

HSD 半月ドリル

型番	銅 P	ステンレス鋼 M	鋳鉄 K	非鉄金属 N	耐熱合金 S	高硬度鋼 H
HSD				○		

◎=最適 ○=適 △=可

- 黄銅・真鍮材料の深穴明け加工に最適です。
- 先端のかたよりで切込む為、穴径は若干太目の場合もあるが切粉の排出が良いので精度は比較的正確である。



円錐研削

HSS 104° 先鋒角 ノズル角 0°
 直径許容差 (0.1とび) (0.01・0.05とび)
 h8 公差 0〜0.005
 単位: mm

包装単位	最小包装単位
全サイズ	10本入り

在庫	直径 (φD)	溝長 (ℓ)	全長 (L)
◎	0.3	3.5	20
◎	0.31	5.5	24
◎	0.32	5.5	24
◎	0.33	5.5	24
◎	0.34	5.5	24
◎	0.35	5.5	24
◎	0.36	5.5	24
◎	0.37	5.5	24
◎	0.38	5.5	24
◎	0.39	5.5	24
◎	0.4	5.5	24
◎	0.41	7.5	27
◎	0.42	7.5	27
◎	0.43	7.5	27
◎	0.44	7.5	27
◎	0.45	7.5	27
◎	0.46	7.5	27
◎	0.47	7.5	27
◎	0.48	7.5	27
◎	0.49	7.5	27
◎	0.5	7.5	27
◎	0.51	8.5	30
◎	0.52	8.5	30
◎	0.53	8.5	30
◎	0.54	8.5	30
◎	0.55	8.5	30
◎	0.56	8.5	30
◎	0.57	8.5	30
◎	0.58	8.5	30
◎	0.59	8.5	30
◎	0.6	8.5	30
◎	0.61	10	32
◎	0.62	10	32
◎	0.63	10	32
◎	0.64	10	32
◎	0.65	10	32
◎	0.66	10	32
◎	0.67	10	32

在庫	直径 (φD)	溝長 (ℓ)	全長 (L)
◎	0.68	10	32
◎	0.69	10	32
◎	0.7	10	32
◎	0.71	11	34
◎	0.72	11	34
◎	0.73	11	34
◎	0.74	11	34
◎	0.75	11	34
◎	0.76	11	34
◎	0.77	11	34
◎	0.78	11	34
◎	0.79	11	34
◎	0.8	11	34
◎	0.81	13	36
◎	0.82	13	36
◎	0.83	13	36
◎	0.84	13	36
◎	0.85	13	36
◎	0.86	13	36
◎	0.87	13	36
◎	0.88	13	36
◎	0.89	13	36
◎	0.9	13	36
◎	0.91	18	40
◎	0.92	18	40
◎	0.93	18	40
◎	0.94	18	40
◎	0.95	18	40
◎	0.96	18	40
◎	0.97	18	40
◎	0.98	18	40
◎	0.99	18	40
◎	1	18	40
◎	1.01	20	42
◎	1.02	20	42
◎	1.03	20	42
◎	1.04	20	42
◎	1.05	20	42

在庫	直径 (φD)	溝長 (ℓ)	全長 (L)
◎	1.06	20	42
◎	1.07	20	42
◎	1.08	20	42
◎	1.09	20	42
◎	1.1	20	42
◎	1.11	20	42
◎	1.12	20	42
◎	1.13	20	42
◎	1.14	20	42
◎	1.15	20	42
◎	1.16	20	42
◎	1.17	20	42
◎	1.18	20	42
◎	1.19	20	42
◎	1.2	20	42
◎	1.21	22	45
◎	1.22	22	45
◎	1.23	22	45
◎	1.24	22	45
◎	1.25	22	45
◎	1.26	22	45
◎	1.27	22	45
◎	1.28	22	45
◎	1.29	22	45
◎	1.3	22	45
◎	1.31	23	48
◎	1.32	23	48
◎	1.33	23	48
◎	1.34	23	48
◎	1.35	23	48
◎	1.36	23	48
◎	1.37	23	48
◎	1.38	23	48
◎	1.39	23	48
◎	1.4	23	48
◎	1.41	23	48
◎	1.42	23	48
◎	1.43	23	48

◎○: 標準在庫 * : 特定代理店在庫 △ : 在庫限り

單位：mm

在庫	直徑(φD)	溝長(ℓ)	全長(L)
◎	1.44	23	48
◎	1.45	23	48
◎	1.46	23	48
◎	1.47	23	48
◎	1.48	23	48
◎	1.49	23	48
◎	1.5	23	48
◎	1.51	25	50
◎	1.52	25	50
◎	1.53	25	50
◎	1.54	25	50
◎	1.55	25	50
◎	1.56	25	50
◎	1.57	25	50
◎	1.58	25	50
◎	1.59	25	50
◎	1.6	25	50
◎	1.61	25	50
◎	1.62	25	50
◎	1.63	25	50
◎	1.64	25	50
◎	1.65	25	50
◎	1.66	25	50
◎	1.67	25	50
◎	1.68	25	50
◎	1.69	25	50
◎	1.7	25	50
◎	1.71	28	52
◎	1.72	28	52
◎	1.73	28	52
◎	1.74	28	52
◎	1.75	28	52
◎	1.76	28	52
◎	1.77	28	52
◎	1.78	28	52
◎	1.79	28	52
◎	1.8	28	52
◎	1.81	28	52
◎	1.82	28	52
◎	1.83	28	52
◎	1.84	28	52
◎	1.85	28	52
◎	1.86	28	52
◎	1.87	28	52
◎	1.88	28	52
◎	1.89	28	52
◎	1.9	28	52
◎	1.91	29	55
◎	1.92	29	55
◎	1.93	29	55
◎	1.94	29	55
◎	1.95	29	55
◎	1.96	29	55
◎	1.97	29	55
◎	1.98	29	55
◎	1.99	29	55
◎	2	29	55
◎	2.01	29	55
◎	2.02	29	55
◎	2.03	29	55
◎	2.04	29	55

單位：mm

在庫	直徑(φD)	溝長(ℓ)	全長(L)
◎	2.05	29	55
◎	2.06	29	55
◎	2.07	29	55
◎	2.08	29	55
◎	2.09	29	55
◎	2.1	29	55
◎	2.11	33	58
◎	2.12	33	58
◎	2.13	33	58
◎	2.14	33	58
◎	2.15	33	58
◎	2.16	33	58
◎	2.17	33	58
◎	2.18	33	58
◎	2.19	33	58
◎	2.2	33	58
◎	2.21	33	58
◎	2.22	33	58
◎	2.23	33	58
◎	2.24	33	58
◎	2.25	33	58
◎	2.26	33	58
◎	2.27	33	58
◎	2.28	33	58
◎	2.29	33	58
◎	2.3	33	58
◎	2.31	35	61
◎	2.32	35	61
◎	2.33	35	61
◎	2.34	35	61
◎	2.35	35	61
◎	2.36	35	61
◎	2.37	35	61
◎	2.38	35	61
◎	2.39	35	61
◎	2.4	35	61
◎	2.41	35	61
◎	2.42	35	61
◎	2.43	35	61
◎	2.44	35	61
◎	2.45	35	61
◎	2.46	35	61
◎	2.47	35	61
◎	2.48	35	61
◎	2.49	35	61
◎	2.5	35	61
◎	2.51	37	64
◎	2.52	37	64
◎	2.53	37	64
◎	2.54	37	64
◎	2.55	37	64
◎	2.56	37	64
◎	2.57	37	64
◎	2.58	37	64
◎	2.59	37	64
◎	2.6	37	64
◎	2.61	37	64
◎	2.62	37	64
◎	2.63	37	64
◎	2.64	37	64
◎	2.65	37	64

單位：mm

在庫	直徑(φD)	溝長(ℓ)	全長(L)
◎	2.66	37	64
◎	2.67	37	64
◎	2.68	37	64
◎	2.69	37	64
◎	2.7	37	64
◎	2.71	39	67
◎	2.72	39	67
◎	2.73	39	67
◎	2.74	39	67
◎	2.75	39	67
◎	2.76	39	67
◎	2.77	39	67
◎	2.78	39	67
◎	2.79	39	67
◎	2.8	39	67
◎	2.81	42	71
◎	2.82	42	71
◎	2.83	42	71
◎	2.84	42	71
◎	2.85	42	71
◎	2.86	42	71
◎	2.87	42	71
◎	2.88	42	71
◎	2.89	42	71
◎	2.9	42	71
◎	2.91	42	71
◎	2.92	42	71
◎	2.93	42	71
◎	2.94	42	71
◎	2.95	42	71
◎	2.96	42	71
◎	2.97	42	71
◎	2.98	42	71
◎	2.99	42	71
◎	3	42	71
◎	3.01	42	71
◎	3.02	42	71
◎	3.03	42	71
◎	3.04	42	71
◎	3.05	42	71
◎	3.06	42	71
◎	3.07	42	71
◎	3.08	42	71
◎	3.09	42	71
◎	3.1	42	71
◎	3.11	42	71
◎	3.12	42	71
◎	3.13	42	71
◎	3.14	42	71
◎	3.15	42	71
◎	3.16	42	71
◎	3.17	42	71
◎	3.18	42	71
◎	3.19	42	71
◎	3.2	42	71
◎	3.21	45	73
◎	3.22	45	73
◎	3.23	45	73
◎	3.24	45	73
◎	3.25	45	73
◎	3.26	45	73

◎：標準在庫 *：特定代理店在庫 △：在庫限り

単位：mm

単位：mm

在庫	直径 (φD)	溝長 (ℓ)	全長 (L)
◎	3.27	45	73
◎	3.28	45	73
◎	3.29	45	73
◎	3.3	45	73
◎	3.31	45	73
◎	3.32	45	73
◎	3.33	45	73
◎	3.34	45	73
◎	3.35	45	73
◎	3.36	45	73
◎	3.37	45	73
◎	3.38	45	73
◎	3.39	45	73
◎	3.4	45	73
◎	3.41	45	73
◎	3.42	45	73
◎	3.43	45	73
◎	3.44	45	73
◎	3.45	45	73
◎	3.46	45	73
◎	3.47	45	73
◎	3.48	45	73
◎	3.49	45	73
◎	3.5	45	73
◎	3.51	48	76
◎	3.52	48	76
◎	3.53	48	76
◎	3.54	48	76
◎	3.55	48	76
◎	3.56	48	76
◎	3.57	48	76
◎	3.58	48	76
◎	3.59	48	76
◎	3.6	48	76
◎	3.61	48	76
◎	3.62	48	76
◎	3.63	48	76
◎	3.64	48	76
◎	3.65	48	76
◎	3.66	48	76
◎	3.67	48	76
◎	3.68	48	76
◎	3.69	48	76
◎	3.7	48	76
◎	3.71	48	76
◎	3.72	48	76
◎	3.73	48	76
◎	3.74	48	76
◎	3.75	48	76
◎	3.76	48	76
◎	3.77	48	76
◎	3.78	48	76
◎	3.79	48	76
◎	3.8	48	76
◎	3.81	51	79
◎	3.82	51	79
◎	3.83	51	79
◎	3.84	51	79
◎	3.85	51	79
◎	3.86	51	79
◎	3.87	51	79

在庫	直径 (φD)	溝長 (ℓ)	全長 (L)
◎	3.88	51	79
◎	3.89	51	79
◎	3.9	51	79
◎	3.91	54	83
◎	3.92	54	83
◎	3.93	54	83
◎	3.94	54	83
◎	3.95	54	83
◎	3.96	54	83
◎	3.97	54	83
◎	3.98	54	83
◎	3.99	54	83
◎	4	54	83
◎	4.05	54	83
◎	4.1	54	83
◎	4.15	54	83
◎	4.2	54	83
◎	4.25	54	83
◎	4.3	54	83
◎	4.35	56	86
◎	4.4	56	86
◎	4.45	56	86
◎	4.5	56	86
◎	4.55	56	86
◎	4.6	56	86
◎	4.65	59	89
◎	4.7	59	89
◎	4.75	59	89
◎	4.8	59	89
◎	4.85	62	92
◎	4.9	62	92
◎	4.95	62	92
◎	5	62	92
◎	5.05	62	92
◎	5.1	62	92
◎	5.15	64	95
◎	5.2	64	95
◎	5.25	64	95
◎	5.3	64	95
◎	5.35	64	95
◎	5.4	64	95
◎	5.45	64	95
◎	5.5	64	95
◎	5.55	67	98
◎	5.6	67	98
◎	5.65	67	98
◎	5.7	67	98
◎	5.75	67	98
◎	5.8	67	98
◎	5.85	67	98
◎	5.9	67	98
◎	5.95	70	102
◎	6	70	102

◎：標準在庫 *：特定代理店在庫 △：在庫限り