

Airblast - AB 1060 EP / PN bezprašná tryskácí jednotka

Tento tlakový model bezprašné tryskácí jednotky je k dispozici v několika verzích, z nichž lze vybrat pro konkrétní aplikaci tryskání tu nejvhodnější.

Model AB-1060 je díky svému provedení většinou využíván pro tryskání s abrazivou o nízké či střední hmotnosti, jako jsou např. oxidhliníty, granát, olivínový písek, skleněné kuličky (balotina) nebo plast. Díky vzoru tryskání o průměrné šířce 50 mm je toto zařízení často používáno pro následující aplikace: stavba nádrží, těžké olověné konstrukce, stavba jachet a lodí, svařování, stavba plynovodů na moři i na zemi, termální úpravy kovových povrchů, pryžové opláštění, letecký průmysl, údržba rafinérií, zpracování granátu a přírodního kamene, betonové stavby a generální opravy, značení silnic či zpracování polyesteru a skleněných vláken.

K dispozici v plně pneumatické a elektricko-pneumatické verzi.



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 nebo elektricko-pneumatické zařízení
- Umožňuje tryskání za nízkého až středně vysokého tlaku (1,5 až 5,5 bar)
- Max. délka hadice 10m EP a 30m PN verze
- Lze jej zapojit do automatizovaného linkového tryskácího 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 abraziva	Velikost abraziva	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 – 6 m ²
Svary: ocel	Korund, kalené železo, ocelový grit	0,8 – 1,2 mm G17 / G24	SA 2 ½ (SP10)	70 – 80 m / h

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

Technická specifikace

	Pneumatická (PN)	Elektricko-pneumatická (EP)
Kapacita tryskacího zařízení (l)	40	40
Max. délka hadice (m)	30	10
Hmotnost prázdného zařízení (kg)	525	560
Rozměry (cm)	1570 x 750 x 1860	1570 x 750 x 1860
Pracovní tlak (bar)	1,5 – 5,5	1,5 – 5,5
Doporučená velikost kompresoru (l/min)	3,500 – 7,000	3,500
Elektrická energie (kW)		4,000
Elektrický proud (V)		400
Max. šířka tryskacího vzoru (mm)	50 – 75	50 – 75
Max. velikost zrna abraziva (mm)	1,5	1,5
Doporučené abrazivo	korund	korund

Obsah dodávky

- 10 m (EP), 15m (PN) sada hadice vč. tryskací hadice, hadice pro recyklaci abraziva, dvojitě 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 6,4mm tryska z karbidu boru
- Sada standardních kartáčů (rovný, 90° na vnitřní rohy a 90° na vnější rohy)
- Nastavitelná Venturiho tryska a tlakoměr pro verzi poháněnou vzduchem
- Návod k obsluze v češtině i angličtině
- Záruka

Varianty a příslušenství

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

<https://www.gamin.cz/airblast-ab-1060/>