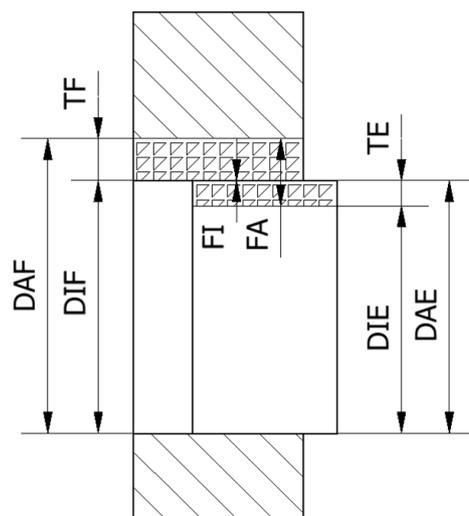


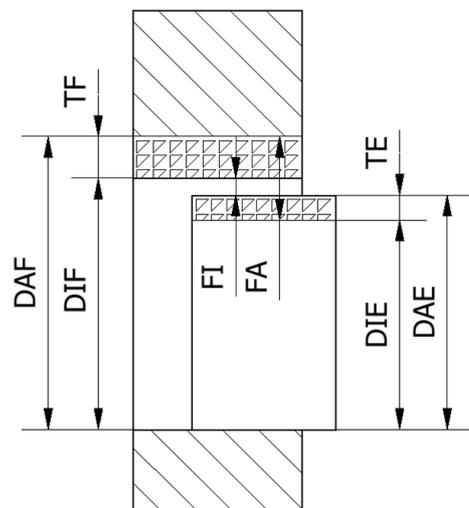
1) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

20 H7 - h6	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	7	6
Tolerância (T)	21 μm	13 μm
Dimensão nominal	20 mm	20 mm
Afastamento fundamental	0 μm	0 μm
Afastamento superior	21 μm	0 μm
Afastamento inferior	0 μm	-13 μm
Dimensão limite	20 ⁺²¹	20 ⁻¹³
Dimensão máxima (DA)	20,021 mm	20,000 mm
Dimensão mínima (DI)	20,000 mm	19,987 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Folga
[] Interferência ou [x] Folga máxima (FA)		34 μm
[] Interferência ou [x] Folga [] máx. [x] mín. (FI)		0 μm
Sistema de ajuste (furo ou eixo base)		furo base



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

120 H7 - g5	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	7	5
Tolerância (T)	35 μm	15 μm
Dimensão nominal	120 mm	120 mm
Afastamento fundamental	0 μm	-12 μm
Afastamento superior	35 μm	-12 μm
Afastamento inferior	0 μm	-27 μm
Dimensão limite	120 ⁺³⁵	120 ⁻¹² 120 ⁻²⁷
Dimensão máxima (DA)	120,035 mm	119,988 mm
Dimensão mínima (DI)	120,000 mm	119,973 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Folga
[] Interferência ou [x] Folga máxima (FA)		62 μm
[] Interferência ou [x] Folga [] máx. [x] mín. (FI)		12 μm
Sistema de ajuste: (furo ou eixo base)		furo base



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

9 CD7 - h5	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	7	5
Tolerância (T)	15 μm	6 μm
Dimensão nominal	9 mm	9 mm
Afastamento fundamental	56 μm	0 μm
Afastamento superior	71 μm	0 μm
Afastamento inferior	56 μm	-6 μm
Dimensão limite	9 ⁺⁷¹ 9 ⁺⁵⁶	9 ⁻⁶
Dimensão máxima (DA)	9,071 mm	9,000 mm
Dimensão mínima (DI)	9,056 mm	8,994 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Folga
[] Interferência ou [x] Folga máxima (FA)		77 μm
[] Interferência ou [x] Folga [] máx. [x] mínima (FI)		56 μm
Sistema de ajuste: (furo ou eixo base)		eixo base

