

# STRAIGHT SHANK DRILLS

## 直柄鑽頭 SD



Material: HSS

Unit: mm ; Baht/PCS

Dia.	Flute Length	Overall Length	Stock
直徑	溝長	全長	在庫
0.2	3	19	●
0.3	3.5	20	●
0.4	5.5	24	●
0.5	7.5	27	●
0.6	8.5	30	●
0.7	10	32	●
0.8	11	34	●
0.9	13	36	●
1.0	18	40	●
1.1	20	42	●
1.2	20	42	●
1.3	22	45	●
1.4	23	48	●
1.5	23	48	●
1.6	25	50	●
1.7	25	50	●
1.8	28	52	●
1.9	28	52	●
2.0	30	55	●
2.1	30	55	●
2.2	33	58	●
2.3	33	58	●
2.4	35	61	●
2.5	35	61	●
2.6	37	64	●
2.7	37	64	●
2.8	39	67	●
2.9	42	71	●
3.0	42	71	●
3.1	42	71	●
3.2	42	71	●
3.3	45	73	●
3.4	45	73	●
3.5	45	73	●

Dia.	Flute Length	Overall Length	Stock
直徑	溝長	全長	在庫
3.6	48	76	●
3.7	48	76	●
3.8	48	76	●
3.9	51	79	●
4.0	54	83	●
4.1	54	83	●
4.2	54	83	●
4.3	54	83	●
4.4	56	86	●
4.5	56	86	●
4.6	56	86	●
4.7	59	89	●
4.8	59	89	●
4.9	62	92	●
5.0	62	92	●
5.1	62	92	●
5.2	64	95	●
5.3	64	95	●
5.4	64	95	●
5.5	64	95	●
5.6	67	98	●
5.7	67	98	●
5.8	67	98	●
5.9	67	98	●
6.0	70	102	●
6.1	70	102	●
6.2	70	102	●
6.3	70	102	●
6.4	73	105	●
6.5	73	105	●
6.6	73	105	●
6.7	73	105	●
6.8	73	105	●
6.9	73	105	●

Dia.	Flute Length	Overall Length	Stock
直徑	溝長	全長	在庫
7.0	73	105	●
7.1	75	108	●
7.2	75	108	●
7.3	75	108	●
7.4	78	111	●
7.5	78	111	●
7.6	78	111	●
7.7	81	114	●
7.8	81	114	●
7.9	81	114	●
8.0	81	114	●
8.1	84	117	●
8.2	84	117	●
8.3	84	117	●
8.4	87	121	●
8.5	87	121	●
8.6	87	121	●
8.7	87	121	●
8.8	89	124	●
8.9	89	124	●
9.0	89	124	●
9.1	89	124	●
9.2	92	127	●
9.3	92	127	●
9.4	92	127	●
9.5	92	127	●
9.6	95	130	●
9.7	95	130	●
9.8	95	130	●
9.9	95	130	●
10.0	95	130	●
10.1	98	133	●
10.2	98	133	●
10.3	98	133	●

Dia.	Flute Length	Overall Length	Stock
直徑	溝長	全長	在庫
10.4	98	133	●
10.5	100	137	●
10.6	100	137	●
10.7	100	137	●
10.8	103	140	●
10.9	103	140	●
11.0	103	140	●
11.1	103	140	●
11.2	106	143	●
11.3	106	143	●
11.4	106	143	●
11.5	106	143	●
11.6	109	146	●
11.7	109	146	●
11.8	109	146	●
11.9	109	146	●
12.0	111	149	●
12.1	111	149	●
12.2	111	149	●
12.3	111	149	●
12.4	114	152	●
12.5	114	152	●
12.6	114	152	●
12.7	114	152	●
12.8	114	152	●
12.9	114	152	●
13.0	114	152	●
13.5	122	168	●
14.0	122	168	●
14.5	122	168	●
15.0	132	181	●
15.5	132	181	○
16.0	132	181	○
16.5	132	181	○

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

註: 本表未列之價格或尺寸請惠洽另行估價

● Standard Stock item ○ Call

Remark : Special size made to order available by minimum quantity.

# STRAIGHT SHANK DRILLS

點數直柄鑽頭 SD



Material: HSS

Unit: mm ; Bah/PCS

SD (5/100)

SD (1/100)

Dia. 直徑	Stock 在庫	Dia. 直徑	Stock 在庫	Dia. 直徑	Stock 在庫
0.25	○	4.55	○	8.85	○
0.35	○	4.65	○	8.95	○
0.45	○	4.75	○	9.05	○
0.55	○	4.85	○	9.15	○
0.65	○	4.95	○	9.25	○
0.75	○	5.05	○	9.35	○
0.85	○	5.15	○	9.45	○
0.95	○	5.25	○	9.55	○
1.05	○	5.35	○	9.65	○
1.15	○	5.45	○	9.75	○
1.25	○	5.55	○	9.85	○
1.35	○	5.65	○	9.95	○
1.45	○	5.75	○	10.05	○
1.55	○	5.85	○	10.15	○
1.65	○	5.95	○	10.25	○
1.75	○	6.05	○	10.35	○
1.85	○	6.15	○	10.45	○
1.95	○	6.25	○	10.55	○
2.05	○	6.35	○	10.65	○
2.15	○	6.45	○	10.75	○
2.25	○	6.55	○	10.85	○
2.35	○	6.65	○	10.95	○
2.45	○	6.75	○	11.05	○
2.55	○	6.85	○	11.15	○
2.65	○	6.95	○	11.25	○
2.75	○	7.05	○	11.35	○
2.85	○	7.15	○	11.45	○
2.95	○	7.25	○	11.55	○
3.05	○	7.35	○	11.65	○
3.15	○	7.45	○	11.75	○
3.25	○	7.55	○	11.85	○
3.35	○	7.65	○	11.95	○
3.45	○	7.75	○	12.05	○
3.55	○	7.85	○	12.15	○
3.65	○	7.95	○	12.25	○
3.75	○	8.05	○	12.35	○
3.85	○	8.15	○	12.45	○
3.95	○	8.25	○	12.55	○
4.05	○	8.35	○	12.65	○
4.15	○	8.45	○	12.75	○
4.25	○	8.55	○	12.85	○
4.35	○	8.65	○	12.95	○
4.45	○	8.75	○		

Dia. 直徑	Stock 在庫	Dia. 直徑	Stock 在庫
0.21 ~ 0.24	○	2.36 ~ 2.39	○
0.26 ~ 0.29	○	2.41 ~ 2.44	○
0.31 ~ 0.34	○	2.46 ~ 2.49	○
0.36 ~ 0.39	○	2.51 ~ 2.54	○
0.41 ~ 0.44	○	2.56 ~ 2.59	○
0.46 ~ 0.49	○	2.61 ~ 2.64	○
0.51 ~ 0.54	○	2.66 ~ 2.69	○
0.56 ~ 0.59	○	2.71 ~ 2.74	○
0.61 ~ 0.64	○	2.76 ~ 2.79	○
0.66 ~ 0.69	○	2.81 ~ 2.84	○
0.71 ~ 0.74	○	2.86 ~ 2.89	○
0.76 ~ 0.79	○	2.91 ~ 2.94	○
0.81 ~ 0.84	○	2.96 ~ 2.99	○
0.86 ~ 0.89	○		
0.91 ~ 0.94	○		
0.96 ~ 0.99	○		
1.01 ~ 1.04	○		
1.06 ~ 1.09	○		
1.11 ~ 1.14	○		
1.16 ~ 1.19	○		
1.21 ~ 1.24	○		
1.26 ~ 1.29	○		
1.31 ~ 1.34	○		
1.36 ~ 1.39	○		
1.41 ~ 1.44	○		
1.46 ~ 1.49	○		
1.51 ~ 1.54	○		
1.56 ~ 1.59	○		
1.61 ~ 1.64	○		
1.66 ~ 1.69	○		
1.71 ~ 1.74	○		
1.76 ~ 1.79	○		
1.81 ~ 1.84	○		
1.86 ~ 1.89	○		
1.91 ~ 1.94	○		
1.96 ~ 1.99	○		
2.01 ~ 2.04	○		
2.06 ~ 2.09	○		
2.11 ~ 2.14	○		
2.16 ~ 2.19	○		
2.21 ~ 2.24	○		
2.26 ~ 2.29	○		
2.31 ~ 2.34	○		

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

● Standard Stock item ○ Call

註: (5/100) 無現貨者, 依最低承製量, 訂貨生產.

Remark : No stock item, made to order is available by minimum quantity. Minimum quantity 20 pieces for 1/100 sizes. Unlisted size made to order available!

(1/100) 無現貨者, 最低承製量須20支以上訂貨生產  
本表未列之價格或尺寸請惠洽另行估價



## INCH STRAIGHT SHANK DRILLS

英制直柄鑽頭 SD



Material: HSS

Dia. (inch) 直徑	Flute Length 刃長	Overall Length 全長	Stock 在庫
1/32	11	34	●
3/64	20	42	●
1/16	25	50	●
5/64	30	55	●
3/32	33	58	●
7/64	39	67	●
1/8	42	71	●
9/64	48	76	●
5/32	51	79	●
11/64	54	83	●
3/16	59	89	●
13/64	62	92	●
7/32	64	95	●
15/64	67	98	●
1/4	70	102	●
17/64	73	105	●
9/32	75	108	●
19/64	78	111	●
5/16	81	114	●
21/64	84	117	●
11/32	87	121	●
23/64	89	124	●
3/8	92	127	●
25/64	95	130	●
13/32	98	133	●
27/64	100	137	●
7/16	103	140	●
29/64	106	143	●
15/32	109	146	●
31/64	111	149	●
1/2	114	152	●

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

註: 本表未列之價格或尺寸請惠洽另行估價

## TiN STRAIGHT SHANK DRILLS

鍍鈦直柄鑽頭 SD-TiN



TiN Coating

Unit: mm, inch ; Baht/PCS

Dia. (mm) 直徑	TiN Stock 在庫	Dia. (inch) 直徑	TiN Stock 在庫
1.0	●	1/16	●
1.1 ~ 2.0	●	5/64	●
2.1 ~ 3.0	●	3/32	●
3.1 ~ 3.5	●	7/64	●
3.6 ~ 4.0	●	1/8	●
4.1 ~ 4.5	●	9/64	●
4.6 ~ 5.0	●	5/32	●
5.1 ~ 5.5	●	11/64	●
5.6 ~ 6.0	●	3/16	●
6.1 ~ 6.5	●	13/64	●
6.6 ~ 7.0	●	7/32	●
7.1 ~ 7.5	●	15/64	●
7.6 ~ 8.0	●	1/4	●
8.1 ~ 8.5	●	17/64	●
8.6 ~ 9.0	●	9/32	●
9.1 ~ 9.4	●	19/64	●
9.5	●	5/16	●
9.6 ~ 9.9	●	21/64	●
10.0	●	11/32	●
10.1 ~ 10.4	●	23/64	●
10.5	●	3/8	●
10.6 ~ 10.9	●	25/64	●
11.0	●	13/32	●
11.1 ~ 11.4	●	27/64	●
11.5	●	7/16	●
11.6 ~ 11.9	●	29/64	●
12.0	●	15/32	●
12.1 ~ 12.4	●	31/64	●
12.5	●	1/2	●
12.6 ~ 12.9	●		
13.0	●		

● Standard Stock item ○ Call

Remark : Special size made to order available. by minimum quantity.



# STRAIGHT SHANK LONG DRILLS

## 直柄長鑽頭 LSD



Material: HSS

Unit: mm ; Baht/PCS

直徑 Diameter	Length 長度	100L		150L		200L		250L		300L		400L	
		Flute Length 刃長	Stock 在庫	Flute Length 刃長	Stock 在庫	Flute Length 刃長	Stock 在庫	Flute Length 刃長	Stock 在庫	Flute Length 刃長	Stock 在庫	Flute Length 刃長	Stock 在庫
1.0		40	●	60	●								
1.1 ~ 1.5		40	●	60	●	100	●						
1.6 ~ 1.9		40	●	60	●	100	●						
2.0		40	●	60	●	100	●						
2.1 ~ 2.4		50	●	60	●	100	●						
2.5		50	●	60	●	100	●						
2.6 ~ 2.9		50	●	75	●	100	●						
3.0		50	●	75	●	100	●	125	●	150	●		
3.1 ~ 3.4		50	●	75	●	100	●	125	●	150	●		
3.5		50	●	75	●	100	●	125	●	150	●		
3.6 ~ 3.9		50	●	75	●	100	●	125	●	150	●		
4.0		50	●	75	●	100	●	125	●	150	●		
4.1 ~ 4.4				75	●	100	●	125	●	150	●		
4.5				75	●	100	●	125	●	150	●		
4.6 ~ 4.9				75	●	100	●	125	●	150	●		
5.0				75	●	100	●	125	●	150	●		
5.1 ~ 5.4				90	●	100	●	125	●	150	●		
5.5				90	●	100	●	125	●	150	●		
5.6 ~ 5.9				90	●	100	●	125	●	150	●		
6.0				90	●	100	●	125	●	150	●	200	○
6.1 ~ 6.4				90	●	100	●	125	●	150	●	200	
6.5				90	●	100	●	125	●	150	●	200	
6.6 ~ 6.9				90	●	100	●	125	●	150	●	200	
7.0				90	●	100	●	125	●	150	●	200	○
7.1 ~ 7.4				90	●	100	●	125	●	150	●	200	
7.5				90	●	125	●	125	●	150	●	200	
7.6 ~ 7.9				90	●	125	●	150	●	175	●	200	
8.0				90	●	125	●	150	●	175	●	200	○
8.1 ~ 8.4				90	●	125	●	150	●	175	●	200	
8.5				90	●	125	●	150	●	175	●	200	
8.6 ~ 8.9				90	●	125	●	150	●	175	●	200	
9.0				90	●	125	●	150	●	175	●	200	○
9.1 ~ 9.4				90	○	125	○	150	○	175	○	200	
9.5				100	●	125	●	150	●	175	●	200	
9.6 ~ 9.9				100	○	125	○	150	○	175	○	200	
10.0				100	●	125	●	150	●	175	●	200	○
10.1 ~ 10.4				100	○	125	○	150	○	175	○	200	
10.5				100	●	125	●	150	●	175	●	200	
10.6 ~ 10.9				100	○	150	○	150	○	175	○	200	
11.0				100	●	150	●	150	●	175	●	200	○
11.1 ~ 11.4						150	○	150	○	175	○	200	
11.5						150	●	150	●	175	●	200	
11.6 ~ 11.9						150	○	150	○	175	○	200	
12.0						150	●	150	●	175	●	200	○
12.1 ~ 12.4						150	○	150	○	175	○	200	
12.5						150	●	150	●	175	●	200	
12.6 ~ 12.9						150	○	150	○	175	○	200	
13.0						150	●	150	●	175	●	200	○

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

註: 本表未列之價格或尺寸請惠洽另行估價

● Standard Stock item ○ Call

Remark : Special size made to order available by minimum quantity.



# DRILL BLANKS

## 圓鑽，圓車刀 DB



Material: HSS

Unit: mm ; Baht/PCS

直徑 Diameter	Length 長度	Standard 標準品	50L	100L	150L	200L
0.2		●				
0.3		●		●		
0.4		●		●		
0.5		●	●	●		
0.6 ~ 0.7		●	●	●		
0.8 ~ 0.9		●	●	●		
1.0		●	●	●	●	●
1.1 ~ 2.0		●	●	●	●	●
2.1 ~ 3.0		●	●	●	●	●
3.1 ~ 3.5		●	●	●	●	●
3.6 ~ 4.0		●	●	●	●	●
4.1 ~ 4.5		●	●	●	●	●
4.6 ~ 5.0		●	●	●	●	●
5.1 ~ 5.5		●		●	●	●
5.6 ~ 6.0		●		●	●	●
6.1 ~ 6.5		●			●	●
6.6 ~ 7.0		●			●	●
7.1 ~ 7.5		●			●	●
7.6 ~ 8.0		●			●	●
8.1 ~ 8.5		●			●	●
8.6 ~ 9.0		●			●	●
9.1 ~ 9.5		●			●	●
9.6 ~ 10.0		●			●	●
10.1 ~ 10.5		●			●	●
10.6 ~ 11.0		●			●	●
11.1 ~ 11.5		●			●	●
11.6 ~ 12.0		●			●	●
12.1 ~ 12.5		●				●
12.6 ~ 13.0		●				●

直徑 Diameter	Length 長度	150L	200L
13.5		●	●
14.0		●	●
14.5		●	●
15.0		●	●
15.5		●	●
16.0		●	●
16.5		○	○
17.0		○	○
17.5		○	○
18.0		○	○
18.5		○	○
19.0		○	○
19.5		○	○
20.0		○	○
20.5 , 21.0		○	○
21.5 , 22.0		○	○
22.5 , 23.0		○	○
23.5 , 24.0		○	○
24.5 , 25.0		○	○
25.5 , 26.0		○	○
26.5 , 27.0		○	○
27.5 , 28.0		○	○
28.5 , 29.0		○	○
29.5 , 30.0		○	○
30.5 , 31.0		○	
31.5 , 32.0		○	
32.5 , 33.0		○	
33.5 , 34.0		○	
34.5 , 35.0		○	

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

● Standard Stock item ○ Call

註: 本表未列之價格或尺寸請惠洽另行估價。  
※無現貨者，依最低承製量訂貨生產。

Remark : Special size made to order available by minimum quantity.  
※No stock item made to order by minimum quantity.



# COBALT HSS STRAIGHT SHANK LONG DRILLS (FOR STAINLESS STEEL)

小徑鈷鋼直柄長鑽頭 (不鏽鋼用)



Material: HSS-Co

Unit: mm ; Baht/PCS

Length 長度 直徑 Diameter	75L		100L		150L	
	Flute Length 溝長	Stock 在庫	Flute Length 溝長	Stock 在庫	Flute Length 溝長	Stock 在庫
0.45	15	○	20	○		
0.5	15	○	20	○		
0.55	18	○	25	○		
0.6	18	○	25	○		
0.65	20	○	25	○		
0.7	20	○	25	○		
0.75	22	○	25	○		
0.8	22	○	25	○		
0.85	25	○	30	○		
0.9	25	○	30	○		
0.95	30	○	40	○		
1.0	30	●	40	●	50	●
1.05	30	●	40	●	50	●
1.1	30	●	40	●	50	●
1.15	30	●	40	●	50	●
1.2	30	●	40	●	50	●
1.25	30	●	40	●	50	●
1.3	30	●	40	●	50	●
1.35	30	●	40	●	50	●
1.4	30	●	40	●	50	●
1.45	30	●	40	●	50	●
1.5	30	●	40	●	50	●
1.55	30	●	40	●	50	●
1.6	30	●	40	●	50	●
1.65	30	●	40	●	50	●
1.7	30	●	40	●	50	●

Length 長度 直徑 Diameter	75L		100L		150L	
	Flute Length 溝長	Stock 在庫	Flute Length 溝長	Stock 在庫	Flute Length 溝長	Stock 在庫
1.75	30	●	40	●	50	●
1.8	30	●	40	●	50	●
1.85	30	●	40	●	50	●
1.9	30	●	40	●	50	●
1.95			50	●	75	●
2.0			50	●	75	●
2.05			50	●	75	●
2.1			50	●	75	●
2.15			50	●	75	●
2.2			50	●	75	●
2.25			50	●	75	●
2.3			50	●	75	●
2.35			50	●	75	●
2.4			50	●	75	●
2.45			50	●	75	●
2.5			50	●	75	●
2.55			50	●	75	●
2.6			50	●	75	●
2.65			50	●	75	●
2.7			50	●	75	●
2.75			50	●	75	●
2.8			50	●	75	●
2.85			50	●	75	●
2.9			50	●	75	●
2.95			50	●	75	●
3.0			50	●	75	●

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

註: 本表未列之價格或尺寸請惠洽另行估價

※ 1.0以下按量報價。150L 除 (.0 及 .5備庫存) 以外為訂貨生產。

特性設計:

1. 先端角130度 螺旋角33度等優異設計。
2. 採最高級含鈷高速鋼材質強韌耐磨性 (含Co 8%)。
3. 具有X型心厚研磨、定點佳之特色。
4. 客戶可委託另加TiCN塗層，表面硬度可達HV3000，提高硬度耐磨性佳。
5. TiCN 塗層，歡迎詢價訂購。

● Standard Stock item ○ Call

Remark : Special size made to order available by minimum quantity.

Feature:

1. Point angle 130°, helix angle 33° excellence design.
2. Using highest standard of Hss-Co material, tough abrasion resistance
3. Easy spotting design with X thinning on the lip.
4. Custom TiCN coating is available. TiCN coating could increase tough abrasion resistance, up to HV3000 surface hardness.
5. TiCN coating price will be quote by require.

合作會社:  齊藤製作所株式會社  
Cooperate partner: SAITO TWIST DRILL CO., LTD.



# COBALT HSS STRAIGHT SHANK DRILLS (FOR STAINLESS STEEL)

鈷鋼直柄鑽頭（不鏽鋼用）



Material: HSS-Co 8%

Unit: mm & inch ; Baht/PCS

m/m 公制規格	STOCK 在庫	inch 英制規格	STOCK 在庫
0.5	○	1/16	○
0.6	○	3/32	○
0.7	○	1/8	●
0.8	○	5/32	●
0.9	○	3/16	●
1.0	●	7/32	●
1.1 ~ 1.5	●	1/4	●
1.6 ~ 2.0	●	9/32	●
2.1 ~ 2.5	●	5/16	●
2.6 ~ 3.0	●	11/32	●
3.1 ~ 3.5	●	3/8	●
3.6 ~ 4.0	●	13/32	●
4.1 ~ 4.5	●	7/16	●
4.6 ~ 5.0	●	15/32	●
5.1 ~ 5.5	●	1/2	●
5.6 ~ 6.0	●		
6.1 ~ 6.5	●		
6.6 ~ 7.0	●		
7.1 ~ 7.5	●		
7.6 ~ 8.0	●		
8.1 ~ 8.5	●		
8.6 ~ 9.0	●		
9.1 ~ 9.5	●		
9.6 ~ 10.0	●		
10.1 ~ 10.5	●		
10.6 ~ 11.0	●		
11.1 ~ 11.5	●		
11.6 ~ 12.0	●		
12.1 ~ 12.5	●		
12.6 ~ 13.0	●		
		Step 0.05m/m, 間隔 0.05 m/m	
(m/m) 公制規格	STOCK 在庫		
0.55	○		
0.65	○		
0.75	○		
0.85 ~ 0.95	○		
1.05 ~ 1.45	○		
1.55 ~ 1.95	○		
2.05 ~ 2.45	○		
2.55 ~ 2.95	○		
3.05 ~ 3.45	○		
3.55 ~ 3.95	○		
4.05 ~ 4.45	○		
4.55 ~ 4.95	○		

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

註: 本表未列之價格或尺寸請惠洽另行估價

● Standard Stock item ○ Call

Remark : Special size made to order available by minimum quantity.

特性設計 :

1. 先端角130度 螺旋角33度等優異設計。
2. 採最高級含鈷高速鋼材質強韌耐磨性 (含Co 8%)
3. 特殊熱處理與高精度的品質控制 (硬度HRC67度)

Feature:

1. Point angle 130°, helix angle 33° excellence design.
2. Using highest standard of Hss-Co material, tough abrasion resistance
3. Highly precision with special harden treatment hardness HRC 67°



## TRIANGLE SHANK DRILLS

小中徑型 三角柄鑽頭



Material: HSS

Unit: mm ; Baht/PCS

mm 公制規格	Flute Lenght 溝長	Overall Length 全長	Shank 柄徑	Stock 在庫
7.0	35	75	6.5	●
7.5	35	75	6.5	●
8.0	35	75	6.5	●
8.5	35	75	6.5	●
9.0	35	75	6.5	●
9.5	35	75	6.5	●
10.0	50	90	6.5	●
10.5	50	90	6.5	●
11.0	50	90	6.5	●
11.5	50	90	6.5	●
12.0	50	90	6.5	●

mm 公制規格	Flute Lenght 溝長	Overall Length 全長	Shank 柄徑	Stock 在庫
11.0	50	90	10.0	●
11.5	50	90	10.0	●
12.0	50	90	10.0	●
12.5	50	90	10.0	●
13.0	50	90	10.0	●
13.5	85	140	10.0	●
14.0	85	140	10.0	●
14.5	85	140	10.0	●
15.0	85	140	10.0	●
15.5	85	140	10.0	●
16.0	85	140	10.0	●

Small Dia. shank 6.5 (1/4") ; Middle Dia. shank 10mm (3/8")

## BODY DRILLS

車體鑽頭



## STRIGHT SHANK DRILL FOR ALUMINUM AND BRASS

鋁用 黃銅用直柄鑽頭



Material: HSS

Unit: mm ; Baht/PCS

Single ended 單頭	Stock 在庫
1/8 X 16 X 50	○
5/32 X 16 X 50	○
3/16 X 16 X 50	○

Double ended 雙頭	Stock 在庫
1/8 X 15 X 50	○
5/32 X 15 X 50	○
3/16 X 15 X 50	○

Dia. 直徑	Stock 在庫	
	HSS	HSS-Co
0.9 ~ 1.0	●	○
1.1 ~ 3.0	●	○
3.1 ~ 3.5	●	○
3.6 ~ 4.0	●	○
4.1 ~ 4.5	●	○
4.6 ~ 5.0	●	○
5.1 ~ 5.5	●	○
5.6 ~ 6.0	●	○
6.1 ~ 6.5	●	○
6.6 ~ 7.0	●	○
7.1 ~ 7.5	●	○

Dia. 直徑	Stock 在庫	
	HSS	HSS-Co
7.6 ~ 8.0	●	○
8.1 ~ 8.5	●	○
8.6 ~ 9.0	●	○
9.1 ~ 9.5	●	○
9.6 ~ 10.0	●	○
10.1 ~ 10.5	●	○
10.6 ~ 11.0	●	○
11.1 ~ 11.5	●	○
11.6 ~ 12.0	●	○
12.1 ~ 12.5	●	○
12.6 ~ 13.0	●	○

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

註: 本表未列之價格或尺寸請惠洽另行估價  
※無現貨者, 依最低承製量訂貨生產。

● Standard Stock item ○ Call

Remark : Special size made to order available by minimum quantity.  
※No stock item made to order by minimum quantity.





# NOSS DRILLS

諾氏鑽頭



Material: HSS & HSS-Co

Unit: mm & inch ; Baht/PCS

mm 公制規格	HSS 材質	HSS-Co 材質	mm 點數規格	HSS 材質	HSS-Co 材質	inch 英制規格	HSS 材質	HSS-Co 材質
13.0	●	●	13.1 ~ 13.4	●	●	1/2	●	●
13.5	●	●	13.6 ~ 13.9	●	●	17/32	●	●
14.0	●	●	14.1 ~ 14.4	●	●	9/16	●	●
14.5	●	●	14.6 ~ 14.9	●	●	19/32	●	
15.0	●	●	15.1 ~ 15.4	●	●	5/8	●	●
15.5	●	●	15.6 ~ 15.9	●	●	21/32	●	
16.0	●	●	16.1 ~ 16.4	●	●	11/16	●	●
16.5	●	●	16.6 ~ 16.9	●	●	23/32	●	
17.0	●	●	17.1 ~ 17.4	●	●	3/4	●	●
17.5	●	●	17.6 ~ 17.9	●	●	25/32	●	
18.0	●	●	18.1 ~ 18.4	●	●	13/16	●	●
18.5	●	●	18.6 ~ 18.9	●	●	27/32	●	
19.0	●	●	19.1 ~ 19.4	●	●	7/8	●	●
19.5	●	●	19.6 ~ 19.9	●	●	29/32	●	
20.0	●	●	20.1 ~ 20.4	●	●	15/16	●	●
20.5 , 21.0	●	●	20.6 ~ 20.9	●	●	31/32	●	
21.5 , 22.0	●	●	21.1 ~ 21.4	●	●	1"	●	●
22.5 , 23.0	●	●	21.6 ~ 21.9	●	●	1-1/32	○	
23.5 , 24.0	●	●	22.1 ~ 22.4	●	●	1-1/16	○	
24.5 , 25.0	●	●	22.6 ~ 22.9	●	●	1-3/32	○	
25.5 , 26.0	●		23.1 ~ 23.4	●	●	1-1/8	○	
26.5 , 27.0	●		23.6 ~ 23.9	●	●	1-5/32	○	
27.5 , 28.0	●		24.1 ~ 24.4	●	●	1-3/16	○	
28.5 , 29.0	●		24.6 ~ 24.9	●	●	1-7/32	○	
29.5 , 30.0	●					1-1/4	○	
30.5 , 31.0	●					1-9/32	○	
31.5 , 32.0	●					1-5/16	○	
32.5 , 33.0	●					1-3/8	○	
33.5 , 34.0	●					1-7/16	○	
34.5 , 35.0	●					1-1/2	○	

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

● Standard Stock item ○ Call

註: 本表未列之價格或尺寸請惠洽另行估價  
※統一柄徑 12.7 mm (1/2")

Remark : Special size made to order available by minimum quantity.  
※All shank diameter 12.7mm (1/2")



## TAPER SHANK DRILLS

斜柄鑽頭



Material: HSS

Unit: mm & inch ; Baht/PCS

mm 公制規格	Stock 在庫	mm 公制規格	Stock 在庫	inch 英制規格	Stock 在庫	inch 英制規格	Stock 在庫
8.0	○	28.5 , 29.0	●	1/2	○	1- 7/16	○
8.5 , 9.0	○	29.5 , 30.0	●	17/32	○	1- 1/2	○
9.5 , 10.0	○	30.5 , 31.0	●	9/16	●	1- 9/16	○
10.5 , 11.0	○	31.5 , 32.0	●	19/32	●	1- 5/8	○
11.5	○	32.5 , 33.0	●	5/8	●	1-11/16	○
12.0	○	33.5 , 34.0	●	21/32	●	1- 3/4	○
12.5	○	34.5 , 35.0	●	11/16	●	1-13/16	○
13.0	●	35.5 , 36.0	○	23/32	●	1- 7/8	○
13.5 , 14.0	●	36.5 , 37.0	○	3/4	●	1-15/16	○
14.5 , 15.0	●	37.5 , 38.0	○	※ 25/32	○	2"	○
15.5 , 16.0	●	38.5 , 39.0	○	13/16	●		
16.5 , 17.0	●	39.5 , 40.0	○	※ 27/32	○		
17.5 , 18.0	●	41.0	○	7/8	●		
18.5 , 19.0	●	42.0	○	※ 29/32	○		
19.5 , 20.0	●	43.0	○	15/16	●		
20.5 , 21.0	●	44.0	○	※ 31/32	○		
21.5 , 22.0	●	45.0	○	1"	●		
22.5 , 23.0	●	46.0	○	※ 1- 1/16	○		
23.5 , 24.0	●	47.0	○	1- 1/8	○		
24.5 , 25.0	●	48.0	○	※ 1- 3/16	○		
25.5 , 26.0	●	49.0	○	1- 1/4	○		
26.5 , 27.0	●	50.0	○	※ 1- 5/16	○		
27.5 , 28.0	●			1- 3/8	○		

## TAPER SHANK DRILLS

斜柄鑽頭



## Tin Coated -TAPER SHANK DRILLS

鍍鈦斜柄鑽頭



mm 公制規格	Stock 在庫	mm 公制規格	Stock 在庫	mm 公制規格	Stock 在庫	mm 公制規格	Stock 在庫
15.1 ~ 15.9	○	28.1 ~ 28.9	○	13.5 , 14.0	○	26.5 , 27.0	○
16.1 ~ 16.9	○	29.1 ~ 29.9	○	14.5 , 15.0	○	27.5 , 28.0	○
17.1 ~ 17.9	○	30.1 ~ 30.9	○	15.5 , 16.0	○	28.5 , 29.0	○
18.1 ~ 18.9	○	31.1 ~ 31.9	○	16.5 , 17.0	○	29.5 , 30.0	○
19.1 ~ 19.9	○	32.1 ~ 32.9	○	17.5 , 18.0	○	30.5 , 31.0	○
20.1 ~ 20.9	○	33.1 ~ 33.9	○	18.5 , 19.0	○	31.5 , 32.0	○
21.1 ~ 21.9	○	34.1 ~ 34.9	○	19.5 , 20.0	○		
22.1 ~ 22.9	○	35.1 ~ 35.9	○	20.5 , 21.0	○		
23.1 ~ 23.9	○	36.1 ~ 36.9	○	21.5 , 22.0	○		
24.1 ~ 24.9	○	37.1 ~ 37.9	○	22.5 , 23.0	○		
25.1 ~ 25.9	○	38.1 ~ 38.9	○	23.5 , 24.0	○		
26.1 ~ 26.9	○	39.1 ~ 39.9	○	24.5 , 25.0	○		
27.1 ~ 27.9	○			25.5 , 26.0	○		

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

註: 本表未列之價格或尺寸請惠洽另行估價。

※: 註有※號者, 依最低承製量訂貨生產。

● Standard Stock item ○ Call

Remark : Special size made to order available by minimum quantity.

Mark with ※ Made to order by minimum quantity.



## LEFT HAND DRILLS

左旋直柄鑽頭



Material: HSS

Unit: mm ; Baht/PCS

Dia. mm. 左旋直徑	Stock 在庫
1.0	●
1.1 ~ 3.0	●
3.1 ~ 3.5	●
3.6 ~ 4.0	●
4.1 ~ 4.5	●
4.6 ~ 5.0	●

Dia. mm. 左旋直徑	Stock 在庫
5.1 ~ 5.5	●
5.6 ~ 6.0	●
6.1 ~ 6.5	●
6.6 ~ 7.0	●
7.1 ~ 7.5	●
7.6 ~ 8.0	●

Dia. mm. 左旋直徑	Stock 在庫
8.1 ~ 9.0	●
9.1 ~ 10.0	●
10.1 ~ 11.0	●
11.1 ~ 12.0	●
12.1 ~ 13.0	●

## G - LEFT HAND DRILLS

G型左旋鑽頭



### SHORT TYPE 短刃型

### LONG TYPE 長刃型

Material: HSS-Co

Unit: mm ; Baht/PCS

Dia mm 直徑	Flute Length 溝長	Overall 全長	For Tapping w/ 適用絲攻尺寸	Stock 在庫
1.80	11	36	M2.0*0.40	○
1.82	11	36	M2.0*0.40	○
2.30	13	40	M2.5*0.45	○
2.40	14	43	M2.6*0.45	○
2.55	14	43	#4 - 40	○
2.75	16	46	M3.0*0.50	○
2.78	16	46	M3.0*0.50	○
3.15	18	49	#6 - 32	○
3.16	18	49	#6 - 32	○
3.17	18	49	#6 - 32	○
3.18	18	49	#6 - 32	○
3.65	20	52	M4.0*0.70	○
3.68	20	52	M4.0*0.70	○

Dia mm 直徑	Flute Length 溝長	Overall 全長	For Tapping w/ 適用絲攻尺寸	Stock 在庫
1.80	22	46	M2.0*0.40	○
1.82	22	46	M2.0*0.40	○
2.30	27	53	M2.5*0.45	○
2.40	30	57	M2.6*0.45	○
2.55	30	57	#4 - 40	○
2.75	33	61	M3.0*0.50	○
2.78	33	61	M3.0*0.50	○
3.15	36	65	#6 - 32	○
3.16	36	65	#6 - 32	○
3.17	36	65	#6 - 32	○
3.18	36	65	#6 - 32	○
3.65	39	70	M4.0*0.70	○
3.68	39	70	M4.0*0.70	○

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

註: 本表未列之價格或尺寸請惠洽另行估價。

※ 無現貨者, 依最低承製量訂貨生產。

● Standard Stock item ○ Call

Remark : Special size made to order available by minimum quantity.

※ No stock item made to order by minimum quantity.



# NO. SIZE & LETTER STRAIGHT SHANK DRILLS

線規號數 & 文字制直柄鑽頭



Material: HSS

Unit: mm & inch ; Baht/PCS

Diameter No. 號數直徑	m/m Diameter 直徑	Flute Length 溝長	Overall Length 全長	Stock 在 庫	Diameter No. 號數直徑	m/m Diameter 直徑	Flute Length 溝長	Overall Length 全長	Stock 在 庫	Diameter Code 號數直徑	m/m Diameter 直徑	Flute Length 溝長	Overall Length 全長	Stock 在 庫
NO.80	0.3429	5.5	24	●	NO.40	2.4892	35	61	●	A	5.9436	67	98	○
NO.79	0.3683	5.5	24	●	NO.39	2.5273	35	61	●	B	6.0452	70	102	○
NO.78	0.4064	7.5	27	●	NO.38	2.5781	37	64	●	C	6.1468	70	102	○
NO.77	0.4572	7.5	27	●	NO.37	2.6416	37	64	●	D	6.2484	70	102	○
NO.76	0.5080	8.5	30	●	NO.36	2.7051	37	64	●	E	6.3500	70	102	○
NO.75	0.5334	8.5	30	●	NO.35	2.7940	39	67	●	F	6.5278	73	105	○
NO.74	0.5715	8.5	30	●	NO.34	2.8194	42	71	●	G	6.6294	73	105	○
NO.73	0.6096	10	32	●	NO.33	2.8702	42	71	●	H	6.7564	73	105	○
NO.72	0.6350	10	32	●	NO.32	2.9464	42	71	●	I	6.9088	73	105	○
NO.71	0.6604	10	32	●	NO.31	3.0480	42	71	●	J	7.0358	73	105	○
NO.70	0.7112	11	34	●	NO.30	3.2639	42	71	●	K	7.1374	75	108	○
NO.69	0.7416	11	34	●	NO.29	3.4544	45	73	●	L	7.3660	75	108	○
NO.68	0.7874	11	34	●	NO.28	3.5687	48	76	●	M	7.4930	78	111	○
NO.67	0.8128	13	36	●	NO.27	3.6576	48	76	●	N	7.6708	78	111	○
NO.66	0.8382	13	36	●	NO.26	3.7338	48	76	●	O	8.0264	81	114	○
NO.65	0.8890	13	36	●	NO.25	3.7973	48	76	●	P	8.2042	84	117	○
NO.64	0.9144	18	40	●	NO.24	3.8608	51	79	●	Q	8.4328	87	121	○
NO.63	0.9398	18	40	●	NO.23	3.9116	51	79	●	R	8.6106	87	121	○
NO.62	0.9652	18	40	●	NO.22	3.9878	51	79	●	S	8.8392	89	124	○
NO.61	0.9906	18	40	●	NO.21	4.0386	54	83	●	T	9.0932	89	124	○
NO.60	1.0160	20	42	●	NO.20	4.0894	54	83	●	U	9.3472	92	127	○
NO.59	1.0414	20	42	●	NO.19	4.2164	54	83	●	V	9.5758	92	127	○
NO.58	1.0668	20	42	●	NO.18	4.3053	54	83	●	w	9.8044	95	130	○
NO.57	1.0922	20	42	●	NO.17	4.3942	56	86	●	X	10.0838	95	130	○
NO.56	1.1811	20	42	●	NO.16	4.4958	56	86	●	Y	10.2616	98	133	○
NO.55	1.3208	23	48	●	NO.15	4.5720	56	86	●	Z	10.4902	98	133	○
NO.54	1.3970	23	48	●	NO.14	4.6228	56	86	●					
NO.53	1.5113	25	50	●	NO.13	4.6990	59	86	●					
NO.52	1.6129	25	50	●	NO.12	4.8006	59	89	●					
NO.51	1.7018	28	52	●	NO.11	4.8514	59	89	●					
NO.50	1.7780	28	52	●	NO.10	4.9149	62	92	●					
NO.49	1.8542	28	52	●	NO.09	4.9784	62	92	●					
NO.48	1.9304	30	55	●	NO.08	5.0546	62	92	●					
NO.47	1.9939	30	55	●	NO.07	5.1054	62	92	●					
NO.46	2.0574	30	55	●	NO.06	5.1816	64	95	●					
NO.45	2.0828	30	55	●	NO.05	5.2197	64	95	●					
NO.44	2.1844	33	58	●	NO.04	5.3086	64	95	●					
NO.43	2.2606	33	58	●	NO.03	5.4102	64	95	●					
NO.42	2.3749	33	58	●	NO.02	5.6134	67	98	●					
NO.41	2.4384	35	61	●	NO.01	5.7912	67	98	●					

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

註: 本表未列之價格或尺寸請惠洽另行估價。

● Standard Stock item ○ Call

Remark : Special size made to order available by minimum quantity.



## DRILL SETS 鑽頭組



**A** 50PCS/SET



**B** 71PCS/SET



**C** 100PCS/SET



**D** 120PCS/SET

Material: HSS, HSS-TiN & HSS-CO

Unit: mm & inch ; Baht/SET

Classify 產品別	Spec. 規格	Range 範圍	Interval 產品間隔	Package 包裝	SD 直柄鑽頭	SD-TiN 鈦金鑽頭	SD-CO 鈷鋼鑽頭
					HSS Stock 在庫	HSS-TiN Stock 在庫	HSS-CO Stock 在庫
STRAIGHT SHANK DRILL  直柄鑽頭	13 PCS/SET	1.5 ~ 6.5	0.5	Plastic	●	●	○
	25 PCS/SET	1.0 ~ 13.0	0.5	A	●	●	○
	50 PCS/SET	1.1 ~ 6.0	0.1	A	●	●	○
	71 PCS/SET	2.0 ~ 13.0	2.0 ~ 8.0 (step 0.1) 8.5 ~ 13.0 (step 0.5)	B	●	●	○
	100 PCS/SET	1.0 ~ 10.0 (step 0.1) 10.5 10.9 11.0 11.5 11.9 12.0 12.5 12.9 13.0		C	●	●	○
	120 PCS/SET	1.0 ~ 13.0	0.1	D	●	●	○
	13 PCS/SET	1/16 ~ 1/4	1/64	Plastic	●	●	○
	15 PCS/SET	1/16 ~ 1/2	1/32	A	●	●	○
	21 PCS/SET	1/16 ~ 3/8	1/64	A	●	●	○
	29 PCS/SET	1/16 ~ 1/2	1/64	A	●	●	○
DRILL BLACK 圓棒	100 PCS/SET	1.0 ~ 10.0 (step 0.1) 10.5 10.9 11.0 11.5 11.9 12.0 12.5 12.9 13.0		D	●		

## CARBIDE NC SPOTTING DRILLS (90°) 鎢鋼NC定點鑽頭 90度



Material: WC90%, CO10%

Unit: mm ; Baht/PCS

Diameter 直徑	Flute length 溝長	Overall length 全長	Stock 在庫
3.0	10	40	○
4.0	12	50	○
5.0	15	50	○
6.0	20	60	○

Diameter 直徑	Flute length 溝長	Overall length 全長	Stock 在庫
8.0	25	60	○
10.0	25	75	○
12.0	30	75	○

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

● Standard Stock item ○ Call

註: 本表未列之價格或尺寸請惠洽另行估價。

Remark : Special size made to order available by minimum quantity.

# NC SPOTTING DRILLS 90° 120°

NC 定點鑽頭 90° 120°



TiN

90° 120° Same price 同價

Material: HSS-CO

Unit: mm ; Baht/PCS

Diameter 直徑	Flute Length 溝長	Overall Length 全長	HSS-CO Stock 在庫	TIN Price 鍍鈦價格	Diameter 直徑	Flute Length 溝長	Overall Length 全長	HSS-CO Stock 在庫	TIN Stock 在庫
3.0	12	50	●	○	10.0	30	90	●	○
4.0	15	55	●	○	12.0	35	100	●	○
5.0	18	60	●	○	16.0	40	115	●	○
6.0	20	65	●	○	20.0	50	130	●	○
8.0	25	80	●	○	25.0	60	150	●	○

# SINK & STEP DRILLS (180°)

沉頭鑽頭 (180°)



Material: HSS

Unit: mm & inch ; Baht/PCS

Standard 規格	Point Dia. 小徑	Body Dia. 大徑	Overall Length 全長	Flute Length 刃長	Point Length 小徑刃長	Shank Dia. 柄徑	Stock 在庫
M 3	3.4	6.5	65	35	13	6.5	●
M 4	4.5	8.0	75	42	18	8.0	●
M 5	5.5	9.5	85	50	22	9.5	●
M 6	6.6	11.0	90	53	25	11.0	●
M 8	9.0	14.0	100	53	28	12.0	●
M10	11.0	17.5	110	63	30	12.0	●
M12	14.0	20.0	115	68	32	12.0	●
1/4	6.9	11.0	90	53	25	11.0	●
5/16	6.9	14.0	100	53	28	12.0	●
3/8	10.5	15.0	110	63	30	12.0	●
1/2	14.7	20.0	115	68	32	12.0	●

# SINK & STEP DRILLS (90°)

沉頭鑽頭 (90°)



Material: HSS

Unit: mm ; Baht/PCS

Standard 規格	Point Dia. 小徑	Body Dia. 大徑	Overall Length 全長	Flute Length 刃長	Point Length 小徑刃長	Shank Dia. 柄徑	Price 價格
M 3	3.4	6.4	65	35	13	6.4	●
M 4	4.5	8.4	75	42	18	8.4	●
M 5	5.5	10.4	85	50	22	10.4	●
M 6	6.6	12.5	90	53	25	12.5	●
M 8	9.0	16.5	100	53	28	12.0	●
M10	11.0	21.0	110	63	30	12.0	●
M12	13.0	25.0	115	68	32	12.0	●

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

註: 本表未列之價格或尺寸請惠洽另行估價

● Standard Stock item ○ Call

Remark : Special size made to order available, by minimum quantity.



## DEEP HOLE DRILLS (SUPERIOR)

深孔鑽頭 (速利型)



Material: HSS & HSS-Co

Unit: mm ; Baht/PCS

Dia 直徑	Flute Length 溝長	Overall length 全長	HSS-CO Stock 在庫	HSS Stock 在庫	Dia 直徑	Flute Length 溝長	Overall length 全長	HSS-CO Stock 在庫	HSS Stock 在庫
1.0	18	40		●	6.1 ~ 6.3	70	102	●	●
1.1 ~ 1.2	20	42		●	6.4 ~ 6.5	73	105	●	●
1.3	22	45		●	6.6 ~ 7.0	73	105	●	●
1.4 ~ 1.5	23	48		●	7.1 ~ 7.3	75	108	●	●
1.6 ~ 1.7	25	50		●	7.4 ~ 7.5	78	111	●	●
1.8 ~ 1.9	28	52		●	7.6	78	111	●	●
2.0 ~ 2.1	30	55	●	●	7.7 ~ 8.0	81	114	●	●
2.2 ~ 2.3	33	58	●	●	8.1 ~ 8.3	84	117	●	●
2.4 ~ 2.5	35	61	●	●	8.4 ~ 8.5	87	121	●	●
2.6 ~ 2.7	37	64	●	●	8.6 ~ 8.7	87	121	●	●
2.8	39	67	●	●	8.8 ~ 9.0	89	124	●	●
2.9 ~ 3.0	42	71	●	●	9.1	89	124	●	●
3.1 ~ 3.2	42	71	●	●	9.2 ~ 9.5	92	127	●	●
3.3 ~ 3.5	45	73	●	●	9.6 ~ 10.0	95	130	●	●
3.6 ~ 3.8	48	76	●	●	10.1 ~ 10.4	98	133	●	●
3.9	51	79	●	●	10.5	100	137	●	●
4	54	83	●	●	10.6 ~ 10.7	100	137	●	●
4.1 ~ 4.3	54	83	●	●	10.8 ~ 11.0	103	140	●	●
4.4 ~ 4.5	56	86	●	●	11.1	103	140	●	●
4.6	56	86	●	●	11.2 ~ 11.5	106	143	●	●
4.7 ~ 4.8	59	89	●	●	11.6 ~ 11.9	109	146	●	●
4.9 ~ 5.0	62	92	●	●	12	111	149	●	●
5.1	62	92	●	●	12.1 ~ 12.3	111	149	●	●
5.2 ~ 5.5	64	95	●	●	12.4 ~ 12.5	114	152	●	●
5.6 ~ 5.9	67	98	●	●	12.6 ~ 13.0	114	152	●	●
6	70	102	●	●					

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

註: 本表未列之價格或尺寸請惠洽另行估價  
※無現貨者, 依最低承製量, 訂貨生產。

特殊形狀的心厚及刃溝, 分散切削應力, 剛性大  
強螺旋減低切削阻力。  
切屑的排出非常流暢, 不須分次反復進刀。  
進刀速度快, 縮短加工時間。  
冷卻油易達於切削部位。  
速利鑽頭 工具壽命增長數倍。

● Standard Stock item ○ Call

Remark : Special size made to order available by minimum quantity.

※ No-stock item, could made by order with minimum quantity.

合作會社 :  
Cooperate partner:



宇都宮製作所株式會社  
UTSUNOMIYA SEISAKUSHO CO., LTD.



# MASONRY DRILLING ( CONCRETE DRILL )

丹麥錫鋼直柄水泥鑽頭



Size 規格	Diameter X Length 直徑 X 長度	Unit 單位	Stock 在庫
1/8"	3.0 X 70	Pcs	●
9/64"	3.5 X 75	Pcs	●
5/32"	4.0 X 80	Pcs	●
11/64"	4.5 X 85	Pcs	●
3/16"	5.0 X 90	Pcs	●
7/32"	5.5 X 95	Pcs	●
15/64"	6.0 X 100	Pcs	●
1/4"	6.5 X 105	Pcs	●
	6.5 X 330	Pcs	○
	6.5 X 400	Pcs	○
9/32"	7.0 X 110	Pcs	●
19/64"	7.5 X 115	Pcs	●
5/16"	8.0 X 120	Pcs	●
	8.0 X 330	Pcs	○
	8.0 X 400	Pcs	○
11/32"	8.5 X 125	Pcs	●
23/64"	9.0 X 130	Pcs	●
3/8"	9.5 X 135	Pcs	●
	9.5 X 330	Pcs	○
	9.5 X 400	Pcs	○
25/64"	10.0 X 140	Pcs	●
7/16"	11.0 X 160	Pcs	●
15/32"	12.0 X 160	Pcs	●
1/2"	13.0 X 160	Pcs	●
	13.0 X 330	Pcs	○
	13.0 X 400	Pcs	○

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

Size 規格	Diameter X Length 直徑 X 長度	Unit 單位	Stock 在庫
9/16"	14.0 X 160	Pcs	●
	14.0 X 330	Pcs	○
	14.0 X 400	Pcs	○
19/32"	15.0 X 160	Pcs	●
5/8"	16.0 X 160	Pcs	●
	16.0 X 330	Pcs	○
	16.0 X 400	Pcs	○
11/16"	17.0 X 160	Pcs	●
	(18.0) 17.5 X 330	Pcs	○
	(18.0) 17.5 X 400	Pcs	○
23/32"	18.0 X 160	Pcs	○
3/4"	19.0 X 160	Pcs	○
	19.0 X 330	Pcs	○
	19.0 X 400	Pcs	○
7/8"	22.0 X 160	Pcs	○
	22.0 X 330	Pcs	○
	22.0 X 400	Pcs	○
1"	26.0 X 160	Pcs	○
	26.0 X 330	Pcs	○
	26.0 X 400	Pcs	○
1-1/8"	28.0 X 330	Pcs	○
	28.0 X 400	Pcs	○
1-1/4"	32.0 X 330	Pcs	○
	32.0 X 400	Pcs	○
1-3/8"	35.0 X 400	Pcs	○
1-1/2"	38.0 X 400	Pcs	○
	40.0 X 400	Pcs	○

● Standard Stock item ○ Call





# LONG STRAIGHT SHANK DRILLS

## SSLD 直柄長刃鑽頭



Hardness 硬度64~65 HRC

Material: HSS , Helix 30° , Point Angle 118° , Øh8

Unit: mm ; Baht/PCS

Diameter 刃徑	Overall Length 全長	Flute Length 刃長	Stock 在庫
0.8	※75	30	○
0.8	※100	40	○
0.8	※150	60	○
0.9	※75	30	○
0.9	※100	40	○
0.9	※150	60	○
1.0	75	30	○
1.0	100	40	○
1.0	150	60	○
1.1	75	30	○
1.1	100	40	○
1.1	150	60	○
1.2	75	30	○
1.2	100	40	○
1.2	150	60	○
1.3	75	30	○
1.3	100	40	○
1.3	150	60	○
1.4	75	30	○
1.4	100	40	○
1.4	150	60	○
1.5	75	30	○
1.5	100	40	○
1.5	150	60	○
1.5	※200	80	○
1.6	75	30	○
1.6	100	40	○
1.6	150	60	○
1.6	※200	80	○
1.7	75	30	○
1.7	100	40	○
1.7	150	60	○
1.7	※200	80	○
1.8	75	30	○
1.8	100	40	○
1.8	150	60	○
1.8	※200	80	○

Diameter 刃徑	Overall Length 全長	Flute Length 刃長	Stock 在庫
1.9	75	30	○
1.9	100	40	○
1.9	150	60	○
1.9	※200	80	○
2.0	100	50	○
2.0	150	75	○
2.0	※200	100	○
2.1	100	50	○
2.1	150	75	○
2.1	※200	100	○
2.2	100	50	○
2.2	150	75	○
2.2	※200	100	○
2.3	100	50	○
2.3	150	75	○
2.3	※200	100	○
2.4	100	50	○
2.4	150	75	○
2.4	※200	100	○
2.5	100	50	○
2.5	150	75	○
2.5	※200	100	○
2.6	100	50	○
2.6	150	75	○
2.6	200	100	○
2.7	100	50	○
2.7	150	75	○
2.7	200	100	○
2.8	100	50	○
2.8	150	75	○
2.8	200	100	○
2.9	100	50	○
2.9	150	75	○
2.9	200	100	○
3.0	100	50	○
3.0	150	75	○
3.0	200	100	○

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

註: 本表未列之價格或尺寸請惠洽另行估價

● Standard Stock item ○ Call

Remark : Special size made to order available by minimum quantity.



# LONG STRAIGHT SHANK DRILLS

## SSLD 直柄長刃鑽頭

Hardness 硬度64~65 HRC  
Unit: mm ; Baht/PCS

Material: HSS , Helix 30° , Point Angle118° , Øh8

Diameter 刃徑	Overall Length 全長	Flute Length 刃長	Stock 在庫
3.0	※250	125	○
3.0	※300	150	○
3.1	※100	50	○
3.1	150	75	○
3.1	200	100	○
3.1	※250	125	○
3.2	※100	50	○
3.2	150	75	○
3.2	200	100	○
3.2	※250	125	○
3.3	※100	50	○
3.3	150	75	○
3.3	200	100	○
3.3	※250	125	○
3.4	※100	50	○
3.4	150	75	○
3.4	200	100	○
3.4	※250	125	○
3.5	※100	50	○
3.5	150	75	○
3.5	200	100	○
3.5	※250	125	○
3.5	※300	150	○
3.6	※100	50	○
3.6	150	75	○
3.6	200	100	○
3.6	250	125	○
3.7	※100	50	○
3.7	150	75	○
3.7	200	100	○
3.7	250	125	○
3.8	※100	50	○
3.8	150	75	○
3.8	200	100	○
3.8	250	125	○
3.9	※100	50	○
3.9	150	75	○
3.9	200	100	○
3.9	250	125	○
4.0	※100	50	○
4.0	150	75	○
4.0	200	100	○
4.0	250	125	○
4.0	300	150	○
4.0	※400	200	○
4.0	※500	250	○
4.1	※100	50	○
4.1	150	75	○

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

Diameter 刃徑	Overall Length 全長	Flute Length 刃長	Stock 在庫
4.1	200	100	○
4.1	250	125	○
4.2	※100	50	○
4.2	150	75	○
4.2	200	100	○
4.2	250	125	○
4.2	300	150	○
4.3	※100	50	○
4.3	150	75	○
4.3	200	100	○
4.3	250	125	○
4.3	300	150	○
4.4	※100	50	○
4.4	150	75	○
4.4	200	100	○
4.4	250	125	○
4.4	300	150	○
4.5	※100	50	○
4.5	150	75	○
4.5	200	100	○
4.5	250	125	○
4.5	300	150	○
4.5	※350	175	○
4.5	※400	200	○
4.5	※500	250	○
4.6	※100	50	○
4.6	150	75	○
4.6	200	100	○
4.6	250	125	○
4.6	300	150	○
4.7	※100	50	○
4.7	150	75	○
4.7	200	100	○
4.7	250	125	○
4.7	300	150	○
4.8	※100	50	○
4.8	150	75	○
4.8	200	100	○
4.8	250	125	○
4.8	300	150	○
4.9	※100	50	○
4.9	150	75	○
4.9	200	100	○
4.9	250	125	○
4.9	300	150	○
5.0	※100	50	○
5.0	150	75	○
5.0	200	100	○

● Standard Stock item ○ Call



# LONG STRAIGHT SHANK DRILLS

## SSLD 直柄長刃鑽頭

Hardness 硬度64~65 HRC

Unit: mm ; Baht/PCS

Material: HSS , Helix 30° , Point Angle 118° , Øh8

Diameter 刃徑	Overall Length 全長	Flute Length 刃長	Stock 在庫
5.0	250	125	○
5.0	300	150	○
5.0	※350	175	○
5.0	400	200	○
5.0	※500	250	○
5.1	150	75	○
5.1	200	100	○
5.1	250	125	○
5.1	300	150	○
5.2	150	75	○
5.2	200	100	○
5.2	250	125	○
5.2	300	150	○
5.3	150	75	○
5.3	200	100	○
5.3	250	125	○
5.3	300	150	○
5.4	150	75	○
5.4	200	100	○
5.4	250	125	○
5.4	300	150	○
5.5	150	75	○
5.5	200	100	○
5.5	250	125	○
5.5	300	150	○
5.5	※350	175	○
5.5	400	200	○
5.5	※500	250	○
5.6	150	75	○
5.6	200	100	○
5.6	250	125	○
5.6	300	150	○
5.7	150	75	○
5.7	200	100	○
5.7	250	125	○
5.7	300	150	○
5.8	150	75	○
5.8	200	100	○
5.8	250	125	○
5.8	300	150	○
5.9	150	75	○
5.9	200	100	○
5.9	250	125	○
5.9	300	150	○
6.0	150	75	○
6.0	200	100	○
6.0	250	125	○
6.0	300	150	○

Diameter 刃徑	Overall Length 全長	Flute Length 刃長	Stock 在庫
6.0	※350	175	○
6.0	400	200	○
6.0	※450	225	○
6.0	500	250	○
6.0	600	300	○
6.1	150	75	○
6.1	200	100	○
6.1	250	125	○
6.1	300	150	○
6.1	※350	175	○
6.1	※400	200	○
6.2	150	75	○
6.2	200	100	○
6.2	250	125	○
6.2	300	150	○
6.2	※350	175	○
6.2	※400	200	○
6.3	150	75	○
6.3	200	100	○
6.3	250	125	○
6.3	300	150	○
6.3	※350	175	○
6.3	※400	200	○
6.4	150	75	○
6.4	200	100	○
6.4	250	125	○
6.4	300	150	○
6.4	※350	175	○
6.4	※400	200	○
6.5	150	75	○
6.5	200	100	○
6.5	250	125	○
6.5	300	150	○
6.5	※350	175	○
6.5	400	200	○
6.5	500	250	○
6.5	600	300	○
6.6	150	75	○
6.6	200	100	○
6.6	250	125	○
6.6	300	150	○
6.6	※350	175	○
6.6	※400	200	○
6.7	150	75	○
6.7	200	100	○
6.7	250	125	○
6.7	300	150	○
6.7	※350	175	○

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

● Standard Stock item ○ Call



# LONG STRAIGHT SHANK DRILLS

## SSLD 直柄長刃鑽頭

Hardness 硬度64~65 HRC

Unit: mm ; Baht/PCS

Material: HSS , Helix 30° , Point Angle 118° , Øh8

Diameter 刃徑	Overall Length 全長	Flute Length 刃長	Stock 在庫
6.7	※400	200	○
6.8	150	75	○
6.8	200	100	○
6.8	250	125	○
6.8	300	150	○
6.8	※350	175	○
6.8	※400	200	○
6.9	150	75	○
6.9	200	100	○
6.9	250	125	○
6.9	300	150	○
6.9	※350	175	○
6.9	※400	200	○
7.0	150	75	○
7.0	200	100	○
7.0	250	125	○
7.0	300	150	○
7.0	※350	175	○
7.0	400	200	○
7.0	※450	225	○
7.0	500	250	○
7.0	600	300	○
7.1	150	75	○
7.1	200	100	○
7.1	250	125	○
7.1	300	150	○
7.1	※350	175	○
7.1	※400	200	○
7.2	150	75	○
7.2	200	100	○
7.2	250	125	○
7.2	300	150	○
7.2	※350	175	○
7.2	※400	200	○
7.3	150	75	○
7.3	200	100	○
7.3	250	125	○
7.3	300	150	○
7.3	※350	175	○
7.3	※400	200	○
7.4	150	75	○
7.4	200	100	○
7.4	250	125	○
7.4	300	150	○
7.4	※350	175	○
7.4	※400	200	○
7.5	150	75	○
7.5	200	100	○

Diameter 刃徑	Overall Length 全長	Flute Length 刃長	Stock 在庫
7.5	250	125	○
7.5	300	150	○
7.5	※350	175	○
7.5	400	200	○
7.5	※450	225	○
7.5	500	250	○
7.5	600	300	○
7.6	150	75	○
7.6	200	100	○
7.6	250	125	○
7.6	300	150	○
7.6	※350	175	○
7.6	※400	200	○
7.7	150	75	○
7.7	200	100	○
7.7	250	125	○
7.7	300	150	○
7.7	※350	175	○
7.7	※400	200	○
7.8	150	75	○
7.8	200	100	○
7.8	250	125	○
7.8	300	150	○
7.8	※350	175	○
7.8	※400	200	○
7.9	150	75	○
7.9	200	100	○
7.9	250	125	○
7.9	300	150	○
7.9	※350	175	○
7.9	※400	200	○
8.0	150	75	○
8.0	200	100	○
8.0	250	125	○
8.0	300	150	○
8.0	※350	175	○
8.0	400	200	○
8.0	※450	225	○
8.0	500	250	○
8.0	600	300	○
8.1	※150	75	○
8.1	200	100	○
8.1	250	125	○
8.1	300	150	○
8.1	※350	175	○
8.1	※400	200	○
8.2	※150	75	○
8.2	200	100	○

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

● Standard Stock item ○ Call



# LONG STRAIGHT SHANK DRILLS

## SSLD 直柄長刃鑽頭

Hardness 硬度64-65 HRC

Unit: mm ; Baht/PCS

Material: HSS , Helix 30° , Point Angle 118° , Øh8

Diameter 刃徑	Overall Length 全長	Flute Length 刃長	Stock 在庫
8.2	250	125	○
8.2	300	150	○
8.2	※350	175	○
8.2	※400	200	○
8.3	※150	75	○
8.3	200	100	○
8.3	250	125	○
8.3	300	150	○
8.3	※350	175	○
8.3	※400	200	○
8.4	※150	75	○
8.4	200	100	○
8.4	250	125	○
8.4	300	150	○
8.4	※350	175	○
8.4	※400	200	○
8.5	※150	75	○
8.5	200	100	○
8.5	250	125	○
8.5	300	150	○
8.5	※350	175	○
8.5	400	200	○
8.5	500	250	○
8.5	600	300	○
8.6	※150	75	○
8.6	200	100	○
8.6	250	125	○
8.6	300	150	○
8.6	※350	175	○
8.6	※400	200	○
8.7	※150	75	○
8.7	200	100	○
8.7	250	125	○
8.7	300	150	○
8.7	※350	175	○
8.7	※400	200	○
8.8	※150	75	○
8.8	200	100	○
8.8	250	125	○
8.8	300	150	○
8.8	※350	175	○
8.8	※400	200	○
8.9	※150	75	○
8.9	200	100	○
8.9	250	125	○
8.9	300	150	○
8.9	※350	175	○
8.9	※400	200	○

Diameter 刃徑	Overall Length 全長	Flute Length 刃長	Stock 在庫
9.0	※150	75	○
9.0	200	100	○
9.0	250	125	○
9.0	300	150	○
9.0	※350	175	○
9.0	400	200	○
9.0	※450	225	○
9.0	500	250	○
9.0	600	300	○
9.1	※150	75	○
9.1	200	100	○
9.1	250	125	○
9.1	300	150	○
9.1	※350	175	○
9.1	※400	200	○
9.2	※150	75	○
9.2	200	100	○
9.2	250	125	○
9.2	300	150	○
9.2	※350	175	○
9.2	※400	200	○
9.3	※150	75	○
9.3	200	100	○
9.3	250	125	○
9.3	300	150	○
9.3	※350	175	○
9.3	※400	200	○
9.4	※150	75	○
9.4	200	100	○
9.4	250	125	○
9.4	300	150	○
9.4	※350	175	○
9.4	※400	200	○
9.5	※150	75	○
9.5	200	100	○
9.5	250	125	○
9.5	300	150	○
9.5	※350	175	○
9.5	400	200	○
9.5	※450	225	○
9.5	500	250	○
9.5	600	300	○
9.6	※150	75	○
9.6	200	100	○
9.6	250	125	○
9.6	300	150	○
9.6	※350	175	○
9.6	※400	200	○

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

● Standard Stock item ○ Call



# LONG STRAIGHT SHANK DRILLS

## SSLD 直柄長刃鑽頭

Hardness 硬度64~65 HRC

Unit: mm ; Baht/PCS

Material: HSS , Helix 30° , Point Angle118° , Øh8

Diameter 刃徑	Overall Length 全長	Flute Length 刃長	Stock 在庫
9.7	※150	75	○
9.7	200	100	○
9.7	250	125	○
9.7	300	150	○
9.7	※350	175	○
9.7	※400	200	○
9.8	※150	75	○
9.8	200	100	○
9.8	250	125	○
9.8	300	150	○
9.8	※350	175	○
9.8	※400	200	○
9.9	※150	75	○
9.9	200	100	○
9.9	250	125	○
9.9	300	150	○
9.9	※350	175	○
9.9	※400	200	○
10.0	※150	75	○
10.0	200	100	○
10.0	250	125	○
10.0	300	150	○
10.0	※350	175	○
10.0	400	200	○
10.0	※450	225	○
10.0	500	250	○
10.0	600	300	○
10.1	200	100	○
10.1	250	125	○
10.1	300	150	○
10.1	※350	175	○
10.1	※400	200	○
10.2	200	100	○
10.2	250	125	○
10.2	300	150	○
10.2	※350	175	○
10.2	※400	200	○
10.3	200	100	○
10.3	250	125	○
10.3	300	150	○
10.3	※350	175	○
10.3	※400	200	○
10.4	200	100	○
10.4	250	125	○
10.4	300	150	○
10.4	※350	175	○
10.4	※400	200	○
10.5	200	100	○

Diameter 刃徑	Overall Length 全長	Flute Length 刃長	Stock 在庫
10.5	250	125	○
10.5	300	150	○
10.5	※350	175	○
10.5	400	200	○
10.5	※450	225	○
10.5	500	250	○
10.5	600	300	○
10.6	200	100	○
10.6	250	125	○
10.6	300	150	○
10.6	※350	175	○
10.6	※400	200	○
10.7	200	100	○
10.7	250	125	○
10.7	300	150	○
10.7	※350	175	○
10.7	※400	200	○
10.8	200	100	○
10.8	250	125	○
10.8	300	150	○
10.8	※350	175	○
10.8	※400	200	○
10.9	200	100	○
10.9	250	125	○
10.9	300	150	○
10.9	※350	175	○
10.9	※400	200	○
11.0	200	100	○
11.0	250	125	○
11.0	300	150	○
11.0	※350	175	○
11.0	400	200	○
11.0	※450	225	○
11.0	500	250	○
11.0	600	300	○
11.1	200	100	○
11.1	250	125	○
11.1	300	150	○
11.1	※350	175	○
11.1	※400	200	○
11.2	200	100	○
11.2	250	125	○
11.2	300	150	○
11.2	※350	175	○
11.2	※400	200	○
11.3	200	100	○
11.3	250	125	○
11.3	300	150	○

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

● Standard Stock item ○ Call



# LONG STRAIGHT SHANK DRILLS

## SSLD 直柄長刃鑽頭

Hardness 硬度64~65 HRC

Unit: mm ; Baht/PCS

Material: HSS , Helix 30° , Point Angle 118° , Øh8

Diameter 刃徑	Overall Length 全長	Flute Length 刃長	Stock 在庫
11.3	※350	175	○
11.3	※400	200	○
11.4	200	100	○
11.4	250	125	○
11.4	300	150	○
11.4	※350	175	○
11.4	※400	200	○
11.5	200	100	○
11.5	250	125	○
11.5	300	150	○
11.5	※350	175	○
11.5	400	200	○
11.5	※450	225	○
11.5	500	250	○
11.5	600	300	○
11.6	200	100	○
11.6	250	125	○
11.6	300	150	○
11.6	※350	175	○
11.6	※400	200	○
11.7	200	100	○
11.7	250	125	○
11.7	300	150	○
11.7	※350	175	○
11.7	※400	200	○
11.8	200	100	○
11.8	250	125	○
11.8	300	150	○
11.8	※350	175	○
11.8	※400	200	○
11.9	200	100	○
11.9	250	125	○
11.9	300	150	○
11.9	※350	175	○
11.9	※400	200	○
12.0	200	100	○
12.0	250	125	○
12.0	300	150	○
12.0	※350	175	○
12.0	400	200	○
12.0	500	250	○
12.0	600	300	○
12.1	200	100	○
12.1	250	125	○
12.1	300	150	○
12.1	※350	175	○
12.1	※400	200	○
12.2	200	100	○

Diameter 刃徑	Overall Length 全長	Flute Length 刃長	Stock 在庫
12.2	250	125	○
12.2	300	150	○
12.2	※350	175	○
12.2	※400	200	○
12.3	200	100	○
12.3	250	125	○
12.3	300	150	○
12.3	※350	175	○
12.3	※400	200	○
12.4	200	100	○
12.4	250	125	○
12.4	300	150	○
12.4	※350	175	○
12.4	※400	200	○
12.5	200	100	○
12.5	250	125	○
12.5	300	150	○
12.5	※350	175	○
12.5	400	200	○
12.5	500	250	○
12.5	600	300	○
12.6	200	100	○
12.6	250	125	○
12.6	300	150	○
12.6	※350	175	○
12.6	※400	200	○
12.7	200	100	○
12.7	250	125	○
12.7	300	150	○
12.7	※350	175	○
12.7	※400	200	○
12.8	200	100	○
12.8	250	125	○
12.8	300	150	○
12.8	※350	175	○
12.8	※400	200	○
12.9	200	100	○
12.9	250	125	○
12.9	300	150	○
12.9	※350	175	○
12.9	※400	200	○
13.0	200	100	○
13.0	250	125	○
13.0	300	150	○
13.0	※350	175	○
13.0	400	200	○
13.0	500	250	○
13.0	600	300	○

● 標準庫存品 ○ 來電查詢

● Standard Stock item ○ Call