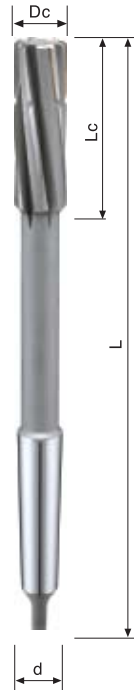


Carbide tipped reamer

ดอกกริมเมอร์พินคาร์ไบด์

R303

Dc H7	Lc mm	L mm	d M.T.	Z teeth	
10.0	38	168	1	6	○
11.0	41	175	1	6	○
12.0	44	182	1	6	○
13.0	44	182	1	6	○
14.0	47	189	1	6	○
15.0	50	204	2	6	○
16.0	52	210	2	6	○
17.0	54	214	2	6	○
18.0	56	219	2	6	○
19.0	58	223	2	6	○
20.0	60	228	2	6	○
22.0	64	237	2	6	○
24.0	68	268	3	8	○
25.0	68	268	3	8	○
26.0	70	273	3	8	○
28.0	71	277	3	8	○
30.0	73	281	3	8	○
32.0	77	317	4	8	○
35.0	78	321	4	8	○
36.0	79	325	4	8	○
38.0	81	329	4	8	○
40.0	81	329	4	8	○



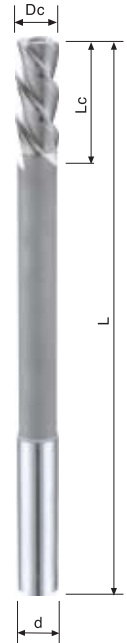
Machine reamer 45°, Left spiral

ดอกกริมเมอร์คาร์ไบด์ 45 องศา ร่องเกลียวซ้าย

Excellent Finishing on Steel <30HRC / Alu

R305

Dc H7	Lc mm	L mm	d mm	Z teeth	
3.0	20	105	3.0	3	●
3.5	20	105	3.5	3	○
4.0	20	105	4.0	3	●
4.5	20	105	4.5	3	●
5.0	25	130	5.0	3	●
5.5	25	130	5.5	3	○
6.0	25	130	6.0	3	●
6.5	25	130	6.5	3	○
7.0	25	130	7.0	3	●
8.0	25	130	8.0	3	●
9.0	30	150	10.0	3	○
10.0	30	150	10.0	3	●
11.0	30	170	12.0	3	○
12.0	30	170	12.0	3	●
13.0	35	170	12.0	3	●
14.0	35	210	16.0	3	○
15.0	35	210	16.0	4	○
16.0	35	210	16.0	4	○
20.0	35	260	20.0	4	○

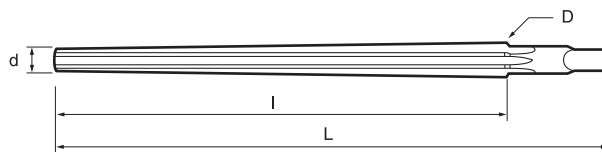


ดอกกริมเมอร์ ไฮสปีด HSS reamers

**SANGSIN
KOREA**

HSS Taper pin hand reamer

ดอกกริมเมอร์มือเทเปอร์ 1/50 JIS Standard
Grade : HSS M2



Code No. 300

D	L	l	d	Flutes
● 3.0 M	88	63	2.9	4.16
● 4.0 M	102	75	3.9	5.4
5.0 M	115	87	4.9	6.64
● 6.0 M	130	99	5.9	7.88
7.0 M	152	119	6.9	9.28
● 8.0 M	178	141	7.9	10.72
9.0 M	195	156	8.9	12.02
● 10.0 M	205	163	9.9	13.16
11.0 M	220	177	10.9	14.44
● 12.0 M	230	185	11.9	15.6
● 13.0 M	240	194	12.86	16.74
14.0 M	250	205	13.86	17.96
15.0 M	270	220	14.86	19.26

D	L	l	d	Flutes
16.0 M	290	234	15.84	20.52
17.0 M	305	240	16.84	21.64
18.0 M	320	252	17.84	22.88
19.0 M	330	260	18.82	24.02
20.0 M	340	270	19.82	25.22
21.0 M	350	275	20.8	26.3
22.0 M	360	280	21.8	27.4
23.0 M	370	290	22.8	28.6
24.0 M	380	295	23.8	29.7
25.0 M	390	310	24.74	30.94
30.0 M	405	318	29.7	36.06
40.0 M	430	335	39.6	46.3
50.0 M	460	351	49.5	56.52



A

Milling

B

Turning

C

Drilling

D

Tapping

E

Boring Reamer

F

Polishing

G

Tooling system & Accessories