

**Weld-in thermocouple**

<b>Measuring insert</b>	Fe-CuNi with exchangeable measuring insert 6 mmØ Transmitter installation possible
<b>Connection head</b>	Form B of light alloy according to DIN 43729 with M 20 x 1.5 cable gland
<b>Connection diagram</b>	See page 19.20
<b>Thermowell</b>	According to the adjacent Dimensions D1 to D6
<b>Operating temperature and stress</b>	According to the thermowell According to chart sheet 1.2

**Version Material no.: 1.7335 -13 CrMo 44**

Form	E in mm	Weight in kg	MI length	Order no. 1 x Fe-CuNi	Order no. 2 x Fe-CuNi	Order no. 1 x NiCr-Ni	Order no. 2 x NiCr-Ni
D1	65	0,9	315	1.01.06.11	1.01.06.12	2.01.06.11	2.01.06.12
D2	125	1,0	375	1.01.06.21	1.01.06.22	2.01.06.21	2.01.06.22
D3	125	1,5	375	1.01.06.31	1.01.06.32	2.01.06.31	2.01.06.32
D4	65	1,1	375	1.01.06.41	1.01.06.42	2.01.06.41	2.01.06.42
D5	125	1,2	435	1.01.06.51	1.01.06.52	2.01.06.51	2.01.06.52
D6	125	1,8	430	1.01.06.61	1.01.06.62	2.01.06.61	2.01.06.62

**Version Material no.: 1.7380 - 10 CrMo 910**

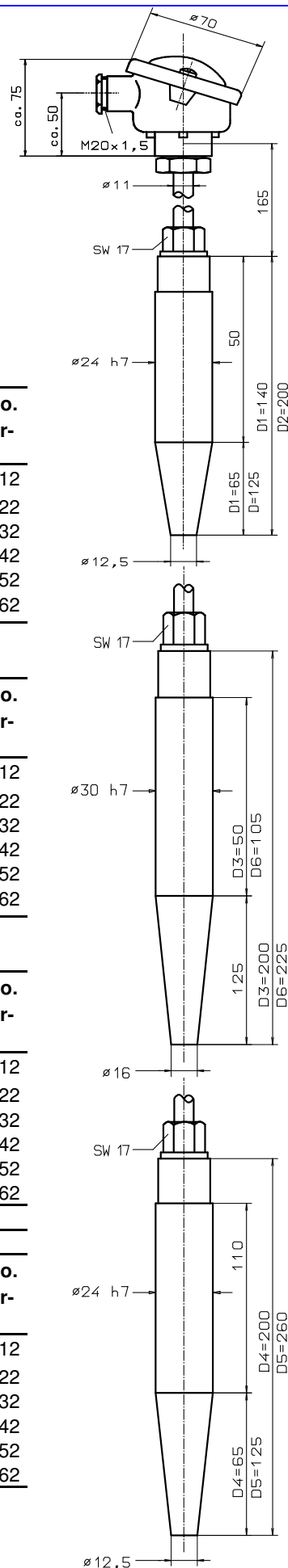
Form	E in mm	Weight in kg	MI length	Order no. 1 x Fe-CuNi	Order no. 2 x Fe-CuNi	Order no. 1 x NiCr-Ni	Order no. 2 x NiCr-Ni
D1	65	0,9	315	1.02.06.11	1.02.06.12	2.01.06.11	2.01.06.12
D2	125	1,0	375	1.02.06.21	1.02.06.22	2.01.06.21	2.01.06.22
D3	125	1,5	375	1.02.06.31	1.02.06.32	2.01.06.31	2.01.06.32
D4	65	1,1	375	1.02.06.41	1.02.06.42	2.01.06.41	2.01.06.42
D5	125	1,2	435	1.02.06.51	1.02.06.52	2.01.06.51	2.01.06.52
D6	125	1,8	430	1.02.06.61	1.02.06.62	2.01.06.61	2.01.06.62

**Version Material no.: 1.5415 - 15 Mo 3**

Form	E in mm	Weight in kg	MI length	Order no. 1 x Fe-CuNi	Order no. 2 x Fe-CuNi	Order no. 1 x NiCr-Ni	Order no. 2 x NiCr-Ni
D1	65	0,9	315	1.01.11.11	1.01.11.12	2.01.06.11	2.01.06.12
D2	125	1,0	375	1.01.11.21	1.01.11.22	2.01.06.21	2.01.06.22
D3	125	1,5	375	1.01.11.31	1.01.11.32	2.01.06.31	2.01.06.32
D4	65	1,1	375	1.01.11.41	1.01.11.42	2.01.06.41	2.01.06.42
D5	125	1,2	435	1.01.11.51	1.01.11.52	2.01.06.51	2.01.06.52
D6	125	1,8	430	1.01.11.61	1.01.11.62	2.01.06.61	2.01.06.62

**Version Material no.: 1.4571 – CrNiMoTi 17122**

Form	E in mm	Weight in kg	MI length	Order no. 1 x Fe-CuNi	Order no. 2 x Fe-CuNi	Order no. 1 x NiCr-Ni	Order no. 2 x NiCr-Ni
D1	65	0,9	315	1.03.06.11	1.03.06.12	2.01.06.11	2.01.06.12
D2	125	1,0	375	1.03.06.21	1.03.06.22	2.01.06.21	2.01.06.22
	125	1,5	375	1.03.06.31	1.03.06.32	2.01.06.31	2.01.06.32
D4	65	1,1	375	1.03.06.41	1.03.06.42	2.01.06.41	2.01.06.42
D5	125	1,2	435	1.03.06.51	1.03.06.52	2.01.06.51	2.01.06.52
D6	125	1,8	430	1.03.06.61	1.03.06.62	2.01.06.61	2.01.06.62

**Addition** TÜV 3.1 A Approval ( thermowell ) 4.00.06.00


Weld-in neck for protection pipes see poage 18.7.1