

FGRS Universal und FRS-L Universal.



www.fischer.de



Dafür steht fischer

Befestigungssysteme
Automotive
fischertechnik
Consulting
LNT Automation

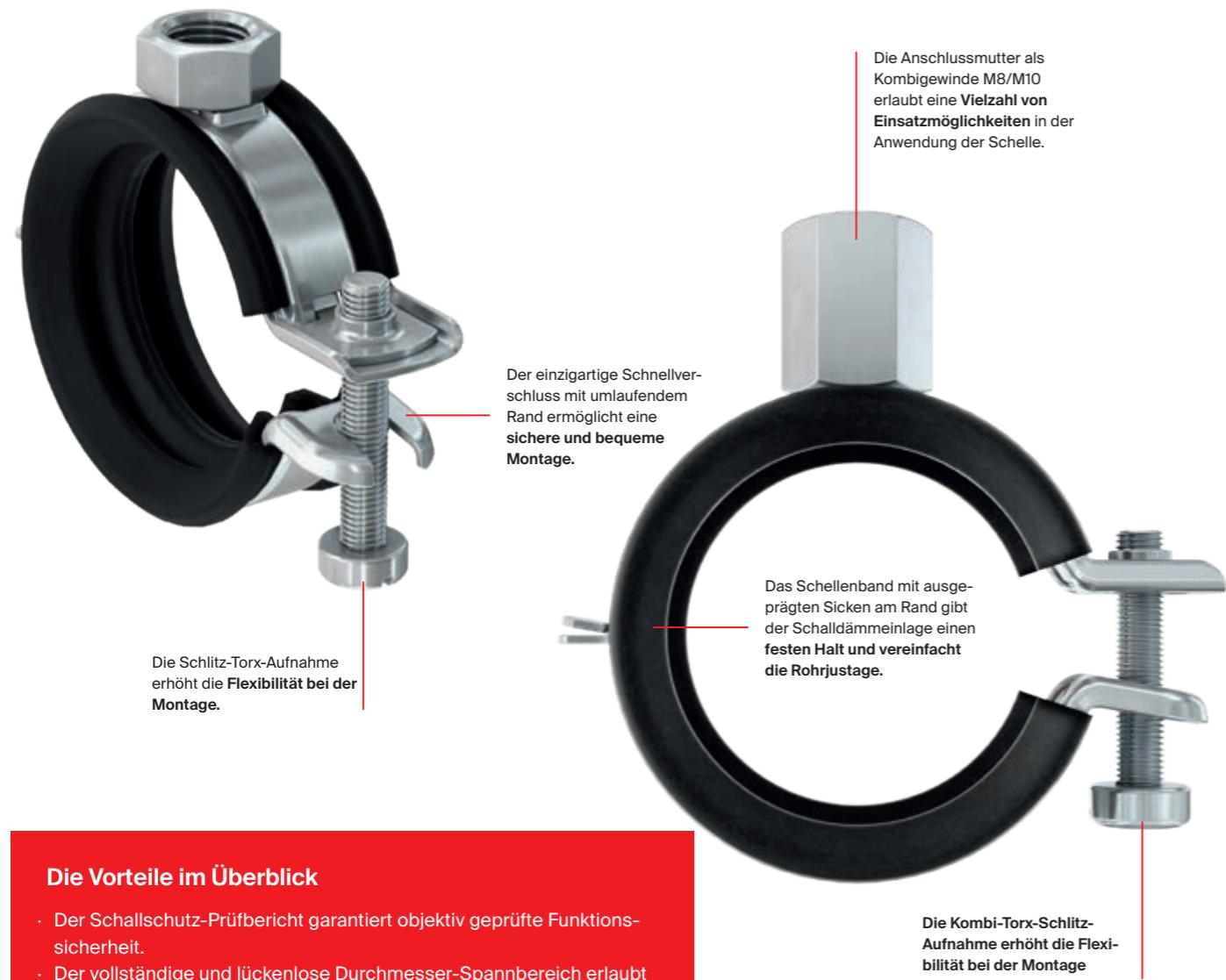
fischer Deutschland Vertriebs GmbH
Klaus-Fischer-Straße 1 · 72178 Waldachtal
Deutschland
T +49 7443 12–6000 · F +49 7443 12–8297
Technische Hotline 01805 2029 00*
+49 7443 12–4000
Informationsmaterial 01805 2029 01*
www.fischer.de · info@fischer.de

fischer Austria GmbH
Wiener Straße 95 · 2514 Traiskirchen
Österreich
T +43 2252 53730 · F +43 2252 53730–70
www.fischer.at · office@fischer.at

*14 ct. pro Minute aus dem deutschen Festnetz.

FGRS Universal.

Die Gelenkrohrschellen mit dem einfachen und sicheren Schnellverschluss.



Die Vorteile im Überblick

- Der Schallschutz-Prüfbericht garantiert objektiv geprüfte Funktions-sicherheit.
- Der vollständige und lückenlose Durchmesser-Spannbereich erlaubt das Befestigen jeder Rohrgröße bis 66 mm.
- Die Funktionsweise des Schnellverschlusses ermöglicht die Verwendung einer kurzen Verbindungsschraube und reduziert die Montagezeit.
- Das Schellenband mit ausgeprägten Sicken am Rand gewährt starke Lasten bei gleichzeitig kompaktem Design.
- Die kompakte Bauweise der Rohrschelle erlaubt ein einfaches, nachträgliches Isolieren.

Prüfzeichen



Anwendungen, Sortiment und Lasten.

Anwendungen



Zeitsparendes Befestigen von Rohrleitungen bis 2" bzw. 4" mit Gewindestangen oder Stockschrauben

Sortiment

| FGRS Universal NEU | FGRS Plus ausgesteuertes Sortiment |
|-------------------------------|--|
| | |
| FGRS Universal | FGRS Plus |
| Artikelbezeichnung | Artikelbezeichnung |
| FGRS 12-15 M8 Universal | FGRS PLUS 12-14 GELENKROHRSCHELLE |
| FGRS 16-19 M8 Universal | FGRS PLUS 15-19 GELENKROHRSCHELLE |
| FGRS 20-24 M8 Universal | FGRS PLUS 20-24 GELENKROHRSCHELLE |
| FGRS 25-30 M8 Universal | FGRS PLUS 25-30 GELENKROHRSCHELLE |
| FGRS 31-37 M8 Universal | FGRS PLUS 32-37 GELENKROHRSCHELLE |
| FGRS 38-45 M8 Universal | FGRS PLUS 40-44 GELENKROHRSCHELLE |
| FGRS 46-52 M8 Universal | FGRS PLUS 45-50 GELENKROHRSCHELLE |
| FGRS 53-59 M8 Universal | FGRS PLUS 50-55 GELENKROHRSCHELLE |
| FGRS 60-66 M8 Universal | FGRS PLUS 56-63 GELENKROHRSCHELLE |
| FGRS 12-15 M8/M10 Universal | FGRS PLUS 12-14 M8/M10 GELENKROHRSCHELLE |
| FGRS 16-19 M8/M10 Universal | FGRS PLUS 15-19 M8/M10 GELENKROHRSCHELLE |
| FGRS 20-24 M8/M10 Universal | FGRS PLUS 20-24 M8/M10 GELENKROHRSCHELLE |
| FGRS 25-30 M8/M10 Universal | FGRS PLUS 25-30 M8/M10 GELENKROHRSCHELLE |
| FGRS 31-37 M8/M10 Universal | FGRS PLUS 32-37 M8/M10 GELENKROHRSCHELLE |
| FGRS 38-45 M8/M10 Universal | FGRS PLUS 40-44 M8/M10 GELENKROHRSCHELLE |
| FGRS 46-52 M8/M10 Universal | FGRS PLUS 45-50 M8/M10 GELENKROHRSCHELLE |
| FGRS 53-59 M8/M10 Universal | FGRS PLUS 50-55 M8/M10 GELENKROHRSCHELLE |
| FGRS 60-66 M8/M10 Universal | FGRS PLUS 56-63 M8/M10 GELENKROHRSCHELLE |
| FGRS 73-80 M8/M10 Universal | FGRS PLUS 72-80 ROHRSCHELLE |
| FGRS 83-90 M8/M10 Universal | FGRS PLUS 87-92 ROHRSCHELLE |
| FGRS 95-102 M8/M10 Universal | FGRS PLUS 95-103 ROHRSCHELLE |
| FGRS 108-115 M8/M10 Universal | FGRS PLUS 108-116 ROHRSCHELLE |

Lasten

| FGRS Universal NEU | FGRS Plus ausgesteuertes Sortiment |
|--------------------------|------------------------------------|
| Artikelbezeichnung | Lasten [kN] |
| FGRS Universal 12-37 mm | FGRS Plus 12-37 mm |
| FGRS Universal 38-66 mm | 0,65 |
| FGRS Universal 73-115 mm | 0,90 |
| | - |

FRS-L Universal.

Die leichte zweischraubige Rohrschelle mit Schnellverschluss und Kombi-Anschlussmutter.



Die Vorteile im Überblick

- Der Brand-Prüfbericht und der Schallschutz-Prüfbericht garantieren eine objektiv geprüfte Funktionssicherheit.
- Der vollständige und lückenlose Durchmesser-Spannbereich von 8 – 172 mm der FRS-L Universal ermöglicht die optimale Anpassung an jeden Rohraußendurchmesser.
- Die Verlustsicherung der Schraube gewährt eine problemlose Montage.

Prüfzeichen



Anwendungen, Sortiment und Lasten.

Anwendungen



Zeitsparendes Befestigen von Rohrleitungen bis 6" mit Gewindestangen oder Stockschrauben

Sortiment

| FRS-L Universal NEU | FRS Plus ausgesteuertes Sortiment |
|----------------------|-----------------------------------|
| | |
| FRS-L Universal | FRS Plus |
| Artikelbezeichnung | Artikelbezeichnung |
| FRS-L 8-11 M8/M10 | 539443 |
| FRS-L 12-15 M8/M10 | 539444 |
| FRS-L 16-19 M8/M10 | 539445 |
| FRS-L 20-24 M8/M10 | 539446 |
| FRS-L 25-30 M8/M10 | 539447 |
| FRS-L 31-37 M8/M10 | 539448 |
| FRS-L 38-45 M8/M10 | 539449 |
| FRS-L 46-52 M8/M10 | 539450 |
| FRS-L 53-59 M8/M10 | 539451 |
| FRS-L 60-66 M8/M10 | 539452 |
| FRS-L 67-75 M8/M10 | 539453 |
| FRS-L 76-84 M8/M10 | 539454 |
| FRS-L 85-93 M8/M10 | 539455 |
| FRS-L 94-100 M8/M10 | 539456 |
| FRS-L 101-110 M8/M10 | 539457 |
| FRS-L 110-119 M8/M10 | 539459 |

Weitere Artikel und Größen bis Durchmesser 172 mm werden folgen.

Lasten

| FRS-L Universal NEU | Lasten [kN] | FRS Plus ausgesteuertes Sortiment | Lasten [kN] |
|----------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|
| Artikelbezeichnung | | Artikelbezeichnung | |
| FRS-L Universal 8-37 mm | 0,98** | FRS Plus 12-37 mm | 0,80 |
| FRS-L Universal 38-66 mm | 1,14** | FRS Plus 40-67 mm | 1,00 |
| FRS-L Universal 67-119 mm | 1,69** | FRS Plus 68-116 mm | 1,80 |
| FRS-L Universal 120-172 mm | 2,39** | - | - |

** Lasten geprüft durch RAL, Durchbiegung vom Schellenband berücksichtigt.

fischer Leichtes Schienensystem FLS. Einfach und tragfähig.



fischer Service.

Unser 360°-Service für Sie.

Von Softwarelösungen, über Schulungen, bis hin zur persönlichen Beratung. Wir stehen Ihnen als verlässlicher Partner jederzeit gerne mit Rat und Tat zur Seite.



FIXPERIENCE. Die fischer Bemessungssoftware.

Die fischer Bemessungssoftware FIXPERIENCE unterstützt Sie als Planer, Statiker und Handwerker sicher und zuverlässig beim Bemessen Ihrer Projekte.
Noch nie war bemessen so einfach!



Professional App. Der mobile Befestigungsexperte für den Handwerker.

Mit der fischer Professional App können Sie sich schnell und einfach über Produkte informieren, den Händler in Ihrer Nähe finden oder die passende Lösung zu Ihrem Anwendungsfall erhalten. Jetzt im Apple oder Google Play Store herunterladen.

