

GRACO Pro Xp AA

Manuálne vysokotlaké AA-airless elektrostatické striekacie pištole



Elektrostatické striekacie pištole **Pro Xp AA** sú určené pre všeobecné použitie pri striekaní kovových predmetov. Kombinujú všetky výhody rady pištolí **Pro Xp** s možnosťou regulácie napätia, pričom všetky ovládacie prvky pre reguláciu elektrostatického poľa sú umiestnené na zadnej stene pištole. Takto môže operátor jednoduchým zapnutím vypínača aktivovať elektrostatické pole s napätím až 85 kV. Ako všetky elektrostatické pištole GRACO, aj modely **Pro Xp AA** využívajú patentovo chránené riešenie - zabudovanú kazetu pre generovanie vlastného elektrostatického poľa. Kazeta obsahuje miniaturizovanú vzduchovú turbínu, ktorá poháňa alternátor, alternátor ako zdroj elektrickej energie ďalej napája nielen samotný VN násobič a generátor elektrostatického poľa, ale aj riadiacu elektroniku s displejom. Toto riešenie poskytuje jedinečnú prednosť pištolí GRACO - nezávislosť na externom zdroji elektrickej energie.

Kombinácia vysokotlakého striekania s elektrostatickým efektom zaručuje vynikajúcu atomizáciu aj vysokosušínových materiálov a vysokú účinnosť ich prenosu na striekaný predmet.

Typickými oblasťami nasadenia tejto pištole sú prevádzky pre lakovanie a opravy karosérií nákladných automobilov, autobusov a železničných vagónov, v leteckom priemysle, pri povrchovej úprave nádrží a konštrukcií.

Modely a objednávacie čísla

Model	Objednávacie číslo	Výstupné napätie ES poľa	Rozsah vodivosti materiálu
Pro Xp60 AA Standard	H60T10	60 kV	>3 MOhm/cm
Pro Xp60 AA Smart	H60M10		>3 MOhm/cm
Pro Xp60 AA VB Standard	H60T18		< 1 MOhm/cm
Pro Xp60 AA WB Smart	H60M18		< 1 MOhm/cm
Pro Xp85 AA Standard	H85T10	85 kV	>3 MOhm/cm
Pro Xp85 AA Smart	H85M10		>3 MOhm/cm

Technické parametre

	Pro Xp60 AA	Pro Xp85 AA
Výstupné napätie ES poľa	60 kV	85 kV
Vstup vzduchu	1/4" npsm ľavý	1/4" npsm ľavý
Max. pracovný tlak vzduchu	7 bar (0,7 Mpa)	7 bar (0,7 Mpa)
Vstup materiálu	1/4"-18 npsm	1/4"-18 npsm
Max. pracovný tlak materiálu	210 bar (21 Mpa)	210 bar (21 Mpa)
Dĺžka pištole	245 mm	270 mm
Hmotnosť	660 g	728 g
Maximálna teplota materiálu	48,8°C	48,8°C



Vzduchové hadice

Dĺžka	objednávacie číslo		
	hadice AirFlex	hadice Standard	hadice Waterborne
1.8 m (6 ft)	244963	223068	235068
4.6 m (15 ft)	244964	223069	235069
7.6 m (25 ft)	244965	223070	235070
11 m (36 ft)	244966	223071	235071
15 m (50 ft)	244967	223072	235072
23 m (65 ft)	244968	223073	235073
30.5 m (100 ft)	244969	223074	235074

Príslušenstvo, náhradné diely a spotrebný materiál

Materiálové hadice	240793	Materiálová hadica NY/PU ID 1/4" 7.6 m, 227 bar, 1/4npsm(f) x 1/4mpsm(f)
	240794	Materiálová hadica NY/PU ID 1/4" 15.2 m, 227 bar, 1/4npsm(f) x 1/4mpsm(f)
	236134	Materiálová hadica NY/PU ID 1/8" 0.9 m, 227 bar, 1/4npsm(f) x 1/4mpsm(f) - bič
	236135	Materiálová hadica NY/PU ID 1/8" 1.8 m, 227 bar, 1/4npsm(f) x 1/4mpsm(f) - bič
Priame otočné kĺby a spojky	24N642	Pneumatická rýchlospojka na pripojenie vzduchu
	189018	Priamy otočný kĺb materiál 1/4" npsm x 1/4" npsm(f), 500 bar
	24K451	vstup vzduchu do pištole – zástrčka rýchlospojky
	185493	vsuvka 1/4 npt(m) x 1/4 npsm(m) ľavý závit
Opravné sady, náhradné diely a spotrebný materiál	24N789	Opravná sada tesnení, vzduchový kanál
	24N706	Opravná sada – ložiská alternátora
	111265	Mazací tuk bez silikónov, tuba 113 g
	116553	Mazací tuk, dielektrický, tuba 30 ml
	105749	Kartáč na čistenie pištole
	117823	Rukavice pre ES vodivé, sada 12 párov, veľkosť S
	117824	Rukavice pre ES vodivé, sada 12 párov, veľkosť M
	117825	Rukavice pre ES vodivé, sada 12 párov, veľkosť L
	24N603	textilný kryt pištole 40 a 60 kV, sada 10 ks
	24N604	textilný kryt pištole 85 kV, sada 10 ks
	24N634	Ventil pre prídavný vzduch Pro Xp AA
	24N780	Ihla pištole Pro Xp60 AA, kompletná
	24N781	Ihla pištole Pro Xp85 AA, kompletná
	24N632	Ventil ES ON/OFF pre Pro Xp
	24N664	Alternátor, kompletný
24N756	Smart modul pre Pro Xp AA	
Trysky, držiaky a vzduchové hlavice	AEMxxx	striekacia tryska AA-airles elektrostatická, Standard
	AEFxxxx	striekacia tryska AA-airles elektrostatická, FineFinish
	24N727	Držiak trysky/vzduchová hlavica pre Pro Xp AA, komplet
	24N726	Chránič trysky pre Pro Xp AA
	24N643	Elektróda pre Pro Xp AA, sada 5 ks
	24N734	tesniaci krúžok držiaka trysky Pro Xp AA, PTFE (24E459 – sada 10 ks)
24N319	Kit pre striekanie s kruhovou stopou Pro Xp AA	

GRACO Pro Xp AS

Manuálne vzduchové elektrostatické striekacie pištole



Elektrostatické striekacie pištole **Pro Xp AS** sú určené pre všeobecné použitie pri povrchovej úprave v kovovýrobe.

Modely **Pro Xp AS** nahrádzajú doterajšiu modelovú radu **PRO Xs**, rovnako však využívajú patentovo chránené riešenie - zabudovanú kazetu pre generovanie vlastného elektrostatického poľa. Kazeta obsahuje miniaturizovanú vzduchovú turbínu, ktorá poháňa alternátor, alternátor ako zdroj elektrickej energie ďalej napája nielen samotný VN násobič a generátor elektrostatického poľa, ale aj riadiacu elektroniku. Toto riešenie poskytuje jedinečnú prednosť pištolí GRACO - nezávislosť na externom zdroji elektrickej energie. Modernizované riešenie ES zdroja umožnilo oproti modelovej rade zmenšenie celkových rozmerov a hmotnosti pro zvýšení výkonu.

Použitie elektrostatického efektu zaručuje vynikajúcu atomizáciu aj vysokosušínových materiálov a vysokú účinnosť ich prenosu na striekany predmet.

Typickými oblasťami nasadenia tejto pištole sú prevádzky pre lakovanie a opravy karosérií nákladných automobilov, autobusov a železničných vagónov, v leteckom priemysle, pri povrchovej úprave nádrží a konštrukcií.

Modely a objednávacie čísla

Model	Objednávacie číslo	Výstupné napätie ES poľa	Rozsah vodivosti materiálu	
Pro Xp40 AS	L40T10	40 kV	>25 MOhm/cm	
Pro Xp40 AS HC	L40T16		1 až 25 Mohm/cm	
Pro Xp40 AS Booster	L40T14		>25 MOhm/cm	
Pro Xp40 AS HC Booster	L40T15		1 až 25 Mohm/cm	
Pro Xp60 AS Standard, tryska 1.5 mm	L60T10	60 kV	>25 MOhm/cm	
Pro Xp60 AS Standard, tryska 1.2 mm	L60T12		>25 MOhm/cm	
Pro Xp60 AS Smart, tryska 1.5 mm	L60M10		>25 MOhm/cm	
Pro Xp60 AS Smart, tryska 1.2 mm	L60M12		>25 MOhm/cm	
Pro Xp60 AS HC Standard	L60T16		1 až 25 Mohm/cm	
Pro Xp60 AS HC Smart	L60M16		1 až 25 Mohm/cm	
Pro Xp60 AS WB Standard	L60T18		<1 MOhm/cm	
Pro Xp60 AS WB Smart	L60M18		<1 MOhm/cm	
Pro Xp60 AS Standard, kruhová tryska	L60T11		>25 MOhm/cm	
Pro Xp60 AS WB Smart, Mold Release	L60M19		<1 MOhm/cm	
Pro Xp85 AS Standard	L85T10		85 kV	>25 MOhm/cm
Pro Xp85 AS Smart	L85M10			>25 MOhm/cm
Pro Xp85 AS HC Standard	L85T16	1 až 25 Mohm/cm		
Pro Xp85 AS HC Smart	L85M16	1 až 25 Mohm/cm		



Technické parametre

	Pro Xp40 AS	Pro Xp60 AS	Pro Xp85 AS
Výstupné napätie ES poľa	40kV	60 kV	85 kV
Vstup vzduchu	1/4" npsm	1/4" npsm	1/4" npsm
Max. pracovný tlak vzduchu	7 bar (0,7 Mpa)	7 bar (0,7 Mpa)	7 bar (0,7 Mpa)
Vstup materiálu	3/8"-18 npsm	3/8"-18 npsm	3/8"-18 npsm
Max. pracovný tlak materiálu	7 bar (0,7 Mpa)	7 bar (0,7 Mpa)	7 bar (0,7 Mpa)
Dĺžka pištole	220 mm	240 mm	265 mm
Hmotnosť	560 g	600 g	675 g
Maximálna teplota materiálu	48,8°C	48,8°C	48,8°C

Vzduchové hadice

Dĺžka	objednávacie číslo		
	hadice AirFlex	hadice Standard	hadice Waterborne
1.8 m (6 ft)	244963	223068	235068
4.6 m (15 ft)	244964	223069	235069
7.6 m (25 ft)	244965	223070	235070
11 m (36 ft)	244966	223071	235071
15 m (50 ft)	244967	223072	235072
23 m (65 ft)	244968	223073	235073
30.5 m (100 ft)	244969	223074	235074

Príslušenstvo, náhradné diely a spotrebný materiál

Materiálové hadice	215637	Materiálová hadica NYLON ID 1/4" 7.6 m, 14 bar, 3/8npsm(f) x 3/8mpsm(f)
	215638	Materiálová hadica NYLON ID 1/4" 15.2 m, 14 bar, 3/8npsm(f) x 3/8mpsm(f)
Priame otočné kĺby	24N642	Pneumatická rýchlospojka na pripojenie vzduchu
	24K451	vstup vzduchu do pištole – zástrčka rýchlospojky
Servisné sady a spotrebný materiál	24N789	Opravná sada tesnení, vzduchový kanál
	24N790	Opravná sada tesnení, materiálový kanál
	24N706	Opravná sada – ložiská alternátora
	111265	Mazací tuk bez silikónov, tuba 113 g
	116553	Mazací tuk, dielektrický, tuba 30 ml
	105749	Kartáč na čistenie pištole
	117823	Rukavice pre ES vodivé, sada 12 párov, veľkosť S
	117824	Rukavice pre ES vodivé, sada 12 párov, veľkosť M
	117825	Rukavice pre ES vodivé, sada 12 párov, veľkosť L
	24N603	textilný kryt pištole 40 a 60 kV, sada 10 ks
24N604	textilný kryt pištole 85 kV, sada 10 ks	
Trysky, ihly a vzduchové hlavice	24N613 - 24N619	Trysky Pro Xp AS 0.55 – 2.00 mm, pre štandardné materiály
	24N620 – 24N625	Trysky Pro Xp AS 0.75 – 2.00 mm, pre abrazívne materiály
	24N477	Vzduchová hlavica Pro Xp AS, čierna, kruhová stopa 381-432 mm, <450 ccm/min
	24N279	Vzduchová hlavica Pro Xp AS, čierna, kruhová stopa 356-406 mm, <450 ccm/min
	24N274	Vzduchová hlavica Pro Xp AS, čierna, plochý lúč 305-356 mm, <450 ccm/min
	24N275	Vzduchová hlavica Pro Xp AS, čierna, plochý lúč 356-406 mm, <750 ccm/min
	24N439	Vzduchová hlavica Pro Xp AS, čierna, plochý lúč 279-330 mm, <600 ccm/min
	24N651	Ihla Pro Xp AS s elektródou, pre štandardné materiály
	24N704	Ihla Pro Xp AS s elektródou, pre abrazívne materiály
24N318	Kit pre striekanie s kruhovou stopou, pre vzduchové (AS) pištole	