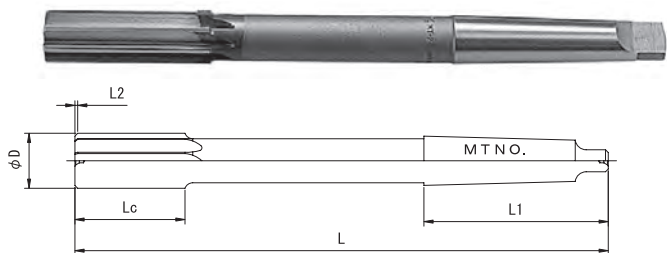


CR-MT

MT柄チャッキングリーマー

Chucking Reamer with MT Shank



外径許容差 (φD)

3以下	+0.006 +0.002
3を超え6以下	+0.009 +0.004 +0.012
6を超え10以下	+0.006 +0.015 +0.007
10を超え18以下	+0.017 +0.008
18を超え30以下	+0.020 +0.009
30を超え50以下	+0.024 +0.011
50を超え80以下	+0.028 +0.013
80を超え120以下	

SKH51

外径 φD	柄 NO.	刃長 L c	全長 L	柄長 L 1	喰付長(45°)		刃数
					L 1	L 2	
3	MT1	30	120	65.5		0.5	6
3.5	MT1	30	120	65.5		0.5	6
4	MT1	30	120	65.5		0.5	6
4.5	MT1	30	120	65.5		0.5	6
5	MT1	30	120	65.5		1	6
5.5	MT1	30	120	65.5		1	6
6	MT1	35	130	65.5		1	6
6.5	MT1	35	130	65.5		1	6
7	MT1	35	140	65.5		1	6
7.5	MT1	35	140	65.5		1	6
8	MT1	40	150	65.5		1	6
8.5	MT1	40	150	65.5		1	6
9	MT1	40	160	65.5		1	6
9.5	MT1	40	160	65.5		1	6
10	MT1	40	160	65.5		1	6
10.5	MT1	40	160	65.5		1	6
11	MT1	45	170	65.5		1	6
11.5	MT1	45	170	65.5		1	6
12	MT1	45	170	65.5		1	6
12.5	MT1	45	180	65.5		1	6
13	MT1	45	180	65.5		1	8
13.5	MT1	45	180	65.5		1	8
14	MT1	50	190	65.5		1	8
14.5	MT2	50	205	78.5		1.5	8
15	MT2	50	205	78.5		1.5	8
15.5	MT2	50	205	78.5		1.5	8
15.8	MT2	50	205	78.5		1.5	8
16	MT2	50	205	78.5		1.5	8
16.5	MT2	55	210	78.5		1.5	8
17	MT2	55	210	78.5		1.5	8
17.5	MT2	55	220	78.5		1.5	8
18	MT2	55	220	78.5		1.5	8
18.5	MT2	55	220	78.5		1.5	8
19	MT2	55	220	78.5		1.5	8
19.5	MT2	60	230	78.5		1.5	8
20	MT2	60	230	78.5		1.5	8
20.5	MT2	60	240	78.5		1.5	8
21	MT2	60	240	78.5		1.5	8
21.5	MT2	60	240	78.5		1.5	8

被削材種 型番	鋳物	炭素鋼	合金鋼	工具鋼	調質鋼	ステンレス鋼	アルミ合金	銅合金	チタン合金	耐熱合金
	FC,FCD	S45C	SCM	SKD	NAK,HPM	SUS	Al	Cu	Ti6Al4V	インコネル
CR-MT	○	○	○			△	○			

切削条件 P.311 シャンク部形状 P.321

CR-MT

MT柄チャッキングリーマー

Chucking Reamer with MT Shank

外径 φD	柄 NO.	刃長 L c	全長 L	柄長		刃数
				L 1	喰付長(45°) L 2	
22	MT2	60	240	78.5	1.5	8
22.5	MT2	65	250	78.5	1.5	8
23	MT2	65	250	78.5	1.5	8
23.5	MT3	65	265	98	1.5	8
24	MT3	65	265	98	1.5	8
24.5	MT3	65	265	98	1.5	8
25	MT3	65	265	98	1.5	8
25.4	MT3	70	270	98	1.5	10
25.5	MT3	70	270	98	1.5	10
26	MT3	70	270	98	1.5	10
26.5	MT3	70	270	98	1.5	10
27	MT3	70	270	98	1.5	10
27.5	MT3	70	270	98	1.5	10
28	MT3	70	270	98	1.5	10
28.5	MT3	75	280	98	1.5	10
29	MT3	75	280	98	1.5	10
29.5	MT3	75	280	98	1.5	10
30	MT3	75	280	98	1.5	10
30.5	MT3	75	280	98	1.5	10
31	MT3	75	280	98	1.5	10
31.5	MT3	75	280	98	1.5	10
32	MT3	75	280	98	1.5	10
32.5	MT3	75	280	98	2	10
33	MT4	80	320	123	2	10
33.5	MT4	80	320	123	2	10
34	MT4	80	320	123	2	10
34.5	MT4	80	320	123	2	10
35	MT4	80	320	123	2	10
35.5	MT4	80	320	123	2	10
36	MT4	80	320	123	2	10
36.5	MT4	85	325	123	2	10
37	MT4	85	325	123	2	10
37.5	MT4	85	325	123	2	10
38	MT4	85	325	123	2	10
38.5	MT4	90	330	123	2	12
39	MT4	90	330	123	2	12
39.5	MT4	90	330	123	2	12
40	MT4	90	330	123	2	12
40.5	MT4	90	330	123	2	12
41	MT4	90	330	123	2	12
41.5	MT4	90	330	123	2	12
42	MT4	90	330	123	2	12
42.5	MT4	95	340	123	2	12
43	MT4	95	340	123	2	12
43.5	MT4	95	340	123	2	12
44	MT4	95	340	123	2	12
44.5	MT4	95	340	123	2	12
45	MT4	95	340	123	2	12
45.5	MT4	95	340	123	2	12
46	MT4	95	340	123	2	12
46.5	MT4	100	350	123	2	12
47	MT4	100	350	123	2	12
47.5	MT4	100	350	123	2	12
48	MT4	100	350	123	2	12
48.5	MT4	100	350	123	2	12
49	MT5	100	385	155.5	2	12

CR-MT

MT柄チャッキングリーマー

Chucking Reamer with MT Shank

外径 φD	柄 NO.	刃長 L c	全長 L	柄長 L 1	喰付長(45°)		刃数
					L 2		
49.5	MT5	100	385	155.5	2		12
50	MT5	100	385	155.5	2		12
50.5	MT5	100	385	155.5	2		12
50.8	MT5	105	390	155.5	2		12
51	MT5	105	390	155.5	2		12
52	MT5	105	390	155.5	2		12
53	MT5	105	390	155.5	2		14
54	MT5	110	395	155.5	2		14
55	MT5	110	395	155.5	2		14
56	MT5	115	400	155.5	2		14
57	MT5	115	400	155.5	2		14
58	MT5	120	405	155.5	2		14
59	MT5	120	405	155.5	2		14
60	MT5	125	410	155.5	2		14
61	MT5	125	410	155.5	2		14
62	MT5	130	415	155.5	2		14
63	MT5	130	415	155.5	2		14
64	MT5	135	420	155.5	2		14
65	MT5	135	420	155.5	2		14
66	MT5	140	425	155.5	2		14
67	MT5	140	425	155.5	2		14
68	MT5	140	425	155.5	2		14
69	MT5	145	430	155.5	2		14
70	MT5	145	430	155.5	2		14
71	MT5	150	435	155.5	2		16
72	MT5	150	435	155.5	2		16
73	MT5	150	435	155.5	2		16
74	MT5	150	435	155.5	2		16
75	MT5	150	435	155.5	2		16
76	MT5	150	435	155.5	2		16
77	MT5	150	435	155.5	2		16
78	MT5	150	435	155.5	2		16
79	MT5	150	435	155.5	2		16
80	MT5	150	435	155.5	2		16
1/4	MT1	35	130	65.5	1		6
5/16	MT1	40	150	65.5	1		6
3/8	MT1	40	160	65.5	1		6
7/16	MT1	45	170	65.5	1		6
1/2	MT1	45	180	65.5	1		8
9/16	MT2	50	205	78.5	1.5		8
5/8	MT2	50	205	78.5	1.5		8
3/4	MT2	60	230	78.5	1.5		8
7/8	MT2	65	250	78.5	1.5		8
1"	MT3	70	270	98	1.5		10
1-1/8	MT3	75	280	98	1.5		10
1-1/4	MT3	75	280	98	1.5		10
1-3/8	MT4	80	320	123	2		10
1-1/2	MT4	90	330	123	2		12
2"	MT5	105	390	155.5	2		12