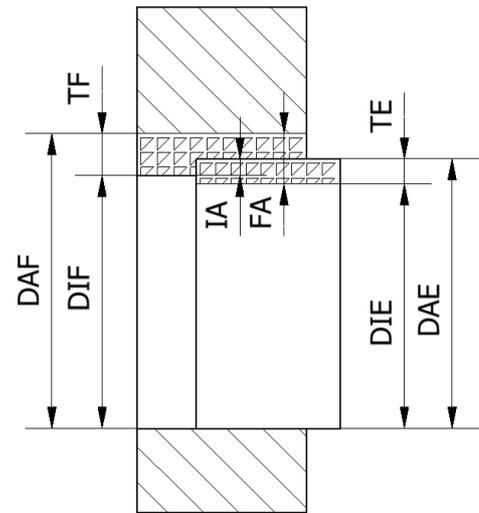


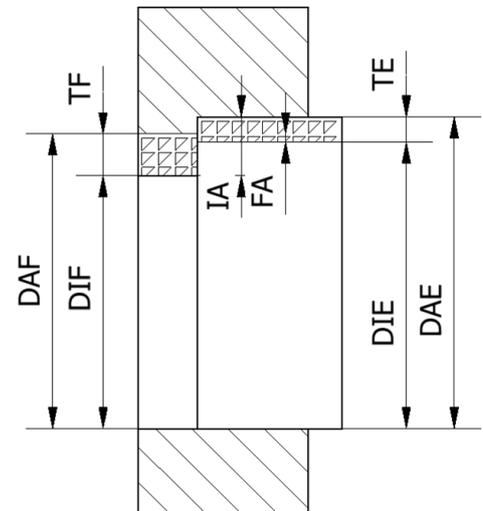
1) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

315 K5 - h6	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	5	6
Tolerância (T)	23 μm	32 μm
Dimensão nominal	315 mm	315 mm
Afastamento fundamental	3 μm	0 μm
Afastamento superior	3 μm	0 μm
Afastamento inferior	-20 μm	-32 μm
Dimensão limite	$315 \begin{smallmatrix} 3 \\ -20 \end{smallmatrix}$	$315 \begin{smallmatrix} \\ -32 \end{smallmatrix}$
Dimensão máxima (DA)	315,003 mm	315,000 mm
Dimensão mínima (DI)	314,980 mm	314,968 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Incerto
[x] Interferência ou [] Folga máxima (IA)		20 μm
[] Interferência ou [x] Folga [x] máx. [] mín. (FA)		35 μm
Sistema de ajuste (furo ou eixo base)		eixo base



2) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

115 H7 - n6	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	7	6
Tolerância (T)	35 μm	22 μm
Dimensão nominal	115 mm	115 mm
Afastamento fundamental	0 μm	23 μm
Afastamento superior	35 μm	45 μm
Afastamento inferior	0 μm	23 μm
Dimensão limite	$115 \begin{smallmatrix} 35 \\ \\ \end{smallmatrix}$	$115 \begin{smallmatrix} 45 \\ 23 \end{smallmatrix}$
Dimensão máxima (DA)	115,035 mm	115,045 mm
Dimensão mínima (DI)	115,000 mm	115,023 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Incerto
[x] Interferência ou [] Folga máxima (IA)		45 μm
[] Interferência ou [x] Folga [x] máx. [] mín. (FA)		12 μm
Sistema de ajuste: (furo ou eixo base)		furo base



3) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

213 JS7 - h5	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	7	5
Tolerância (T)	46 μm	20 μm
Dimensão nominal	213 mm	213 mm
Afastamento fundamental	23 μm	0 μm
Afastamento superior	23 μm	0 μm
Afastamento inferior	-23 μm	-20 μm
Dimensão limite	$213 \begin{smallmatrix} 23 \\ -23 \end{smallmatrix}$	$213 \begin{smallmatrix} \\ -20 \end{smallmatrix}$
Dimensão máxima (DA)	213,023 mm	213,000 mm
Dimensão mínima (DI)	212,977 mm	212,980 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Incerto
[x] Interferência ou [] Folga máxima (IA)		23 μm
[] Interferência ou [x] Folga [x] máx. [] mínima (FA)		43 μm
Sistema de ajuste: (furo ou eixo base)		eixo base

