

ミスミ

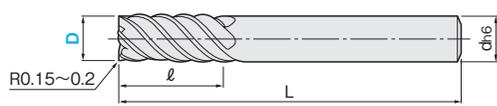
XCP SERIES SOLID CARBIDE HIGH HELIX END MILLS



XCPシリーズ超硬ハイヘリカルエンドミル

●高硬度鋼加工用 / 多刃・50°ネジレ / ロングタイプ -6/8 FLUTES・50°HELIX / LONG TYPE FOR HARDENED STEEL-

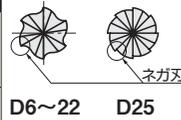
XCP-MSXL



●TSC-MSXLはXCPシリーズに統合いたしました。(同一規格品)

ラジラス・首下長指定等の追加加工 P.299

材質	SMG 超硬 XCP
仕様	ロング 50° 再研磨



刃径D	公差
6	-0.020 -0.038
8、10	-0.025 -0.045
12~18	-0.032 -0.059
20~25	-0.040 -0.070

一般鋼 (S45C~S55C, SS400, SCM)	調質鋼 (NAK55, NAK80, HPM1)	高硬度鋼 (SKD, SKS, SKH51, DC53)			ステンレス鋼 (SUS303, SUS304)	鋳鉄 (FC, FCD)	アルミ合金	チタン合金	銅合金	グラファイト	樹脂
~40HRC	~45HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC	~35HRC						
○	○	◎	◎	◎	○	◎					

◎=最適 ○=適

1本単位

型番	刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	刃数 Z	¥通常単価 100本以上お見積り			
						1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
XCP-MSXL	6	25	70	6	6	5,890	5,593	5,418	5,297
	8	35	80	8	6	7,640	7,255	7,024	6,871
	10	40	100	10	6	10,250	9,733	9,425	9,216
	12	50	110	12	6	12,730	12,092	11,708	11,454
	14	55	125	16	6	29,650	28,165	27,275	26,682
	16	65	125	16	6	43,610	41,421	40,112	39,245
	18	65	145	20	6	59,840	56,848	55,047	53,856
	20	80	160	20	6	63,580	60,401	58,487	57,222
	22	80	160	20	6	74,800	71,060	68,816	67,320
	25	90	180	25	8	110,440	104,918	101,594	99,396



Order 注文例 XCP-MSXL 10 型番 刃径(D)

切削条件 P.333

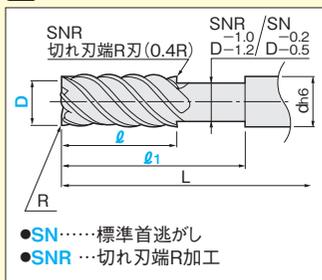


Delivery 出荷日 在庫品 巻末-7 ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

加工が特長!

- 高耐酸化性・高硬度コーティングにより、調質鋼・高硬度鋼加工における高速加工・ドライ加工に最適です。
- 高硬度鋼切削時のチッピングを防止するために、刃先コーナーに微小Rを付けてあります。
- 工具剛性が高いので、側面切削時の工具たおれを最小限に抑えることができます。65HRCまでの高硬度鋼加工が可能です。

首逃がし追加加工 SN / SNR



XCP-MSXL

刃径 D	首下長 ℓ <sub>1</sub> 1mm単位指定	刃長 ℓ 1mm単位指定		¥/1コード	
		SN	SNR	SN	SNR
6	30~45	25	5~25	1,150	2,590
8	40~55	35	5~35	1,150	2,590
10	45~70	40	5~40	1,150	2,590
12	55~74	50	5~50	1,420	3,000
14	60~77	55	10~55	1,420	3,000
16	70~77	65	10~65	1,420	3,000
18	70~85	65	—	1,660	—
20	85~100	80	—	1,660	—
25	95~105	90	—	1,660	—

1本単位

SN-XCP-MSXL 6-30-25 追加加工型番 型番 刃径(D)首下長(ℓ<sub>1</sub>) 刃長(ℓ)  
SNR-XCP-MSXL 8-30-5 追加加工型番 型番 刃径(D)首下長(ℓ<sub>1</sub>) 刃長(ℓ)

出荷日 3 日自出荷 ※ストック不可

●対象型番の本体価格に追加単価が加算されます。  
●左記追加加工に数量スライド価格はございません。

XCPシリーズ追加加工 P.299

スクエア



多機能スクエア



スクエア ハイヘリカル



ラフィング



ロングネック



ボール



ボール ロングネック



ラジラス



ラジラス ロングネック



テーパ



追加加工・寸法指定

一般鋼

調質鋼

高硬度鋼

SUS・チタン

アルミ・銅

樹脂

グラファイト

被削材