

超高速！ヘリカル穴あけ加工！

Nine⁹ NC Helix Drill

新発売！

新グレード：
NC5072

今なら寿命 UP の新グレードインサート

※NC5074との比較

NC5072を2ヶプレゼント中！

【新たにホルダーをご購入されたお客様が対象となります】

キャンペーン期間：1月22日～4月30日まで

工具集約

切粉処理

時間短縮

解決のヒントは…

NC ヘリックスドリル

GO

最大傾斜角
=20°

20°

ヘリカル加工で 穴あけに革命を！

ヘリカル加工による穴あけで工程短縮！工具費削減！

【総代理店】

Improvement or Innovation
TOOL de INTERNATIONAL

ツールドインターナショナル株式会社

〒156-0055 東京都世田谷区船橋 1-30-3

TEL:03-3427-7937 FAX:03-3427-7938

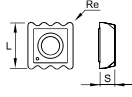


キャンペーン期間中に下記のホルダーをご購入されたお客様に 適合サイズの **NC5072** インサートを無償で **2ヶプレゼント**

キャンペーン期間：2018年4月30日まで

◆プレゼント対象インサート

インサート型式	寸法			定価
	L	S	Re	
N9MX04T002-NC5072	4.75	1.8	0.2	¥3,510
N9MX05T103-NC5072	5.75	2.0	0.3	¥3,510
N9MX070204-NC5072	7.5	2.4	0.4	¥3,510
N9MX100306-NC5072	10.0	3.18	0.6	¥3,900
N9MX12T308-NC5072	12.5	3.97	0.8	¥4,290



ご注文いただく際は「NC5072 キャンペーン分」とお申し付けいただくか、注文書へのご記載をお願い致します。

NC5072 グレードとは？

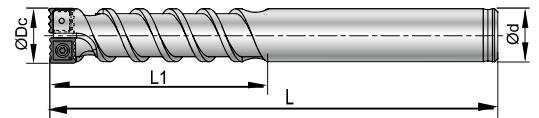
材質：
超微粒子超硬 P40+TiAlNコート

汎用グレード 一般鋼～ステンレス、チタンまで
機械出力やクランプ剛性が高くない場合にも
適しています。

◆対象ホルダー 外部給油式と内部給油式 お好きなホルダーよりお選び下さい。

プレーンシャンクタイプ (外部給油式) 材質：高合金焼き入れ鋼

▶独自デザインの切りくず排出用溝の付いたホルダーで切りくずの排出を促します。
※こちらのホルダーは外部給油式の設備でご使用下さい。

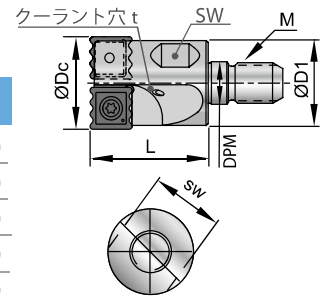


型式	タイプ	対応穴径mm		φd	φDc	L	L1	最大加工深さ	適合インサート	最大傾斜角	定価
		Dmin.	Dmax.								
99321-010-1320	BC10-HD11-1320	13	20	10	11	80	40	30	N9MX04T002	20°	¥28,200
99321-012-1525	BC12-HD13-1525	15	25	12	13	100	50	36	N9MX05T103	20°	¥28,200
99321-016-2030	BC16-HD17-2030	20	30	16	17	110	60	50	N9MX070204	20°	¥31,400
99321-020-2540	BC20-HD22-2540	25	40	20	22	125	70	60	N9MX100306	20°	¥34,500
99321-025-3050	BC25-HD27-3050	30	50	25	27	165	85	75	N9MX12T308	20°	¥39,300

スクリーフットタイプ (内部給油式)

センタースルー仕様のエクステンションバーに取り付けてのご使用を推奨します。

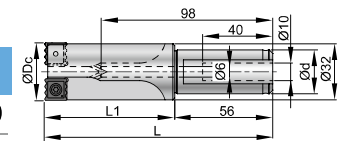
型式	タイプ	対応穴径mm		φDc	φD1	L	M	DPM	SW	適合インサート	最大傾斜角	定価
		Dmin.	Dmax.									
99323-010-1320	M05-HD11-1320	13	20	11	10	20	M5	5.5	8	N9MX04T002	20°	¥23,600
99323-012-1525	M06-HD13-1525	15	25	13	12	25	M6	6.5	10	N9MX05T103	20°	¥23,600
99323-016-2030	M08-HD17-2030	20	30	17	16	25	M8	8.5	14	N9MX070204	20°	¥25,100
99323-020-2540	M10-HD22-2540	25	40	22	20	30	M10	10.5	18	N9MX100306	20°	¥28,200
99323-025-3050	M12-HD27-3050	30	50	27	25	35	M12	12.5	23	N9MX12T308	20°	¥31,400



サイドロックシャンクタイプ (内部給油式) ・特殊製作品のご要望も承ります。

センタースルー仕様のエクステンションバーに取り付けてのご使用を推奨します。

型式	タイプ	対応穴径mm		φd	φDc	L	L1	最大加工深さ	適合インサート	最大傾斜角	定価
		Dmin.	Dmax.								
00-99321-025-4265	SL25-HD33-4265	42	65	25	33	130	74	50	N9MX12T308	9°	¥39,300

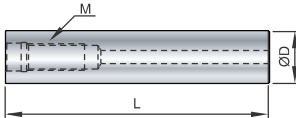


※尚、加工条件につきましては、NC ヘリックスドリル Cat.05 版のカタログをご参照下さい。

◆推奨エクステンションバー (センタースルー仕様)

※エクステンションバーのみの注文の場合はインサート2ヶプレゼントの対象外です。

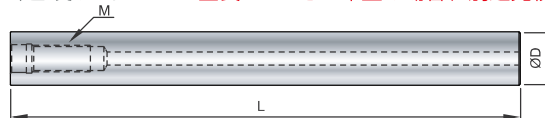
▶スチールタイプ



型式	タイプ	φD	L	M	定価
99801-10S	BC10-075M05S	10	75	M5	¥19,000
99801-12S	BC12-075M06S	12	75	M6	¥19,000
99801-16S	BC16-090M08S	16	90	M8	¥22,900
99801-20S	BC20-100M10S	20	100	M10	¥24,600
99801-25S	BC25-120M12S	25	120	M12	¥27,900

▶超硬タイプ

※全長 250L をご希望の場合、別途見積もり致します。



型式	タイプ	φD	L	M	定価
0-398010-100M05	M05-BC10-100L	10	100	M5	¥28,500
0-398012-100M06	M06-BC12-100L	12	100	M6	¥34,080
0-398016-150M08	M08-BC16-150L	16	150	M8	¥53,200
0-398020-200M10	M10-BC20-200L	20	200	M10	¥100,400
0-398025-200M12	M12-BC25-200L	25	200	M12	¥136,600

【取扱店】