fischer

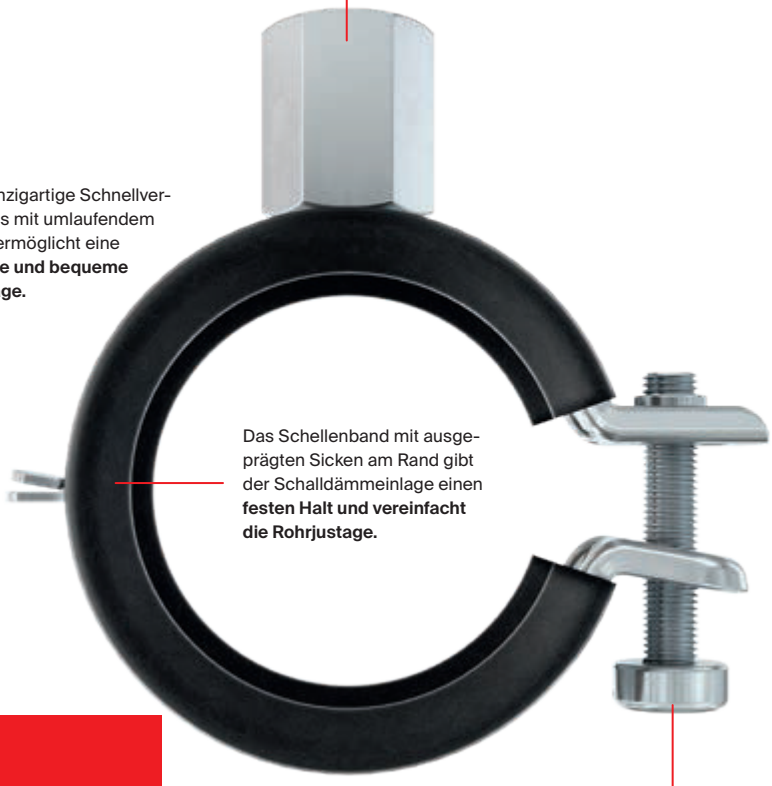
FGRS Universal und FRS-L Universal.

FGRS Universal.
Die Gelenkrohrschellen mit dem einfachen und sicheren Schnellverschluss.

Der einzigartige Schnellverschluss mit umlaufendem Rand ermöglicht eine **sichere und bequeme Montage.**

Die Schlitz-Torx-Aufnahme erhöht die **Flexibilität bei der Montage.**

Die Anschlussmutter als Kombigewinde M8/M10 erlaubt eine **Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten** in der Anwendung der Schelle.



Das Schellenband mit ausgeprägten Sicken am Rand gibt der Schalldämmeinlage einen **festen Halt und vereinfacht die Rohrjustage.**

Die Kombi-Torx-Schlitz-Aufnahme erhöht die Flexibilität bei der Montage

Die Vorteile im Überblick

- Der Schallschutz-Prüfbericht garantiert objektiv geprüfte Funktionssicherheit.
- 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

schallschutzgeprüft

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	**Art.-Nr.**	**Artikelbezeichnung**	**Art.-Nr.**
FGRS 12-15 M8 Universal	562340	FGRS PLUS 12-14 GELENKROHRSCHELLE	79400
FGRS 16-19 M8 Universal	562341	FGRS PLUS 15-19 GELENKROHRSCHELLE	79401
FGRS 20-24 M8 Universal	562342	FGRS PLUS 20-24 GELENKROHRSCHELLE	79402
FGRS 25-30 M8 Universal	562343	FGRS PLUS 25-30 GELENKROHRSCHELLE	79403
FGRS 31-37 M8 Universal	562344	FGRS PLUS 32-37 GELENKROHRSCHELLE	79404
FGRS 38-45 M8 Universal	562345	FGRS PLUS 40-44 GELENKROHRSCHELLE	79405
FGRS 46-52 M8 Universal	562346	FGRS PLUS 45-50 GELENKROHRSCHELLE	79406
FGRS 53-59 M8 Universal	562347	FGRS PLUS 50-55 GELENKROHRSCHELLE	79407
FGRS 60-66 M8 Universal	562348	FGRS PLUS 56-63 GELENKROHRSCHELLE	79408
FGRS 12-15 M8/M10 Universal	562349	FGRS PLUS 12-14 M8/M10 GELENKROHRSCHELLE	79430
FGRS 16-19 M8/M10 Universal	562350	FGRS PLUS 15-19 M8/M10 GELENKROHRSCHELLE	79431
FGRS 20-24 M8/M10 Universal	562351	FGRS PLUS 20-24 M8/M10 GELENKROHRSCHELLE	79432
FGRS 25-30 M8/M10 Universal	562352	FGRS PLUS 25-30 M8/M10 GELENKROHRSCHELLE	79433
FGRS 31-37 M8/M10 Universal	562353	FGRS PLUS 32-37 M8/M10 GELENKROHRSCHELLE	79434
FGRS 38-45 M8/M10 Universal	562354	FGRS PLUS 40-44 M8/M10 GELENKROHRSCHELLE	79435
FGRS 46-52 M8/M10 Universal	562355	FGRS PLUS 45-50 M8/M10 GELENKROHRSCHELLE	79436
FGRS 53-59 M8/M10 Universal	562356	FGRS PLUS 50-55 M8/M10 GELENKROHRSCHELLE	79437
FGRS 60-66 M8/M10 Universal	562357	FGRS PLUS 56-63 M8/M10 GELENKROHRSCHELLE	79438
FGRS 73-80 M8/M10 Universal	562456	FRS PLUS 72-80 ROHRSCHELLE	79451
FGRS 83-90 M8/M10 Universal	562457	FRS PLUS 87-92 ROHRSCHELLE	79453
FGRS 95-102 M8/M10 Universal	562458	FRS PLUS 95-103 ROHRSCHELLE	79454
FGRS 108-115 M8/M10 Universal	562459	FRS PLUS 108-116 ROHRSCHELLE	79455

Lasten

FGRS Universal NEU		FGRS Plus ausgesteuertes Sortiment	
	Lasten		**Lasten**
Artikelbezeichnung	**[kN]**	**Artikelbezeichnung**	**[kN]**
FGRS Universal 12-37 mm	0,70	FGRS Plus 12-37 mm	0,65
FGRS Universal 38-66 mm	1,00	FGRS Plus 40-63 mm	0,90
FGRS Universal 73-115 mm	1,50	–	–

FRS-L Universal.
Die leichte zweischraubige Rohrschelle mit Schnell-verschluss und Kombi-Anschlussmutter.

Die Anschlussmutter mit Kombigewinde M8/M10 ermöglicht eine **optimierte Lagerhaltung.**

Das Schellenband mit ausgeprägten Sicken am Rand gibt der Schalldämmeinlage einen festen Sitz und **verhindert das Herausfallen bei der Rohrjustage.**

Der einzigartige Schnellverschluss mit umlaufendem Rand ermöglicht eine **sichere und zeitsparende Montage.**

Ab 2022 neu: Die Kombi-Torx-Schlitz-Aufnahme erhöht die **Flexibilität bei der Montage.**

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

R 120

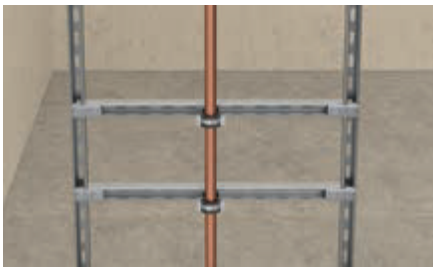
R 30 MLAR

RAL GÜTEZEICHEN ROHRBEFESTIGUNG

schallschutzgeprüft

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	**Art.-Nr.**	**Artikelbezeichnung**	**Art.-Nr.**
FRS-L 8-11 M8/M10	539443	–	–
FRS-L 12-15 M8/M10	539444	FRS PLUS 12-15	79440
FRS-L 16-19 M8/M10	539445	FRS PLUS 15-19	79441
FRS-L 20-24 M8/M10	539446	FRS PLUS 20-24	79442
FRS-L 25-30 M8/M10	539447	FRS PLUS 25-30	79443
FRS-L 31-37 M8/M10	539448	FRS PLUS 32-37	79444
FRS-L 38-45 M8/M10	539449	FRS PLUS 40-45	79445
FRS-L 46-52 M8/M10	539450	FRS PLUS 48-54	79446
FRS-L 53-59 M8/M10	539451	FRS PLUS 55-61	79447
FRS-L 60-66 M8/M10	539452	FRS PLUS 63-67	79449
FRS-L 67-75 M8/M10	539453	FRS PLUS 68-73	79450
FRS-L 76-84 M8/M10	539454	FRS PLUS 72-80	79451
FRS-L 85-93 M8/M10	539455	FRS PLUS 80-86	79452
FRS-L 94-100 M8/M10	539456	FRS PLUS 89-92	79453
FRS-L 101-110 M8/M10	539457	FRS PLUS 95-103	79454
FRS-L 110-119 M8/M10	539459	FRS PLUS 108-116	79455

Weitere Artikel und Größen bis Durchmesser 172 mm werden folgen.

Lasten

FRS-L Universal NEU		FRS Plus ausgesteuertes Sortiment	
Artikelbezeichnung	**Lasten [kN]**	**Artikelbezeichnung**	**Lasten [kN]**
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.

INSTALL-FIX

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
fischer

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.

Fachhändler:

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.

563044 (1) · 10/2021 · V-MKS · Printed in Germany · Technische Änderungen vorbehalten.