

## Airblast - AB 1070 EP / PN bezprašná tryskáč jednotka

Bezprašná tlaková tryskáč jednotka AB-1070 je ekologické, bezprašné řešení tryskáčích procesů. Použití tohoto všestranného a výkonného přístroje je snadné, a potenciál využití ocelového abraziva navíc nabízí ekonomicky výhodné, účinné a výkonné tryskání i přesný dohled nad přípravou povrchu. Snadno vyměnitelné nástavce tryskáč hlavičky umožňují tryskání provádět na široké škále povrchů vč. rovných, vnějších i vnitřních rohů, rour o malém i velkém průměru atd. Pro specifitější použití jako např. otryskávání velkých horizontálních povrchů nebo okrajů ocelových plechů je k dispozici další příslušenství. Celý proces tryskání je zcela bezpečný a bezprašný, a v jeho blízkosti tak mohou být prováděny další práce.



### Vlastnosti

- „Samostatná“ jednotka obsahuje i systém automatického odsávání prachu a recyklace abraziva
- Tryskací hlavičku lze rychle vyměnit za jinou, vhodnou pro daný tvar povrchu
- Plně pneumatické zařízení
- Umožňuje tryskání za nízkého až vysokého tlaku (1 až 8 bar)
- Max. délka hadice 15 m (EP) a 60m (PN)
- Lze jej zapojit do automatizovaného linkového tryskáč provozu

### 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 použití ocelového abraziva nízké provozní náklady
- Přizpůsobivý a všestranný systém

Povrchy	Typ abrazíva	Velikost abrazíva	Dosažena kvalita povrchu	Průměrná kapacita za hodinu
Ocel: okuje, nátěry a koroze	Korund, kalené železo, ocelový grit	0,8 – 1,2 mm G17 / G24	SA 2 ½ (SP10)	4 – 9 m <sup>2</sup>
Ocel: hrubá koroze	Korund, kalené železo, ocelový grit	0,8 – 1,2 mm G17 / G24	SA 2 ½ (SP10)	3 – 8 m <sup>2</sup>
Ocel: tryskání základního nátěru	Korund, kalené železo, ocelový grit	0,8 – 1,2 mm G17 / G24	SA 2 ½ (SP10)	5 – 9 m <sup>2</sup>
Ocel: nástřiky na bázi gumy	Korund, kalené železo, ocelový grit	0,8 – 1,2 mm G17 / G24	SA 2 ½ (SP10)	1,5 – 5 m <sup>2</sup>
Svary: ocel	Korund, kalené železo, ocelový grit	0,8 – 1,2 mm G17 / G24	SA 2 ½ (SP10)	80 – 120 m / h (50 mm šířka)

\*Všechny uvedené hodnoty jsou průměrné a mohou se lišit v závislosti na povrchových podmínkách, typu abrazíva, použitém zařízení a zkušenostech operátora.

### Technická specifikace

	Pneumatické jednokomorové (PN)	Elektro pneumatické jednokomorové (EP)
Kapacita tryskacího zařízení (l)	40	40
Max. délka hadice (m)	45 – 60	15
Hmotnost prázdného zařízení (kg)	525	590
Rozměry (cm)	1570 x 750 x 1860	1570 x 750 x 1860
Maximální pracovní tlak (bar)	8	8
Doporučená velikost kompresoru (l/min)	3.500 – 10.000	3.500 – 5.000
Elektrická energie (kW)		9.200
Elektrický proud (V)		400
Max. šířka tryskacího vzoru (mm)	50 – 75	50 – 75
Max. velikost abrazíva	1,5	1,5

### Obsah dodávky

- 15 m sada hadice vč. tryskací hadice, hadice pro recyklaci abrazíva, dvojité ovládací hadice se spouští a všemi nezbytnými přípojkami hadice
- Tryskací hlavice z tvrzeného hliníku, vnitřní trubice tryskací hlavice rovná, vnitřní trubice tryskací hlavice 90 a 6,4 mm tryska z karbidu boru
- Sada standardních kartáčů (rovný, 90° na vnitřní rohy a 90° na vnější rohy)
- Možnost nastavení tryskacího a odsávacího tlaku pro verzi poháněnou vzduchem
- Návod k obsluze v češtině a angličtině
- Záruka

### Varianty a příslušenství

- Prodloužení tryskací hadice 10 m
- Prodloužení tryskací hadice 15 m
- Prodloužení tryskací hadice 20 m
- Široká tryskací hlavice vč. trysky z karbidu boru
- Pojízdňý vozík na širokou tryskací hlavici

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