

Airblast – Injektorový bezprašný tryskací stroj AB 1050 PN

K dispozícii je v plne pneumatickej (PN) alebo elektricko – pneumatickej (EP) verzii.

Plne pneumatická bezprašná tryskacia jednotka so vzorom tryskania s priemernou šírkou 28 – 32 mm je podobná elektricko – pneumatickému modelu, ktorý je často využívaný pre otryskávanie ťažších zvarov, tryskanie valcových hriadeľov, na väčších súčiastkach strojnej techniky pred jej kontrolou či opravou, pri stavbách lodí, v železničnom priemysle a pri údržbe železníc, pri údržbe a generálnych opravách motorov, na karosériách vozidiel a prívesov, na kontajneroch či zásobníkoch. Toto zariadenie k prevádzke nepotrebuje napájanie z elektrickej siete, je preto ideálne pre použitie v teréne a pre menšie opravy na väčších projektoch alebo napr. pri odstraňovaní graffiti.



Vlastnosti

- „Samostatná“ jednotka obsahuje aj systém automatického odsávania prachu a recyklácie abrazíva
- Tryskaciu hlavicu je možné rýchlo vymeniť za inú, vhodnú pre daný tvar povrchu
- Plne pneumatické alebo elektricko – pneumatické zariadenie
- Umožňuje tryskanie pri nízkom až vysokom tlaku (1 až 7 bar)
- Maximálna dĺžka hadice 5 m
- Je možné ho zapojiť do automatizovanej tryskacej prevádzky v kontinuálnej linke
- Jednoduché dosypanie abrazíva

Výhody

- Úplne bezprašné, ekologické tryskanie
- V blízkosti miesta tryskania je možné prevádzať aj iné práce
- Nulová kontaminácia pracoviska prachom
- Jednoducho je možné otryskať mnoho povrchov bežných tvarov
- Vďaka recyklácii ocelového abrazíva má nízke náklady na prevádzku
- Prispôsobivý a všestranný systém

	Typ abrazíva	Dosiahnutá kvalita povrchu	Priemerná kapacita za hodinu
OCEĽOVÝ POVRCH			
Skorodovaná oceľ, základný náter, tenké nátery a okuje	Korund, garnet	SA 2 ½ (SP10)	1,2 – 1,5 m ² / h
Silne skorodovaná oceľ, hrubé nátery, nástreky na báze gummy	Korund, garnet	SA 2 ½ (SP10)	0,5 – 1,0 m ² / h
Oceľové zvary	Korund, garnet	SA 2 ½ (SP10)	50 – 60 m ² / h
Nerezové zvary (zjednotenie povrchu)	Sklenené guľôčky	Leštenie	40 – 50 m ² / h
BETÓNOVÝ POVRCH			
Tehly, prírodný kameň, cementový povrch, tenké nátery, odstránenie graffiti	Korund olivínový piesok	Čistenie	1,5 – 2,0 m ² / h
Odstránenie hrubých náterov	Korund, garnet	Odstránenie vrstvy farby	0,5 – 2,0 m ² / h
Čistenie bez poškodenia	Orechové škrupiny, olivínový piesok	Čistenie	1,0 – 2,0 m ² / h

* Všetky uvedené hodnoty sú priemerné a môžu sa líšiť v závislosti na povrchových podmienkach, type abrazíva, použitom zariadení a skúsenostiach operátora. Nepoužívajte nerecyklovateľné abrazíva a piesok.

Technická špecifikácia

	Elektricko – pneumatické	Pneumatické
Kapacita tryskacieho zariadenia (l)	28	28
Maximálna dĺžka hadice (m)	5	5
Hmotnosť prázdneho zariadenia (kg)	70	68
Rozmery (cm)	530 x 610 x 1320	530 x 610 x 1400
Maximálny pracovný tlak (bar)	7	7
Elektrická energia (W)	3000	
Elektrický prúd (volt)	230	
Maximálna spotreba vzduchu (l / min)	1600	3500
Maximálna šírka tryskacieho vzoru (mm)	28 – 32	28 – 32
Maximálna veľkosť abrazíva (mm)	1,2	1,2

Obsah dodávky

- kompletná tryskacia jednotka
- 5 m tryskacia hadica vrátane tryskacej pištole s 12 mm tryskou BC
- Tryskacia hadica pre prívod abrazíva
- 2" odsávací hadice
- prípojka vzduchu
- 3 štandardné kefy (rovná, 90° na vnútorné rohy a 90° na vonkajšie rohy)
- návod na obsluhu
- exportné balenie

Variety a príslušenstvo

*) Pneumatický filtračný systém. Okrem štandardných rovných a rohových kief sú k dispozícii aj špeciálne tvarované kefy. Ceny sú k dispozícii na vyžiadanie.

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