

Solid carbide drills

超硬ドリル ดอกสว่านคาร์ไบด์รุ่นมาตรฐาน

D412				D412			
Dc h7	Lc mm	L mm	Stock	Dc h7	Lc mm	L mm	Stock
1.00	6	26	●	5.00	26	62	●
1.05	6	26	○	5.10	26	62	●
1.10	7	28	●	5.20	26	62	●
1.15	7	28	○	5.30	26	62	●
1.20	8	30	●	5.40	28	66	●
1.25	8	30	○	5.50	28	66	●
1.30	8	30	●	5.60	28	66	●
1.35	9	32	○	5.70	28	66	●
1.40	9	32	●	5.80	28	66	●
1.45	9	32	○	5.90	28	66	●
1.50	9	32	●	6.00	28	66	●
1.55	10	34	○	6.10	31	70	●
1.60	10	34	●	6.20	31	70	●
1.65	10	34	○	6.30	31	70	●
1.70	10	34	●	6.40	31	70	●
1.75	11	36	○	6.50	31	70	●
1.80	11	36	●	6.60	31	70	●
1.85	11	36	○	6.70	31	70	●
1.90	11	36	●	6.80	34	74	●
1.95	12	38	○	6.90	34	74	●
2.00	12	38	●	7.00	34	74	●
2.05	12	38	○	7.10	34	74	●
2.10	12	38	●	7.20	34	74	●
2.15	13	40	○	7.30	34	74	●
2.20	13	40	●	7.40	34	74	●
2.25	13	40	○	7.50	34	74	●
2.30	13	40	●	7.60	37	79	●
2.35	13	40	○	7.70	37	79	●
2.40	14	43	●	7.80	37	79	●
2.45	14	43	○	7.90	37	79	●
2.50	14	43	●	8.00	37	79	●
2.55	14	43	○	8.10	37	79	●
2.60	14	43	●	8.20	37	79	●
2.65	14	43	○	8.30	37	79	●
2.70	16	46	●	8.40	37	79	●
2.75	16	46	○	8.50	37	79	●
2.80	16	46	●	8.60	40	84	●
2.85	16	46	○	8.70	40	84	●
2.90	16	46	●	8.80	40	84	●
2.95	16	46	○	8.90	40	84	●
3.00	16	46	●	9.00	40	84	●
3.10	18	49	●	9.10	40	84	●
3.20	18	49	○	9.20	40	84	●
3.30	18	49	●	9.30	40	84	●
3.40	20	52	○	9.40	40	84	●
3.50	20	52	●	9.50	40	84	●
3.60	20	52	○	9.60	43	89	●
3.70	20	52	●	9.70	43	89	●
3.80	22	55	○	9.80	43	89	●
3.90	22	55	●	9.90	43	89	●
4.00	22	55	○	10.00	43	89	●
4.10	22	55	●	10.20	43	89	●
4.20	22	55	○	10.50	43	89	●
4.30	24	58	●	10.80	47	95	●
4.40	24	58	○	11.00	47	95	●
4.50	24	58	●	11.50	47	95	●
4.60	24	58	○	12.00	51	102	●
4.70	24	58	●	12.50	51	102	●
4.80	26	62	○	13.00	51	102	●
4.90	26	62	●				



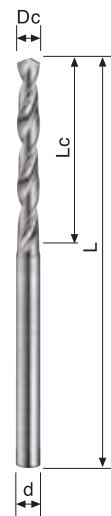
MG Carbide  
Uncoated Blank  
3XD  
DIN 6539  
118°  
Work Material  
P H M K N S

Micro Precision Drills

超硬マイクロドリル

ดอกสว่านคาร์ไบด์ ขนาดเล็ก

D400				
Dc h7	Lc mm	L mm	d h6	Stock
0.30	1.9	25	1.00	○
0.35	2.4	25	1.00	○
0.40	3.0	25	1.00	○
0.45	3.0	25	1.00	○
0.50	3.4	25	1.00	○
0.55	3.9	25	1.00	○
0.60	3.9	25	1.00	○
0.65	4.2	25	1.00	○
0.70	4.8	25	1.00	○
0.75	4.8	25	1.00	○
0.80	5.3	25	1.50	○
0.85	5.3	25	1.50	○
0.90	6.0	25	1.50	○
0.95	6.0	25	1.50	○
1.00	6.8	25	1.50	○
1.05	6.8	25	1.50	○
1.10	7.6	25	1.50	○
1.15	7.6	25	1.50	○
1.20	8.5	25	1.50	○
1.25	8.5	25	1.50	○
1.30	8.5	25	1.50	○
1.35	9.5	25	1.50	○
1.40	9.5	25	1.50	○



● : สต็อกในประเทศไทย  
○ : สต็อกในต่างประเทศ

Solid carbide drills - long lenght

超硬ドリル ดอกสว่านคาร์ไบด์รุ่นยาว

D413				D413			
Dc h7	Lc mm	L mm	Stock	Dc h7	Lc mm	L mm	Stock
1.0	12	34	○	6.6	63	101	○
1.1	14	36	○	6.7	63	101	○
1.2	16	38	○	6.8	69	109	○
1.3	16	38	○	6.9	69	109	○
1.4	18	40	○	7.0	69	109	○
1.5	18	40	○	7.1	69	109	○
1.6	20	43	○	7.2	69	109	○
1.7	20	43	○	7.3	69	109	○
1.8	22	46	○	7.4	69	109	○
1.9	22	46	○	7.5	69	109	○
2.0	24	49	○	7.6	75	117	○
2.1	24	49	○	7.7	75	117	○
2.2	27	53	○	7.8	75	117	○
2.3	27	53	○	7.9	75	117	○
2.4	30	57	○	8.0	75	117	○
2.5	30	57	○	8.1	75	117	○
2.6	30	57	○	8.2	75	117	○
2.7	33	61	○	8.3	75	117	○
2.8	33	61	○	8.4	75	117	○
2.9	33	61	○	8.5	75	117	○
3.0	33	61	○	8.6	81	125	○
3.1	36	65	○	8.7	81	125	○
3.2	36	65	○	8.8	81	125	○
3.3	36	65	○	8.9	81	125	○
3.4	39	70	○	9.0	81	125	○
3.5	39	70	○	9.1	81	125	○
3.6	39	70	○	9.2	81	125	○
3.7	39	70	○	9.3	81	125	○
3.8	43	75	○	9.4	81	125	○
3.9	43	75	○	9.5	81	125	○
4.0	43	75	○	9.6	87	133	○
4.1	43	75	○	9.7	87	133	○
4.2	43	75	○	9.8	87	133	○
4.3	47	80	○	9.9	87	133	○
4.4	47	80	○	10.0	87	133	○
4.5	47	80	○	10.2	87	133	○
4.6	47	80	○	10.5	87	133	○
4.7	47	80	○	10.8	94	142	○
4.8	52	86	○	11.0	94	142	○
4.9	52	86	○	11.5	94	142	○
5.0	52	86	○	12.0	101	151	○
5.1	52	86	○	12.5	101	151	○
5.2	52	86	○	13.0	101	151	○
5.3	52	86	○				
5.4	57	93	○				
5.5	57	93	○				
5.6	57	93	○				
5.7	57	93	○				
5.8	57	93	○				
5.9	57	93	○				
6.0	57	93	○				
6.1	63	101	○				
6.2	63	101	○				
6.3	63	101	○				
6.4	63	101	○				
6.5	63	101	○				



MG Carbide  
Uncoated Blank  
5XD  
DIN 338  
118°  
Work Material  
P H M K N S

- GR.1 非合金鋼鐵 Non-alloyed steel Vc.60-80 f.P168
- GR.2 低合金鋼鐵<24HRC Low-alloyed Steel Vc.60-80 f.P168
- GR.3 高合金鋼鐵<30HRC Hi-alloyed Steel Vc.50-70 f.P168
- GR.9 鑄鐵 Cast Iron Vc.30-50 f.P168
- GR.10 鋁 Aluminium Vc.100-120 f.P168
- GR.11 銅 Copper Vc.80-100 f.P168
- GR.12 塑膠 Plastics Vc.25-50 f.P168
- GR.13 複合材料 CFRP Composite Material Vc.30-60 f.P168

● : สต็อกในประเทศไทย  
○ : สต็อกในต่างประเทศ