

Airblast ABCXL

Bór karbidová extra dlouhá Venturiho tryska

Tryska ABCXL se skládá z extra dlouhé bór karbidové Venturiho trysky s hliníkovým pláštěm.

Tyto vysoce výkonné trysky umožňují zrychlený pohyb částic na delší vzdálenosti, dosahují vyšší výstupní rychlost, vytvářejí koncentrovanější vzor tryskání a mají vyšší produktivitu.

Trysky ABCXL jsou vhodné především pro tryskání větších produktů.

Bór karbidové trysky jsou jedny z nejodolnějších trysek, proto se využívají s agresivními abrazivy, jako je oxid hlinitý, karbid křemíku a ocelový grit. Využívají se v tryskacích boxech.

Trysky ABCXL jsou dostupné se vstupním průměrem 1 ¼" (32 mm) a standardní velikostí závitu 50 mm.

Airblast nabízí kompletní výběr trysek s různými vnitřními průměry, různou délkou a materiály.

Vysokorychlostní Venturiho trysky Airblast byli navrženy pro maximální rychlost tryskání a jednotné rozložení abraziva. Venturiho provedení trysky vytváří přídatný spád a přispívá tak k lepšímu promíchání abraziva a vzduchu. To v porovnání s tryskami s přímým vývodem zvyšuje výkonnost a snižuje spotřebu abraziva až o 40 %.

Potřebujete-li pomoci s výběrem nejvhodnější trysky pro vaši konkrétní aplikaci, kontaktujte svého obchodního zástupce.



Objednací číslo	Popis	Vnitřní průměr	Délka	Vstupní průměr trysky
2304100	ABCXL-4/50 Bór karbidová XL Venturiho tryska	6,4 mm	305 mm	32 mm
2304200	ABCXL-5/50 Bór karbidová XL Venturiho tryska	8,0 mm	305 mm	32 mm
2304300	ABCXL-6/50 Bór karbidová XL Venturiho tryska	9,5 mm	305 mm	32 mm
2304400	ABCXL-7/50 Bór karbidová XL Venturiho tryska	11,1 mm	305 mm	32 mm
2304500	ABCXL-8/50 Bór karbidová XL Venturiho tryska	12,7 mm	305 mm	32 mm
2304600	ABCXL-9/50 Bór karbidová XL Venturiho tryska	15,1 mm	305 mm	32 mm

Tlak trysky / Průměr trysky

Vnitřní průměr (mm) (")	4,2 bar	4,9 bar	5,6 bar	6,3 bar	7,0 bar	8,5 bar	Potřeba	
5,0 mm 3/16"	0,85 77,00	0,93 89,00	1,08 96,00	1,16 108,0	1,27 120,0	1,64 170,0	vzduch abrazivum	m ³ /min kg/h*
6,5 mm 4/16"	1,53 141,0	1,73 160,0	1,93 185,0	2,1 203,0	2,29 224,0	2,97 300,0	vzduch abrazivum	m ³ /min kg/h*
8,0 mm 5/16"	2,52 242,0	2,86 274,0	3,2 305,0	3,57 335,0	3,88 385,0	4,53 476,0	vzduch abrazivum	m ³ /min kg/h*
9,5 mm 6/16"	3,57 346,0	4,05 392,0	4,56 425,0	4,9 477,0	5,55 523,0	6,65 669,0	vzduch abrazivum	m ³ /min kg/h*
11,0 mm 7/16"	4,81 468,0	5,21 533,0	6,14 595,0	6,8 657,0	7,19 719,0	8,92 930,0	vzduch abrazivum	m ³ /min kg/h*
12,5 mm 8/16"	6,34 606,0	7,14 686,0	7,93 762,0	8,75 842,0	9,57 918,0	11,61 1202,0	vzduch abrazivum	m ³ /min kg/h*

* Počítané s hustotou abraziva 1,5 kg/l

Hodnoty se mohou měnit v závislosti na pracovních podmínkách.

Tabulka ukazuje vypočtenou spotřebu vzduchu a abraziva pro nové trysky.

<https://www.gamin.cz/airblast-abcxl/>