

Airblast - AB 1070 EP / PN bezprašná tryskacia jednotka

Bezprašná tlaková tryskacia jednotka AB-1070 je ekologické a bezprašné riešenie tryskacích procesov. Použitie tohto všestranného a výkonného prístroja je ľahké a potenciál využitia ocelového abrazíva navyše ponúka ekonomicky výhodné, účinné a výkonné tryskanie a presný dohľad nad prípravou povrchu. Jednoducho vymeniteľné nástavce tryskacej hlavice umožňujú tryskanie prevádzať na širokej škále povrchov vrátane rovných, vonkajších aj vnútorných rohov, rúr s malým aj veľkým priemerom atď. Pre špecifickejšie použitie ako napr. otryskávanie veľkých horizontálnych povrchov alebo okrajov ocelových plechov je k dispozícii ďalšie príslušenstvo. Celý proces tryskania je úplne bezpečný a bezprašný a v jeho blízkosti tak môžu byť prevádzkané ďalšie práce.



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 zariadenie
- Umožňuje tryskanie pri nízkom až vysokom tlaku (1 až 8 bar)
- Maximálna dĺžka hadice 158 m (EP) a 60 m (PN)
- Je možné ho zapojiť do automatizovanej linkovej tryskacej prevádzky

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 použitiu ocelového abrazíva nízke náklady na prevádzku
- Prispôsobivý a všestranný systém

Povrchy	Typ abrazíva	Veľkosť abrazíva	Dosiahnutá kvalita povrchu	Priemerná kapacita za hodinu
Oceľ: okuje, nátery a korózia	Korund, kalené železo, oceľový grit	0,8 – 1,2 mm G17 / G24	SA 2 ½ (SP10)	4 – 9 m ²
Oceľ: hrubá korózia	Korund, kalené železo, oceľový grit	0,8 – 1,2 mm G17 / G24	SA 2 ½ (SP10)	3 – 8 m ²
Oceľ: tryskanie základného náteru	Korund, kalené železo, oceľový grit	0,8 – 1,2 mm G17 / G24	SA 2 ½ (SP10)	5 – 9 m ²
Oceľ: nástreky na báze gummy	Korund, kalené železo, oceľový grit	0,8 – 1,2 mm G17 / G24	SA 2 ½ (SP10)	1,5 – 5 m ²
Zvary: oceľ	Korund, kalené železo, oceľový grit	0,8 – 1,2 mm G17 / G24	SA 2 ½ (SP10)	80 – 120 m / h (50 mm šírka)

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

Technická špecifikácia

	Pneumaticko jednokomorové (PN)	Elektro – pneumatické jednokomorové (EP)
Kapacita tryskacieho zariadenia (l)	40	40
Maximálna dĺžka hadice (m)	45 – 60	15
Hmotnosť prázdneho zariadenia (kg)	525	590
Rozmery (cm)	1570 x 750 x 1860	1570 x 750 x 1860
Maximálny pracovný tlak (bar)	8	8
Odporúčaná veľkosť kompresoru (l / min)	3 500 – 10 000	3 500 – 5 000
Elektrická energia (kW)		9 200
Elektrický prúd (volt)		400
Maximálna šírka tryskacieho vzoru (mm)	50 – 75	50 – 75
Maximálna veľkosť abrazíva	1,5	1,5

Obsah dodávky

- 15 m set hadice vrátane tryskacej hadice, hadice pre recykláciu abrazíva, dvojité ovládanie hadice so spúšťou a všetkými nevyhnutnými prípojkami hadice
- Tryskacie hlavice z tvrdého hliníka, vnútorná trubica tryskacej hlavice rovná, vnútorná trubica tryskacej hlavice 90 a 6,4 mm tryska z karbidu bóru
- Súprava štandardných kief (rovná, 90° na vnútorné rohy a 90° na vonkajšie rohy)
- Možnosť nastavenia tryskacieho a odsávacieho tlaku pre verziu poháňanú vzduchom
- Návod na obsluhu v češtine a angličtine
- Záruka

Varianty a príslušenstvo

- Predĺženie tryskacej hadice 10 m (PN)
- Predĺženie tryskacej hadice 15 m (PN)
- Predĺženie tryskacej hadice 20 m (PN)
- Široká tryskacia hlavica vrátane trysky z karbidu bóru
- Pojazdny vozík pre širokú tryskaciu hlavicu

<https://www.gamin.sk/airblast-ab-1070/>