

## ANTISTATICKÁ PISTOLE AG-03-DJPN



Antistatická pistole AG-03-DJPN je pistole s plochou tryskou MOS na stlačený vzduch a ionizačním přípravkem se čtyřmi piny. Ionizační pin je typu “shockless” - bez nebezpečí při doteku. Při proudění stlačeného vzduchu z tenké štěrbině ploché trysky dochází k objemovému zesílení stahováním okolního vzduchu. Tento stahovaný vzduch nabírá ionty (bez nežádoucího vzájemného vybíjení) a směřuje je na povrch ofukovaných výrobků. Tím dokáže velmi efektivně eliminovat elektrostatické náboje, které se vyskytují na plochách výrobků.

Kombinací standartního ionizačního pinu a ploché trysky v pistoli je dosaženo velké efektivity odstranění statického náboje **při velmi nízké hlučnosti, při malé spotřebě stlačeného vzduchu**. Pistole je ergonomická a robustní. Je vhodná k použití zbavení antistatických nábojů u výrobků s elektronickými součástmi.

Pistole AG-03-DJPN je dodávána s vysokonapěťovým kabelem, který je dostupný v různých délkách, a který musí být připojen ke zdroji napájení.

AG-03-DJPN	
Pracovní dosah	50 - 1000 mm
Pracovní napětí	6500 V
Zdroj napájení	AF2
Tlak	Max. 8 Bar
Spotřeba stlačeného vzduchu	Max 150 NI/min (při 6 bar)
Úroveň hluku	68 dB ve vzdálenosti 30 cm a tlaku 4 bar
Okolní teplota	0° C - 70° C
Délka kabelů s vysokým napětím	3/5/10 m, další délky na vyžádání

## Typické aplikace

- čištění a neutralizace různých ploch při velmi nízké hladině hluku
  - vstřikování plastů
  - karoserie automobilů
  - nábytkové díly
  - kompozitové díly

