

超硬エンドミル

ミスミ

XCP SERIES SOLID CARBIDE BALL NOSE END MILLS

XCPシリーズ超硬ボールエンドミル



調質鋼・高硬度鋼加工用/2枚刃・スタブタイプ 2FLUTES/STUB TYPE FOR HARDENED STEEL

XCP-HBEM2B



● 刃径D=先端R×2

材質	SMG 超硬	XCP	仕様	スタブ	4 30°	4
----	-----------	-----	----	-----	----------	---

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)	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

型番 XCP-HBEM2B

1本単位

先端 R	首下径 d1	シャンク径 d	全長 L	刃長 ℓ	首下径 d1	首下長 ℓ1	全長 L	シャンク径 d	図	￥通常単価			
										1~4本	5~9本	10~29本	30本~
0.5	—	—	—	1	0.95	2.2	50	4	1	1,650	1,560	1,510	1,480
0.6	—	—	—	1.2	1.1	2.6	50	4	1	2,330	2,210	2,140	2,090
0.75	—	—	—	1.5	1.4	3	50	4	1	2,320	2,200	2,130	2,080
1	—	4	40	2	1.9	4	40	4	1	1,710	1,620	1,570	1,530
1	—	—	—	2	1.9	4	50	6	1	1,700	1,610	1,560	1,530
1.5	—	—	—	3	2.9	6	60	6	1	1,810	1,710	1,660	1,620
2	N	4	50	4	—	—	50	4	3	2,080	1,970	1,910	1,870
2	—	4	50	4	3.9	8	50	4	2	2,080	1,970	1,910	1,870
2.5	—	—	—	5	4.9	10	80	6	1	2,490	2,360	2,290	2,240
3	N	—	60	6	—	—	60	6	3	2,600	2,470	2,390	2,340
3	—	—	60	6	5.9	12	60	6	2	2,600	2,470	2,390	2,340
3.5	—	—	—	7	6.9	14	90	6	1	2,600	2,470	2,390	2,340
4	N	—	60	8	—	—	60	8	3	4,050	3,840	3,720	3,640
4	—	—	60	8	7.9	16	60	8	2	4,050	3,840	3,720	3,640
4	—	—	—	8	7.9	16	100	8	2	4,050	3,840	3,720	3,640
5	N	—	75	10	—	—	75	10	3	5,300	5,030	4,870	4,770
5	—	—	75	10	9.9	20	75	10	2	5,300	5,030	4,870	4,770
5	—	—	—	10	9.9	20	100	10	2	5,300	5,030	4,870	4,770
6	—	—	—	12	11.9	24	110	12	2	7,110	6,750	6,540	6,390
8	—	—	—	16	—	32	140	16	2	24,890	23,640	22,890	22,400
10	—	—	—	20	—	40	160	20	2	38,670	36,730	35,570	34,800
12.5	—	—	—	25	—	50	180	25	2	48,330	45,910	44,460	43,490

● 首下径(d1)・シャンク径(d)・全長(L)が青文字表記されている規格は、先端(R)と首下径(d1)・シャンク径(d)・全長(L)をご指定ください。

切削条件 P.339

Order
注文例

XCP-HBEM2B 5

型番 先端(R)

XCP-HBEM2B 4-60

型番 先端(R) 全長(L)

XCP-HBEM2B 2-N-4-50

型番 先端(R) 首下径(d) シャンク径(d) 全長(L)

XCP-HBEM2B 3-N-60

型番 先端(R) 首下径(d) 全長(L)

XCP-HBEM2B 1-4-40

型番 先端(R) シャンク径(d) 全長(L)

Delivery
出荷日

在庫品

卷末-7

ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

が特長!

● 剛性の高い刃先形状と高硬度コーティングにより、調質鋼・高硬度鋼加工に威力を発揮。

● きめ細かいサイズバリエーションから選択可能。

