

Was bedeutet:

DIN 43 772

Form 4F

*Hülse aus Vollmaterial mit angeschweißtem Flansch.*  
Einsatzbereich und Einsatztemperatur je nach Anforderung und Flansch.  
Geräteseitig mit *Innengewinde*.

Form 2F und 3F

*Mehrteilige Hülse mit angeschweißtem Flansch.*  
Einsatzbereich und Einsatztemperatur je nach Anforderung und Flansch.  
Geräteseitig mit *Außengewinde*.

Form 4

*Einschweißhülse aus Vollmaterial.*  
Einsatzbereich bis PN 400. Einsatztemperatur je nach Material.  
Geräteseitig mit *Innengewinde*.

Form 5

*Einschraubhülse mehrteilig geschweißt oder gelötet.*  
Einsatzbereich Edelstahl geschweißt PN 40, Messing gelötet PN 25.  
Geräteseitig mit *Innengewinde*, Prozessanschluss mit *Außengewinde*.

Form 6

*Einschraubhülse aus Vollmaterial.*  
Einsatzbereich bis PN 150. Einsatztemperatur je nach Material.  
Geräteseitig mit *Innengewinde*, Prozessanschluss mit *Außengewinde*.

Form 8

*Einschraubhülse mehrteilig geschweißt oder gelötet.*  
Einsatzbereich Edelstahl geschweißt PN 40, Messing gelötet PN 25.  
Geräteseitig mit *Außengewinde*, Prozessanschluss mit *Außengewinde*.

Form 9

*Einschraubhülse aus Vollmaterial.*  
Einsatzbereich bis PN 150. Einsatztemperatur je nach Material.  
Geräteseitig mit *Außengewinde*, Prozessanschluss mit *Außengewinde*.

Für welches Messgerät die Hülsen verwendet werden.

Bauform:

Form 4 / 5 und 6

Form 4F

**bei Geräteanschluss mit:**

***Außengewinde***

festes Gewinde / drehbares Gewinde / verschiebbare Klemmverschraubung

Form 8 und 9

Form 2F und 3F

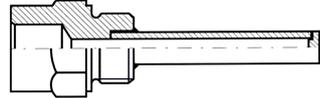
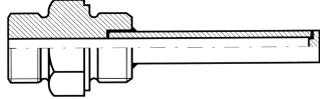
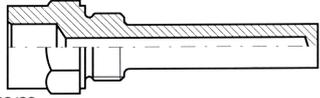
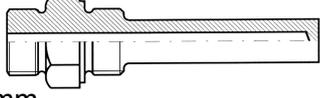
***Innengewinde***

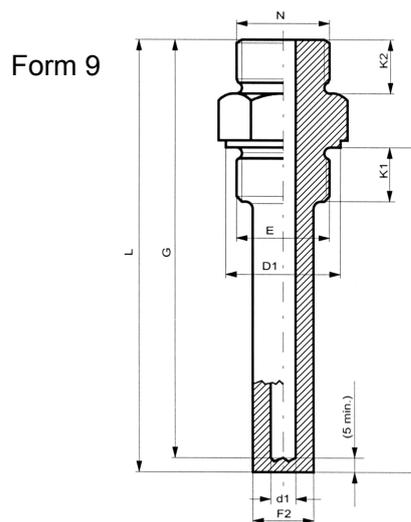
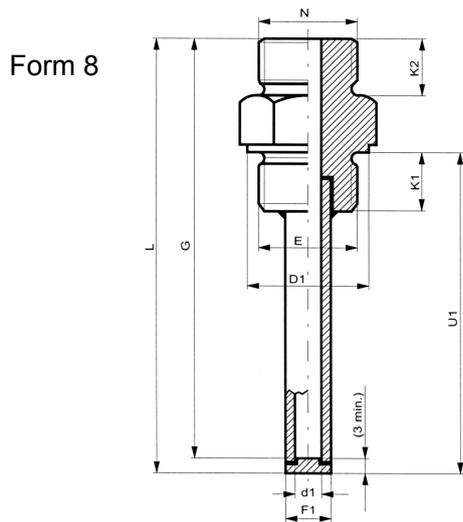
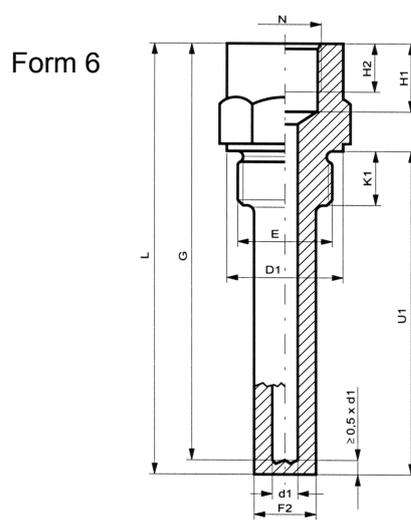
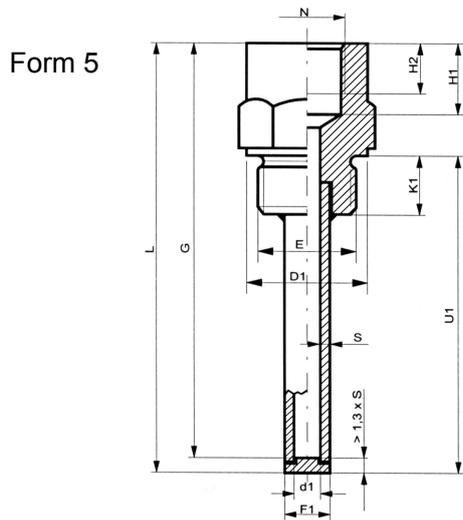
lose Überwurfmutter

***Materialbezeichnungen und Eigenschaften***

kurz	Sorte	Bearbeitung	Einsatztemperatur
Ms	Messing	Vollmaterial / gelötet	-40 bis +400°C
1.0037	ST 37	Vollmaterial / geschweißt	-40 bis +480°C
1.0460	C 22.8	Vollmaterial	-40 bis +480°C
1.5415	15/16 Mo 3	Vollmaterial	-40 bis +530°C
1.7335	13 CrMo 44	Vollmaterial	-40 bis +570°C
1.4404	X2CrNiMo17-12-2	Vollmaterial	-50 bis +550°C
1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	Vollmaterial / geschweißt	-50 bis +700°C
1.4903	X10CrMoVNbN9-1	Vollmaterial	-50 bis +650°C

Weitere auf Anfrage.

Form 5	<p>G 1/2 Innengewinde / G 1/2 A Außengewinde <b>Messing SW 27 mehrteilig gelötet PN 25</b> <b>Edelstahl geschweißt PN 40</b> Material: Messing, Edelstahl V2A, 1.4571 Tauchrohr nach Anforderung: Ø 9 / 10 / 12 oder 13 mm - NPT 1/2 - G 3/4 - M 18 x 1,5 - M 20 x 1,5 - andere</p> 																																												
Form 8	<p>G 1/2 Außengewinde / G 1/2 A Außengewinde <b>Messing SW 27 mehrteilig gelötet PN 25</b> <b>Edelstahl geschweißt PN 40</b> Material: Messing, Edelstahl V2A, 1.4571 Tauchrohr nach Anforderung: Ø 9 / 10 / 12 oder 13 mm - NPT 1/2 - G 3/4 - M 18 x 1,5 - M 20 x 1,5 - andere</p> 																																												
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>L1</td> <td>45</td> <td>63</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>120</td> <td>160</td> <td>200</td> <td>250</td> <td>300</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>55</td> <td>73</td> <td>90</td> <td>110</td> <td>130</td> <td>170</td> <td>210</td> <td>260</td> <td>310</td> <td>410</td> </tr> <tr> <td>U1</td> <td>27</td> <td>45</td> <td>62</td> <td>82</td> <td>102</td> <td>142</td> <td>182</td> <td>232</td> <td>282</td> <td>382</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>54</td> <td>72</td> <td>89</td> <td>109</td> <td>129</td> <td>169</td> <td>209</td> <td>259</td> <td>309</td> <td>409</td> </tr> </tbody> </table>	L1	45	63	80	100	120	160	200	250	300	400	L	55	73	90	110	130	170	210	260	310	410	U1	27	45	62	82	102	142	182	232	282	382	G	54	72	89	109	129	169	209	259	309	409
L1	45	63	80	100	120	160	200	250	300	400																																			
L	55	73	90	110	130	170	210	260	310	410																																			
U1	27	45	62	82	102	142	182	232	282	382																																			
G	54	72	89	109	129	169	209	259	309	409																																			
Material	Artikel-Nummer:																																												
Messing Edelstahl V2A 1.4571	43.0000 43.0001 43.0002 43.0003 43.0004 43.0005 43.0006 43.0007 43.0008 43.0009 43.0010 43.0011 43.0012 43.0013 43.0014 43.0015 43.0016 43.0017 43.0018 43.0019 43.0020 43.0021 43.0022 43.0023 43.0024 43.0025 43.0026 43.0027 43.0028 43.0029																																												
Messing Edelstahl V2A 1.4571	43.0030 43.0031 43.0032 43.0033 43.0034 43.0035 43.0036 43.0037 43.0038 43.0039 43.0040 43.0041 43.0042 43.0043 43.0044 43.0045 43.0046 43.0047 43.0048 43.0049 43.0050 43.0051 43.0052 43.0053 43.0054 43.0055 43.0056 43.0057 43.0058 43.0059																																												
Form 6	<p>G 1/2 Innengewinde / G 1/2 A Außengewinde <b>SW 27 einteilig aus Vollmaterial gedreht PN 150</b> Material: Messing, 1.0715, 1.4305, 1.4571 Fühlerbohrung nach Anforderung: Ø 7 / 9 / 11 oder 13 mm - NPT 1/2 - G 3/4 - M 18 x 1,5 - M 20 x 1,5 - andere</p> 																																												
Form 9	<p>G 1/2 Außengewinde / G 1/2 A Außengewinde <b>SW 27 einteilig aus Vollmaterial gedreht PN 150</b> Material: Messing, 1.0715, 1.4305, 1.4571 Fühlerbohrung nach Anforderung: Ø 7 / 9 / 11 oder 13 mm - NPT 1/2 - G 3/4 - M 18 x 1,5 - M 20 x 1,5 - andere</p> 																																												
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>L1</td> <td>45</td> <td>63</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>120</td> <td>160</td> <td>200</td> <td>250</td> <td>300</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>55</td> <td>73</td> <td>90</td> <td>110</td> <td>130</td> <td>170</td> <td>210</td> <td>260</td> <td>310</td> <td>410</td> </tr> <tr> <td>U1</td> <td>27</td> <td>45</td> <td>62</td> <td>82</td> <td>102</td> <td>142</td> <td>182</td> <td>232</td> <td>282</td> <td>382</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>50</td> <td>68</td> <td>85</td> <td>105</td> <td>125</td> <td>165</td> <td>205</td> <td>255</td> <td>305</td> <td>405</td> </tr> </tbody> </table>	L1	45	63	80	100	120	160	200	250	300	400	L	55	73	90	110	130	170	210	260	310	410	U1	27	45	62	82	102	142	182	232	282	382	G	50	68	85	105	125	165	205	255	305	405
L1	45	63	80	100	120	160	200	250	300	400																																			
L	55	73	90	110	130	170	210	260	310	410																																			
U1	27	45	62	82	102	142	182	232	282	382																																			
G	50	68	85	105	125	165	205	255	305	405																																			
Material	Artikel-Nummer:																																												
Messing 1.0715 1.4305 1.4571	43.0060 43.0061 43.0062 43.0063 43.0064 43.0065 43.0066 43.0067 43.0068 43.0069 43.0070 43.0071 43.0072 43.0073 43.0074 43.0075 43.0076 43.0077 43.0078 43.0079 43.0100 43.0101 43.0102 43.0103 43.0104 43.0105 43.0106 43.0107 43.0108 43.0109 43.0110 43.0111 43.0112 43.0113 43.0114 43.0115 43.0116 43.0117 43.0118 43.0119																																												
Messing 1.0715 1.4305 1.4571	43.0140 43.0141 43.0142 43.0143 43.0144 43.0145 43.0146 43.0147 43.0148 43.0149 43.0150 43.0151 43.0152 43.0153 43.0154 43.0155 43.0156 43.0157 43.0158 43.0159 43.0180 43.0181 43.0182 43.0183 43.0184 43.0185 43.0186 43.0187 43.0188 43.0189 43.0190 43.0191 43.0192 43.0193 43.0194 43.0195 43.0196 43.0197 43.0198 43.0199																																												
Rohr dickwandig:	<p>- andere Materialsorten auf Anfrage - OPTIONEN</p> <p>aus 1.4571 für Form 5 und 8: Rohr Ø 12 x 2,5 mm Wand für Gerätefühler Ø 6 Rohr Ø 14 x 2,5 mm Wand für Gerätefühler Ø 8 Rohr Ø 14 x 1,5 mm Wand für Gerätefühler Ø 10</p>																																												
Zeugnisse:	<p>DIN EN 10 204 2.1 und 2.2: Form 5 / 6 / 8 und 9 DIN EN 10 204 3.1 und 3.2: Form 6 und 9 für Material 1.4571. Für andere Materialsorten auf Anfrage!</p>																																												
PTFE-Beschichtung für hoch aggressive Medien auf 1.4571 möglich.																																													



Material	Maße in [ mm ]																			
	E	N	Ø d1	Ø D1	Ø F1	Ø F2	H1	H2	K1	K2	SW									
Edelstahl	G½A	26	7	26	12	17	19	15	14	12	27									
			9		14															
			11		8															
			7		10															
			8,2		12															
			10,2		19															
	G¾A	32	7	32	12	17	22	17	16	14	32									
			9		14															
			11		8															
			7		10															
			8,2		12															
			10,2		19															
			G¾		32							7	32	14	17	22	17	16	14	32
												9		8						
11	10																			
7	12																			
Messing	G½A	26	8	26	10	17	19	15	14	12	27									
			9									32								
	G¾A	32	8	32	10	17	22	17	16	14	32									
			9									32								

Maße und technische Daten entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen, welche zur Verbesserung unserer Geräte führen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.