

Návod k použití – MP Ionizační pistole X-ION

Kód produktu: 583070001

Důležité bezpečnostní upozornění

UPOZORNĚNÍ: Pozorně si přečtěte a dodržujte všechny bezpečnostní informace a pokyny. Tuto příručku mějte kdykoli snadno přístupnou, abyste si ji mohli později znovu přečíst.

Opravy elektrického nářadí svěřte pouze kvalifikovanému personálu a pouze s použitím vhodných náhradních dílů. Tím zajistíte, že bude zachována bezpečnost zařízení. V případě nesprávné obsluhy zaniká záruka.



Použití

Ionizační pistole pro neutralizaci statického náboje před lakováním.

Přístroj je certifikován podle směrnice ATEX 2014/34/EU EX, a je tak schválen pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu – zóna 2.

Upozornění

- **VAROVÁNÍ!** Tlak vzduchu musí být nastaven v rozmezí 3 ~ 6 barů. Příliš vysoký tlak vzduchu může vést k poškození motoru a nesprávné funkci ionizace. Správný tlak vzduchu je indikován **zelenou kontrolkou**. Pokud nesvítí žádná kontrolka, je tlak vzduchu příliš nízký (<3 bary), svítí-li **červená kontrolka**, je tlak vzduchu příliš vysoký a mohlo by dojít k poškození zařízení (>6 barů) – je nutné tlak okamžitě snížit.
- S touto ionizační pistolí smí pracovat pouze proškolený pracovník.
- Chraňte přístroj před vlhkostí, aby nedošlo k poškození v důsledku zkratu / přístroj generuje vysoké napětí.
- V případě viditelného poškození okamžitě přestaňte přístroj používat.

Ovládání

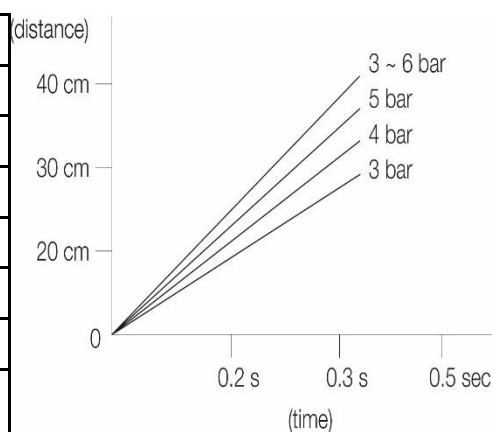
1. Připojte ionizační pistoli k hadici stlačeného vzduchu pomocí rychlospojky.
2. Nastavte tlak vzduchového kompresoru v rozmezí 3 ~ 6 barů.
3. Zkontrolujte, zda je regulační ventil tlaku vzduchu nastaven do maximální polohy.
4. Namiřte trysku na neutralizovanou oblast do vhodné vzdálenosti (vzdálenost mezi 10 a 50 cm) a stiskněte spoušť. Předtím se ujistěte, že je přístroj zásobován dostatečným tlakem vzduchu a že kontrolka na přístroji svítí zeleně.

Tipy:

- Před ionizací očistěte povrch utěrkou.
- S nanášením materiálu začněte ihned po ionizaci.
- Ionizační pistoli používejte i mezi jednotlivými vrstvami.
- Dotýkání se ionizovaných povrchů negativně ovlivňuje výsledek. Nedotýkejte se ionizovaného povrchu nebo jej poté znovu ionizujte.

Technické údaje

Provozní rozsah	10-50 cm
Provozní teplota	1° C až 35° C
Emitor/ionizační kolík :	Wolfram
Vysokonapěťový vnitřní	3.5kV AC (10kHz)
Materiál těla pistole	Nylon 66
Hmotnost	200 g
Pracovní tlak	3 ~ 6 bar
Připojení stlačeného vzduchu	1/4" rychlospojka
Předpokládaná životnost	3000 – 5000 hod.



Pokyn k údržbě / výměně emitoru/ionizačního kolíku

Emitor/ionizační kolík je třeba čistit každých 14 dní utěrkou (suchou a bez žmolků).

! Odpojte pistoli od přívodu stlačeného vzduchu.!

1. Otočte ionizační tryskou proti směru hodinových ručiček a sejměte krytku trysky. Pozor! Ionizační tryska je špičatá/ostrá a může způsobit zranění.
2. Opatrně vytáhněte ionizační kolík pomocí kleští.
3. Pomocí kleští vložte nový ionizační kolík.
4. Nasadte krytku trysky a upevněte ji otočením ve směru hodinových ručiček.

Řešení problémů

- Zkontrolujte, zda je správně připojena tlaková hadice.
- Zelená kontrolka indikuje provozní stav; pokud svítí, je jednotka připravena k provozu.
- Pokud kontrolní světlo nesvítí, znamená to nedostatečný objem vzduchu. Upravte odpovídajícím způsobem tlak vzduchu a funkčnost opět vyzkoušejte.
- Zkontrolujte stav zářiče/ionizačního kolíku. Velké množství bílého prášku nebo prachu na něm může způsobit nesprávnou funkci. V takovém případě očistěte antistatický kolík tamponem navlhčeným demineralizovanou vodou nebo izopropanolem. Při tomto úkonu odpojte přístroj od přívodu stlačeného vzduchu.
- Jakmile se emitor/antistatický kolík opotřebuje, je potřeba ho vyměnit.

Likvidace

Nevyhazujte elektrické nářadí do komunálního odpadu! Pro ekologickou likvidaci dodržujte evropskou směrnici 2002/96/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a národní zákony o použitém elektrickém nářadí v dané zemi.