

WILLBRANDT Axialkompensator mit Pressfitting-Anschlussstücken

Typ 290

Der Axialkompensator ist mit Pressfitting-Anschlussstücken ausgestattet. Er wird zur Aufnahme von Längenänderungen in Keller- und Steigeleitungen sowie Etagenanschlussleitungen in der Heizungs- und Sanitärtechnik verwendet.

Beschreibung

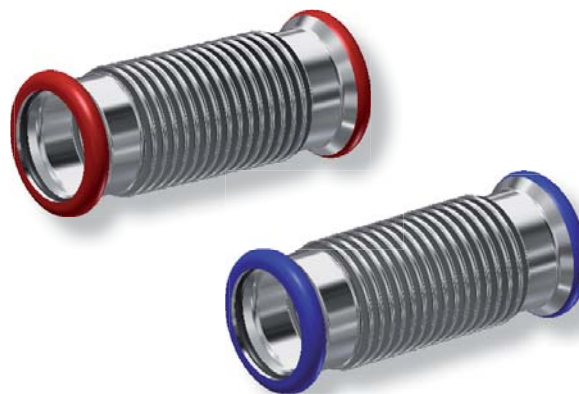
Der Typ 290 ist in den Größen 18 mm bis 54 mm lieferbar. Er wird mit der gängigen "M-Kontor" geliefert und kann mit allen entsprechenden Werkzeugen verpresst werden.

Die Press-Verbindungstechnik verkürzt die Montagezeit erheblich, da das Rohrleitungssystem schnell, effizient und ohne Flamme zu installieren ist. Es bietet höchste Sicherheit bei gleichzeitiger Kostenersparnis.

Der Kompensator ist nicht für Schwingungen geeignet.

WILLBRANDT Axial expansion joint with pressfitting tube

Type 290



This axial expansion joint uses press fittings. It serves to compensate for length variations in cellar and riser pipes as well connecting pipes in heating and plumbing.

Description

Type 290 is available in the sizes 18 mm to 54 mm. It is supplied with the standard "M-contour" and can be press-fitted with all appropriate tools.

Using press fittings considerably reduces installation times as pipe systems can be installed quickly, efficiently and without brazing. This system offers the highest safety and also saves costs.

This expansion joint is not suitable for vibrations.

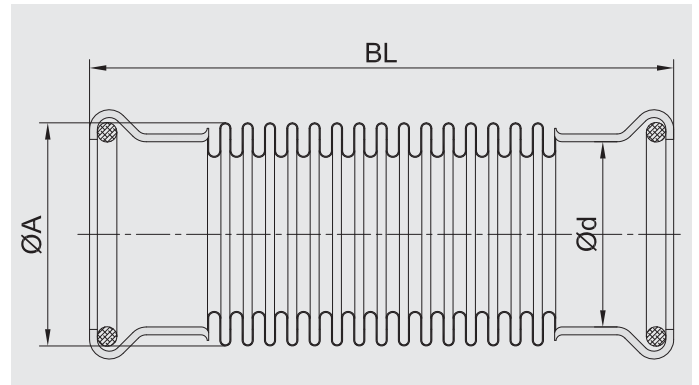
Typ 290 Abmessungen

Ausführung 1

Type 290 Specifications

Model 1

Druckstufe 16 barg (PN 16)
Design pressure 16 barg (PN 16)



DN	Länge Length	Rohrdurchmesser Tube diameter	Balg Below	Bewegungsaufnahme Movement	Artikel rot Article red	Artikel blau Article blue
	BL mm					
15	147	18	36	9	2090411800	20904118VA
20	106	22	36	9	2090412200	20904122VA
25	120	28	42	10	2090412800	20904128VA
32	139	35	50	10	2090413500	20904135VA
40	149	42	60	10	2090414200	20904142VA
50	176	54	75	14	2090415400	20904154VA

Weitere Abmessungen und Werkstoffe auf Anfrage. /
Other dimensions and materials on request.

Einsatzbeispiele

Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Aufbau

Einlagiger Wellenrohrbalg aus 1.4541 mit Pressmuffen aus C-Stahl (rot) oder Edelstahl (blau), Dichtring aus EPDM.

Zulässige Betriebsdaten

16 barg / 110 °C

Application examples

Building technology, industrie plants, shipbuilding

Design

Single layer corrugated tube bellows of 1.4541 with pressfitting tube of carbon steel (red) or stainless steel (blue).
Sealing ring of EPDM

Permissible operating data

16 barg / 110 °C

