

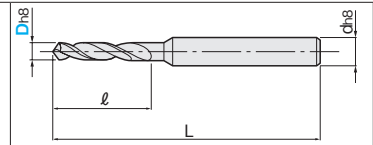
ミスミ

TiN COATED HSS DRILLS

TiNコートハイス鋼ドリル

●エンドミルシャンク/レギュラー -ENDMILL SHANK/REGULAR LENGTH-

G-ESDRA



X形シンニング



材質	HSS Co5%	TiN	直径D		公差(h8)	シャンク径d	公差(h8)	
			2~3	0	-0.014	3	0	-0.014
仕様	先端角 118°	レギュラー	3.1~6	0	-0.018	4・6	0	-0.018
	35°	再研磨	6.1~10	0	-0.022	8・10	0	-0.022
			10.2~13	0	-0.027	12・16	0	-0.027
一般鋼 (SS-SC材)	合金鋼 (SCM)	調質鋼 (~45HRC)	高硬度鋼 (50HRC~)	工具鋼 (SKD, SKS)	ステンレス鋼 (SUS)	鋳鉄 (FC, FCD)	アルミ (Al)	銅 (Cu)
○	○	○		○	○	○	○	○

◎=最適 ○=適

型番 G-ESDRA 1本単位

直径 D	溝長 l	全長 L	シャンク径 d	¥通常単価 30本以上お見積り		
				1本	2~9本	10~29本
2	24	56	3	850	730	480
2.1	24	56	3	1,000	860	580
2.2	27	59	3	1,000	860	580
2.3	27	59	3	1,000	860	580
2.4	30	62	3	1,000	860	580
2.5	30	62	3	1,000	860	580
2.6	30	62	3	1,000	860	580
2.7	33	65	3	1,000	860	580
2.8	33	65	3	1,000	860	580
2.9	33	65	3	1,000	860	580
3	33	65	3	1,000	860	580
3.1	36	68	4	1,080	960	580
3.2	36	68	4	1,200	1,030	690
3.3	36	68	4	1,200	1,030	690
3.4	39	71	4	1,200	1,030	690
3.5	39	71	4	1,200	1,030	690
3.6	39	71	4	1,310	1,120	760
3.8	43	75	4	1,310	1,120	760
4	43	75	4	1,310	1,120	760
4.2	43	87	6	1,460	1,250	830
4.3	47	91	6	1,460	1,250	830
4.5	47	91	6	1,460	1,250	830
4.8	52	96	6	1,650	1,410	950
5	52	96	6	1,970	1,690	1,140
5.1	52	96	6	1,970	1,690	1,140
5.2	52	96	6	1,970	1,690	1,140
5.3	52	96	6	1,970	1,690	1,140
5.5	57	101	6	1,970	1,690	1,140
5.8	57	101	6	2,140	1,830	1,220
6	57	101	6	2,140	1,830	1,220

直径 D	溝長 l	全長 L	シャンク径 d	¥通常単価 30本以上お見積り		
				1本	2~9本	10~29本
6.1	63	107	8	2,370	2,030	1,320
6.5	63	107	8	2,370	2,030	1,320
6.6	63	107	8	2,450	2,100	1,370
6.7	63	107	8	2,450	2,100	1,370
6.8	69	113	8	2,450	2,100	1,370
6.9	69	113	8	2,450	2,100	1,370
7	69	113	8	2,450	2,100	1,370
7.8	75	119	8	2,680	2,300	1,510
8	75	119	8	2,680	2,300	1,510
8.1	75	125	10	2,970	2,550	1,670
8.2	75	125	10	2,970	2,550	1,670
8.5	75	125	10	2,970	2,550	1,670
8.6	81	131	10	3,160	2,710	1,760
8.7	81	131	10	3,160	2,710	1,760
9	81	131	10	3,160	2,710	1,760
9.5	81	131	10	3,360	2,880	1,890
9.6	87	137	10	3,690	3,160	2,090
9.7	87	137	10	3,690	3,160	2,090
9.8	87	137	10	3,690	3,160	2,090
10	87	137	10	3,690	3,160	2,090
10.2	87	144	12	4,000	3,430	2,230
10.3	87	144	12	4,000	3,430	2,230
10.4	87	144	12	4,000	3,430	2,230
10.5	87	144	12	4,000	3,430	2,230
11	94	151	12	4,410	3,780	2,490
11.5	94	151	12	4,970	4,260	2,790
11.8	94	151	12	5,370	4,610	3,020
12	101	158	12	5,370	4,610	3,020
12.5	101	161	16	5,990	5,130	3,330
13	101	161	16	6,320	5,420	3,510



Order 注文例

G-ESDRA 10
型番 直径(D)

切削条件 P.765



Delivery 出荷日

在庫品 巻末-3

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

EMが特長!

- 一般鋼から非鉄、鋳鉄、ステンレス鋼まで対応可能な汎用性の高いドリルです。
- 改良型シンニングとねじれ角度により、トルクを減少し、高精度加工が実現します。
- 特殊な溝形状により、硬く長い切りくずもつまることなく排出されます。

いつもの取引先の見積回答が遅い...そんな時は、
VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256

*IP電話からお掛けの場合巻末-7

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
- 他社ブランド(ミスミ品以外)非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。