

**TAPS spol.s r.o., 739 94 Vendryně 149****Stříkací - extrudační - přečerpávací technika GRACO**Tel : 0659 / 350512
http://www.taps.czFax: 0659 / 350513
www.graco.cz

GSM: 0602-189299

e-mail: taps@taps.cz

e-mail: taps@graco.cz



GRACO® PRO Xs4™

*elektrostatická stříkací pištol' 85 kV
pre nízko tlaké vzduchové stříkanie*



Popis

Elektrostatická stříkací pištol' **PRO Xs4** je pištol' pre všeobecné použitie, ideálna pre stříkanie veľkých predmetov. Kombinuje všetky výhody rady pištolí **PRO** s možnosťou regulácie napätia, pričom všetky ovládacie prvky pre reguláciu elektrostatického poľa sú umiestnené na zadnej strane pištole. Takto môže operátor jednoduchým zapnutím vypínača aktivovať elektrostatické pole s napätím až 85 kV alebo jeho vypnutím toto napätie znížiť na prednastavenú nižšiu hodnotu.

Ako všetky elektrostatické pištole **GRACO**, aj model **PRO Xs4** využíva 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 pištole **GRACO** - nezávislosť na externom zdroji elektrickej energie.

Typickými oblasťami nasadenia tejto pištole sú prevádzky pre lakovanie a opravy karosérií nákladných automobilov, autobusov a železničných vagónov, v leteckom priemysle, pri výrobe kovového nábytku a jeho súčastí, v prevádzkach s výrobou a povrchovou úpravou kovových súčastí.

Pre optimálne využitie pištole je vhodné prevedenie **PRO Xs4 Smart**, ktoré na Smart Displayi digitálne zobrazuje aktuálne napätie elektrostatického poľa počas stříkania, závislé na okamžitom prietoku materiálu tryskou.

Technické parametre

Výstupné napätie	85 kV
Rozsah regulácie napätia	40 až 85 kV
Skratový prúd zdroja	120 μ A
Rozsah vodivosti stříkaného materiálu	Od 25 M /cm
Maximálny tlak vzduchu	7 barov
Vstup vzduchu	1/4" npsm
Maximálny tlak materiálu	7 barov
Vstup materiálu	3/8" npsm
Dĺžka	282 mm
Hmotnosť	788 g
Konštrukčné materiály	Nerezová oceľ, nylon, acetal, polyetylén, teflón, Fluoroelastomery, UHMWPE

Modely

244-401	PRO Xs4, Standard s tryskou 1,5 mm a vzduchovou hlavicou 197-477
244-580	PRO Xs4, Smart s displejom zobrazujúcim aktuálne napätie a prúd pištole, s možnosťou regulácie napätia, s tryskou 1,5 mm a vzduchovou hlavicou 197-477

Náhradné diely a spotrebný materiál

197-26x	Trysky s priemerom 0,8 až 2,0 mm
	Elektródová ihla
197-477	Vzduchová hlavica
244-781	Sada vzduchových tesnení
244-911	Sada materiálových tesnení
105-749	Čistiaci kartáč
244-916	Súprava pre prestavbu pištole na model so štvorprstou spúšťou