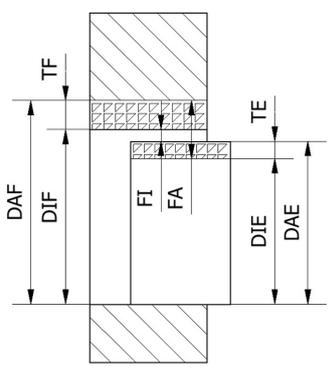


1) Calcule consultando a Norma Stefanelli III BR, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas consulte por seu RA na tabela de classes de ajustes em função do RA do estudante

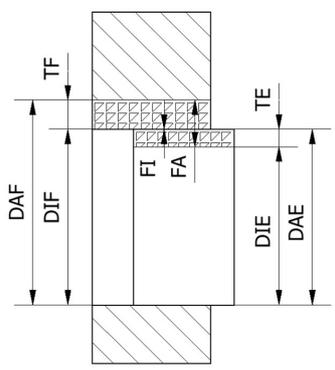
	furo	eixo
Tolerância-padrão		
Tolerância		
Dimensão nominal		
Afastamento fundamental		
Afastamento superior		
Afastamento inferior		
Dimensão limite		
Dimensão máxima		
Dimensão mínima		
Tipo de ajuste		
[] Interferência ou [] Folga máxima		
[] Interferência ou [] Folga [] máxima [] mínima		
Sistema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

2) Selecione o arquétipo do exercício anterior

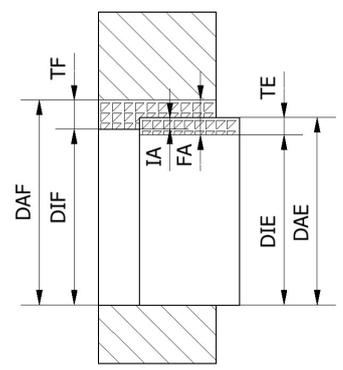
1) []



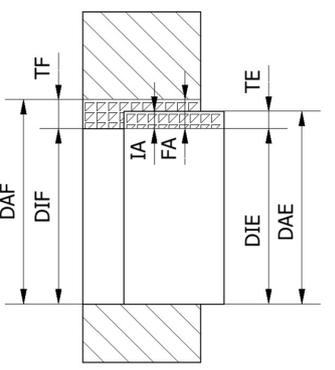
2) []



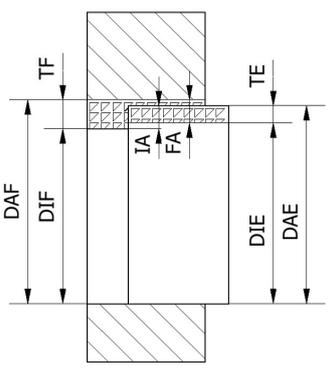
3) []



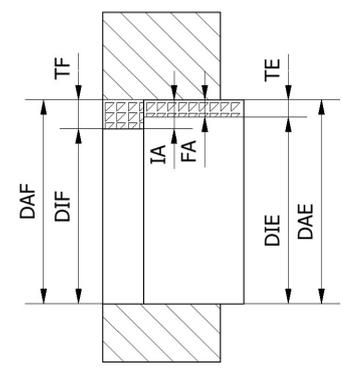
4) []



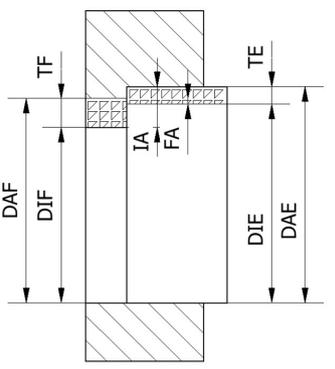
5) []



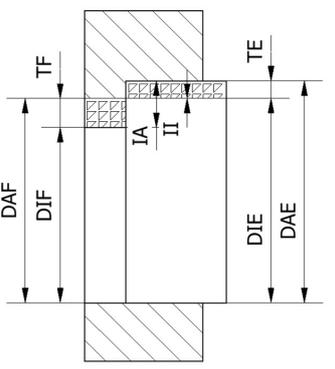
6) []



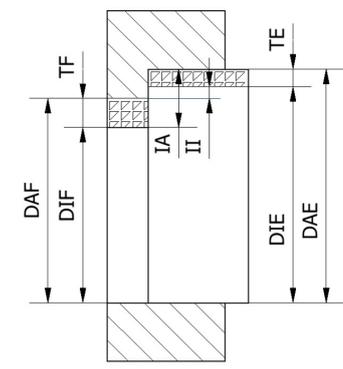
7) []



8) []



9) []



turma:

tabela de classes de ajustes em função do RA do estudante

RA	Ajuste	RA	Ajuste
SP1850245	- 296 H7 - p3	SP3065855	- 348 X12 - h11
SP1850466	- 348 H12 - h9	SP3065961	- 74 H13 - c6
SP3043011	- 41 B8 - h3	SP3065979	- 672 S5 - h3
SP3043223	- 102 H12 - g8	SP3066002	- 114 H12 - u6
SP3043355	- 296 D11 - h9	SP3066096	- 416 F7 - h3
SP3043771	- 68 B11 - h6	SP3066193	- 176 P13 - h7
SP3043819	- 474 M8 - h7	SP3066207	- 15 H8 - n5
SP3044009	- 468 H7 - m6	SP3066215	- 268 B8 - h4
SP3044068	- 564 H9 - p8	SP3066266	- 360 H10 - p6
SP3044378	- 582 A11 - h10	SP3066312	- 110 P9 - h8
SP3050181	- 71 H11 - x5	SP3066321	- 54 H9 - s8
SP3051862	- 136 H9 - n4	SP3066452	- 144 E13 - h7
SP3056678	- 636 H13 - h3	SP3066479	- 654 M6 - h3
SP3064565	- 344 H7 - h3	SP3066622	- 124 H11 - d10
SP3064603	- 116 H11 - u5	SP3066754	- 28 R11 - h10
SP3064611	- 49 M11 - h4	SP3066916	- 308 N9 - h5
SP306462X	- 504 H11 - a9	SP3067041	- 65 H11 - m4
SP3064638	- 528 X13 - h11	SP3067092	- 180 U13 - h7
SP3064646	- 328 H13 - c9	SP3067114	- 21 U8 - h3
SP3064654	- 26 M13 - h8	SP3067122	- 118 H12 - a11
SP3064689	- 666 H6 - r3	SP3067408	- 510 H10 - b8
SP3064719	- 504 S10 - h8	SP3068072	- 168 P10 - h3
SP3064841	- 63 H11 - g10	SP3068501	- 57 H13 - a6
SP3064875	- 372 C9 - h5	SP3070565	- 356 H13 - p8
SP3064891	- 83 R12 - h11	SP3070581	- 79 H13 - h5
SP3064905	- 284 H13 - h9	SP3070603	- 122 H11 - b10
SP3064981	- 80 H10 - m9	SP307062X	- 522 H8 - d5
SP3065057	- 18 X8 - h5	SP3070638	- 546 G10 - h7
SP3065073	- 162 M12 - h11	SP3070697	- 22 A12 - h8
SP306509X	- 672 P8 - h6	SP3070832	- 134 N13 - h6
SP306512X	- 486 H12 - s10	SP3070859	- 624 U6 - h3
SP3065197	- 21 E7 - h3	SP3070905	- 296 H10 - p5
SP3065294	- 31 U13 - h8	SP3070956	- 368 H12 - s7
SP3065324	- 22 H8 - d3	SP307241X	- 456 M8 - h5
SP3065375	- 360 U10 - h6	SP3072436	- 296 G10 - h5
SP306543X	- 528 U5 - h3	SP3075478	- 636 M12 - h11
SP3065529	- 528 H13 - d11	SP3075486	- 400 H10 - f9
SP3065561	- 70 H13 - u6	SP3075494	- 32 C9 - h8
SP3065618	- 492 R10 - h8	SP3075516	- 292 G9 - h4
SP3065669	- 630 H12 - f10	SP3075532	- 130 C12 - h11
SP3065693	- 182 X12 - h6	SP3075702	- 120 H12 - b5
SP3065731	- 60 X10 - h9	SP3076032	- 132 C10 - h3
SP306574X	- 570 H7 - r5	SP3076245	- 324 H11 - c10
SP3065758	- 594 F9 - h7	SP3076474	- 30 X11 - h5
SP3065774	- 30 X9 - h3	SP3076598	- 702 X10 - h7
SP3065804	- 22 H13 - f8	SP3076814	- 23 G12 - h11
SP3065821	- 57 H8 - a7	SP3079015	- 308 M12 - h7

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

aplicável exclusivamente nas provas do Stefanelli (destruir em seguida)

Dimensão nominal (mm)		Graus de Tolerância Padrão para valores até 800 mm										
		IT3	IT4	IT5	IT6	IT7	IT8	IT9	IT10	IT11	IT12	IT13
>	< =	Tolerância (micron)										
-	5	1	2	3	4	5	8	13	18	33	52	78
5	10	1	2	3	5	7	10	16	23	39	62	98
10	15	1	2	3	5	8	12	20	29	47	75	115
15	30	2	3	4	7	10	14	23	35	56	91	145
30	50	2	3	5	8	12	17	27	43	68	110	170
50	80	2	3	5	9	14	21	33	51	81	130	210
80	130	3	4	7	10	17	25	39	60	96	155	245
130	190	3	5	8	13	20	29	46	70	115	180	285
190	290	5	7	10	16	23	33	52	82	130	210	325
290	400	6	9	13	18	26	38	60	94	150	240	375
400	505	8	10	16	21	30	42	68	105	170	275	415
505	640	9	12	17	23	33	47	74	115	180	300	470
640	800	10	13	20	26	35	52	82	125	200	325	520

Tabela de afastamentos fundamentais para eixos – Norma Stefanelli nº III BR

aplicável exclusivamente nas provas do Stefanelli (destruir em seguida)

Dimensão nominal (mm)		Afastamentos Fundamentais para eixos até 800 mm (micron)															
		Afastamento superiores								Afastamento inferiores							
>	< =	a	b	c	d	e	f	g	h	m	n	p	r	s	u	x	
-	5	-320	-170	-70	-20	-20	-7	-2	0	2	5	7	10	20	20	20	
5	10	-320	-170	-80	-40	-20	-10	-5	0	5	10	10	20	20	30	30	
10	15	-340	-180	-100	-50	-30	-20	-6	0	7	10	20	20	30	30	40	
15	20	-350	-180	-110	-60	-40	-20	-7	0	8	10	20	30	30	40	50	
20	30	-350	-180	-110	-60	-40	-20	-7	0	8	10	20	30	30	40	50	
30	40	-360	-190	-130	-80	-50	-20	-8	0	10	20	30	30	40	50	60	
40	50	-360	-190	-130	-80	-50	-20	-8	0	10	20	30	30	40	60	80	
50	65	-370	-200	-140	-100	-60	-30	-10	0	10	20	30	40	50	70	100	
65	80	-380	-220	-160	-100	-60	-30	-10	0	10	20	30	40	50	80	120	
80	105	-410	-230	-170	-120	-70	-40	-10	0	10	20	40	50	60	100	150	
105	130	-430	-240	-180	-120	-70	-40	-10	0	10	20	40	50	70	120	180	
130	160	-460	-260	-200	-140	-90	-40	-10	0	20	30	40	60	90	150	210	
160	190	-490	-290	-220	-140	-90	-40	-10	0	20	30	40	60	90	170	250	
190	225	-550	-310	-240	-170	-100	-50	-20	0	20	30	50	80	110	200	300	
225	255	-620	-340	-250	-170	-100	-50	-20	0	20	30	50	80	120	230	340	
255	290	-700	-370	-280	-170	-100	-50	-20	0	20	30	50	80	130	250	370	
290	320	-790	-410	-290	-200	-120	-60	-20	0	20	40	60	90	150	280	420	
320	360	-890	-460	-310	-200	-120	-60	-20	0	20	40	60	100	160	310	460	
360	400	-980	-500	-340	-200	-120	-60	-20	0	20	40	60	100	170	340	510	
400	450	-1105	-580	-360	-230	-130	-70	-20	0	20	40	70	110	190	380	570	
450	505	-1260	-650	-400	-230	-130	-70	-20	0	20	40	70	120	200	420	630	
505	570	-1440	-720	-430	-250	-150	-70	-20	0	30	40	70	130	230	470	710	
570	640	-1620	-820	-480	-250	-150	-70	-20	0	30	40	70	140	250	520	790	
640	720	-1800	-910	-530	-280	-160	-80	-20	0	30	50	70	150	280	590	890	
720	800	-1980	-1010	-580	-280	-160	-80	-20	0	30	50	70	160	300	650	980	

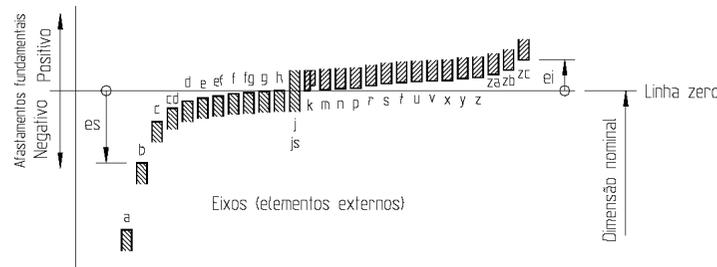


Tabela de afastamentos fundamentais para furos – Norma Stefanelli nº III BR

aplicável exclusivamente nas provas do Stefanelli (destruir em seguida)

Dimensão nominal (mm)		Afastamentos Fundamentais para furos até 800 mm (micron)														
		Afastamento inferior EI								Afastamento superior ES						
>	< =	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	U	X
-	5	320	170	70	20	20	7	2	0	-2	-5	-7	-10	-20	-20	-20
5	10	320	170	80	40	20	10	5	0	-5	-10	-10	-20	-20	-30	-30
10	15	340	180	100	50	30	20	6	0	-7	-10	-20	-20	-30	-30	-40
15	20	350	180	110	60	40	20	7	0	-8	-10	-20	-30	-30	-40	-50
20	30	350	180	110	60	40	20	7	0	-8	-10	-20	-30	-30	-40	-50
30	40	360	190	130	80	50	20	8	0	-10	-20	-30	-30	-40	-50	-60
40	50	360	190	130	80	50	20	8	0	-10	-20	-30	-30	-40	-60	-80
50	65	370	200	140	100	60	30	10	0	-10	-20	-30	-40	-50	-70	-100
65	80	380	220	160	100	60	30	10	0	-10	-20	-30	-40	-50	-80	-120
80	105	410	230	170	120	70	40	10	0	-10	-20	-40	-50	-60	-100	-150
105	130	430	240	180	120	70	40	10	0	-10	-20	-40	-50	-70	-120	-180
130	160	460	260	200	140	90	40	10	0	-20	-30	-40	-60	-90	-150	-210
160	190	490	290	220	140	90	40	10	0	-20	-30	-40	-60	-90	-170	-250
190	225	550	310	240	170	100	50	20	0	-20	-30	-50	-80	-110	-200	-300
225	255	620	340	250	170	100	50	20	0	-20	-30	-50	-80	-120	-230	-340
255	290	700	370	280	170	100	50	20	0	-20	-30	-50	-80	-130	-250	-370
290	320	790	410	290	200	120	60	20	0	-20	-40	-60	-90	-150	-280	-420
320	360	890	460	310	200	120	60	20	0	-20	-40	-60	-100	-160	-310	-460
360	400	980	500	340	200	120	60	20	0	-20	-40	-60	-100	-170	-340	-510
400	450	1105	580	360	230	130	70	20	0	-20	-40	-70	-110	-190	-380	-570
450	505	1260	650	400	230	130	70	20	0	-20	-40	-70	-120	-200	-420	-630
505	570	1440	720	430	250	150	70	20	0	-30	-40	-70	-130	-230	-470	-710
570	640	1620	820	480	250	150	70	20	0	-30	-40	-70	-140	-250	-520	-790
640	720	1800	910	530	280	160	80	20	0	-30	-50	-80	-150	-280	-590	-890
720	800	1980	1010	580	280	160	80	20	0	-30	-50	-80	-160	-300	-650	-980

