

Airblast ABCXL

Bór karbidová extra dlhá Venturiho tryska

Tryska ABCXL sa skladá z extra dlhej bór karbidovej Venturiho trysky s hliníkovým plášťom.

Tieto vysoko výkonné trysky umožňujú zrýchlený pohyb častíc na dlhšie vzdialenosti, dosahujú vyššiu výstupnú rýchlosť, vytvárajú koncentrovanejší vzor tryskania a majú vyššiu produktivitu.

Trysky ABCXL sú vhodné predovšetkým na tryskanie väčších produktov.

Bór karbidové trysky sú jedny z najodolnejších trysiek, preto sa využívajú s agresívnymi abrazívami, ako je oxid hlinitý, karbid kremíka a ocelový grit. Využívajú sa v tryskacích boxoch.

Trysky ABCXL sú dostupné s vstupným priemerom 1 ¼" (32 mm) a štandardnou veľkosťou závitú 50 mm.

Airblast ponúka kompletný výber trysiek s rôznymi vnútornými priermi, rôznou dĺžkou a materiálmi.

Vysokorýchlostné Venturiho trysky Airblast boli navrhnuté pre maximálnu rýchlosť tryskania a jednotné rozloženie abrazíva. Venturiho prevedenie trysky vytvára prídavný spád a prispieva tak k lepšiemu premiešaniu abrazíva a vzduchu. To v porovnaní s tryskami s priamym vývodom zvyšuje výkonnosť a znižuje spotrebu abrazíva až o 40 %.

Ak potrebujete pomôcť s výberom najvhodnejšej trysky pre vašu konkrétnu aplikáciu, kontaktujte svojho obchodného zástupcu.



Obj. číslo	Popis	Vnútný priemer	Dĺžka	Vstupný priemer trysky
2304100	ABCXL-4/50 Bór karbidová XL Venturi tryska	6,4 mm	305 mm	32 mm
2304200	ABCXL-5/50 Bór karbidová XL Venturi tryska	8,0 mm	305 mm	32 mm
2304300	ABCXL-6/50 Bór karbidová XL Venturi tryska	9,5 mm	305 mm	32 mm
2304400	ABCXL-7/50 Bór karbidová XL Venturi tryska	11,1 mm	305 mm	32 mm
2304500	ABCXL-8/50 Bór karbidová XL Venturi tryska	12,7 mm	305 mm	32 mm
2304600	ABCXL-9/50 Bór karbidová XL Venturi tryska	15,1 mm	305 mm	32 mm

Tlak trysky / Priemer trysky

Vnútný priemer (mm) (")	4,2 bar	4,9 bar	5,6 bar	6,3 bar	7,0 bar	8,5 bar	Potreba	
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 abrazívum	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 abrazívum	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 abrazívum	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 abrazívum	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 abrazívum	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 abrazívum	m ³ /min kg/h*

* Počítané s hustotou abrazíva 1,5 kg/l

Hodnoty sa môžu meniť v závislosti na pracovných podmienkach.

Tabuľka ukazuje vypočítanú spotrebu vzduchu a abrazíva pre nové trysky.

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