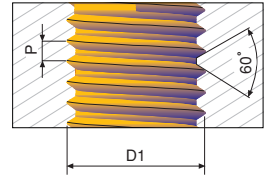


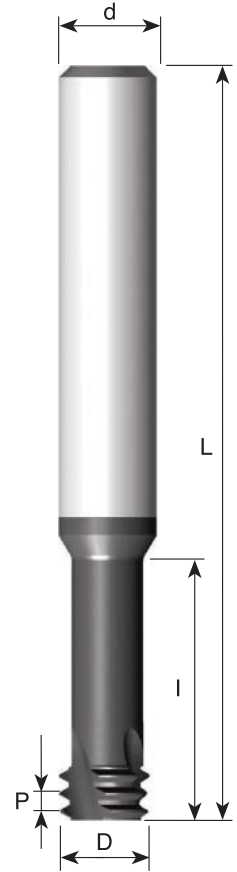
UN 内径ユニファイねじ用
ハードカット

New Price

山数/ インチ	UNC	UNF	型番	d mm	D mm	刃数	l mm	L mm	価 格	ねじ切 深さ
80		0	H06012C4 80 UN	6	1.15	3	4.0	58	¥ 28,400	3xD1
72		1	H06014C3 72 UN	6	1.45	3	3.7	58	¥ 28,400	2xD1
72		1	H03015C6 72 UN	3	1.45	3	6.0	39	¥ 31,500	3xD1
64	1	2	H06014C3 64 UN	6	1.40	3	3.8	58	¥ 28,400	2xD1
56	2	3	H06016C4 56 UN	6	1.65	3	4.4	58	¥ 28,400	2xD1
56	2	3	H06016C6 56 UN	6	1.65	3	6.6	58	¥ 28,400	3xD1
48	3	4	H06019C5 48 UN	6	1.90	3	5.2	58	¥ 28,400	2xD1
40	4		H06021C6 40 UN	6	2.10	3	6.3	58	¥ 28,400	2xD1
40	4		H06021C8 40 UN	6	2.10	3	8.0	58	¥ 28,400	3xD1
40	5	6	H06024C7 40 UN	6	2.45	3	7.0	58	¥ 28,400	2xD1
40	5	6	H06024C9 40 UN	6	2.45	3	9.6	58	¥ 28,400	3xD1
36		8	H06033C9 36 UN	6	3.30	3	9.0	58	¥ 28,400	2xD1
32	6		H06025C7 32 UN	6	2.55	3	7.1	58	¥ 28,400	2xD1
32	6		H06025C10 32 UN	6	2.55	3	10.5	58	¥ 28,400	3xD1
32	8		H06032C9 32 UN	6	3.20	3	9.5	58	¥ 28,400	2xD1
32	8		H06032C12 32 UN	6	3.20	3	12.5	58	¥ 28,400	3xD1
32		10	H06037C10 32 UN	6	3.70	3	10.5	58	¥ 28,400	2xD1
32		10	H06037C15 32 UN	6	3.70	3	15.0	58	¥ 28,400	3xD1
28		12	H06042C11 28 UN	6	4.20	3	11.0	58	¥ 28,400	2xD1
28		1/4	H0605C14 28 UN	6	5.00	3	14.5	58	¥ 28,400	2xD1
28		1/4	H0605C19 28 UN	6	5.00	3	19.0	58	¥ 28,400	3xD1
24	10, 12		H06035C10 24 UN	6	3.50	3	10.6	58	¥ 28,400	2xD1
24		5/16, 3/8	H08066C17 24 UN	8	6.60	3	17.0	64	¥ 34,200	2xD1
24		5/16, 3/8	H08066C24 24 UN	8	6.60	3	24.0	64	¥ 34,200	3xD1
20	1/4		H06047C14 20 UN	6	4.75	3	14.0	58	¥ 28,400	2xD1
20	1/4		H06047C19 20 UN	6	4.75	3	19.0	58	¥ 28,400	3xD1
20		7/16	H0808C25 20 UN	8	8.00	3	25.0	64	¥ 34,200	2xD1
18	5/16		H0606C17 18 UN	6	6.00	3	17.0	58	¥ 28,400	2xD1
18	5/16		H0606C23 18 UN	6	6.00	3	23.0	58	¥ 28,400	3xD1
18		5/8	H1212D35 18 UN	12	12.00	4	35.0	84	¥ 47,800	2xD1
16	3/8		H08067C22 16 UN	8	6.70	3	22.0	64	¥ 34,200	2xD1
14	7/16		H08077C25 14 UN	8	7.70	3	25.0	64	¥ 34,200	2xD1
13	1/2		H10092C27 13 UN	10	9.20	3	27.5	73	¥ 42,000	2xD1
12	9/16		H12105C31 12 UN	12	10.50	3	31.5	84	¥ 47,800	2xD1
11	5/8		H12114C34 11 UN	12	11.40	3	34.5	84	¥ 47,800	2xD1
10	3/4		H16144D41 10 UN	16	14.40	4	41.5	105	¥ 63,600	2xD1



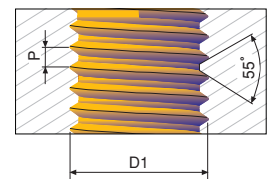
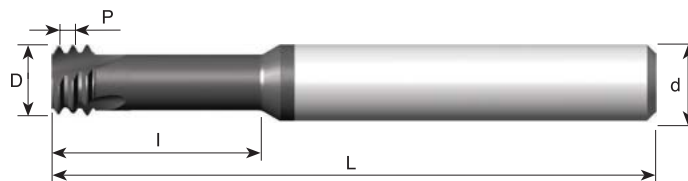
ハードカットは左刃です。
CNCコードはMO4をご使用
下さい。



new

G (55°) BSW、BSP 内外径ねじ共用
ハードカット

new



ハードカットは左刃です。
CNCコードはMO4をご使用
下さい。

山数/ インチ	ねじサイズ	型番	d mm	D mm	刃数	l mm	L mm	価 格	ねじ切深さ
28	G1/8	H08078 C19 28W	8	7.8	3	19.5	64	¥ 34,200	2xD1
19	G1/4-3/8	H1010 D30 19W	10	10.0	4	30.0	73	¥ 42,000	
14	G1/2-7/8	H1212 D37 14W	12	12.0	4	37.0	84	¥ 47,800	
11	G ≥ 1	H1616 D44 11W	16	16.0	4	44.0	105	¥ 63,600	

ピンク色の型番表示は、ノガ・ジャパン在庫品です。

スリムヘッド型ハードカット MTH

HRc62までの
焼入鋼用

カーメックス社では、この度、従来のミニミルスレッドタイプのハードカットについて、ワンパスにてHRc62までの高硬度材をねじ切りできる革新的工具を開発いたしました。

適用被削材

- ★ HRc62までの焼入れ鋼、鋳物
- ★ チタン合金、耐熱合金
- ★ ハステロイ、インコネル、ニッケル合金等の超合金

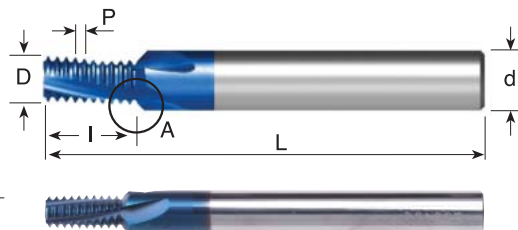
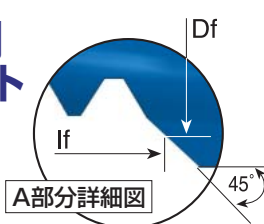
超硬材種

MT11：ウルトラ超微粒子超硬にPVDの
三層ブルーコーティング

スリムヘッド型ハードカットの特徴

- 同じ工具でねじ切りだけでなく面取りもできるので、加工時間が短くなります。
- 比較的太径に適応します。
- 独自のコーティング技術により、耐摩耗性・耐熱性に優れています。
- 優れた超硬材種であり、焼入れ鋼にも対応します。
- 切り粉が小さくなるため、加工安定性があります。
- サイクルタイムが短いので、生産性が上がります。
- ねじ深さは、加工ねじ径の2倍までに対応します。

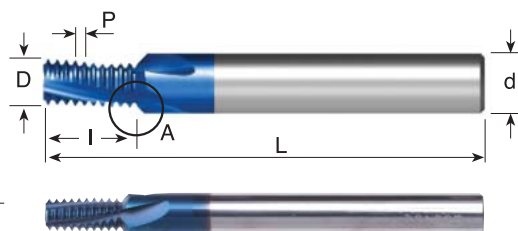
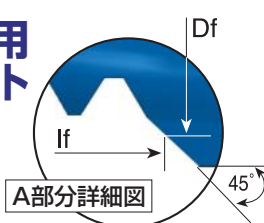
ISO メートルねじ・内径用 スリムヘッド型ハードカット



New Price

ピッチ mm	M 並目	M 細目	型番	d mm	D mm	Df mm	刃数	I mm	If mm	L mm	価格
0.5	M3	$\phi \geq 4$	T 06024C5 0.5 ISO	6	2.4	3.6	3	5.3	5.9	58	¥34,800
0.7	M4	$\phi \geq 5$	T 06031C7 0.7 ISO	6	3.1	4.3	3	7.4	8.0	58	¥34,800
0.8	M5	$\phi \geq 6$	T 0604C9 0.8 ISO	6	4.0	5.2	3	9.2	9.8	58	¥34,800
1.0	M6	$\phi \geq 7$	T 08048D10 1.0 ISO	8	4.8	6.4	4	10.5	11.3	64	¥41,200
1.0		$\phi \geq 9$	T 0806D13 1.0 ISO	8	6.0	7.6	4	13.5	14.3	64	¥41,200
1.0		$\phi \geq 10$	T 1008D16 1.0 ISO	10	8.0	9.6	4	16.5	17.3	73	¥51,200
1.25	M8	$\phi \geq 10$	T 0806D14 1.25 ISO	8	6.0	7.6	4	14.4	15.2	64	¥41,200
1.5	M10	$\phi \geq 12$	T 1008D17 1.5 ISO	10	8.0	9.8	4	17.3	18.2	73	¥51,200
1.5		$\phi \geq 14$	T 1210D21 1.5 ISO	12	10.0	11.8	4	21.8	22.7	84	¥58,400
1.75	M12	$\phi \geq 12$	T 12095D20 1.75 ISO	12	9.5	11.5	4	20.1	21.1	84	¥58,400

UN ユニファイねじ・内径用 スリムヘッド型ハードカット



New Price

山数/ インチ	UNC	UNF	UNEF	型番	d mm	D mm	Df mm	刃数	I mm	If mm	L mm	価格
40	5	6		T 06025C6 40 UN	6	2.5	3.7	3	6.0	6.6	58	¥34,800
32	6			T 06026C5 32 UN	6	2.6	3.8	3	5.9	6.5	58	¥34,800
32	8			T 06032C7 32 UN	6	3.2	4.4	3	7.5	8.1	58	¥34,800
32		10	12	T 06038C9 32 UN	6	3.8	5.0	3	9.1	9.7	58	¥34,800
28		1/4		T 08052D11 28 UN	8	5.2	6.8	4	11.3	12.1	64	¥41,200
28			7/16, 1/2	T 12096D20 28 UN	12	9.6	11.2	4	20.4	21.2	84	¥58,400
24		5/16, 3/8	9/16, 5/8, 11/16	T 08066D14 24 UN	8	6.6	8.0	4	14.3	15.0	64	¥41,200
20	1/4			T 06048C12 20 UN	6	4.8	6.0	3	12.1	12.7	58	¥34,800
20		7/16, 1/2	3/4, 1	T 12092D21 20 UN	12	9.2	10.8	4	21.0	21.8	84	¥58,400
18	5/16	9/16, 5/8	11/16	T 08057C14 18 UN	8	5.7	7.5	3	14.8	15.7	64	¥41,200
16	3/8	3/4		T 10074C16 16 UN	10	7.4	9.2	3	16.7	17.6	73	¥51,200
14	7/16	7/8		T 10085D20 14 UN	10	8.5	9.9	4	20.9	21.6	73	¥51,200
13	1/2			T 12094D22 13 UN	12	9.4	11.4	4	22.5	23.5	84	¥58,400

ピンク色の型番表示は、ノガ・ジャパン在庫品です。