



## 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 m<sup>2</sup> wewnątrz i ~2 m<sup>2</sup> 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 skrynką 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 <sup>2</sup> )	Powierzchnia filtrująca Powietrze doprowadzane (m <sup>2</sup> )	Znamionowy strumień objętości (m <sup>3</sup> /h)	Podciśnienie (Pa)	Ciśnienie akustyczne, maks (dB(A))
DustStar	2.800	2.000	3.000	2.500	ca. 540	16	1,96	3.000	500	68

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<sup>®</sup>**  
**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