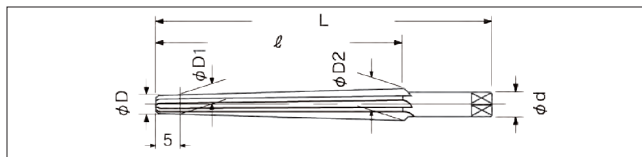


TPR テーパーピンリーマ

Taper pin reamers



※先端形状：45以下トンガリセンター

■材質：HSS (1/50 テーパー)

呼称	先径	太径	刃長	全長	柄径
D	D ₁	D ₂	ℓ	L	d
0.5	0.4	0.78	19	35	2
0.6	0.5	0.88	19	35	2
0.7	0.6	1.08	24	40	2
0.8	0.7	1.18	24	40	2
0.9	0.8	1.36	28	45	2
1.0	0.9	1.46	28	45	2
1.1	1.0	1.56	28	45	2
1.2	1.1	1.74	32	50	2
1.3	1.2	1.84	32	50	2
1.4	1.3	1.85	37	58	3
1.5	1.4	2.14	37	58	3
1.6	1.5	2.24	37	58	3
1.7	1.6	2.34	37	58	3
1.8	1.7	2.54	42	64	3
1.9	1.8	2.64	42	64	3
2.0	1.9	2.86	48	70	3.5
2.1	2.0	2.96	48	70	3.5
2.2	2.1	3.06	48	70	3.5
2.3	2.2	3.26	53	75	4
2.4	2.3	3.36	53	75	4
2.5	2.4	3.46	53	75	4
3.0	2.9	4.16	63	88	5
3.5	3.4	4.8	70	96	5.5
4.0	3.9	5.4	75	102	6
4.5	4.4	6.02	81	108	6
5.0	4.9	6.64	87	115	6.5
5.5	5.4	7.28	94	124	6.5
6.0	5.9	7.88	99	130	6.5
6.5	6.4	8.6	110	142	7
7.0	6.9	9.28	119	152	7.5
8.0	7.9	10.72	141	178	9
9.0	8.9	11.94	152	192	10
10.0	9.9	13.16	163	205	11
11.0	10.90	14.36	173	216	12
12.0	11.88	15.54	183	228	13
13.0	12.86	16.74	194	240	14
14.0	13.85	17.97	206	255	15
15.0	14.84	19.24	220	272	16
16.0	15.84	20.52	234	290	17
17.0	16.82	21.68	243	302	18
18.0	17.81	22.85	252	315	19
19.0	18.80	24.02	261	327	20
20.0	19.80	25.2	270	340	22

■材質：HSS (1/48 テーパー)

呼称	先径	太径	刃長	全長	柄径
D	D ₁	D ₂	ℓ	L	d
NO.6/0	1.56	2.06	24	49	2.33
NO.5/0	1.83	2.46	30.2	56	2.78
NO.4/0	2.21	2.90	33.3	59	3.17
NO.3/0	2.61	3.30	33.3	59	3.57
NO.2/0	2.89	3.72	39.7	65	3.96
NO.0	3.27	4.16	42.9	75	4.36
NO.1	3.68	4.57	42.9	75	4.76
NO.2	4.08	5.11	49.2	81	5.15
NO.3	4.61	5.83	58.7	94	5.95
NO.4	5.26	6.62	65.1	103	6.74
NO.5	6.12	7.61	71.5	110	7.93
NO.6	7.04	8.99	93.7	138	9.12
NO.7	8.37	10.72	112.7	160	10.31
NO.8	10.09	12.84	131.8	183	11.11
NO.9	12.21	15.42	154.0	211	14.28
NO.10	14.73	18.33	173.0	237	15.87

ハイスリーマ