



DustStar

Kompletny system
odciągowy do pyłu
szlifierskiego na bazie
obiegu powietrza

HÖCKER[®]
POLYTECHNIK

Always one idea ahead

DustStar

Profesjonalista szlifuje i poleruje.

DustStar wyłapuje pył.

Ty szlifujesz lub polerujesz, a system DustStar niezawodnie odciąga drobny pył. Lepiej pracy podzielić się nie da. System DustStar jest przyjazny użytkownikowi, niezwykle skuteczny i naturalnie sprawdzony w pracy z pyłem drzewnym (GS-HO-11). Pył szlifierski i pył drobny jest oczyszczany w 2-stopniowym systemie filtrującym z filtrami o powierzchni 16 m² wewnątrz i ~2 m² w kanale doprowadzającym powietrze (maty filtrujące M5) i odprowadzany na zewnątrz. Ten sposób filtracji jest wysoce skuteczny i umożliwia nieskomplikowany powrót* przefiltrowanego powietrza do pomieszczenia roboczego. Powoduje to oszczędność cennej energii cieplnej i ułatwia montaż systemu DustStars. Łatwy montaż, podłączanie i szlifowanie.

Kto się cieszy z pyłu drobnego? Właściwie tylko Twój system do odciągania pyłu szlifierskiego DustStar, ponieważ...

- cicho w tle odciąga pył szlifierski i polerski.
- pracuje podciśnieniowo - oszczędza energię i generuje przeszkadzającego przeciągu.
- w pełni automatycznie czyści trwale węże filtracyjne za pomocą drgań.
- można go sobie wybrać ze skrzynką rozdzielczą z lewej (standardowo) lub prawej strony.
- został zaprojektowany przez ekspertów z dziedziny techniki odciągowej. Firma HÖCKER POLYTECHNIK od ponad 50 lat projektuje i produkuje instalacje odciągowe dla przemysłu drzewnego.
- Znamy się na pracy warsztatów.

Dane techniczne

| Typ | Długość (mm) | Szerokość (mm) | Wysokość (mm) | Wysokość robocza (mm) | Waga (kg) | Powierzchnia filtrująca wewnętrzna (m ²) | Powierzchnia filtrująca Powietrze doprowadzane (m ²) | Znamionowy strumień objętości (m ³ /h) | Podciśnienie (Pa) | Ciśnienie akustyczne, maks (dB(A)) |
|----------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|-----------|--|--|---|-------------------|------------------------------------|
| DustStar | 2.800 | 2.000 | 3.000 | 2.500 | ca. 540 | 16 | 1,96 | 3.000 | 700 | 70 |

Silnik (wentylator): 1,10 kW, 3 x 400 V, 50 Hz / silnik (wyrząsanie): 0,18 kW, 3 x 400 V, 50 Hz / bezpiecznik wstępny (zapewniany przez klienta): 16A

* Powrót powietrza możliwy tylko w przypadku pyłów nietoksycznych lub pyłów nierakotwórczych, np. w przypadku pyłu drzewnego

Zakres dostawy: System DustStar jest dostarczany w postaci trzech łatwych z montażu podzespołów, obejmujących szafę sterowniczą, 5m kabel zasilający, podręcznik



Rys.: dwa systemy DustStars wykorzystane w praktyce (z wyposażeniem specjalnym)

Bezpieczeństwo

- Sprawdzony w pracy z pyłem drzewnym zgodnie z normą GS-HO-11
- Urządzenie to jest zgodne z dyrektywą maszynową WE i posiada znak CE, a także znak GS oznaczający sprawdzone bezpieczeństwo
- Umożliwia utrzymanie wartości NDS w miejscu pracy
- Filtr doprowadzanego powietrza z matami filtrującymi M5 o dużej wydajności
- Wnętrze z węzami filtrującymi zgodnymi z BGIA
- Bez narażenia na przeciągi. Szybkość wylatującego powietrza powrotnego jest wyjątkowo mała

Ekonomiczność

- Długa żywotność węży filtrujących
- Ekstremalnie niskie zużycie prądu, ok. 1,1kW
- Bardzo korzystny stosunek jakości do ceny
- Eksploatacja wymagająca niewielkich nakładów konserwacyjnych

Wyposażenie specjalne

- Wyposażenie dla strefy zagrożenia wybuchem 22
- Oświetlenie LED
- Element dystansowy na korpusie do wysokości specjalnych +1.000 mm

HÖCKER[®]
POLYTECHNIK

Always one idea ahead



POLYTECHNIK DPU Sp. z o.o.
ul. Jeleniogórska 1A
58-150 Strzegom
Poland

Tel +48/74/855 38 84 wew. 27

Mail info@hpt.net