

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/systemair/systemair-fk-160-verbindungsmanchette-1610-lb46764/>

Systemair Verbindungsmanschette FK 160 DN 160 Neopren

Schwingungsdämpfung und sichere Abdichtung für Luftleitungen



Artikel-Nr. LB46764

Hersteller-Nr. 1610

Hersteller Systemair

18,56 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Systemair FK 160 Verbindungsmanschette - Zuverlässige Luftkanalverbindung

Sorgenfreie Abdichtung und Dämpfung für Ihr Lüftungssystem

Die FK 160 Verbindungsmanschette von Systemair ist die ideale Lösung für eine sichere und dichte Verbindung in Ihrem Lüftungssystem. Gefertigt aus robustem, verzinktem Stahlblech und ausgestattet mit einer 8 mm starken Neopren-Dichtung, sorgt diese Manschette für eine hervorragende Abdichtung, effektive Schwingungsdämpfung und Geräuschreduktion. Dank der durchdachten Konstruktion mit Montageklammern, die mit zwei Schrauben fixiert werden, gestaltet sich der Ein- und Ausbau für Wartungs- und Reinigungsarbeiten besonders einfach. Kleine Abweichungen im Rohrsystem können durch diese Konstruktion problemlos ausgeglichen werden.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Sichere Abdichtung:** Die 8 mm starke Neopren-Dichtung gewährleistet eine zuverlässige Abdichtung aller Verbindungen.
- **Effektive Dämpfung:** Reduziert Vibrationen und Geräusche für einen ruhigeren und angenehmeren Betrieb.
- **Einfache Montage:** Montageklammern mit Schraubfixierung ermöglichen einen schnellen und unkomplizierten Ein- und Ausbau.
- **Flexibilität:** Gleicht kleinere Abweichungen im Rohrsystem aus und sorgt für eine problemlose Installation.
- **Langlebiges Material:** Gefertigt aus verzinktem Stahlblech für eine hohe Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit.

Hochwertige Konstruktion für optimale Leistung

Die FK 160 Verbindungsmanschette zeichnet sich durch ihre hochwertige Verarbeitung aus. Das verzinkte Stahlblech bietet nicht nur Schutz vor Korrosion, sondern auch mechanische Stabilität. Die Neopren-Dichtung ist speziell auf die Anforderungen von Lüftungssystemen zugeschnitten und bietet eine dauerhafte Flexibilität und Dichtheit.

Die integrierten Montageklammern, die mit zwei Schrauben gesichert werden, ermöglichen eine schnelle Demontage für Wartungsarbeiten. Dies spart Zeit und Aufwand bei der Instandhaltung Ihres Lüftungssystems.

Maximale Kompatibilität und einfache Handhabung

Diese Verbindungsmanschette ist speziell für den Einsatz mit Rohren und Kanälen im Durchmesser DN 160 konzipiert. Sie eignet sich hervorragend zur Verbindung von Flachkanälen und Wickelfalzrohren und ist eine unverzichtbare Komponente für eine professionelle Lüftungsinstallation.

Das Design mit den Montageklammern erlaubt nicht nur einen einfachen Service, sondern erlaubt auch, kleine Toleranzen im Durchmesser auszugleichen, was die Installation erheblich erleichtert und die Kompatibilität mit verschiedenen Systemkomponenten sicherstellt.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Rohr-Durchmesser	DN 160	Standardisierte Größe für vielseitige Anwendung
Material	Stahlblech verzinkt	Hohe Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit
Dichtungsmaterial	Neopren	8 mm stark, für exzellente Abdichtung und Dämpfung

Abmessung	Maß	Hinweis
Durchmesser	DN 160	Kompatibel mit entsprechenden Lüftungskanälen

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Die FK 160 Verbindungsmanschette ist ideal für den Einsatz in Wohn- und Gewerbegebäuden zur Verbindung von Lüftungskanälen. Sie eignet sich besonders dort, wo eine zuverlässige Abdichtung und Geräuschreduzierung gefordert sind, wie z.B. in Büroräumen, Wohnungen oder technischen Anlagen.

Sie ist perfekt geeignet für die nahtlose Integration in bestehende Lüftungssysteme, um die Effizienz zu steigern und den Komfort zu erhöhen.

Der einfache Servicezugang macht sie auch für stark frequentierte Anlagen interessant, bei denen regelmäßige Wartungen anfallen.

Hersteller & Qualität

Hergestellt von der renommierten Systemair GmbH, steht die FK 160 Verbindungsmanschette für deutsche Ingenieurskunst und höchste Qualitätsstandards. Systemair ist ein weltweit führender Anbieter von Lüftungs- und Klimatechnik, bekannt für innovative und zuverlässige Produkte.

Sorgen Sie für eine optimale Leistung und Langlebigkeit Ihres Lüftungssystems mit dieser hochwertigen Verbindungsmanschette.

Entdecken Sie die einfache Handhabung und die überzeugende Funktionalität. Bei Fragen steht Ihnen unser Expertenteam gerne beratend zur Seite!

Hinweis: Symbolfoto / Grafische Darstellung.

Das gelieferte Produkt entspricht der technischen Spezifikation, kann jedoch in optischen Details (z.B. Gehäuseform, Beschriftung) von der Abbildung abweichen.