

Airblast - Injektorový bezprašný tryskací stroj AB 1050 EP/PN

K dispozici je v plně pneumatické (PN) nebo elektro-pneumatické (EP) verzi.

Plně pneumatická bezprašná tryskací jednotka se vzorem tryskání o průměrné šířce 28 – 32 mm je podobná elektricko-pneumatickému modelu, který je často využíván pro otryskávání těžších svarů, tryskání válcových hřídelí, na větších součástkách strojní techniky před její kontrolou či opravou, při stavbách lodí, v železničním průmyslu a při údržbě železnic, při údržbě a generálních opravách motorů, na karosériích vozidel a přívěsů, na kontejnerech či zásobnících. Toto zařízení k provozu nepotřebuje napájení z elektrické sítě, je proto ideální pro použití v terénu a pro menší opravy na větších projektech nebo např. při odstraňování graffiti.



Vlastnosti

- „Samostatná“ jednotka obsahuje i systém automatického odsávání prachu a recyklace abraziva
- Tryskací hlavici lze rychle vyměnit za jinou, vhodnou pro daný tvar povrchu
- Plně pneumatické zařízení
- Umožňuje tryskání za nízkého až vysokého tlaku (1 až 7 bar)
- Max. délka hadice 5 m
- Lze jej zapojit do automatizovaného tryskacího provozu v kontinuální lince
- Jednoduché dosypání abraziva

Výhody

- Zcela bezprašné, ekologické tryskání
- Blízko místa tryskání lze provádět i jiné práce
- Nulová kontaminace pracoviště prachem
- Jednoduše lze otryskat mnoho povrchů běžných tvarů
- Díky recyklaci abraziva nízké provozní náklady
- Přizpůsobivý a všestranný systém

	Typ abraziva	Dosažena kvalita povrchu	Průměrná kapacita za hodinu
OCELOVÝ POVRCH			
Zkorodovaná ocel, základní nátěr, tenké nátěry a okuje	Korund, garnet	SA 2 ½ (SP10)	1,2 – 1,5 m ² / h
Silně zkorodovaná ocel, hrubé nátěry, nástřiky na bázi gumy	Korund, garnet	SA 2 ½ (SP10)	0,5 – 1,0 m ² / h
Ocelové sváry	Korund, garnet	SA 2 ½ (SP10)	50 – 60 bm / h
Nerezové sváry (sjednocení povrchu)	Skleněné kuličky	Leštění	40 – 50 bm / h
BETÓNOVÝ POVRCH			
Cihly, přírodní kámen, cementový povrch, tenké nátěry, odstranění graffiti	Korund, olivínový písek	Čistění	1,5 – 2,0 m ² / h
Odstranění hrubých nátěrů	Korund, garnet	Odstranění vrstvy barvy	0,5 – 2,0 m ² / h
Čistění bez poškození	Ořechové skořápky, olivínový písek	Čistění	1,0 – 2,0 m ² / h

*Všechny uvedené hodnoty jsou průměrné a mohou se lišit v závislosti na povrchových podmínkách, typu abraziva, použitém zařízení a zkušenostech operátora. Nepoužívejte nerecyklovatelné abraziva a písek.

Technická specifikace

	Elektricko pneumatické	Pneumatické
Kapacita tryskacího zařízení (l)	28	28
Max. délka hadice (m)	5	5
Hmotnost prázdného zařízení (kg)	70	68
Rozměry (cm)	530 x 610 x 1320	530 x 610 x 1400
Max. pracovní tlak (bar)	7	7
Elektrická energie (watt)	3000	-
Elektrický proud (volt)	230	-
Max. spotřeba vzduchu (l / min)	1600	3500
Max. šířka tryskacího vzoru (mm)	28 – 32	28 – 32
Max. velikost abraziva (mm)	1,2	1,2

Obsah dodávky

- kompletní tryskácí jednotka
- 5 m tryskácí hadice vč. tryskácí pistole s 12 mm tryskou BC
- Tryskácí hadice pro přívod abraziva
- 2" odsávací hadice
- přípojka vzduchu
- 3 standardní kartáče (rovný, 90° na vnitřní rohy a 90° na vnější rohy)
- návod k obsluze
- exportní balení

Varianty a příslušenství

*) Pneumatický filtrační systém. Kromě standardních rovných a rohových kartáčů jsou k dispozici také speciálně tvarované kartáče. Ceny k doptání.

<https://www.gamin.cz/airblast-ab-1050/>