

## ミスミ

XCP SERIES SOLID CARBIDE LONG NECK BALL NOSE END MILLS

## XCPシリーズ超硬ロングネックボールエンドミル

●高硬度鋼加工用・2枚刃／ロングネックタイプ -2 FLUTES／LONG NECK-

## XCP-HBEM2LB(在庫品)



## LN-XCP-HBEM2S(製作品)／首下長自由指定タイプ



◎SHC-HBEM2LB・SHC-HBEM2SはXCPシリーズに統合いたしました。(同一規格品)

材質	SMG 超硬	XCP												
仕様	スタブ 	ショート 	30° 	45° 										
	(在庫品) (製作品)										①D=R×2			
一般鋼・合金鋼 (S45C～S55C、SS、SCM)	調質鋼 (PX、NAK、HPM、STAVAX)	高硬度鋼 (SKD、DAC、DC、SKH)	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					
専用 カッター	～40HRC	～45HRC	～55HRC	～60HRC	～65HRC	～35HRC								
面取り・ センタリング工具	○	○	○	○	○	○	○	○	○					

○=最適 ○=適

## 型番 XCP-HBEM2LB(在庫品)

1本単位

先端 R	首下長 $\ell_1$	シャンク径 d	刃長 $\ell$	首下径 d <sub>1</sub>	全長 L	首下角 $\theta$	ワーク勾配角に対する実有効長				図	￥通常単価			
							30°	1°	2°	3°		1～4本	5～9本	10～29本	30本～
0.05	0.2	4	0.07	0.09	50	12°	0.24	0.25	0.27	0.29	1	5,270	5,000	4,840	4,470
	0.3						0.34	0.36	0.39	0.42	1	5,400	5,130	4,960	4,590
	0.5						0.55	0.57	0.63	0.69	1	5,850	5,550	5,380	4,970
	0.5						0.56	0.58	0.63	0.69	1	3,780	3,590	3,470	3,210
	1						1.08	1.13	1.23	1.35	1	4,100	3,890	3,770	3,480
	1.5						1.60	1.67	1.83	2.02	1	4,100	3,890	3,770	3,480
0.1	2	4	0.15	0.18	50	12°	2.13	2.22	2.42	2.68	1	4,500	4,270	4,140	3,820
	3						3.17	3.31	3.62	4.01	1	5,270	5,000	4,840	4,470
	0.5						0.56	0.58	0.62	0.67	1	3,740	3,550	3,440	3,170
	1						1.08	1.12	1.22	1.34	1	3,740	3,550	3,440	3,170
	1.5						1.60	1.67	1.82	2.00	1	3,960	3,760	3,640	3,360
	2						2.12	2.21	2.41	2.66	1	3,960	3,760	3,640	3,360
0.15	3	4	0.2	0.28	50	12°	3.17	3.30	3.61	3.99	1	4,100	3,890	3,770	3,480
	0.5						0.56	0.58	0.62	0.67	1	3,740	3,550	3,440	3,170
	1						1.08	1.12	1.22	1.34	1	3,740	3,550	3,440	3,170
	1.5						1.60	1.67	1.82	2.00	1	3,960	3,760	3,640	3,360
	2						2.12	2.21	2.41	2.66	1	3,960	3,760	3,640	3,360
	3						3.17	3.30	3.61	3.99	1	4,100	3,890	3,770	3,480
0.2	0.5	4	0.3	0.37	50	12°	0.58	0.60	0.64	0.69	1	2,520	2,390	2,310	2,140
	1						1.10	1.14	1.24	1.35	1	2,520	2,390	2,310	2,140
	1.5						1.62	1.69	1.84	2.01	1	2,570	2,440	2,360	2,180
	2						2.15	2.23	2.43	2.68	1	2,660	2,520	2,440	2,260
	2.5						2.67	2.78	3.03	3.34	1	2,750	2,610	2,530	2,330
	3						3.19	3.32	3.63	4.00	1	2,930	2,780	2,690	2,490
0.35	3.5	4	0.37	50	12°		3.75	3.91	4.28	4.72	1	3,150	2,990	2,890	2,670
	4						4.23	4.41	4.83	5.33	1	3,150	2,990	2,890	2,670
	5						5.27	5.50	6.02	6.66	1	3,330	3,160	3,060	2,830

次頁に続く



WEBならツーリング関連品2千点当日出荷可能

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報は、ミスミVONAをご参照ください。

ミスミ ミーリングチャック

