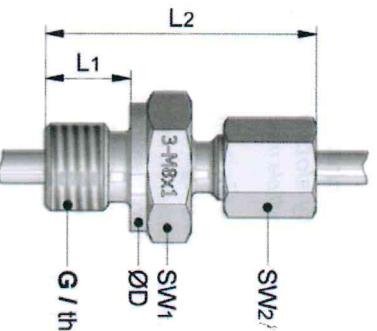


Zubehör für Mantel - Thermoelemente Accessories for Mineral Insulated Thermocouples

Klemmverschraubungen compression fittings



- Klemmverschraubung**
für den druckdichten Einbau von
Mantelthermoelementen
- mit PTFE Druckring bis 200 °C und max. 10 bar Betriebsdruck
 - verschiebbar und wieder lösbar
 - mit VA Schneidring bis 500 °C und max. 40 bar Betriebsdruck
 - Schneidring nach Montage nicht mehr lösbar
 - Sonderausführung bis 700 bar Druckfestigkeit auf Anfrage

- Compression fitting**
for the pressure-tight installation of
mineral insulated thermocouples
- with a PTFE pressure ring up to 200 °C and max. 10 bar operating pressure
 - adjustable and can be removed
 - with a stainless steel compression ring up to 500 °C and max. 40 bar operating pressure
 - after fitting, compression ring cannot be removed any longer
 - special model up to 700 bar Compression strength upon request

Bestelldaten für Klemmverschraubungen aus Stahl Ordering information for compression fittings made from steel

Mantel sheath Ø	Gewinde thread	L ₁	L ₂	SW ₁	SW ₂	ØD	mit PTFE Druckring with a PTFE pressure ring	mit Edelstahl Schneidring with a stainless steel compression ring
1,0	M8 x 1	8	25	12	8	12	4R9-1801	4R9-1811
1,5	M8 x 1	8	25	12	8	12	4R9-1802	4R9-1812
2,0	M8 x 1	8	25	12	8	12	4R9-1803	4R9-1813
3,0	M8 x 1	8	26	12	8	12	4R9-1805	4R9-1815
3,5	G 1/4"	10	36	19	10	18	4R9-1806	4R9-1816
4,0	G 1/4"	10	36	19	10	18	4R9-1807	4R9-1817
4,5	G 1/4"	10	38	19	12	18	4R9-1808	4R9-1818
6,0	G 1/4"	10	38	19	12	18	4R9-1809	4R9-1819
8,0	G 1/4"	10	39	19	14	18	4R9-1810	4R9-1820

Einzelteile und Zubehör
Single components and accessories

Bestelldaten für Klemmverschraubungen aus Edelstahl 1.4571 Ordering information for compression fittings made from stainless steel 1.4571

Mantel sheath Ø	Gewinde thread	L ₁	L ₂	SW ₁	SW ₂	ØD	mit PTFE Druckring with a PTFE pressure ring	mit Edelstahl Schneidring with a stainless steel compression ring
1,0	M8 x 1	8	25	12	8	12	4R9-1821	4R9-1831
1,5	M8 x 1	8	25	12	8	12	4R9-1822	4R9-1832
2,0	M8 x 1	8	25	12	8	12	4R9-1823	4R9-1833
3,0	M8 x 1	8	26	12	8	12	4R9-1825	4R9-1835
3,5	G 1/4"	10	36	19	10	18	4R9-1826	4R9-1836
4,0	G 1/4"	10	36	19	10	18	4R9-1827	4R9-1837
4,5	G 1/4"	10	38	19	12	18	4R9-1828	4R9-1838
6,0	G 1/4"	10	38	19	12	18	4R9-1829	4R9-1839
8,0	G 1/4"	10	39	19	14	18	4R9-1830	4R9-1840

Alle Maßangaben sind ca. Maße in mm / Abweichende Abmessungen auf Anfrage
All dimensions are approx. dimensions in mm / Different dimensions are available upon request