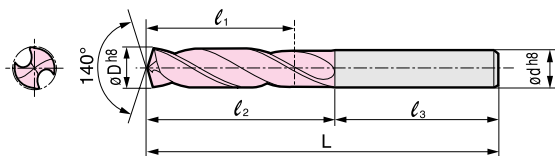


SUPER MULTI-DRILLS

MDS ... MK/MG Type

Long Type

Cylindrical Solid Carbide Drills without Coolant Holes



Helix angle: 30°

 l_1 = Effective drilling length

● Diameter $\varnothing 2,0 \sim 6,0$ mm

Dimensions (mm)			Cat. No. MK, MG ↴	Long Type					
øD	Shank			Stock		Dimensions (mm)			
	ød	ℓ ₃		MK	MG	L	ℓ ₁	ℓ ₂	
2,0	2,0	30	MDS 020	□□			45,4	12,9	15,4
2,1	2,1		MDS 021	□□					
2,2	2,2		MDS 022	□□					
2,3	2,3		MDS 023	□□			46,4	13,6	16,4
2,4	2,4	30	MDS 024	□□					
2,5	2,5		MDS 025	□□			47,5	14,4	17,5
2,6	2,6		MDS 026	□□					
2,7	2,7		MDS 027	□□					
2,8	2,8	30	MDS 028	□□			49,5	15,9	19,5
2,9	2,9		MDS 029	□□					
3,0	3,0		MDS 030	□□					
3,1	3,1		MDS 031	□□					
3,2	3,2	31	MDS 032	□□			52,6	17,6	21,6
3,3	3,3		MDS 033	□□					
3,4	3,4		MDS 034	□□					
3,5	3,5		MDS 035	□□					
3,6	3,6	32	MDS 036	□□			56,7	20,3	24,7
3,7	3,7		MDS 037	□□					
3,8	3,8		MDS 038	□□					
3,9	3,9		MDS 039	□□					
4,0	4,0	33	MDS 040	□□			60,8	22,8	27,8
4,1	4,1		MDS 041	□□					
4,2	4,2		MDS 042	□□					
4,3	4,3		MDS 043	□□					
4,4	4,4	34	MDS 044	□□			65,9	26,3	31,9
4,5	4,5		MDS 045	□□					
4,6	4,6		MDS 046	□□					
4,7	4,7		MDS 047	□□					
4,8	4,8	36	MDS 048	□□			69,9	28,0	33,9
4,9	4,9		MDS 049	□□					
5,0	5,0		MDS 050	□□	▲	▲			
5,1	5,1		MDS 051	□□	▲				
5,2	5,2	38	MDS 052	□□			77,0	32,4	39,0
5,3	5,3		MDS 053	□□					
5,4	5,4		MDS 054	□□					
5,5	5,5		MDS 055	□□	▲	▲			
5,6	5,6	40	MDS 056	□□			82,1	34,9	42,1
5,7	5,7		MDS 057	□□					
5,8	5,8		MDS 058	□□					
5,9	5,9		MDS 059	□□					
6,0	6,0		MDS 060	□□	▲	▲			

● Diameter $\varnothing 6,1 \sim 10,0$ mm

Dimensions (mm)			Cat. No. MK, MG ↴	Long Type					
øD	Shank			Stock		Dimensions (mm)			
	ød	ℓ ₃		MK	MG	L	ℓ ₁	ℓ ₂	
6,1	6,1	40	MDS 061	□□			82,1	34,9	42,1
6,2	6,2		MDS 062	□□					
6,3	6,3		MDS 063	□□					
6,4	6,4		MDS 064	□□					
6,5	6,5	40	MDS 065	□□	▲	▲	84,2	35,8	44,2
6,6	6,6		MDS 066	□□					
6,7	6,7		MDS 067	□□					
6,8	6,8		MDS 068	□□	▲	▲			
6,9	6,9	40	MDS 069	□□			84,2	35,8	44,2
7,0	7,0		MDS 070	□□	▲	▲			
7,1	7,1	41	MDS 071	□□			88,3	37,3	46,3
7,2	7,2		MDS 072	□□					
7,3	7,3		MDS 073	□□					
7,4	7,4		MDS 074	□□					
7,5	7,5	41	MDS 075	□□	▲	▲	88,3	37,3	46,3
7,6	7,6		MDS 076	□□					
7,7	7,7		MDS 077	□□					
7,8	7,8		MDS 078	□□					
7,9	7,9	42	MDS 079	□□			91,4	39,8	49,4
8,0	8,0		MDS 080	□□	▲	▲			
8,1	8,1		MDS 081	□□					
8,2	8,2		MDS 082	□□					
8,3	8,3	43	MDS 083	□□			97,5	44,3	54,5
8,4	8,4		MDS 084	□□					
8,5	8,5		MDS 085	□□	▲	▲			
8,6	8,6		MDS 086	□□					
8,7	8,7	43	MDS 087	□□			99,6	45,8	56,6
8,8	8,8		MDS 088	□□					
8,9	8,9		MDS 089	□□					
9,0	9,0		MDS 090	□□	▲	▲			
9,1	9,1	44	MDS 091	□□			103,7	48,3	59,7
9,2	9,2		MDS 092	□□					
9,3	9,3		MDS 093	□□					
9,4	9,4		MDS 094	□□					
9,5	9,5	45	MDS 095	□□	▲	▲	106,8	49,8	61,8
9,6	9,6		MDS 096	□□					
9,7	9,7		MDS 097	□□					
9,8	9,8		MDS 098	□□					
9,9	9,9	45	MDS 099	□□			106,8	49,8	61,8
10,0	10,0		MDS 100	□□	▲	▲			

■ How to Order

Non-Stock Items will be required minimum order quantity for 6 pcs.
Please specify the Cat. No. For example, if the diameter of the drill is 10,2 mm, please indicate as follow.

E.g., **MDS 102 MK**, **ACW70**
(Grade)

Multi-
Drill
Solid type

Drill diameter
10,2 mm

K : K-Type drill
G : G-Type drill

M : ~ 4D

▲ = To be replaced by new item