



## DustStar

Système complet pour l'aspiration de la poussière de ponçage dans les processus à air recyclé

**HÖCKER<sup>®</sup>**  
**POLYTECHNIK**

*Always one idea ahead*

# DustStar

## Le professionnel ponce et polit. Le DustStar capture la poussière.

Lorsque vous poncez ou polissez, votre DustStar aspire de manière fiable les poussières fines. La répartition du travail ne peut pas mieux fonctionner! Le DustStar est d'une utilisation conviviale, extrêmement efficace et il est bien entendu certifié pour la poussière de bois (GS-HO-11).

Les poussières de meulage et les poussières fines sont éliminées et évacuées par un système de filtration à 2 niveaux doté d'une surface intérieure de filtration de 16 m<sup>2</sup> et d'environ 2 m<sup>2</sup> dans le conduit d'air d'amenée (nattes filtrantes M5). La filtration d'une haute efficacité permet la recirculation facile de l'air filtré dans le local de travail. La précieuse énergie thermique est ainsi conservée et l'installation du DustStar est simplifiée. Rien de plus simple : installer, raccorder et poncer.

## Qui peut bien se réjouir des poussières fines? À vrai dire, le seul qui apprécie est votre système d'aspiration de la poussière de meulage, car...

- en coulisse, il aspire tranquillement et silencieusement les poussières de meulage et de polissage.
- il fonctionne en mode dépression, est économe en énergie et ne produit pas de courants d'air gênants.
- il nettoie entièrement automatiquement les manches filtrantes d'une grande durabilité par un procédé de vibration.
- il est disponible au choix avec un boîtier de commande du côté gauche (standard) ou du côté droit.
- il a été développé par des experts en technologie d'aspiration. Chez Höcker Polytechnik, nous développons et fabriquons depuis plus de 55 ans des installations d'aspiration pour l'artisanat de la transformation du bois. Nous savons ce qui est important pour le bon fonctionnement de l'atelier.

## Technische Daten

| Type     | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Hauteur de travail (mm) | Poids (kg) | Surface de filtration, intérieure (m <sup>2</sup> ) | Surface de filtration air d'amenée (m <sup>2</sup> ) | Flux volumétrique nominal (m <sup>3</sup> /h) | Dépression (Pa) | Pression acoustique, max. (dB(A)) |
|----------|---------------|--------------|--------------|-------------------------|------------|---|--|---|-----------------|-----------------------------------|
| DustStar | 2.800         | 2.000        | 3.000        | 2.500                   | ca. 540    | 16  | 1,96   | 3.000   | 700             | 70                                |

Moteur (ventilateur) : 1,10 kW, 3 x 400 V, 50 Hz / Moteur (secouement) : 0,18 kW, 3 x 400 V, 50 Hz / alimentation par fusible (sur site) : 16 A

\* Recirculation de l'air autorisée uniquement en cas de poussières non-toxiques ou non cancérigènes, p. ex. en cas de poussières de bois

Étendue de la livraison : le DustStar est livré en trois parties faciles à assembler, armoire de commande, câble d'alimentation de 5 m, manuel d'utilisation inclus



III. : Deux DustStars en action (avec accessoire spécial)

## Sécurité

- Soumis à un contrôle de résistance à la poussière de bois selon la norme GS-HO-11
- L'appareil est conforme à la directive européenne sur les machines
- Permet de respecter la valeur TRK (concentration de référence technique) sur le poste de travail
- Filtre de l'air d'amenée avec manches filtrantes M5
- Intérieur avec manches filtrantes homologuées BGIA
- Pas de nuisance due aux courants d'air. La vitesse d'écoulement de l'air de retour est extrêmement faible

## Rentabilité


- Longue durée de vie des manches filtrantes
- Consommation d'électricité extrêmement faible, env. 1,1kW
- Très bon rapport qualité/prix
- Entretien réduit


## Accessoires spéciaux (en option)

- Éclairage à LED (2x 58 Watt)
- pièce d'écartement corps pour hauteurs spéciales
- Entretoise d'alimentation en air pour longueurs spéciales

**HÖCKER<sup>®</sup>**  
**POLYTECHNIK**

Always one idea ahead

 **HÖCKER POLYTECHNIK GmbH**  
France  
fon +33 (0)624 76 72 12  
[www.hoecker-polytechnik.fr](http://www.hoecker-polytechnik.fr)

 **HÖCKER POLYTECHNIK AG**  
Switzerland (Suisse romande)  
[www.hoecker-polytechnik.ch/fr-ch](http://www.hoecker-polytechnik.ch/fr-ch)