

Airblast - RC - 50 - 20 Recyklačná jednotka abrazíva

RC - 50 - 20 je mobilná recyklačná jednotka, ktorá sa používa na recykláciu abrazíva vo vonkajších aj vnútorných priestoroch. Pomocou jednotky je možné recyklovať niekoľko typov abrazíva, rýchlosť recyklácie vždy závisí na type abrazíva. Použité abrazívum je manuálne dodané do vstupnej násypky, odkiaľ je korčekomým dopravníkom dopravené do hornej časti. V hornej časti zariadenia je abrazívum rozprestreté na podložku, ktorá zaistí rovnomerné, plytké a dostatočné široké rozloženie abrazíva pred jeho zvedením dole do kaskádového separátora. V čističi sú väčšie častice oddelené do zberného sila a menšie častice sú vyvedené cez zvláštny pulzný filter s elektromagnetickým automatickým ovládaním. V závislosti na type recyklovaného abrazíva je možné jednotku nastaviť tak, aby bol zaistený optimálny a čo najúčinnejší prietok abrazíva a separácia častíc. Vyčistené abrazívum je potom uložené do násypky a pripravené na ďalšie použitie.

Jednotka je vyrábaná v Európe z 3 mm a 5 mm oceľových plechov podľa najprísnejších noriem. Motory a prevodovky sú zapečatené a premazávané po celú dobu životnosti zariadenia. Jednotku je nutné pripojiť k elektrickému zdroju 400 V - 50 Hz a k zdroju stlačeného vzduchu.



Technická špecifikácia

Rozmery stojacieho zariadenia (v x š x h)	4000 x 1500 x 1800 mm
Hmotnosť	650 kg
Kapacita výfuku	960 m ³ /h
Statický tlak	1200 Pa
Výkon motora	0,75 kW
Napätie motora	400 V - 50 / 60 Hz
Filtračné patróny	1 kus
Plocha filtra	15 m ²
Materiál filtra	polyester netkaný NA 806
Max. prachová emisia	< 1,5 mg / nm ³
Odprášenie	automaticky stlačeným vzduchom, max 6 bar

Elektromagnetický ventil	1 kus, (1 ½ G)
Tlak pulzu	± 5 bar
Doba cyklu	nastaviteľný
Odfukový pulz	1 v závislosti na filtračnej patrône
Hlučnosť	78 dBA
Zberné vrecká na prach	PVC vrecká

S-200 HOPPER

Silo na uskladnenie abrazíva 200 litrov, vyrobené z 3 mm ocelového plechu, vystužené ocelovými profilmi, dodávané s dávkovacím ventilom a uzatváracím vekom.

Elektrický panel

Dodávaný s automatickými kontrolkami spínačov, hlavným spínačom, signalizáciou poruchy a ovládacími tlačidlami.

<https://www.gamin.sk/airblast-rc-50-20/>