

XALシリーズ超硬ボールエンドミル

2枚刃／ショートタイプ -2 FLUTES / SHORT TYPE

XAL-BEM2S



材質	MG 超硬	XAL							先端R	精度	
仕様	ショート 			再研磨							
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
～40HRC	～45HRC	～55HRC	～60HRC	～65HRC	～35HRC						
○	○				○	○	○	○	○		○

□=最適 □=適

1 本单位

型番				シャンク径 d	全長 L	刃径 D	刃長 ℓ	図	￥通常単価			
	先端 R	シャンク径 d	全長 L						1~4本	5~9本	10~29本	30本~
XAL-BEM2S	0.05	—	—	3	40	0.1	0.2	1	2,980	2,830	2,740	2,530
	0.1	—	—	3	40	0.2	0.4	1	2,100	2,000	1,930	1,790
	0.1	6	—	6	50	0.2	0.4	1	2,720	2,580	2,500	2,310
	0.15	—	—	3	40	0.3	0.6	1	1,720	1,630	1,580	1,460
	0.2	3	—	3	40	0.4	0.8	1	1,160	1,100	1,060	980
	0.2	—	—	4	50	0.4	0.8	1	1,160	1,100	1,070	990
	0.2	6	—	6	50	0.4	0.8	1	1,500	1,430	1,380	1,280
	0.25	3	—	3	40	0.5	1.1	1	1,060	1,000	970	900
	0.25	—	—	4	50	0.5	1.1	1	1,060	1,010	980	900
	0.3	3	—	3	40	0.6	1.2	1	1,040	980	950	880
	0.3	—	—	4	50	0.6	1.2	1	1,040	990	960	880
	0.3	6	—	6	50	0.6	1.2	1	1,360	1,290	1,250	1,160
	0.35	—	—	3	40	0.7	1.4	1	1,910	1,810	1,760	1,620
	0.4	3	—	3	40	0.8	1.6	1	1,040	980	950	880
	0.4	—	—	4	50	0.8	2	1	1,040	990	960	880
	0.4	6	—	6	50	0.8	1.6	1	1,360	1,290	1,250	1,160
	0.45	—	—	3	40	0.9	1.8	1	2,150	2,040	1,980	1,830
	0.5	—	—	4	50	1	2	1	890	840	810	750
	0.5	6	—	6	60	1	2.5	1	1,300	1,240	1,200	1,110
	0.55	—	—	4	40	1.1	2.2	1	2,810	2,670	2,590	2,390
	0.6	—	—	4	50	1.2	3	1	1,330	1,260	1,220	1,130
	0.65	—	—	4	40	1.3	2.6	1	2,810	2,670	2,590	2,390
	0.7	—	—	4	40	1.4	2.8	1	1,330	1,260	1,220	1,130
	0.75	—	—	4	50	1.5	3	1	970	920	890	820
	0.75	6	—	6	50	1.5	3	1	1,580	1,500	1,450	1,340
	0.8	—	—	4	40	1.6	3	1	1,460	1,390	1,340	1,240
	0.85	—	—	4	40	1.7	3	1	1,490	1,420	1,370	1,270
	0.9	—	—	4	40	1.8	3	1	1,910	1,810	1,760	1,620
	1	—	—	4	50	2	4	1	860	820	790	730
	1	6	—	6	50	2	5	1	1,160	1,100	1,070	990
	1	4	60	4	60	2	6	1	1,160	1,100	1,070	990
	1.05	—	—	4	40	2.1	3	1	2,960	2,810	2,720	2,520
	1.1	—	—	4	40	2.2	3	1	2,960	2,810	2,720	2,520
	1.15	—	—	4	40	2.3	3	1	2,960	2,810	2,720	2,520
	1.2	—	—	4	40	2.4	3	1	2,960	2,810	2,720	2,520
	1.25	—	—	4	50	2.5	6	1	1,170	1,110	1,070	990
	1.3	—	—	4	40	2.6	3.5	1	2,960	2,810	2,720	2,520
	1.4	—	—	4	40	2.8	3.5	1	2,960	2,810	2,720	2,520

⑨シャンク径(d)、全長(L)が青色文字で表記されている規格は先端(B)、シャンク径(d)と全長(L)をご指定ください。

次頁に続く

