

Justificação das tolerâncias geométricas

Perpendicularidade entre o eixo do furo do pino e a superfície da viga:

Tipo de tolerância	Dimensão crítica	Qualidade	Fator	Tolerância
Perpendicularidade	0.009 m	média	0.4	0.0036

Cilindricidade do furo da viga:

Tipo de tolerância	Dimensão crítica	Qualidade	Fator	Tolerância
Cilindricidade	0.009 m	média	0.04	0.00036