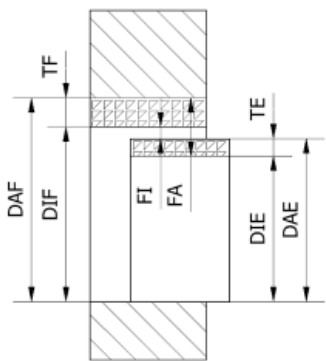


1) Calcule consultando a Norma Stefanelli I BR, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas consulte por seu RA na tabela de classes de ajustes em função do RA do estudante

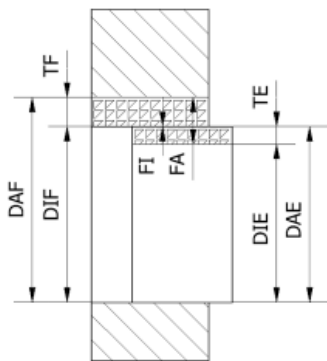
	furo	eixo
Tolerância-padrão		
Tolerância		
Dimensão nominal		
Afastamento fundamental		
Afastamento superior		
Afastamento inferior		
Dimensão limite		
Dimensão máxima		
Dimensão mínima		
Tipo de ajuste		
[] Interferência ou [] Folga máxima		
[] Interferência ou [] Folga [] máxima [] mínima		
Sistema de ajuste		

2) Selecione o arquétipo do exercício anterior

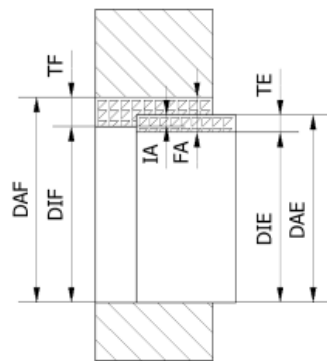
1) []



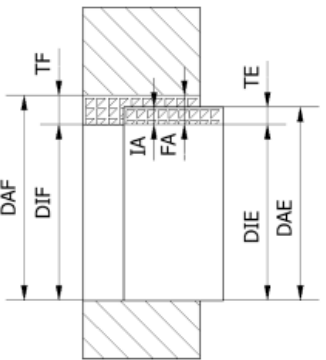
2) []



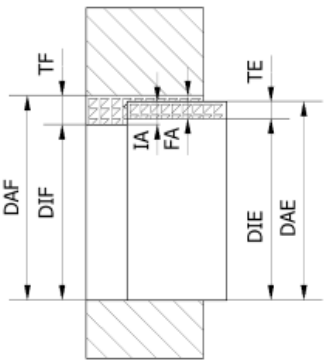
3) []



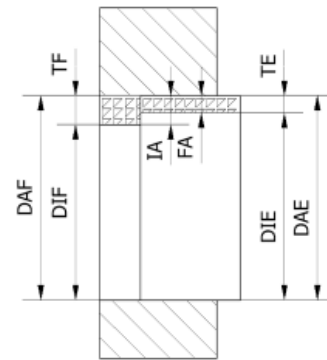
4) []



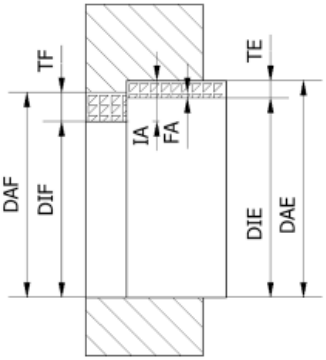
5) []



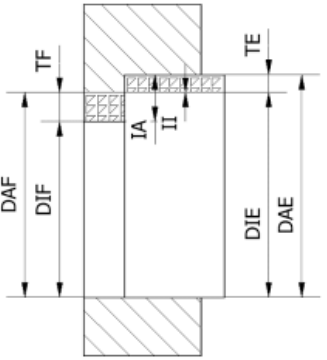
6) []



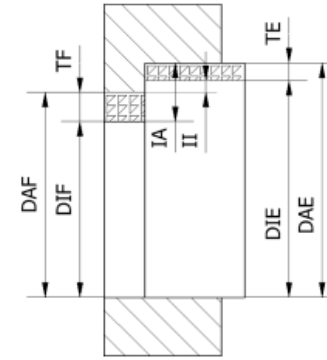
7) []



8) []



9) []



turma:

tabela de classes de ajustes em função do RA do estudante

RA	Ajuste	RA	Ajuste
SP3064981	- 62 H11 - s10	SP3116336	- 328 G12 - h11
SP3066479	- 660 X9 - h6	SP3116344	- 24 H9 - r6
SP3070565	- 320 H13 - n9	SP3116361	- 54 H8 - x7
SP3070603	- 122 H12 - n3	SP3116409	- 594 H11 - b10
SP3079015	- 336 M10 - h9	SP3116549	- 624 H11 - g10
SP3089568	- 678 H11 - m9	SP3116743	- 136 H7 - p3
SP3090728	- 594 H11 - p10	SP3116841	- 57 H12 - c7
SP3091449	- 600 H13 - p3	SP3116867	- 19 H8 - c5
SP3095321	- 55 H8 - m5	SP3116883	- 146 H11 - a3
SP3114309	- 564 H13 - r8	SP311693X	- 612 H9 - f8
SP3114449	- 594 H9 - b8	SP3117103	- 120 H13 - c4
SP311449X	- 594 G11 - h6	SP311712X	- 570 H10 - u9
SP3114554	- 23 A8 - h4	SP3117154	- 24 X11 - h7
SP3114571	- 53 E13 - h5	SP3117201	- 49 H9 - n8
SP3114732	- 116 H11 - b8	SP3117626	- 344 H12 - m3
SP3114783	- 136 H11 - p10	SP3117677	- 20 E10 - h6
SP3115038	- 552 U8 - h7	SP3117791	- 63 R9 - h8
SP3115127	- 17 H12 - e3	SP3117812	- 126 N12 - h11
SP3115186	- 332 H11 - f10	SP3117901	- 56 H9 - b8
SP3115241	- 49 H11 - n6	SP3117928	- 618 H10 - g9
SP3115275	- 312 F13 - h8	SP3117936	- 360 U13 - h3
SP3115313	- 118 F12 - h11	SP3117944	- 26 H10 - e7
SP311533X	- 564 A8 - h7	SP3117987	- 20 H11 - h6
SP3115411	- 48 U8 - h6	SP3118037	- 18 R8 - h7
SP3115534	- 23 X7 - h5	SP3118045	- 320 H13 - d11
SP3115551	- 53 D12 - h6	SP311810X	- 570 H11 - u10
SP3115569	- 624 H11 - g9	SP3118134	- 24 U10 - h8
SP3115593	- 138 A12 - h11	SP311838X	- 630 H11 - m10
SP3115658	- 594 F8 - h7	SP3118568	- 630 H12 - m10
SP3115682	- 128 H10 - h9	SP3118665	- 348 H12 - p11
SP3115704	- 23 H13 - n5	SP3118681	- 63 H10 - m9
SP3115747	- 18 H5 - s3	SP3118827	- 19 H8 - c7
SP3115771	- 57 H7 - c6	SP3119351	- 59 F11 - h10
SP3115844	- 25 H8 - x5	SP3119742	- 138 H8 - s4
SP3115917	- 18 X11 - h3	SP3120473	- 124 M8 - h7
SP3115968	- 618 H9 - g7	SP3121143	- 106 H12 - r8
SP3115976	- 360 A11 - h10	SP3121186	- 304 H13 - x7
SP3116034	- 23 R8 - h6	SP3121445	- 280 H7 - n5
SP3116077	- 18 U9 - h5	SP312147X	- 552 C7 - h3
SP3116107	- 17 H11 - e5	SP3121917	- 17 R11 - h10
SP3116182	- 122 H11 - e10	SP3122182	- 108 H8 - u7
SP3116239	- 600 D11 - h10	SP3122298	- 564 D10 - h5
SP3116301	- 48 H8 - m7	SP3123685	- 320 H13 - e7
SP3116328	- 570 H9 - u8	SP312455X	- 582 E8 - h7

Tabela de valores numéricos – graus de tolerância-padrão IT – Norma Stefanelli n° I BR

aplicável exclusivamente nas avaliações do Stefanelli (destruir em seguida)

Dimensão nominal (mm)		Graus de Tolerância Padrão para valores até 700 mm										
		IT3	IT4	IT5	IT6	IT7	IT8	IT9	IT10	IT11	IT12	IT13
>	< =	Tolerância (micra)										
-	4	1	2	3	4	5	8	13	18	33	52	78
4	8	1	2	3	5	7	10	16	23	39	62	98
8	15	1	2	3	5	8	12	20	29	47	75	115
15	25	2	3	4	7	10	14	23	35	56	91	145
25	40	2	3	5	8	12	17	27	43	68	110	170
40	70	2	3	5	9	14	21	33	51	81	130	210
70	110	3	4	7	10	17	25	39	60	96	155	245
110	170	3	5	8	13	20	29	46	70	115	180	285
170	250	5	7	10	16	23	33	52	82	130	210	325
250	350	6	9	13	18	26	38	60	94	150	240	375
350	440	8	10	16	21	30	42	68	105	170	275	415
440	560	9	12	17	23	33	47	74	115	180	300	470
560	700	10	13	20	26	35	52	82	125	200	325	520

Tabela de afastamentos fundamentais para furos – Norma Stefanelli n° I BR

aplicável exclusivamente nas avaliações do Stefanelli (destruir em seguida)

Dimensão nominal (mm)		Afastamentos Fundamentais para furos até 700 mm (micra)														
		Afastamento inferior EI								Afastamento superior ES						
>	< =	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	U	X
-	4	350	180	80	30	20	8	3	0	-3	-5	-8	-10	-20	-20	-30
4	8	350	180	90	40	30	10	5	0	-5	-10	-20	-20	-20	-30	-40
8	15	360	200	100	50	30	20	7	0	-8	-10	-20	-20	-30	-40	-40
15	20	380	200	120	70	40	20	8	0	-9	-20	-20	-30	-40	-40	-50
20	25	380	200	120	70	40	20	8	0	-9	-20	-20	-30	-40	-40	-60
25	35	390	210	140	80	50	30	9	0	-10	-20	-30	-40	-50	-50	-70
35	40	390	210	140	80	50	30	9	0	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-80
40	55	400	220	160	100	70	30	10	0	-10	-20	-30	-40	-60	-80	-100
55	70	420	230	170	100	70	30	10	0	-10	-20	-30	-40	-60	-90	-130
70	90	440	250	180	130	80	40	10	0	-10	-30	-40	-50	-70	-110	-160
90	110	470	260	200	130	80	40	10	0	-10	-30	-40	-60	-80	-130	-190
110	140	490	290	220	160	90	50	20	0	-20	-30	-50	-70	-90	-160	-230
140	170	530	310	230	160	90	50	20	0	-20	-30	-50	-70	-100	-190	-270
170	195	600	340	260	190	110	60	20	0	-20	-40	-60	-80	-120	-220	-320
195	225	680	360	270	190	110	60	20	0	-20	-40	-60	-80	-130	-250	-360
225	250	750	400	300	190	110	60	20	0	-20	-40	-60	-90	-140	-270	-400
250	280	860	440	310	220	130	70	20	0	-20	-40	-70	-100	-160	-310	-460
280	315	960	490	340	220	130	70	20	0	-20	-40	-70	-100	-170	-340	-500
315	350	1065	550	360	220	130	70	20	0	-20	-40	-70	-110	-180	-370	-550
350	390	1195	620	390	250	140	70	20	0	-30	-40	-70	-120	-210	-410	-620
390	440	1365	700	430	250	140	70	20	0	-30	-40	-70	-130	-220	-460	-680
440	495	1560	780	470	270	160	80	20	0	-30	-50	-80	-140	-250	-510	-770
495	560	1755	880	520	270	160	80	20	0	-30	-50	-80	-150	-270	-570	-860
560	630	1950	990	570	300	180	90	30	0	-30	-50	-90	-160	-300	-640	-960
630	700	2145	1090	620	300	180	90	30	0	-30	-50	-90	-170	-330	-700	-1065

