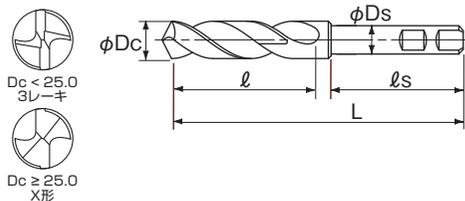


●溝長が短く、高剛性なドリルです。

This side lock drill having short length is very stable.



オーダー方法

MCD 直径 \*印商品のオーダー方法 MCD 直径 × シャンク径

単位 (Unit) : mm

直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	図 Figure	在庫 Stock
2.5	22	64	6	1	□
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
* 3.0					
3.0					
3.1					
* 3.2					
3.2					
* 3.3					
3.3					
3.3					
3.4					
* 3.5					
3.5					
3.6					
* 3.7					
3.7					
3.8					
3.9					
* 4.0					
4.0					
4.1					
4.2					
4.3					
4.4					
4.5					
4.6					
4.7					
4.8					
4.9					
5.0					
5.1					
5.2					
5.3					
5.4					
5.5					
5.6					
5.7					
5.8					
5.9					
6.0					
6.1					
6.2					
6.3					
6.4					
6.5					
6.6					
6.7					
6.8					
6.9					
7.0					
7.1					
7.2					
7.3					
7.4					
7.5					
7.6					
7.7					
7.8					

直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	図 Figure	在庫 Stock
7.9	50	95	6	1	□
8.0					
8.1					
8.2					
8.3					
8.4					
8.5					
8.6					
8.7					
8.8					
8.9					
9.0					
9.1					
9.2					
9.3					
9.4					
9.5					
9.6					
9.7					
9.8					
9.9					
10.0					
10.1					
10.2					
10.3					
10.4					
10.5					
10.6					
10.7					
10.8					
10.9					
11.0					
11.1					
11.2					
11.3					
11.4					
11.5					
11.6					
11.7					
11.8					
11.9					
12.0					
12.1					
12.2					
12.3					
12.4					
12.5					
12.6					
12.7					
12.8					
12.9					
13.0					
13.1					
13.2					
13.3					
13.4					
13.5					
13.6					
13.7					
13.8					
13.9					
14.0					
14.1					
14.2					
14.3					
14.4					
14.5					
14.6					

総目次

Non Coat

穴深さ

~3D

~5D

~7D

~9D

深穴

フラット・座ぐり

センタリング

ノスドリル

鉄骨

油穴付き

アルミ・非鉄金属

ストレート

テーパ

次頁

総目次

前頁

単位 (Unit) : mm

直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	図 Figure	在庫 Stock
14.8	76	129	12	1	
15.0	80	133			
15.5		138			
15.6					
15.8	84	142			
16.0					
16.5					
16.6					
16.8	87	145			
17.0					
17.5					
17.6					
17.8					
18.0	90	148			
18.2					
18.5					
18.6					
18.8					
19.0	94	152			
19.5					
19.6					
19.8					
20.0					
20.5	97	167			
20.8					
21.0					
21.5					
21.8					
22.0	100	170			
22.5					
22.8					
23.0					
23.5					
23.8	107	177			
24.0					
24.5					
24.8					
25.0					
25.5	110	183			
26.0					
26.5					
27.0					
27.5					
28.0	114	187			
28.5					
29.0					
29.5					
30.0					
30.5	118	191			
31.0					
31.5					
32.0					
32.5					
33.0	122	195			
33.5					
34.0					
34.5					
35.0					
35.5	125	202			
36.0					
36.5					
37.0					
37.5					
38.0	138	215			
38.5					
39.0					
39.5					
40.0					
41.0	142	219			
42.0					
43.0					
44.0					
45.0					
46.0	146	233			
47.0					
48.0					
49.0					
50.0					
51.0	150	237			
52.0					
53.0					
54.0					
55.0					
56.0	154	241			
57.0					
58.0					
59.0					
60.0					

直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	図 Figure	在庫 Stock
36.5	134	211	32	2	□
37.0					
37.5					
38.0					
38.5					
39.0					
39.5					
40.0					
41.0					
42.0					
43.0	142	229	42	2	□
44.0					
45.0					
46.0					
47.0					
48.0	158	245	42	2	□
49.0					
50.0					
51.0					
52.0					
53.0	162	250	42	2	□
54.0					
55.0					
56.0					
57.0					
58.0	166	255	42	2	□
59.0					
60.0					

□は特定代理店在庫品です。  
Available for Japan customers only.

シャンク径 Ds	シャンク長 ℓs
3	29
6.8	35
10, 12	43
16	48
20	60
25	63
32	67
42	77

低炭素鋼 軟鋼	炭素鋼 合金鋼	プレハードン鋼 高合金鋼	調質鋼	焼入鋼
SS400, S10C ~150HB	S45C, SCM440 ~225HB	SUJ, NAK ~275HB	SKD, SKH 30~40HRC	Hardened Steels 40~50HRC
○	○	○	○	×
ステンレス鋼		耐熱合金	鑄鉄	アルミ合金 銅合金
SUS304	SUS420	Ti/Ni Alloys	FC/FCD	Al/Cu
○	○	○	○	○

◎:最適 Excellent ○:適用 Good ×:不適 Not Used 無印 (No mark):推奨しません Not recommended