

D5703



Tampon de filetage "Entre" et "N'entre pas"

Dimensions selon DIN 2280 jusqu'au diamètre nominal 40 mm

Calibro a tampone filettati "Passa" e "Non passa"

Dimensioni secondo DIN 2280 fino al diametro nominale 40 mm

D5701-1



Tampon de filetage "Entre"

dimensions selon DIN 2281-1;

dès diamètre nominal 40 mm selon DIN 2281-2

Calibro a tampone filettati "Passa"

dimensioni secondo DIN 2281-1;

sopra il diametro nominale 40 mm secondo DIN 2281-2

D5701-2



Tampon de filetage "N'entre pas"

dimensions selon DIN 2283-1;

dès diamètre nominal 40 mm selon DIN 2283-2

Calibro a tampone filettati "Non passa"

dimensioni secondo DIN 2283-1;

sopra il diametro nominale 40 mm secondo DIN 2283-2

D5720



Tampon de filetage "Entre" et "N'entre pas" conique

avec étage de mesure

Calibro a tampone filettati "Passa" e "Non passa" conico

con limite di misurazione

Information importante

DC SWISS SA est spécialisée dans la fabrication de jauges tampons filettées à pas extrêmement fins, comme celles fréquemment utilisées dans l'industrie horlogère, notamment pour le contrôle des filetages intérieurs des boîtes de montres.

Sur demande, nous vous soumettrons volontiers une offre appropriée.

Informazione importante

DC SWISS SA è specializzata nella produzione di tamponi di controllo per filettature estremamente fini, come quelle frequentemente utilizzate nell'industria orologiera, soprattutto per il controllo delle filettature interne delle casse degli orologi.

Su richiesta saremo lieti di sottoporvi un'offerta adeguata.



D5704



Jauge bague de filetage "Entre"

dimensions selon DIN 2285-1

Calibro ad anello filettati "Passa"

dimensioni secondo DIN 2285-1

D5714



Jauge bague de filetage "N'entre pas"

dimensions selon DIN 2299-1

Calibro ad anello filettati "Non passa"

dimensioni secondo DIN 2299-1

D5721



**Jauge bague de filetage "Entre" et "N'entre pas"
pour filetage extérieur conique**

avec étage de mesure

**Calibro ad anello filettati "Passa" e "Non passa"
per filettatura esterna conica**

con limite di misurazione

Jauges de filetage livrables du stock sans certificat de contrôle.

Sur demande, ces jauges peuvent être livrées avec certificat dans un bref délai.

Pour nouvelles jauges de filetage / insécurité de mesure U95.

Les jauges avec certificat sont livrées avec marquage du numéro d'identification figurant sur le certificat.

I calibri filettati sono disponibili a magazzino senza certificato di prova.

Su richiesta, questi calibri possono essere consegnati con breve preavviso con un certificato di prova.

Per nuovi calibri filettati / incertezza della misura U95.

Tutti i calibri filettati certificati sono contrassegnate con il numero di identificazione del certificato corrispondente.

Répertoire — Tampons de filetage, jauges bagues de filetage
Rubrica — Calibri a tampone e ad anello filettati

Caractéristiques Caratteristiche							
							
Type Tipo		D5701-1	D5701-2	D5703	D5720	D5722	D5725
M 6H / 6g	ISO DIN 13	294	294	294			
M 6G / 6e	ISO DIN 13			294			
M 6H / 6g LH	ISO DIN 13			294			
MF 6H / 6g	ISO DIN 13	296 - 297	297	296 - 297			
MF 6G / 6e	ISO DIN 13			296			
MF 6H / 6g LH	ISO DIN 13			296			
UNC	ASME B1.1	300		300			
UNF	ASME B1.1	301		301			
UNEF	ASME B1.1			301			
NPT	ASME B1.20.1				303		
NPTF	ANSI B1.20.3				303		
G (BSP)	DIN EN ISO 228	302	302	302			
PG	DIN 40430						302
EG M	ISO DIN 8140			304			
EG UNC	ASME B18.29.1			304			
EG UNF	ASME B18.29.1			304			

		D5701-1	D5701-2	D5703	D5703 LH	D5703	
D5701-1	M1 - M1.4 =						
D5703	M1 - M1.4 =						
					 LH		
Ø d ₁ M	P mm	ID	ID	ID	ID	ID	
1	0.25			● 100242			
1.1	0.25			● 100243			
1.2	0.25			● 100244			
1.4	0.3			● 100245			
1.6	0.35			● 100246			
1.7	0.35			● 100247			
1.8	0.35			● 100248			
2	0.4			● 100278	● 105159	● 104982	
2.2	0.45			● 100280			
2.3	0.4			● 100281			
2.5	0.45			● 100283	● 105160	● 104979	
2.6	0.45			● 100285			
3	0.5			● 100310	● 104964	● 104976	
3.5	0.6			● 100312		● 104977	
4	0.7			● 100333	● 104966	● 104978	
4.5	0.75	* 100114					
5	0.8			● 100348	● 104967	● 104980	
6	1			● 100363	● 104968	● 104981	
7	1			● 100369			
8	1.25			● 100373	● 104969	● 104983	
9	1.25			● 100375			
10	1.5			● 100253	● 104970	● 104984	
11	1.5			* 100256			
12	1.75			● 100261	● 104971	● 104985	
14	2	* 100045		● 100266		● 104986	
16	2			● 100271	● 104973	● 104987	
18	2.5	* 100055		● 100276		* 104988	
20	2.5	* 100068		● 100289	● 104975	● 104989	
22	2.5	* 100072		● 100293	* 110178		
24	3	* 100076		● 100297	● 110179		
27	3			● 100305			
30	3.5			● 100316			
33	3.5	* 100101		● 100322			
36	4	* 100107		● 100328			
39	4	* 100109		● 100330			
42	4.5	● 100119	● 142843				
45	4.5	● 100122	● 142844				
48	5	● 100125	● 142845				
52	5	● 100132	● 142846				
56	5.5	● 100137	● 142847				

		D5704	D5704 LH	D5704	D5714	D5714	
D5704 M1 - M1.4 = 6h							
D5714 M1 - M1.4 = 6h		6g	6g LH	6e	6g	6e	
Ø d ₁ M	P mm	ID	ID	ID	ID	ID	
1	0.25	● 100480			● 110419		
1.2	0.25	● 100481			● 110420		
1.4	0.3	● 100482			● 110421		
1.6	0.35	● 100483			● 110422		
1.7	0.35	● 100484			● 111439		
1.8	0.35	● 100485			● 110423		
2	0.4	● 100515	● 105006		● 100734		
2.2	0.45	● 100517			● 100735		
2.3	0.4	● 100518			● 100736		
2.5	0.45	● 100520			● 100737		
2.6	0.45	● 100522			● 100738		
3	0.5	● 100547	● 105001		● 100763		
3.5	0.6	● 100549	● 110302	* 110301	● 100765	* 142836	
4	0.7	● 100570	● 105003		● 100774		
5	0.8	● 100585	● 105004	* 104993	● 100778	* 143406	
6	1	● 100600	● 105005	* 104994	● 100781	* 135556	
7	1	● 100605		* 104995	● 100783		
8	1.25	● 100611	● 105007		● 100786		
9	1.25	● 100610			● 100788		
10	1.5	● 100490	● 105008		● 100711	* 142842	
11	1.5				* 100713		
12	1.75	● 100498	● 105009		● 100718		
14	2	● 100503	● 105010		● 100723		
16	2	● 100508	● 105011		● 100728		
18	2.5	● 100513	● 105012		● 100733		
20	2.5	● 100526	● 105013		● 100742		
22	2.5	● 100530	● 110298		● 100746		
24	3	● 100534			● 100750		
27	3	● 100542			● 100758		
30	3.5	● 100553			● 100769		
33	3.5	* 100559			* 100770		
39	4				* 110440		
45	4.5				* 110448		
56	5.5	* 100595			* 110461		

		D5701-1	D5703	D5703 LH	D5703		
							
		6H	6H	6H	LH	6G	
Ø d ₁ MF	P mm	ID	ID	ID	ID		
2.5	0.35		• 100282				
3	0.35		• 100309				
4	0.35		• 100331				
4	0.5		• 100332				
5	0.5		• 100347	• 105016	• 105045		
6	0.5	* 100140	• 100361	• 110184			
6	0.75		• 100362		• 105046		
7	0.5		• 100367				
7	0.75	* 100147	• 100368				
8	0.5	* 100149	• 100370				
8	0.75		• 100371	• 105018	• 105047		
8	1	* 100151	• 100372	• 105019	• 105048		
9	1		• 100374				
10	0.5		• 100249				
10	0.75		• 100250				
10	1		• 100251	• 105020	• 105049		
10	1.25	* 100031	• 100252				
11	1	* 100034	• 100255				
12	0.75	* 100036	• 100257				
12	1		• 100258	• 105021	• 105050		
12	1.25		• 100259				
12	1.5		• 100260	• 105022			
14	1		• 100263	• 110171			
14	1.25		• 100264				
14	1.5		• 100265	• 105023	• 105052		
15	1		• 100267				
15	1.5		• 100268				
16	1		• 100269	• 110172			
16	1.5		• 100270	• 105024	• 105053		
17	1		• 100272				
18	1		• 100273				
18	1.5		• 100274	• 105025	• 105054		
18	2	* 100054	• 100275				
20	1	* 100065	• 100286				
20	1.5		• 100287	• 105026			
20	2	* 100067	• 100288		* 110176		
22	1		• 100290				
22	1.5		• 100291	• 110177			
22	2		• 100292				
24	1		• 100294				
24	1.5		• 100295				
24	2		• 100296				

		D5701-1	D5701-2	D5703			
							
		6H	6H	6H			
Ø d ₁ MF	P mm	ID	ID	ID			
25	1			● 100298			
25	1.5			● 100299			
25	2			● 100300			
26	1			● 100301			
26	1.5	* 100081		● 100302			
27	1.5	* 100082		● 100303			
27	2	* 100083		● 100304			
28	1			● 100306			
28	1.5	* 100086		● 100307			
28	2	* 100087		● 100308			
30	1	* 100092		● 100313			
30	1.5			● 100314			
30	2			● 100315			
32	1			● 100317			
32	1.5			● 100318			
32	2			● 100319			
33	1.5			● 100320			
33	2			● 100321			
35	1.5			● 100323			
36	1.5			● 100325			
36	2			● 100326			
36	3			● 100327			
38	1.5	* 100108		● 100329			
40	1.5			● 100336			
40	2			● 100337			
42	1.5	● 100117	● 142848				
42	2	● 100118	● 142849				
45	1.5	● 100120	● 110127				
45	2	● 100121	● 142851				
48	1.5	● 100123	● 123180				
48	2	● 100124	● 142853				
50	1.5	● 100128	● 142854				
50	2	● 100129	● 142855				
52	1.5	● 100130	● 123428				
52	2	● 100131	● 142857				
55	1.5		● 123468				
55	2	● 100134	● 142859				
56	1.5	● 100135	● 142860				
56	2	● 100136	● 142861				
58	1.5	● 100138	● 142862				
58	2	● 100139	● 142863				
60	1.5	● 100143	● 142864				
60	2	● 100144	● 142865				

		D5704	D5704 LH	D5714			
							
			 				
Ø d ₁ MF	P mm	ID	ID	ID			
2.5	0.35	● 100519		● 110427			
3	0.35	● 100546		● 100762			
3.5	0.35	● 100548		● 100764			
4	0.35	● 100568		● 100772			
4	0.5	● 100569		● 100773			
4.5	0.5	● 100571		● 100775			
5	0.5	● 100584	● 105057	● 100777			
6	0.5	● 100598	● 110307	● 100779			
6	0.75	● 100599	● 105058	● 100780			
7	0.5	● 100603		● 110467			
7	0.75	● 100604		● 100782			
8	0.5	● 100606					
8	0.75	● 100607	★ 105059	● 100784			
8	1	● 100608	● 105060	● 100785			
9	1	● 100609		● 100787			
10	0.5	● 100486		● 100707			
10	0.75	● 100487		● 100708			
10	1	● 100488	● 105061	● 100709			
10	1.25	● 100489		● 100710			
11	1	● 100492		● 100712			
12	0.75	● 100494		● 100714			
12	1	● 100495	● 105062	● 100715			
12	1.25	● 100496		● 100716			
12	1.5	● 100497	● 105063	● 100717			
13	1	● 100499		● 100719			
14	1	● 100500	● 110290	● 100720			
14	1.25	● 100501		● 100721			
14	1.5	● 100502	● 105064	● 100722			
15	1	● 100504		● 100724			
15	1.5	● 100505		● 100725			
16	1	● 100506	● 110292	● 100726			
16	1.5	● 100507	● 105065	● 100727			
17	1	● 100509		● 100729			
18	1	● 100510		● 100730			
18	1.5	● 100511	● 105066	● 100731			
20	1	● 100523	● 110295	● 100739			
20	1.5	● 100524	● 105067	● 100740			
20	2	● 100525		● 100741			
22	1	● 100527		● 100743			
22	1.5	● 100528		● 100744			
22	2	● 100529		● 100745			
24	1	● 100531		● 100747			
24	1.5	● 100532		● 100748			
24	2	● 100533					

		D5704	D5714				
							
		6g 6g					
Ø d ₁ MF	P mm	ID	ID				
25	1	● 100535					
25	1.5	● 100536					
26	1	● 100538					
26	1.5	● 100539					
27	1.5	● 100540					
27	2	● 100541	* 100757				
28	1	● 100543					
28	1.5	● 100544	* 100760				
30	1	● 100550					
30	1.5	● 100551					
30	2	● 100552					
32	1	● 100554					
32	1.5	● 100555					
32	2	● 100556					
33	1.5	● 100557					
33	2	● 100558	* 110433				
35	1.5	● 100560					
36	1.5	● 100562					
36	2	● 100563					
36	3	● 100564					
38	1.5	● 100566					
40	1.5	● 100573					
42	1.5	● 100575					
42	2	● 100576					
45	1.5	● 100578					
45	2	● 100579					
48	1.5	● 100581	* 110449				
48	2	● 100582					
50	1.5	● 100586					
50	2	● 100587	* 110453				
52	1.5		* 110454				
52	2	● 100589					
55	1.5	● 100591					
55	2	● 100592	* 110458				
56	1.5	● 100593	* 110459				
56	2		* 110460				
58	1.5	● 100596					
58	2	● 100597	* 110463				
60	1.5	● 100601					
60	2	● 105014					

		D5701-1	D5703	D5704	D5714		
							
		2B	2B	2A	2A		
Ø" d ₁ UNC	P TPI	ID	ID	ID	ID		
1	64		● 100408	● 110347	● 110473		
2	56		● 100414	● 110353	● 110479		
3	48		● 100416				
4	40	* 110080	● 110224	● 110357	● 110483		
5	40		● 100420				
6	32	* 110084	● 100423	● 110361	● 110487		
8	32		● 100426	● 110364	● 110490		
10	24	* 110074	● 100412	● 110351	● 110477		
12	24		● 100413				
1/4	20		● 100410	● 110349	● 110475		
5/16	18	* 110082	● 100421	● 110359	● 110485		
3/8	16	* 110079	● 100418	● 110356	● 110482		
7/16	14	* 110085	● 100424	● 110362	● 110488		
1/2	13	* 110071	● 100409	● 110348	● 110474		
9/16	12		● 100427	● 110365	* 110491		
5/8	11		● 100422	● 110360			
3/4	10	* 110078	● 100417	● 110355	* 110481		
7/8	9		● 100425	● 110363	* 110489		
1	8	* 110073	● 100411	● 110350	* 110476		
1 1/8	7	* 110068	● 100405	* 110345	* 110471		
1 1/4	7	* 110067	● 100404	* 110344	* 110470		
1 3/8	6	* 110069	● 100407	* 110346	* 110472		
1 1/2	6	* 110066	● 100403	* 110343	* 110469		

UNF, UNEF

ASME B1.1
ANSI / ASME B1.2

		D5701-1	D5703	D5704	D5714		
							
		2B	2B	2A	2A		
Ø" d ₁ UNF	P TPI	ID	ID	ID	ID		
0	80		• 110246				
1	72		• 110251	• 110383	• 110508		
2	64		• 110256	• 110389	• 110514		
3	56		• 110257	• 110390	• 110515		
4	48		• 110260	• 110393	• 110518		
5	44	* 110116					
6	40		• 110264				
8	36	* 110122	• 110267				
10	32		• 110254	• 110387	• 110512		
12	28		• 110255	• 110388	• 110513		
1/4	28	* 110107	• 110006	• 110385	• 110510		
5/16	24	* 110117	• 110262	• 110395	• 110520		
3/8	24	* 110114	• 110259	• 110392	• 110517		
7/16	20	* 110120	• 110265	• 110398	• 111440		
1/2	20	* 110106	• 110252	• 110384	• 110509		
9/16	18		• 110268	• 110401			
5/8	18		• 110263	• 110396			
3/4	16		• 110258	• 110391			
7/8	14		• 110266	• 110399			
1	12		• 128646	• 110386			
1 1/8	12	* 110103	• 110249	• 110381			
1 1/4	12		• 110248	• 110380	* 110505		
1 3/8	12	* 110104	• 110250		* 110507		
1 1/2	12		• 110247	• 110379			
Ø" d ₁ UNEF	P TPI	ID	ID	ID			
12	32		• 110238				
1/4	32		• 110236	• 110368	• 110493		
5/16	32		• 110241	• 110373	• 110498		
3/8	32		• 110240	• 110372	• 110497		
7/16	28		• 110243	• 110375	• 110500		
1/2	28		• 110235	• 110367	• 110492		
9/16	24		• 110245	• 110377	• 110502		
5/8	24		• 110242	• 110374	• 110499		
3/4	20		• 110239	• 110371	• 110496		
7/8	20		• 110244				
1	20		• 110253	• 110369	• 110494		

		D5701-1	D5701-2	D5703	D5704	D5714	D5725
							
							
Ø" d ₁ G	P TPI	ID	ID	ID	ID	ID	
1/8	28	* 110044		● 110009	● 110277	● 110408	
1/4	19			● 110003	● 110276	● 110407	
3/8	19	* 110052		● 110162	● 110284	● 110415	
1/2	14			● 110001	● 110275	● 110406	
5/8	14			● 110164	● 110286	● 110417	
3/4	14			● 110161	● 110283	● 110414	
7/8	14	* 110054		● 110165			
1	11			● 110156	● 110278	● 110409	
1 1/8	11			● 110154		* 110404	
1 1/4	11	● 110041	● 119459		● 110272		
1 1/2	11	● 110040	● 119429		● 110271		
1 3/4	11	● 110043	● 142868		● 110274	* 110405	
2	11	● 110050	● 110126		● 110282		
2 1/4	11					* 110411	
2 1/2	11		* 110125				
2 3/4	11					* 110412	
Ø d ₁ PG	P TPI			ID			ID
7	20						● 110216
9	18						● 110217
11	18						● 110205
13.5	18						● 110209
16	18						● 110210
21	16				* 110331		● 110211
29	16						● 110212

NPT

ASME B1.20.1
ASME B1.20.1

NPTF

ANSI B1.20.3
ASA B2.2

		D5720	D5721				
							
							
Ø" d ₁ NPT	P TPI	ID	ID				
1/16	27	● 110190	● 110313				
1/8	27	● 110193	● 110316				
1/4	18	● 110192	● 110315				
3/8	18	● 110197	● 110320				
1/2	14	● 110191	● 110314				
3/4	14	● 110196	● 110319				
1	11.5	● 110194	● 110317				
1 1/4	11.5	● 110189	● 110312				
1 1/2	11.5	● 110188	● 110311				
2	11.5	● 110195	● 110318				
Ø" d ₁ NPTF	P TPI	ID	ID				
1/8	27	● 110201					
1/4	18	● 110200	★ 110323				
3/8	18	● 110204					
1/2	14	● 110199	★ 110322				
3/4	14	● 110203	★ 110326				
1	11.5	● 110202	★ 110325				

EG M

ISO DIN 8140-2
DIN ISO 1502

EG UNC, EG UNF

ASME B18.29.1
~ ISO 1502

		D5703	D5703	D5703			
							
							
Ø d ₁ EG M	P mm	ID					
2.5	0.45	● 110132					
3	0.5	● 110133					
4	0.7	● 110134					
5	0.8	● 110135					
6	1	● 110136					
8	1.25	● 110137					
10	1.5	● 110128					
12	1.75	● 110129					
16	2	● 110131					
Ø" d ₁ EG UNC	P TPI	ID					
4	40	● 170252					
6	32	● 170253					
8	32	● 170254					
10	24	● 170255					
1/4	20	● 170256					
5/16	18	● 170257					
3/8	16	● 170258					
Ø" d ₁ EG UNF	P TPI	ID					
6	40	● 170259					
8	36	● 170260					
10	32	● 161020					
1/4	28	● 151790					
5/16	24	● 170261					
3/8	24	● 160134					