

T5 Verschraubungen

Klemmverschraubung Ausführung A	anlötbare Verschraubung Ausführung B	federnde Klemmverschraubung Ausführung C																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Größe I</th> <th>Größe II</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SW1</td> <td>14 mm</td> <td>19 mm</td> </tr> <tr> <td>SW2</td> <td>19 mm</td> <td>24 mm</td> </tr> <tr> <td>L1</td> <td>10 mm</td> <td>15 mm</td> </tr> <tr> <td>L2</td> <td>max. 65 mm</td> <td>max. 60 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewinde</td> <td>M8x1</td> <td>G^{1/4}A/G^{1/2}A</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Federweg max. 10 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Werkstoff: 1.4305</td> </tr> </tbody> </table>		Größe I	Größe II	SW1	14 mm	19 mm	SW2	19 mm	24 mm	L1	10 mm	15 mm	L2	max. 65 mm	max. 60 mm	Gewinde	M8x1	G ^{1/4} A/G ^{1/2} A	Federweg max. 10 mm			Werkstoff: 1.4305		
	Größe I	Größe II																								
SW1	14 mm	19 mm																								
SW2	19 mm	24 mm																								
L1	10 mm	15 mm																								
L2	max. 65 mm	max. 60 mm																								
Gewinde	M8x1	G ^{1/4} A/G ^{1/2} A																								
Federweg max. 10 mm																										
Werkstoff: 1.4305																										

Wirkungsweise der Ausführung C (federnde Klemmverschraubung):

Eine innenliegende Druckfeder presst die Messspitze des Fühlerrohrs auf die zu messende Fläche und erreicht somit einen guten Wärmeübergang. Dadurch wird gleichzeitig die Wärmeausdehnung zwischen der zu messenden Zone und dem Außengehäuse (Halterung) ausgeglichen. Das federnde Innenteil ist mit einem O-Ring abgedichtet und somit ein Austreten von z. B. Lageröl nicht möglich. Höchstzulässige Verwendungs-Temperatur -20 ... 100 °C. Bei höheren Temperaturen auch ohne O-Dichtring lieferbar.

Bestelldaten:

Klemmverschraubung, Bestell-Nr.:	T M 5 A									
anlötbare Verschraubung, Bestell-Nr.:	T M 5 B									
federnde Klemmverschraubung, Bestell-Nr.:	T M 5 C									

Werkstoff:	rostfreier Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4305 ¹⁾	A								
	rostfreier Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571	B								
	Stahl St 35.8	H								
	sonstige bitte angeben	X								
Gewinde:	M8x1	M 3								
Vorzugsabmessungen	G ^{1/4} A	G 2								
	G ^{1/2} A	G 4								
	sonstige bitte angeben	X X								
Fühler-Durchmesser in mm: (Bohrung = Fühler-Ø + 0,1 mm)	1,0	0 1 0								
	1,5	0 1 5								
	2,0	0 2 0								
	3,0	0 3 0								
	4,5	0 4 5								
	6,0	0 6 0								
	8,0	0 8 0								
	sonstige bitte angeben	X X X								
Klemm-Schneidring: bei Ausführung C Teflon-Klemmring ≥ 1,5 mm Edelstahl-Klemmring ≥ 6,0 mm	Werkstoff wie Verschraubung	1								
	Teflon ²⁾	2								
	sonstige bitte angeben	X								
Besonderheiten:	ohne	1								
	sonstige bitte angeben	X								

¹⁾ Vorzugsweise für federnde Klemmverschraubung Ausführung C.

²⁾ Max. Temperatur 200 °C.