

Tlakový tryskací kabinet Airblast ABD-1500

Tryskací kabinety Airblast udávají standard pro optimální výkon a pracovní podmínky v moderních tryskacích kabinetech. Pevná konstrukce a použití pouze těch nejvyšších součástek zajišťují dokonalou kvalitu celého kabinetu po dobu mnoha let. Systém Airblast ABD 1500 pracuje na principu tlakového tryskání a používá 8 mm trysku vyrobenou z karbidu bóru.

Tyto vlastnosti činí tryskací kabinet 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 kabinety nastaveny pro splnění všech Vašich požadavků:

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

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

	Vnější rozměry	Pracovní oblast	Vstupní dveře
Šířka	1 557 mm	1 500 mm	700 mm
Hloubka	2 000 mm	1 000 mm	850 mm
Výška	2 790 mm	1 000 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. Kabinet 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
- bezpečnostní okno
- vyměnitelné okno
- 2 flexibilní gumové otvory
- vestavěný kontrolní panel s hlavním vypínačem a kontrolními vypínači pro odsávání a osvětlení
- držák trysky s 8 mm tryskou z karbidu bóru
- antistatická tryskáč hadice 3/4"
- 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 17 l a je vyrobena z ocelových plechů o tloušťce 5 mm. Je vybavena automaticky uzavíratelným dvoustupňovým ventilem pro dálkové spouštění a násypkou se sítí.

Systém je kompletní s dálkovým ovládáním, spouští a ventilem pro dávkování abraziva (Microventil).

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 sběrné nádoby, která je umístěna pod trychtýřem. Vzduch dále proudí přes filtry a prach je zachycován na vnějších stranách filtrů. Zásobníky filtrů jsou automaticky a průběžně čištěny bez nutnosti přerušení práce filtrační jednotky. Elektromagnetické ventily spouštějí vysokotlaké trysky do každého páru filtračních patron. Výsledné zpětné proudění vzduchu čistí jednotlivé filtrační patrony. Prach odstraněný z povrchu filtru se usazuje ve výsypce. Jelikož je každý filtr čištěn zvlášť, zbývající je vždy v provozu.

<https://www.gamin.cz/airblast-abd-1500/>