

超硬ロングネックボールシリーズ Carbide Ball nose with Long neck Series

DGコーティング グラファイト用2刃

DG Coated*2 Flutes*for Graphite

DG-LN-EBD



グラファイト専用のダイヤモンドコーティングを施したエンドミルです。

Diamond Coated end mills for graphite.

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



R<0.5 0.5≤R

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径 ×首下長 R×L2	ボール 半径 R	首下長 L2	刃長 L	首径 D1	刃先からシャンク までの有効長 (参考値) L2	シャンク 径 Ds	全長 L	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8553701	R0.2 × 4	0.2	4	0.6	0.36	11.17	4	50	B	19,800
8553702	R0.2 × 8		8			15.17				19,800
8553703	R0.2 × 12		12			19.17				19,800
8553711	R0.3 × 6	0.3	6	0.9	0.56	12.8	60	60	B	19,800
8553712	R0.3 × 10		10			16.8				19,800
8553713	R0.3 × 16		16			22.8				20,100
8553714	R0.3 × 20	20	26.8	20,100						
8553721	R0.5 × 4	0.5	4	1.5	0.96	10.05	60	60	B	19,800
8553722	R0.5 × 6		6			12.05				19,800
8553723	R0.5 × 10		10			16.05				19,800
8553724	R0.5 × 16	16	22.05	20,100						
8553725	R0.5 × 20	20	26.05	20,100						
8553726	R0.5 × 30	30	36.05	20,400						
8553727	R0.5 × 40	40	46.05	20,400						
8553731	R0.75 × 6	0.75	6	2.3	1.44	11.07	60	60	B	19,800
8553732	R0.75 × 10		10			15.07				19,800
8553733	R0.75 × 16		16			21.07				20,100
8553734	R0.75 × 20	20	25.07	20,100						
8553735	R0.75 × 30	30	35.07	20,400						
8553736	R0.75 × 40	40	45.07	20,400						
8553741	R1 × 6	1	6	3	1.9	10.35	80	80	B	19,800
8553742	R1 × 10		10			14.35				19,800
8553743	R1 × 16		16			20.35				20,100
8553744	R1 × 20	20	24.35	20,100						
8553745	R1 × 30	30	34.35	20,400						
8553746	R1 × 40	40	44.35	20,400						
8553747	R1 × 60	60	64.35	100	20,800					
8553761	R1.5 × 20	1.5	20	4.5	2.9	22.48	80	80	B	20,100
8553762	R1.5 × 40		40			42.48				20,400
8553763	R1.5 × 60		60			62.48				100
8553781	R2 × 20	2	20	6	3.9	-	80	80	B	20,100
8553782	R2 × 40		40			-				20,400
8553783	R2 × 60		60			-				100

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

超硬ロングネックボールシリーズ Carbide Ball nose with Long neck Series

超微結晶DIAコート 2刃

Diamond Coated*2 Flutes

DIA-LN-EBD



超微結晶ダイヤモンドコーティングを施したロングネック形状のボールエンドミルです。グラファイト加工では抜群の耐久を示します。銅、アルミ合金にも有効です。

Long neck ball nose end mill with the Ultra fine Diamond coating. Works superb on Copper and Aluminum Alloys.

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



P.559

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×首下長 R×L2	全長 L	刃長 L	シャンク径 Ds	首径 D1	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8505211	R0.5 × 5	60	1.5	6	0.95	B	28,900
8505212	R0.5 × 10		1.8		1.15	28,900	
	R0.6 × 6		2.1		1.17		
	R0.6 × 12						
	R0.7 × 7				1.35		
	R0.7 × 14		2.3				
	R0.75 × 7.5				1.45		
	R0.75 × 15		2.4				
	R0.8 × 8				1.55		
	R0.8 × 16		2.7				
	R0.9 × 9		1.75				
8505222	R1 × 18	70	3	6	1.95	B	28,900
8505224	R1 × 20		3.7		2.4		
	R1.25 × 12.5						
	R1.25 × 25	4.5					
8505233	R1.5 × 15	80	5.3	6	2.85	B	28,900
8505236	R1.5 × 30				3.35		
	R1.75 × 17.5						
	R1.75 × 35	6.8					
8505244	R2 × 20	90	6	6	3.85	B	28,900
8505247	R2 × 40				4.35		
	R2.25 × 22.5						
	R2.25 × 45	7.5					
8505255	R2.5 × 25	100		6	4.85	B	29,700
8505258	R2.5 × 50					30,400	

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

形状寸法表

超硬エンドミル

超硬ロングネックボールシリーズ

CARBIDE BALL NOSE WITH LONG NECK SERIES

被削材質 WORK MATERIAL	炭素鋼 CARBON 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
	合金鋼 ALLOY STEELS	焼き入れ鋼 HARDENED STEELS					工具鋼 TOOL STEELS	ダクタイル鋳鉄 DUCTILE CAST IRON						
製品記号 Abbreviation	~40HRC	~45HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC	~35HRC	~350HB							
DG-LN-EBD									○	○		○		
DIA-LN-EBD								○	○	○		○		

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.