



TAPS spol.s r.o., 739 94 Vendryně 149

Stříkací - extrudační - přečerpávací technika GRACO

Tel : 0659 / 350512
http://www.taps.cz

Fax: 0659 / 350513
www.graco.cz

GSM: 0602-189299

e-mail: taps@taps.cz

e-mail: taps@graco.cz



GRACO® PRO Xs4AA™

*manuální elektrostatičká stříkací pištola 85 kV
pre AA-airless stříkanie*



Popis

Elektrostatičká stříkací pištola **PRO XS4 AA** je určené pre všeobecné použitie, ideálna pre stříkanie veľkých predmetov. Kombinuje všetky výhody rady pištolí **PRO AA** s možnosťou regulácie napätia, pričom všetky ovládacie prvky pre reguláciu elektrostatičkého poľa sú umiestnené na zadnej strane pištoly. Takto môže operátor jednoduchým zapnutím vypínača aktivovať elektrostatičké pole s napätím až 85 kV alebo jeho vypnutím toto napätie znížiť na prednastavenú nízku hodnotu. Ako všetky elektrostatičké pištoly **GRACO**, aj model **PRO Xs4 AA** využíva patentovo chránené riešenie - zabudovanú kazetu pre generovanie vlastného elektrostatičkého poľa. Kazeta obsahuje miniaturizovanú vzduchovú turbínu, ktorá poháňa alternátor. Alternátor ako zdroj elektrickej energie ďalej napája nielen samotný VN násobič a generátor elektrostatičkého poľa, ale aj riadiacu elektroniku. Toto riešenie poskytuje jedinečnú prednosť pištolí GRACO - nezávislosť na externom zdroji elektrickej energie.

Kombinácia vysokotlakého stříkania s elektrostatičkým efektom vynikajúcu atomizáciu aj vysokosušinových materiálov a vysokú účinnosť ich prenosu na stříkaný predmet.

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

Technické parametre

Výstupné napätie	85 kV
Rozsah regulácie napätia	40 až 85 kV
Skratový prúd zdroja	120 μ A
Rozsah vodivosti stříkaného materiálu	Od 7 M /cm
Maximálny tlak vzduchu	7 barov
Vstup vzduchu	1/4" npsm
Maximálny tlak materiálu	207 barov
Vstup materiálu	1/4" npsm
Dĺžka	290 mm
Hmotnosť	825 g
Konštrukčné materiály	Nerezová oceľ, nylon, acetal, karbidy, PEEK, UHMWPE

Modely

244-572	PRO Xs4, Air-Assisted, Standard , pri objednávaní nutné individuálne špecifikovať trysku
244-573	PRO Xs4, Air-Assisted, Smart s displejom zobrazujúcim aktuálne napätie a prúd pištoly, s možnosťou regulácie napätia, pri objednávaní nutné individuálne špecifikovať trysku

Náhradné diely a spotrebný materiál

GG3-XXX	Trysky s priemerom 0,178 až 0,635 mm (0,007 až 0,025 inch) Materiálová ihla
244-917	Súprava náhradných elektród (5 ks)
224-781	Sada vzduchových tesnení
115-898	Otočný kĺb
244-834	Integrovaný otočný kĺb pre prívod vzduchu s ľavým závitom