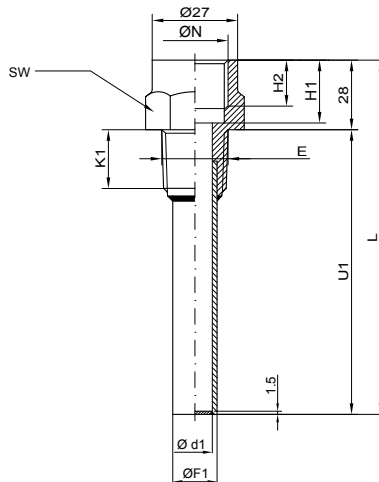


Form 7.1

Schutzrohr - mehrteilig Thermowell - multi part Doigts de gant - soudé

DIN 43772



Bei Fühlern Form 4 muss die Einbaulänge I1 um 20 mm verringert werden.

When using stems form 4 the insertion length I1 has to be reduced by 20 mm

Pour les plongeur "form 4", la longueur d'installation I1 doit être réduit de 20 mm

für Temperaturfühler: for stem: pour plongeur:	ØN	ØE	Ød1	ØF1	H1	H2	K1 mm	SW
6 mm Ø	G ½	½ NPT	7	12	19	15	≈ 20	27
	½ NPT				-	19		
8 mm Ø	G ½		9	14	19	15		
	½ NPT				-	19		
10 mm Ø	G ½		11	16	19	15		
	½ NPT				-	19		
12 mm Ø	G ½		13	16	19	15		
	½ NPT				-	19		

Material Material Matière	Edelstahl, 1.4571 stainless steel, 316 Ti Acier inox Z6 CNDT 17-12													
Messstofftemperatur T _{max} Medium temperature T _{max} Température du fluide T _{maxi}	300 °C ¹⁾													
Belastung P _{max} Load P _{max} Charge P _{maxi}	40 bar ¹⁾													
Gewinde Thread Pas de vis	G ½ / ½ NPT						Gewinde Thread Pas de vis ½ NPT / ½ NPT							
für Temperaturfühler: for stem: pour plongeur:	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	für Temperaturfühler: for stem: pour plongeur:									
	mm				mm									
	I1	L	U1	Bestell-Nr. Order-Nº. Nº de commande				I1	L	U1	Bestell-Nr. Order-Nº. Nº de commande			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
	40	50	22	120815	120827	120839	120851	40	50	22	120863	120875	120887	120899
	50	60	32	120816	120828	120840	120852	50	60	32	120864	120876	120888	120900
	75	88	60	120817	120829	120841	120853	75	88	60	120865	120877	120889	120901
	100	110	82	120818	120833	120842	120854	100	110	82	120866	120878	120890	120902
	118	128	100	120819	120831	120843	120855	118	128	100	120867	120879	120891	120903
	138	148	120	120820	120832	120844	120856	138	148	120	120868	120880	120892	120904
	160	170	142	120821	120833	120845	120857	160	170	142	120869	120881	120893	120905
	187	197	169	120822	120834	120846	120858	187	197	169	120870	120882	120894	120906
	200	210	182	120823	120835	120847	120859	200	210	182	120871	120883	120895	120907
	250	260	232	120824	120836	120848	120860	250	260	232	120872	120884	120896	120908
	323	333	305	120825	120837	120849	120861	323	333	305	120873	120885	120897	120909
	400	410	382	120826	120838	120850	120862	400	410	382	120874	120886	120898	120830

- andere Abmessungen auf Anfrage, another dimensions on request, autres dimensions sur demande

¹⁾ Max. zulässige Schutzrohrbelastungen siehe DIN 43772
max. stress load for thermowells see DIN 43772
Charge maximale pour doigts de gant voir DIN 43772

Stand: 25. 10. 2023



Flansche für Schutzrohre
Flanges for thermowells
Bride pour doigts de gant

siehe Seite
see page
voir page

12.1301