



INT19Zx2.5mx30rx5H GB3478.1-83

调质HB220~250

渐开线内花键参数表

序号	名称	代号	数值
1	齿数	Z	19
2	模数	m	2.5
3	压力角	$\alpha_0$	30°
4	公差等级和配合	5H	GB3478.1-83
5	大径	Dei	$\phi 52^{+0.30}_{+0.10}$
6	渐开线终止圆直径	DFimin	$\phi 50.5$
7	小径	Dii	$\phi 45.3^{+0.30}_{+0.10}$
8	实际齿槽宽最大值	$E_{\max}$	3.999
9	作用齿槽宽最小值	$E_{\min}$	3.927
10	实际齿槽宽最小值	$E_{\min}$	3.955
11	作用齿槽宽最大值	$E_{\max}$	3.971
12	齿根圆弧最小曲率半径	Rimin	R1.0
13	周节累公差	Fp	0.043
14	齿形公差	$f_f$	0.024
15	齿向公差	$F_\beta$	0.012

审核	日期
设计	日期
制图	日期
校对	日期
工艺	日期
标准	日期
批准	日期

标记					名称	图号
设计	李连通	工艺			内花键套	LSY230-207
校对	秦海波	标准			材料	40Cr
审核	刘飞	批准			重量	
					阶段标记	共 张 第 张
					比例	