

铤钻用可换导柱

GB 4266—84

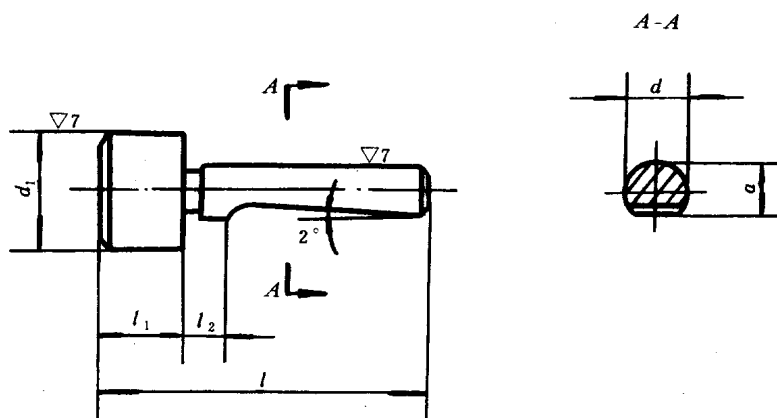
Detachable pilots for use with
counterbores and countersinks

本标准是参照国际标准ISO 4208—1977《铤钻用可换导柱尺寸》制订的。

本标准适用于带可换导柱锥柄平底铤钻和带可换导柱锥柄90°锥面铤钻用的可换导柱,这种导柱也可用于其它型式的刀具。

1 型式和尺寸

可换导柱的型式和尺寸按图和表。



mm

d (f 7)	d_1 (e 8)		$a_{-0.1}^0$	l	l_1	l_2	d (f 7)	d_1 (e8)		$a_{-0.1}^0$	l	l_1	l_2
	大于	至						大于	至				
4	5	6.3	3.6	25	5	3	5	10	12.5	4.6	31	8	4
	6.3	8		26	6			12.5	16		33	10	
	8	10		27	7			16	18		35	12	
	10	12.5		28	8	4	8	10	35	7			
	12.5	14		30	10		10	12.5	36	8			
5	6.3	8	4.6	29	6	3	6	12.5	16	5.5	38	10	5
	8	10		30	7			16	20		40	12	

续表

mm

d (f7)	$d_1(e8)$		$a_{-0.1}^0$	l	l_1	l_2	d (f7)	$d_1(e8)$		$a_{-0.1}^0$	l	l_1	l_2
	大于	至						大于	至				
6	20	22.4	5.5	43	15	5	12	16	20	11.3	62	12	5
8	10	12.5	7.5	40	8	4		20	25		65	15	
	12.5	16		42	10			25	31.5		68	18	
	16	20		44	12	31.5		40	72		22		
	20	25		47	15	40		45	77		27		
	25	28		50	18	5	20	25	75	15	6		
12.5	16	10	25		31.5		78	18					
16	20	12	31.5		40		82	22					
20	25	15	40		50		87	27					
25	31.5	18	50		56		90	30					
31.5	35.5	22		6									

标记示例:

直径 $d = 8 \text{ mm}$, $d_1 = 12.5 \text{ mm}$ 的铰钻用可换导柱为导柱 8×12.5 GB 4266—84

2 技术要求

2.1 直径 d_1 对 d_2 的同轴度公差为 0.02 mm 。

2.2 导柱用45号钢或同等以上性能的其他牌号钢材制造。

2.3 导柱硬度为HRC 30~45。

附加说明:

本标准由中华人民共和国机械工业部提出,由机械工业部成都工具研究所归口。

本标准由成都工具研究所负责起草。

本标准主要起草人陆美英。