorze tylnym, ładowanie zewnętrzne, natrysk powietrzny
LA2T28	60 kV, model standardowy, montaż na kolektorze dolnym, ładowanie zewnętrzne, natrysk powietrzny
LA1M28	60 kV, model inteligentny, montaż na kolektorze tylnym, ładowanie zewnętrzne, natrysk powietrzny
LA2M28	60 kV, model inteligentny, montaż na kolektorze dolnym, ładowanie zewnętrzne, natrysk powietrzny
LA1M18	60 kV, model inteligentny, montaż na kolektorze tylnym, natrysk powietrzny
LA1T18	60 kV, model standardowy, montaż na kolektorze tylnym, natrysk powietrzny
HA1M18	60 kV, model inteligentny, montaż na kolektorze tylnym, natrysk hydrodynamiczny wspomagany powietrzem
HA1T18	60 kV, model standardowy, montaż na kolektorze tylnym, natrysk hydrodynamiczny wspomagany powietrzem

Pełna lista części i akcesoriów znajduje się w Instrukcji obsługi pistoletu Pro Xp Auto 332992 lub broszurze 345066.

PRO XPC™ AUTO

Elektrostatyczny automatyczny pistolet natryskowy Pro Xpc Auto oferuje doskonałą jakość wykończenia i najwyższą w swojej klasie wydajność nanoszenia. Jest bezpieczny, trwały, zapewnia efektywną integrację systemu i ma certyfikat wydajności – wszystko, abyś był pewien, że Pro Xpc Auto Cię nie zawiedzie.



Kompaktowy i lekki

- > Natryskiwanie w małych przestrzeniach i rogach dzięki kompaktowej budowie
- > Niska masa zapewnia idealne zastosowanie przy pracy z robotami i urządzeniami o niższej ładowności (0,91 kg/2 lb)

Jakość wykończenia

- > Wysoka jakość wykończenia i wyjątkowa wydajność nanoszenia dzięki atomizacji Pro Xp
- > Pistolet do natrysku powietrznego zaprojektowany do użycia z różnymi materiałami, w tym: na bazie rozpuszczalnika, o wysokiej przewodności i na bazie wody

PARAMETRY TECHNICZNE I INFORMACJE POTRZEBNE DO ZAMAWIANIA

Parametry techniczne	Modele pistoletów Pro Xpc Auto
Maksymalne ciśnienie robocze cieczy	7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Maksymalne ciśnienie robocze powietrza	7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Minimalne ciśnienie uruchomienia cylindra pneumatycznego	3,4 bar (0,34 MPa, 50 psi)
Maksymalna temperatura robocza cieczy	48°C (120°F)
Zakres rezystancji farby pistoletu do natryskiwania materiałów na bazie rozpuszczalnika	od 3 MΩ/cm do nieskończoności
Zakres rezystancji farby pistoletu do natryskiwania materiałów na bazie wody	≤3 megohm/cm
Odczyt prądu przy zwarciu	150 μA
Masa pistoletu (szacunkowa, w zależności od modelu pistoletu)	0,9 kg (2,0 funty)
Długość pistoletu	14,5 cm (5,7 cala)
Modele do materiałów na bazie rozpuszczalnika	0-100 kV
Modele do materiałów na bazie wody	0-60 kV
Złącze wlotu powietrza rozpylacza	Nylonowa rurka o średnicy zewnętrznej 8 mm (5/16 cala)
Złącze wlotu powietrza wentylatora	Nylonowa rurka o średnicy zewnętrznej 8 mm (5/16 cala)
Złącze wlotu powietrza cylindra	Nylonowa rurka o średnicy zewnętrznej 6 mm (1/4 cala)
Złącze wlotowa płynu	Rurka o średnicy zewnętrznej 6 mm (1/4 cala)

Informacje potrzebne do zamawiania

Numer katalogowy	Opis
LC1028	Pistolet z kolektorem tylnym do materiałów na bazie wody
LC2028	Pistolet z kolektorem dolnym do materiałów na bazie wody

Pełna lista części i akcesoriów znajduje się w Instrukcji obsługi pistoletu Pro Xpc Auto 332992 lub broszurze 345084.

DZWON OBROTOWY PROBELL®

Każdy obrotowy dzwon natryskowy ProBell zapewnia wysoką jakość i precyzję natrysku dzięki równomiernemu rozpylaniu i łatwej regulacji strumienia natrysku nawet w zastosowaniach wymagających najwyższej jakości wykończenia.



Trwałość

- > Nierdzewna pokrywa chroniąca kubek i głowicę rozpylającą
- > Łożysko pneumatyczne bez żadnych części zużywających się
- > Zespół turbiny ma sprawdzoną konstrukcję.

Bezpieczeństwo

- > Połączenie kablowe zwiększa bezpieczeństwo, jednocześnie zmniejszając złożoność systemu
- > Funkcja wykrywania łuków odcina układ elektrostatyczny, zapewniając bezpieczne warunki pracy w zakresie materiałów o wysokiej przewodności i na bazie wody

PARAMETRY TECHNICZNE I INFORMACJE POTRZEBNE DO ZAMAWIANIA

Parametry techniczne	Modele dzwonów obrotowych ProBell
Maksymalne ciśnienie robocze cieczy	10,3 bar (1,0 MPa, 150 psi)
Maksymalne ciśnienie robocze powietrza	7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Powietrze nośne — minimalne wymagane ciśnienie	5,5 bar (0,55 MPa, 80 psi)
Maksymalna robocza prędkość turbiny	60 000 obr./min
Zakres lepkości	30 – 150 centistokesów
Maks. natężenie przepływu, kubek 50 mm	500 cm ³ /min
Maks. natężenie przepływu, kubek 30 mm	400 cm ³ /min
Maks. natężenie przepływu, kubek 15 mm	100 cm ³ /min
Maksymalne napięcie wyjściowe	100 kV dla systemów do materiałów na bazie rozpuszczalnika, 60 kV dla systemów do materiałów na bazie wody
Maksymalny pobór prądu	150 mikroamperów
Masa aplikatora	Model do robota z pustym ramieniem 6 kg (13,5 funta), standardowy model 4 kg (9 funtów)
Zakres oporności farby	od 1 MΩ/cm do nieskończoności

Informacje potrzebne do zamawiania modeli dzwonów do robota z pustym ramieniem			Standardowe modele dzwonów		
Numer katalogowy	Rozmiar kubka	Rozmiar dyszy	Numer katalogowy	Rozmiar kubka	Rozmiar dyszy
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

Pełna lista części i akcesoriów znajduje się w Instrukcji obsługi atomizerów obrotowych Pro 334452 i 334626 lub w broszurze 345100.



OBIETNICA NASZEJ MARKI

Od roku 1926 firma Graco skupia się przede wszystkim na **innowacyjności**, **jakości** oraz na zapewnianiu **obsługi na poziomie klasy A+**.

Innowacyjność płynąca z doświadczenia

Nasze ukierunkowanie na innowacyjność oznacza produkty i urządzenia wiodące w branży dzięki zaawansowanym technologicznie funkcjom, pionierskiej konstrukcji, wysokiej wydajności i niezrównanej niezawodności. Krótko mówiąc, innowacyjność pozwala tworzyć lepsze produkty!

Budujemy jakość

Inwestujesz więc w produkty wysokiej jakości zbudowane z myślą o latach niezawodnej pracy. Co więcej współpracujemy z naszymi klientami, aby lepiej zrozumieć, w jaki sposób wykorzystują nasze produkty w terenie, a następnie wykorzystujemy Twoje doświadczenia w celu poprawy wydajności i trwałości.



Obsługa na poziomie A+, za każdym razem

Dostrzeżesz naszą obsługę na najwyższym poziomie, gdy skontaktujesz się za pośrednictwem którejkolwiek z naszych dostępnych opcji usług wsparcia, niezależnie od tego, gdzie jesteś na świecie. Wysłuchamy Twojego problemu i będziemy pracować metodycznie, aby rozwiązać go tak szybko, jak to możliwe. Kierujemy się zasadą uczciwości i podejściem do obsługi klienta skoncentrowanym na współpracy i relacjach, nie zaś na transakcjach.



Jesteśmy tutaj, aby odpowiedzieć na pytania i pomóc w zaspokojeniu Twoich potrzeb.

www.graco.com/contact

Firma Graco posiada certyfikat ISO 9001.

©2019 Graco Distribution BV 345157PL-E 06/24. Wydrukowano w Europie.
Wszelkie dane zawarte w niniejszej broszurze w formie pisemnej lub graficznej odzwierciedlają informacje aktualne w momencie oddawania jej do druku. Firma Graco zastrzega sobie prawo dokonywania zmian w dowolnej chwili bez powiadamiania. Wszelkie nazwy lub znaki firmowe wykorzystywane są do celów identyfikacji i stanowią zastrzeżone znaki towarowe ich właścicieli. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących własności intelektualnej firmy Graco, należy wejść na stronę www.graco.com/patent lub www.graco.com/trademarks.