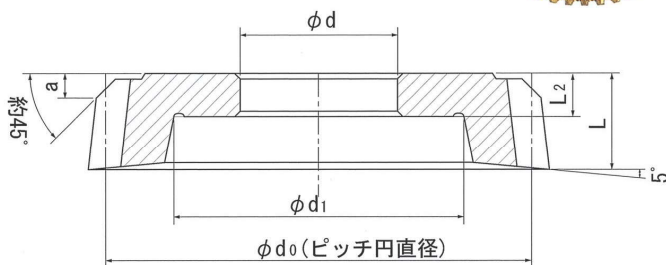


## IV - 2 ディスク形ピニオンカッタ



JIS B 4356をはじめ、お客様のワークに対応したあらゆる形状に対応しています。また、サイズに関するもご要望に応じて設計製作を致します。



ディスク形ピニオンカッタ標準寸法表 (SPUR)

(単位：mm)

呼び	モジュール m			歯数 Z	ピッチ円直径 $D_o$ (mxZ)	穴径 d	幅 L	取付面の厚さ $L_2$	参考	
	系列 <sup>(1)</sup>								取付面径 $d_1$	刃幅の面取長さ a
	1	2	3							
75		0.75		100	75	31.742	16	8	50	3
	0.8			94	75.2					
		0.9		84	75.6					
	1			75	75					
		1.25		60	75					
	1.5			50	75					
		1.75		43	75.25					
		2		38	76		20			
		2.25		34	76.5					
	2.5			30	75					
		2.75		28	77					
			3.25	24	78					
		3.5	22	77						
		3.75	20	75	22					
4			19	76						
	4.5		17	76.5						
			16	80						
			100	100		31.742 又は 44.450	18	10	65	4.5
100	1.25			80						
	1.5			67	100.5					
		1.75		58	101.5					
	2			50	100					
		2.25		45	101.25					
	2.5			40	100					
		2.75		37	101.75					
	3			34	102					
			3.25	31	100.75					
		3.5		29	101.5					
			3.75	27	101.25					
	4			25	100					
		4.5		23	103.5					
	5			20	100					
		5.5		19	104.5					
	6			17	102					
			6.5	16	104					
		7		15	105					

呼び	モジュール m			歯数 Z	ピッチ円直径 D <sub>0</sub> (mxZ)	穴径 d	幅 L	取付面の厚さ L2	参考	
	系列 <sup>(1)</sup>								取付面径 d1	刃幅の面取長さ a
	1	2	3							
125	1.5			84	126	44.45	22	10	85	4.5
		1.75		72	126					
	2			63	126					
		2.25		56	126					
	2.5			50	125					
		2.75		46	126.5					
	3			42	126					
			3.25	39	126.75					
		3.5		36	126					
			3.75	34	127.5					
	4			32	128					
		4.5		28	126					
	5			25	125					
		5.5		23	126.5					
6			21	126						
		6.5	20	130						
	7		19	133						
			17	136						
150		1.75		86	150.5	44.45	24	12	95	4.5
	2			75	150					
		2.25		67	150.75					
	2.5			60	150					
		2.75		55	151.25					
	3			50	150					
			3.25	47	152.75					
		3.5		43	150.5					
			3.75	40	150					
	4			38	152					
		4.5		34	153					
	5			30	150					
		5.5		28	154					
	6			25	150					
			6.5	24	156					
		7		22	154					
8			19	152						
	9		17	153						
10			15	150						
175	2			88	176	44.45	26	14	110	4.5
		2.25		78	175.5					
	2.5			70	175					
		2.75		64	176					
	3			58	174					
			3.25	54	175.5					
		3.5		50	175					
			3.75	47	176.25					
	4			44	176					
		4.5		39	175.5					
	5			35	175					
		5.5		32	176					
	6			29	174					
			6.5	27	175.5					
	7		25	175						
8			22	176						