

Tlakový tryskací kabinet Airblast ABD-1250

Tryskací kabinety Airblast udávají standard pro optimální výkon a pracovní podmínky v moderních tryskacích kabinetech. Pevná konstrukce a použití pouze těch nejkvalitnějších součástí zajišťují dokonalou kvalitu celého boxu po dobu mnoha let. Systém Airblast ABD 1250 pracuje na principu tlakového tryskání a používá 6 mm trysku vyrobenou z karbidu bóru.

Tyto vlastnosti činí tryskací box vhodným pro těžké tryskání, například:

- tryskání konstrukcí a odlitků
- odstranění okují, koroze nebo nátěrů
- otupění barevných kovů

S následujícím příslušenstvím vysoké kvality mohou být tryskací boxy nastaveny pro splnění všech Vašich požadavků:

- otočný stůl, manuální nebo elektronicky ovladatelný
- kladkové systémy pro vkládání a vyndávání těžkých produktů
- systémy pro propadávání abraziva
- snadná nastavitelnost pro jiné rozměry

Tryskací stroj je postavený v násypném trychtýři přímo pod prostorem pro tryskání a obsahuje součástky, které jsou odolné vůči opotřebení, ale také potřebují pravidelnou údržbu.

	Vnější rozměry	Pracovní oblast	Dvířka
Výška	2 750 mm	1 250 mm	900 mm
Šířka	1 250 mm	1 230 mm	900 mm
Hloubka	1 810 mm	1 250 mm	

Filtr prachových částic se nachází za pracovním prostorem a je vybaven odlučovačem. Celý tryskací prostor je na stěnách a na dvířkách pokryt gumou o tloušťce 3 mm. Box je vyroben z ocelových plechů o tloušťce 3 mm a je upraven šedou práškovou barvou.



Specifikace tryskacího kabinetu

- kyvadlové dveře (na pravé straně boxu) s bezpečnostní pojistkou
- osvětlení 4 x 18 W
- děrovaná pracovní oblast pro plynulý propad abraziva
- bezpečnostní okno
- vyměnitelné okno
- 2 flexibilní gumové otvory
- vestavěný kontrolní panel s hlavním vypínačem a kontrolními vypínači pro odsávání a osvětlení
- držák trysky s 6 mm tryskou z karbidu bóru
- antistatická tryskáč hadice 1"
- vstup pro tryskáč hadici
- redukční ventil (0 – 10 bar) s manometrem
- pneumatický pedál pro ovládání tlakové nádoby

Automatická tryskáč nádoba

Průměr: 350 mm
Maximální tlak: 6 bar

Konstrukce

Tryskáč nádoba má kapacitu 70 l a je vyrobena z ocelových plechů o tloušťce 5 mm a je vybavena automaticky uzavíratelným dvoustupňovým vysunovacím ventilem, krytem ruky a paže a násypkou se sítím.

Systém je kompletní s kombinovaným vzduchovým vstupním a odsávacím ventilem, dálkovým ovládním s pistolí mrtvého muže a ventilem pro dávkování množství abraziva (Thompsonův ventil).

Systém obsahuje vestavěný prachový filtr typ PF 2 s odsávačem na horní stěně.

Pracovní princip

Vzduch s prachem vstupují do prostoru sběrného zařízení a těžké částice okamžitě propadávají do sběrného sáčku, který je umístěn pod trychtýřem. Vzduch dále proudí přes filtry a prach je zachycován na vnějších stranách filtrů. Zásobníky filtrů jsou automaticky a průběžně čištěny bez nutnosti přerušování práce sběrače prachu. Elektromagnetické ventily spouštějí vysokotlaké trysky do každého páru zásobníku filtru. Výsledné zpětné proudění vzduchu čistí filtrační patrony. Prach odstraněný z povrchu filtru se usazuje v trychtýři. Jelikož je každý filtr čištěn zvlášť, zbývající je vždy v provozu.

<https://www.gamin.cz/airblast-abd-1250/>