Helios Raccord souple STS 500 EX DN 500

Antistatique Durolastic pour zones ATEX Isolation phonique aux bruits de structure



Réf. article	LB15608
Réf. fabricant	02507
EAN	4010184025078
Fabricant	Helios

278,64 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios STS 500 EX - Connexion flexible pour zones EX

Isolation fiable des bruits solidiens avec le Helios STS 500 EX - pour des installations sûres et précises dans les zones EX.

Le Helios STS 500 EX est un accessoire indispensable, spécialement conçu pour les ventilateurs tels que les ventilateurs de toiture ou les ventilateurs en ligne. En tant que pièce de raccordement flexible, il assure une connexion sécurisée aux systèmes de conduits, en particulier dans les zones à risque d'explosion. Il empêche efficacement la transmission des bruits solidiens et compense en outre avec précision les tolérances de montage.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Isolation phonique efficace** : Empêche de manière fiable la transmission des bruits solidiens du ventilateur au système de conduits.
- **Compensation des tolérances de montage** : Permet une installation flexible et précise en compensant les tolérances de fabrication et de montage.
- **Matériau antistatique** : Le manchon en Durolastic (100 MOhm) garantit la sécurité et réduit la charge électrostatique dans la zone EX.
- **Construction robuste** : Équipé d'anneaux de bride d'angle des deux côtés en tôle d'acier galvanisé pour une connexion stable et durable.
- **Conception conforme aux normes** : Le schéma des trous est conforme à la norme DIN 24155, garantissant ainsi une compatibilité sans problème.

Suppression des bruits solidiens

La connexion flexible a été conçue pour minimiser efficacement la transmission des vibrations et des bruits solidiens du ventilateur à l'ensemble du système de conduits.

Cela permet un fonctionnement nettement plus silencieux de l'installation et contribue à un environnement de travail plus agréable en réduisant les bruits indésirables.

Compensation des tolérances de montage

La conception flexible du Helios STS 500 EX compense de manière fiable les légères déviations et tolérances qui peuvent survenir lors de la fabrication ou de l'installation.

Cela simplifie considérablement le montage, permet de gagner du temps et assure une connexion ajustée et sans tension entre le ventilateur et la conduite.

Utilisation sûre dans les zones EX

Le manchon élastique est fabriqué à partir d'un matériau spécial Durolastic avec une résistance de 100 MOhm, ce qui le rend antistatique et le qualifie pour une utilisation dans les environnements à risque

d'explosion.

Cette propriété assure une sécurité maximale en empêchant la formation de décharges électrostatiques dangereuses et en minimisant ainsi le risque d'étincelles.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque / Particularité
Type d'accessoire	Accessoire mécanique	Connexion flexible spécifique
Convient comme	Accessoire	Non classé comme pièce de rechange
Unité d'emballage	1.0	Emballé individuellement
Numéro statistique du commerce	84149000	Numéro tarifaire douanier pour les pièces de ventilateur
Matériau du manchon	Durolastic	100 MOhm, antistatique, pour zones EX
Matériau des brides	Tôle d'acier galvanisé	Pour la stabilité et la protection contre la corrosion
Schéma des trous	DIN 24155	Normalisé pour une compatibilité facile

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios STS 500 EX est idéal pour une utilisation dans les zones à risque d'explosion (zones EX), où les normes de sécurité les plus élevées sont exigées. Il est utilisé pour l'installation de ventilateurs de toiture et de ventilateurs en ligne, où une connexion flexible et sans vibrations au système de conduits d'air est essentielle.

Idéal pour les installations industrielles, les laboratoires ou les sites de production chimique, où une conduction d'air fiable, ainsi que la minimisation des émissions sonores et la compensation des exigences structurelles sont cruciales.

Fabricant & Qualité

Le Helios STS 500 EX est fabriqué par **Helios Ventilatoren**, une entreprise renommée connue pour sa technologie de ventilation de haute qualité et durable. L'utilisation de Durolastic et de tôle d'acier galvanisé, ainsi que le respect du schéma des trous DIN 24155, soulignent le haut niveau de qualité et la fiabilité du produit.

Optimisez dès maintenant votre système de ventilation avec le Helios STS 500 EX et assurez une sécurité et une efficacité maximales dans les zones sensibles !

Investissez dans la qualité et la précision éprouvées de cet accessoire. Notre équipe d'experts se fera un plaisir de vous conseiller de manière exhaustive sur vos besoins spécifiques.