

超硬ボールシリーズ Carbide Ball nose Series

2刃
2 Flutes

MG-EBD



高じん性超硬合金を採用しており中低速での長寿命化を実現します。

Made with tough carbide metal for longer tool life during medium and low speed operations.

●マークの説明はP1をご覧ください。 See page 1 for explanation of icons.

CARBIDE SHRINK FIT 30° 切削条件 P.536

(単位: mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×外径 R×Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (円)							
8524065	R 3.2 × 6.4	90	14	6	<input type="checkbox"/>	15,600							
	R 3.25 × 6.5												
	R 3.3 × 6.6												
	R 3.35 × 6.7												
	R 3.4 × 6.8												
	R 3.45 × 6.9												
84707	R 3.5 × 7				<input type="checkbox"/>		14,800						
	R 3.55 × 7.1												
	R 3.6 × 7.2												
	R 3.65 × 7.3												
	R 3.7 × 7.4												
8524075	R 3.75 × 7.5	<input type="checkbox"/>	17,500										
	R 3.8 × 7.6												
	R 3.85 × 7.7												
	R 3.9 × 7.8												
	R 3.95 × 7.9												
84708	R 4 × 8	<input type="checkbox"/>		16,500									
	R 4.1 × 8.2												
	R 4.2 × 8.4												
8524085	R 4.25 × 8.5	100			18	8	<input type="checkbox"/>	22,000					
	R 4.3 × 8.6												
	R 4.4 × 8.8												
84709	R 4.5 × 9		<input type="checkbox"/>				20,900						
	R 4.6 × 9.2												
	R 4.7 × 9.4												
8524095	R 4.75 × 9.5		<input type="checkbox"/>						22,000				
	R 4.8 × 9.6												
	R 4.9 × 9.8												
84710	R 5 × 10		<input type="checkbox"/>	20,900									
	R 5.25 × 10.5												
84711	R 5.5 × 11	22	10		<input type="checkbox"/>	27,500							
	R 5.75 × 11.5												
84712	R 6 × 12				<input type="checkbox"/>		27,500						
	R 6.25 × 12.5												
84713	R 6.5 × 13				110			12		<input type="checkbox"/>	41,500		
	R 6.75 × 13.5												
84714	R 7 × 14								<input type="checkbox"/>	42,700			
	R 7.25 × 14.5												
84715	R 7.5 × 15			<input type="checkbox"/>					49,700				
	R 7.75 × 15.5												
84716	R 8 × 16	30	16	<input type="checkbox"/>		55,700							
	R 8.25 × 16.5												
84717	R 8.5 × 17			<input type="checkbox"/>			69,300						
	R 8.75 × 17.5												
84718	R 9 × 18			140	34			<input type="checkbox"/>			73,800		
	R 9.25 × 18.5												
84719	R 9.5 × 19							<input type="checkbox"/>		86,100			
	R 9.75 × 19.5												
84720	R 10 × 20							160	20			<input type="checkbox"/>	93,700
84722	R 12.5 × 25											180	

切削油剤はP830をご参照下さい。 Cutting Fluid:Please refer to P830.

炭素鋼 CARBON STEELS	合金鋼 ALLOY STEELS	プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS	ステンレス鋼 STAINLESS STEELS	鋳鉄 CAST IRON	銅合金 COPPER ALLOYS	アルミ合金 ALUMINUM ALLOYS	グラファイト GRAPHITE	チタン合金 TITANIUM ALLOYS	耐熱合金 HEAT RESISTANT ALLOYS	プラスチック PLASTIC
プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS	工具鋼 TOOL STEELS	焼き入れ鋼 HARDENED STEELS		ダクタイル鋳鉄 DUCTILE CAST IRON						
~40HRC	~45HRC	~55HRC~60HRC	~65HRC	~35HRC						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

超硬ボールシリーズ Carbide Ball nose Series

2刃 ミニチュア
2 Flutes+Miniature (φ3 shank)

MG-EBD-3



抗折力の大きな高じん性超硬合金を採用しています。

Made with tough carbide metal.

●マークの説明はP1をご覧ください。 See page 1 for explanation of icons.

CARBIDE SHRINK FIT 30° 切削条件 P.536

(単位: mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×外径 R×Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (円)
86271	R0.05 × 0.1	40	0.2	3	B	17,200
86301	R0.075 × 0.15		0.3			16,200
86272	R0.1 × 0.2		0.4			12,500
86302	R0.125 × 0.25		0.5			12,500
86273	R0.15 × 0.3		0.6			10,500
86303	R0.175 × 0.35		0.7			10,500
86274	R0.2 × 0.4		0.8			10,500
86275	R0.25 × 0.5		1.1			9,710
86276	R0.3 × 0.6					9,710
86277	R0.35 × 0.7					1.5
86278	R0.4 × 0.8		2			9,150
86279	R0.45 × 0.9		2.2			7,980
86280	R0.5 × 1		2.5			7,980
86281	R0.55 × 1.1		3			7,980
86282	R0.6 × 1.2					7,980
86283	R0.65 × 1.3					7,980
86284	R0.7 × 1.4		3.5			7,980
86285	R0.75 × 1.5					7,980
86286	R0.8 × 1.6		4			7,980
86287	R0.85 × 1.7					7,980
86288	R0.9 × 1.8					7,980
86289	R0.95 × 1.9		4.5			7,980
86290	R1 × 2					7,980
86291	R1.05 × 2.1					7,980
86292	R1.1 × 2.2		6			7,980
86293	R1.15 × 2.3					7,980
86294	R1.2 × 2.4					7,980
86295	R1.25 × 2.5		8			7,980
86296	R1.3 × 2.6					7,980
86297	R1.35 × 2.7					7,980
86298	R1.4 × 2.8	8	7,980			
86299	R1.45 × 2.9		7,980			
86300	R1.5 × 3		7,980			

切削油剤はP830をご参照下さい。 Cutting Fluid:Please refer to P830.

A, B, C, D=標準在庫品 A, B, C, D=Standard stock item.
 =特定代理店在庫品 =Stocked by specific distributors.
 Contact us for price & availability.



前ページより

形状寸法表

超硬エンドミル
CARBIDE END MILLS
超硬ボールノーズシリーズ
CARBIDE BALL NOSE SERIES