

This drill is applied for general purpose.

もっとも広い用途で使用されている汎用ドリルです。



Less than 2.0mm in the diameter is the bright finishes.

直径 2.0mm 未満の表面は白（無着色）です。

LIST 500

How to order

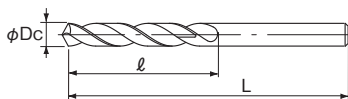
SD Dc



Dc > 13.0
5 type



Dc ≤ 13.0
Conical



Drilling Condition 切削条件 ●A-178

Unit : mm

Dc 直径	ℓ 溝長	L 全長	Stock 在庫
0.2	3	19	
0.21			
0.22			
0.23			
0.24			
0.25	3.5	20	
0.26			
0.27			
0.28			
0.29			
0.3			
0.31			
0.32			
0.33			
0.34			
0.35	5.5	24	
0.36			
0.37			
0.38			
0.39			
0.4			
0.41			
0.42			
0.43			
0.44			
0.45	7.5	27	
0.46			
0.47			
0.48			
0.49			
0.5			●
0.51			
0.52			
0.53			
0.54			
0.55	8.5	30	
0.56			
0.57			
0.58			
0.59			
0.6			
0.61			
0.62			
0.63			
0.64			
0.65	10	32	
0.66			
0.67			
0.68			
0.69			
0.7			
0.71			
0.72			
0.73			
0.74			
0.75	11	34	
0.76			
0.77			
0.78			
0.79			

Dc 直径	ℓ 溝長	L 全長	Stock 在庫
0.8	11	34	
0.81			
0.82			
0.83			
0.84			
0.85	13	36	
0.86			
0.87			
0.88			
0.89			
0.9			
0.91			
0.92			
0.93			
0.94			
0.95	18	40	
0.96			
0.97			
0.98			
0.99			
1.0			
1.01			
1.02			
1.03			
1.04			
1.05			
1.06			
1.07			
1.08			
1.09			
1.1			
1.11	20	42	●
1.12			
1.13			
1.14			
1.15			
1.16			
1.17			
1.18			
1.19			
1.2			
1.21			
1.22			
1.23			
1.24			
1.25	22	45	
1.26			
1.27			
1.28			
1.29			
1.3			
1.31			
1.32			
1.33			
1.34			
1.35	23	48	
1.36			
1.37			
1.38			
1.39			

Dc 直径	ℓ 溝長	L 全長	Stock 在庫
1.4			
1.41			
1.42			
1.43			
1.44			
1.45	23	48	
1.46			
1.47			
1.48			
1.49			
1.5			
1.51			
1.52			
1.53			
1.54			
1.55			
1.56			
1.57			
1.58			
1.59			
1.6			
1.61	25	50	
1.62			
1.63			
1.64			
1.65			
1.66			
1.67			
1.68			
1.69			
1.7			
1.71			
1.72			
1.73			
1.74			
1.75			
1.76			
1.77			
1.78			
1.79			
1.8			
1.81	28	52	
1.82			
1.83			
1.84			
1.85			
1.86			
1.87			
1.88			
1.89			
1.9			
1.91			
1.92			
1.93			
1.94			
1.95	29	55	
1.96			
1.97			
1.98			
1.99			

Next page

Unit : mm

Dc 直径	ℓ 溝長	L 全長	Stock 在庫
2.0	29	55	
2.01			
2.02			
2.03			
2.04			
2.05			
2.06			
2.07			
2.08			
2.09			
2.1			
2.11			
2.12			
2.13			
2.14			
2.15			
2.16			
2.17			
2.18			
2.19			
2.2	33	58	●
2.21			
2.22			
2.23			
2.24			
2.25			
2.26			
2.27			
2.28			
2.29			
2.3			
2.31			
2.32			
2.33			
2.34			
2.35			
2.36			
2.37			
2.38			
2.39			
2.4	35	61	
2.41			
2.42			
2.43			
2.44			
2.45			
2.46			
2.47			
2.48			
2.49			
2.5	37	64	
2.51			
2.52			
2.53			
2.54			
2.55			
2.56			
2.57			
2.58			
2.59			

Dc 直径	ℓ 溝長	L 全長	Stock 在庫
2.6	37	64	
2.61			
2.62			
2.63			
2.64			
2.65			
2.66			
2.67			
2.68			
2.69			
2.7			
2.71			
2.72	39	67	
2.73			
2.74			
2.75			
2.76			
2.77			
2.78			
2.79			
2.8			
2.81			
2.82			
2.83			
2.84			
2.85			
2.86			
2.87			
2.88			
2.89			
2.9			
2.91			
2.92			
2.93			
2.94	45	73	
2.95			
2.96			
2.97			
2.98			
2.99			
3.0	48	76	
3.05			
3.1			
3.15			
3.2			
3.25			
3.3			
3.35			
3.4			
3.45			
3.5			
3.55	51	79	
3.6			
3.65			
3.7			
3.75			
3.8			
3.85			
3.9			
3.95			

Dc 直径	ℓ 溝長	L 全長	Stock 在庫
4.0	54	83	
4.05			
4.1			
4.15			
4.2			
4.25			
4.3	56	86	
4.35			
4.4			
4.45			
4.5			
4.55			
4.6	59	89	
4.65			
4.7			
4.75			
4.8			
4.85			
4.9	62	92	
4.95			
5.0			
5.05			
5.1			
5.15			
5.2	64	95	
5.25			
5.3			
5.35			
5.4			
5.45			
5.5	67	98	
5.55			
5.6			
5.65			
5.7			
5.75			
5.8	70	102	
5.85			
5.9			
5.95			
6.0			
6.05			
6.1	73	105	
6.15			
6.2			
6.25			
6.3			
6.35			
6.4	73	105	
6.45			
6.5			
6.55			
6.6			
6.65			
6.7	73	105	
6.75			
6.8			
6.85			
6.9			
6.95			

Number of drill bits per package: 10 per package if below 8.0 mm, 5 per package if between 8.0 and 13.0 mm, 2 per package if over 13.0 mm

Dr Diameter 径 (mm)	Drill Diameter (mm)				
	D±0.03	3<D±0.05	6<D±0.10	10<D±0.18	18<D±0.30
H6	0~+0.04	0~+0.08	0~+0.12	0~+0.18	0~+0.28
H7	0~+0.10	0~+0.12	0~+0.15	0~+0.18	0~+0.25
H8	0~+0.14	0~+0.18	0~+0.22	0~+0.27	0~+0.33
js6	±0.03	±0.04	±0.05	±0.05	±0.08

recommended!

Use SDXJP in package if you need X type thinning. **E-2**
Specification is the same except for X thinning.

X形シンニング付きドリルには、SDXJPパック入りをご利用ください。
X形シンニング以外は同一仕様です。



Low-Carbon Steels SS400, S10C ~ 150HB	Carbon Steels Alloy Steels S45C, SCM440 ~ 225HB	Pre-Hardened Steels High Alloy Steels SUJ, NAK ~ 275HB	Heat treated Steels SKD, SKH 30 ~ 40HRC	Hardened Steels 40 ~ 50HRC
○	○	○	○	×
Stainless Steels		Ti/Ni Alloys	Cast Iron	Aluminum Alloys Copper Alloys
SUS304	SUS420		FC/FCD	Al/Cu
			○	○

○: Excellent ○: Good ×: Not Used No mark: Not recommended

Unit : mm

Dc 直径	ℓ 溝長	L 全長	Stock 在庫
7.0	73	105	
7.05	75	108	
7.1			
7.15			
7.2			
7.25			
7.3	78	111	
7.35			
7.4			
7.45			
7.5			
7.55	81	114	
7.6			
7.65			
7.7			
7.75			
7.8	84	117	
7.85			
7.9			
7.95			
8.0			
8.05	87	121	
8.1			
8.15			
8.2			
8.25			
8.3	89	124	
8.35			
8.4			
8.45			
8.5			
8.55	92	127	
8.6			
8.65			
8.7			
8.75			
8.8	95	130	
8.85			
8.9			
8.95			
9.0			
9.05			
9.1			
9.15			
9.2			
9.25			
9.3			
9.35			
9.4			
9.45			
9.5			
9.55			
9.6			
9.65			
9.7			
9.75			
9.8			
9.85			
9.9			
9.95			
9.95			

Dc 直径	ℓ 溝長	L 全長	Stock 在庫
10.0	95	130	
10.05	98	133	
10.1			
10.15			
10.2			
10.25			
10.3	100	137	
10.35			
10.4			
10.45			
10.5			
10.55	103	140	
10.6			
10.65			
10.7			
10.75			
10.8	106	143	
10.85			
10.9			
10.95			
11.0			
11.05	109	146	
11.1			
11.15			
11.2			
11.25			
11.3	111	149	
11.35			
11.4			
11.45			
11.5			
11.55	114	152	
11.6			
11.65			
11.7			
11.75			
11.8			
11.85			
11.9			
11.95			
12.0			
12.05			
12.1			
12.15			
12.2			
12.25			
12.3			
12.35			
12.4			
12.45			
12.5			
12.55			
12.6			
12.65			
12.7			
12.75			
12.8			
12.85			
12.9			
12.95			
12.95			

Dc 直径	ℓ 溝長	L 全長	Stock 在庫
13.0	114	152	
13.5	122	168	
13.7			
14.0			
14.5			
15.0			
15.5	132	181	
16.0			
16.5			
16.7			
17.0			
17.5	143	194	

Number of drill bits per package: 10 per package if below 8.0 mm, 5 per package if between 8.0 and 13.0 mm, 2 per package if over 13.0 mm