



fischer Befestigungslösungen zur Rohrleitungsverlegung

Volles Rohr Richtung Zukunft

fischer Rohrschellen für die Befestigung der Rohrleitungen erfüllen jeweils passende Anforderungen an die zu tragenden Lasten, die Temperatur der Leitungen im Betrieb und bestimmte Qualifikationen, wie Brand- oder Schallschutz. Hinzu kommen innovative Rundstahlbügel, Rundstahlbügelverbinder sowie weitere Produkte und Zubehör. Der Befestigungsprofi bietet Sortimentserweiterungen im Bereich Rohrleitungsverlegung, welche die Anwendungen nochmals erweitern, vereinfachen und optimieren.

Heizung, Kälte, Wasser, Klimatisierung, Lüftung, Sprinkler, Elektronik und vieles mehr – erst die Installation der Leitungsanlagen machen Häuser, Gebäude und industrielle Einrichtungen funktionstüchtig und nutzbar. Ihre Anwendungen sind sehr vielfältig. Aufgebaut werden Leitungsanlagen mit Rohrleitungen, die zumeist aus Stahl, Edelstahl, Kupfer, diversen Kunststoffen oder Kunststoffverbund in unterschiedlichen Durchmessern bestehen.

fischer Rohrschellen eignen sich für die Befestigung von leichten, mittelschweren und schweren Rohrleitungen aus unterschiedlichen Materialien. Der Befestigungsprofi bietet die passenden Ausführungen mit und ohne Schalldämmeinlagen für die optimale Befestigung von Rohrdurchmessern von 8 - 508 mm, für verschiedene Gewindeformen und für die vielfältigen

fischerwerke GmbH & Co. KG
Unternehmenskommunikation

Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal

Leitungsmedien an Brandschutz- und Schallschutzprüfungen garantieren je nach Ausführung zusätzliche Sicherheit.

Zum Spektrum gehören fischer Gelenkrohrschellen mit Schnellverschluss für eine zeitsparende Rohrmontage. In der Ausführung mit galvanischer Verzinkung werden verschiedene Rohrleitungen mit einem Außendurchmesser von 8 - 63 mm sicher im Innenbereich befestigt. Das Einrasten des Sicherheitsverschlusses garantiert eine sichere Justage des Rohres ohne das Aufspringen der Schelle. Die Gelenkrohrschellen werden mit oder ohne Anschlussmutter mit Kombigewinde M8/M10 angeboten. Von den universell einsetzbaren Rohrschellen FGRS Universal und FRS-L Universal sind jetzt auch Ausführungen mit Kombiantrieb PZ3- und Torx25 verfügbar, die den Anwendungsbereich nochmals erweitern.

Hinzu kommen zweischraubige Rohrschellen mit oder ohne Schalldämmanlage zur sicheren Befestigung unterschiedlicher Rohrleitungen. Als Verschlussmechanismus werden die Schellenhälften mit Schrauben fixiert, zusätzlich gibt es Lösungen mit Schnellverschluss, wie die FRS-L Universal und FRS Triple sowie FRSN Triple. Die Ausführungen reichen von leichter, mittelschwerer bis zu massiver Art in galvanischer Verzinkung oder Edelstahl. Befestigt werden können unterschiedliche Rohrleitungsarten mit einem Außendurchmesser von 8 - 508 mm. Zusätzlich ermöglichen fischer Massivrohrschellen aus galvanisch verzinktem Stahl mit Schallschutzeinlage die sichere und schallgedämmte Befestigung von mittelschweren bis schweren Leitungsanlagen mit großen Durchmessern im Industriebau. Die zweischraubigen Rohrschellen gewährleisten die optimale Anpassung an die Rohraußendurchmesser. Die Befestigung von Rohrleitungen in der Kälte- und Klimatechnik erfordert spezielle Rohrschellen. fischer bietet optimale Lösungen in unterschiedlichen Dämmstärken und

Rohrdurchmessern für die sichere und wirtschaftliche Befestigung in Gebäuden. Die Rohrschellen werden mit Anschlussgewinden und passenden Gewindestangen im Untergrund oder auf Montageschienen montiert. Die diffusionsdichte Verklebung garantiert die optimale Funktion der Kälteschelle.

Rohrleitungen für Sprinkleranlagen in Gebäuden und an Vordächern werden mit zugelassenen Rohrschellen befestigt. Fischer bietet für die verschiedenen Anwendungen und entsprechend der Anforderungen spezielle Befestigungslösungen in unterschiedlichen Ausführungen mit FM- oder VdS-Zulassung. Für Sprinkler zugelassen ist jetzt auch die zweischraubige, galvanisch verzinkte Massivrohrschelle ohne Schalldämmeinlage FRSMN, die mit einer Doppelanschlussmutter und ab DN 300 mit einer M16 Anschlussmutter versehen ist. Die Anschlussmutter sind durchgesteckt bzw. rundumgeschweißt und garantieren eine Rohrbefestigung mit höherer Biegefestigkeit. Die Ausführung mit zwei Schrauben ermöglicht die optimierte Anpassung an den Rohraußendurchmesser. Damit können Rohrleitungen mit einem Außendurchmesser von 15 - 521 mm mit Gewinderohren im Innenbereich sicher befestigt werden.

Rundstahlbügel mit metrischem Gewinde erlauben die einfache und flexible Befestigung von verschiedenen Rohrleitungen und Außendurchmessern. Die Befestigung erfolgt an Stahlprofilen oder Konsolen. Neu im Sortiment: Der ETR-L, ein sprinkler-konformer Rundstahlbügel mit verlängertem Gewinde, der ergänzend zum ETR jetzt nochmal mehr Flexibilität bei der Befestigung von verschiedenen Rohrleitungen in Gebäuden bietet. Die Ausführung mit zwei Schrauben ermöglicht die optimierte Anpassung an den Rohraußendurchmesser. Der Rundstahlbügel wird an Stahlprofilen oder Konsolen angebracht. Mit dem Fischer FETR-C Schienenverbinder lassen sich die Fischer

ETR/ETR-L ganz einfach an das FUS-Schienensystem anbinden – mit freier Positionierung auf allen FUS-Schienenprofilen unabhängig vom Lochbild der FUS-Schienen.

Hinzu kommt die fischer Bügelschelle – eine Rohr- und Kabelschellen zur direkten Befestigung von Leitungen an Montage-schienen. In der vormontierten Ausführung lagert eine Druckwanne auf einer Verschlusschraube, welche die optimale Anpassung an den Außendurchmesser der Leitung gewährleistet und gleichzeitig als Fixierungshilfe dient. Befestigt werden mit der Bügelschelle Rohre und Kabel.

fischer Konstruktionselemente, wie Rohrschelleninstallations-sets, beschleunigen und vereinfachen zusätzlich die Montage. Mit dem fischer Konsolenset KSU bietet der Befestigungsexperte zudem ein komplettes Set zur Befestigung von Klimaanlage-n, Pumpen oder Ventilatoren an Wänden.

Bildunterschriften:



Bild 1

Damit alles läuft: Zur Rohrleitungsverlegung bietet fischer vielfältige Rohrschellen mit und ohne Schalldämmeinlage sowie Konstruktionselemente und Zubehör an.



Bilder 2 und 3

Von den universell einsetzbaren Rohrschellen FGRS Universal und FRS-L Universal sind jetzt auch Ausführungen mit PZ3- und Torx-Antrieben verfügbar, die den Anwendungsbereich nochmals erweitern.



Bild 4

Die zweischraubige, galvanisch verzinkte Massivrohrschelle ohne Schalldämmeinlage FRSMN ist jetzt auch für Sprinkler zugelassen. variable Kälteschelle mit flexiblem Spannungsbereich und Schnellverschluss.



Bild 5

Die Befestigung von Rohrleitungen in der Kälte- und Klimatechnik erfordert spezielle Rohrschellen. Prädestiniert dafür ist die fischer Kälteschelle FRSK mit integrierter Spannungsbereichsanpassung. Die zweischraubige Rohrschelle mit Schnellverschluss verfügt über die Kombi-Anschlussgewinde M8/M10 oder M12/M16 für eine flexible Montage. Die Ausführung mit zwei Schrauben unterstützt die optimierte Anpassung an den Rohraußendurchmesser. Damit können Rohrleitungen für die Kälte- und Klimatechnik mit einem Außendurchmesser von 10 - 219 mm und einer Dämmdicke von bis zu 19 mm installiert werden.

Bilder: fischer

Unternehmensgruppe fischer

Die Unternehmensgruppe fischer mit Sitz in Waldachtal, Nordschwarzwald, hat 2024 mit weltweit rund 4.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern einen Umsatz von 1,1 Milliarden Euro erzielt. Das Familienunternehmen hat weltweit 50 operative Gesellschaften und exportiert in rund 120 Länder. Es umfasst die vier Unternehmensbereiche fischer Befestigungssysteme, fischertechnik, fischer Consulting und fischer Electronic Solutions.

fischer Befestigungssysteme besitzt die technologische Marktführerschaft in wichtigen Feldern der Befestigungstechnik. Für ein breites Spektrum an Kunden, vom Heimwerker über den Handwerker bis zum Key-Account-Partner, bietet fischer Produkte in technischer Perfektion.

fischertechnik ist mit seinen Konstruktionsbaukästen sowohl im Spielwaren- als auch im Bildungsbereich aktiv. Als einer der letzten Spielwarenanbieter entwickelt und fertigt fischertechnik ausschließlich in Deutschland.

fischer Consulting entstand aus den im eigenen Unternehmen entwickelten Kompetenzen. Dort angesiedelt ist das fischer ProzessSystem, dessen zentraler Inhalt die permanente Verbesserung ist. Dabei orientiert sich das fischer ProzessSystem immer am Nutzen für den Kunden. fischer Consulting berät mittelständische Unternehmen, Behörden und Großkonzerne auf dem Weg zu schlanken und effizienten Prozessen.

fischer Electronic Solutions entwickelt und fertigt kundenspezifische Elektroniklösungen für Industrie und Medizin. Langfristige Partnerschaften und maßgeschneiderte Lösungen in hoher Qualität sind dabei der Anspruch. Als Innovationspartner geht fischer Electronic Solutions mit Kunden neue Wege in eine erfolgreiche gemeinsame Zukunft.

Im Internet: www.fischer.group

Ansprechpartnerin

Katharina Maria Siegel-Rieck

Pressereferentin fischer Befestigungssysteme

Telefon: +49 7443 12 – 4217

E-Mail: KatharinaMaria.Siegel-Rieck@fischer.de