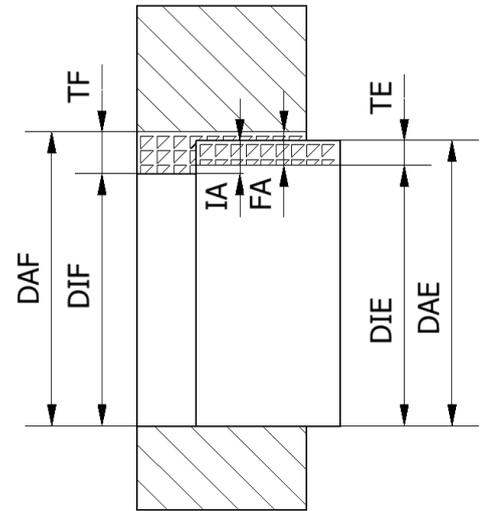


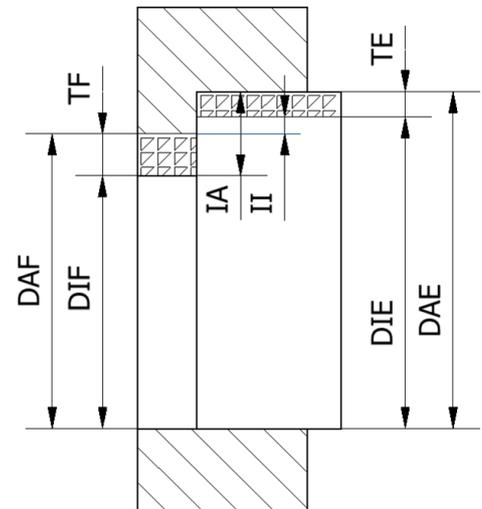
10) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

225 K7 - h6	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	7	6
Tolerância (T)	46 $\mu\text{m}$	29 $\mu\text{m}$
Dimensão nominal	225 mm	225 mm
Afastamento fundamental	13 $\mu\text{m}$	0 $\mu\text{m}$
Afastamento superior	13 $\mu\text{m}$	0 $\mu\text{m}$
Afastamento inferior	-33 $\mu\text{m}$	-29 $\mu\text{m}$
Dimensão limite	225 $\begin{smallmatrix} 13 \\ -33 \end{smallmatrix}$	225 $\begin{smallmatrix} \\ -29 \end{smallmatrix}$
Dimensão máxima (DA)	225,013 mm	225,000 mm
Dimensão mínima (DI)	224,967 mm	224,971 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Incerto
[x] Interferência ou [ ] Folga máxima (IA)		33 $\mu\text{m}$
[ ] Interferência ou [x] Folga [x] máx. [ ] mín. (FA)		42 $\mu\text{m}$
Sistema de ajuste (furo ou eixo base)		eixo base



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

391 T8 - h7	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	8	7
Tolerância (T)	89 $\mu\text{m}$	57 $\mu\text{m}$
Dimensão nominal	391 mm	391 mm
Afastamento fundamental	-294 $\mu\text{m}$	0 $\mu\text{m}$
Afastamento superior	-294 $\mu\text{m}$	0 $\mu\text{m}$
Afastamento inferior	-383 $\mu\text{m}$	-57 $\mu\text{m}$
Dimensão limite	391 $\begin{smallmatrix} -294 \\ -383 \end{smallmatrix}$	391 $\begin{smallmatrix} \\ -57 \end{smallmatrix}$
Dimensão máxima (DA)	390,706 mm	391,000 mm
Dimensão mínima (DI)	390,617 mm	390,943 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Interferência
[x] Interferência ou [ ] Folga máxima (IA)		383 $\mu\text{m}$
[x] Interferência ou [ ] Folga [ ] máx. [x] mín. (II)		237 $\mu\text{m}$
Sistema de ajuste: (furo ou eixo base)		eixo base



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

93 M9 - h7	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	9	7
Tolerância (T)	87 $\mu\text{m}$	35 $\mu\text{m}$
Dimensão nominal	93 mm	93 mm
Afastamento fundamental	-13 $\mu\text{m}$	0 $\mu\text{m}$
Afastamento superior	-13 $\mu\text{m}$	0 $\mu\text{m}$
Afastamento inferior	-100 $\mu\text{m}$	-35 $\mu\text{m}$
Dimensão limite	93 $\begin{smallmatrix} -13 \\ -100 \end{smallmatrix}$	93 $\begin{smallmatrix} \\ -35 \end{smallmatrix}$
Dimensão máxima (DA)	92,987 mm	93,000 mm
Dimensão mínima (DI)	92,900 mm	92,965 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Incerto
[x] Interferência ou [ ] Folga máxima (IA)		100 $\mu\text{m}$
[ ] Interferência ou [x] Folga [x] máx. [ ] mínima (FA)		22 $\mu\text{m}$
Sistema de ajuste: (furo ou eixo base)		eixo base

