

G-LIST No. | EW1248

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

切削条件 Cutting Conditions | P619



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.



G-LIST No. | EW1166

超微結晶DIAコート 2刃

Diamond Coated・2 Flutes

DIA-LN-EBD

切削条件 Cutting Conditions | P615



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.



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径 × 首下長 RE × LU	ボール 半径 RE	首下長 LU	刃長 APMX	首径 DN	切削径 DCON	全長 LF	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8553701	R0.2 × 4	0.2	4	0.6	0.36	11.17	50	● 13	21,900	
8553702	R0.2 × 8	0.2	8	0.6	0.36	15.17	50	● 13	21,900	
8553703	R0.2 × 12	0.2	12	0.6	0.36	19.17	50	● 13	21,900	
8553711	R0.3 × 6	0.3	6	0.9	0.56	12.8	60	● 13	21,900	
8553712	R0.3 × 10	0.3	10	0.9	0.56	16.8	60	● 13	22,000	
8553713	R0.3 × 16	0.3	16	0.9	0.56	22.8	60	● 13	22,000	
8553714	R0.3 × 20	0.3	20	0.9	0.56	26.8	60	● 13	22,000	
8553721	R0.5 × 4	0.5	4	1.5	0.96	10.05	50	● 14	21,900	
8553722	R0.5 × 6	0.5	6	1.5	0.96	12.05	50	● 14	21,900	
8553723	R0.5 × 10	0.5	10	1.5	0.96	16.05	60	● 14	22,000	
8553724	R0.5 × 16	0.5	16	1.5	0.96	22.05	60	● 14	22,000	
8553725	R0.5 × 20	0.5	20	1.5	0.96	26.05	80	● 14	22,000	
8553726	R0.5 × 30	0.5	30	1.5	0.96	36.05	80	● 17	22,400	
8553727	R0.5 × 40	0.5	40	1.5	0.96	46.05	80	● 17	22,400	
8553731	R0.75 × 6	0.75	6	2.3	1.44	11.07	50	● 14	21,900	
8553732	R0.75 × 10	0.75	10	2.3	1.44	15.07	60	● 14	22,000	
8553733	R0.75 × 16	0.75	16	2.3	1.44	21.07	60	● 14	22,000	
8553734	R0.75 × 20	0.75	20	2.3	1.44	25.07	80	● 14	22,000	
8553735	R0.75 × 30	0.75	30	2.3	1.44	35.07	80	● 17	22,400	
8553736	R0.75 × 40	0.75	40	2.3	1.44	45.07	80	● 17	22,400	
8553741	R1 × 6	1	6	3	1.9	10.35	50	● 14	21,900	
8553742	R1 × 10	1	10	3	1.9	14.35	60	● 14	22,000	
8553743	R1 × 16	1	16	3	1.9	20.35	60	● 14	22,000	
8553744	R1 × 20	1	20	3	1.9	24.35	80	● 14	22,000	
8553745	R1 × 30	1	30	3	1.9	34.35	80	● 17	22,400	
8553746	R1 × 40	1	40	3	1.9	44.35	80	● 17	22,400	
8553747	R1 × 60	1	60	3	1.9	64.35	100	● 17	22,900	
8553761	R1.5 × 20	1.5	20	4.5	2.9	22.48	60	● 14	22,000	
8553762	R1.5 × 40	1.5	40	4.5	2.9	42.48	80	● 14	22,400	
8553763	R1.5 × 60	1.5	60	4.5	2.9	62.48	100	● 19	22,900	
8553781	R2 × 20	2	20	6	3.9	—	60	● 14	22,000	
8553782	R2 × 40	2	40	6	3.9	—	80	● 17	22,400	
8553783	R2 × 60	2	60	6	3.9	—	100	● 23	22,900	

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×首下長 RE × LU	全長 LF	刃長 APMX	切削径 DCON	首径 DN	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8505211	R0.5 × 5	1.5	0.95	B	● 27	31,800		
8505212	R0.5 × 10	1.8	1.15	B	● 25	31,800		
	R0.6 × 6	2.1	1.17	B	—	—		
	R0.6 × 12	2.3	1.35	B	—	—		
	R0.7 × 7	2.4	1.45	B	—	—		
	R0.7 × 14	2.7	1.55	B	—	—		
	R0.75 × 7.5	3	1.75	B	—	—		
	R0.75 × 15	3.7	1.95	B	—	—		
	R0.8 × 8	4.5	2.4	B	—	—		
	R0.8 × 16	5.3	2.85	B	—	—		
	R0.9 × 9	6	3.35	B	—	—		
	R0.9 × 18	7	3.85	B	—	—		
8505222	R1 × 10	70	4.5	B	● 26	31,800		
8505224	R1 × 20	80	4.5	B	● 21	31,800		
	R1.25 × 12.5	90	4.85	B	—	—		
	R1.25 × 25	100	4.85	B	—	—		
8505233	R1.5 × 15	100	4.85	B	● 39	32,700		
8505236	R1.5 × 30	100	4.85	B	● 39	33,400		
	R1.75 × 17.5	100	4.85	B	—	—		
	R1.75 × 35	100	4.85	B	—	—		
8505244	R2 × 20	100	4.85	B	● 30	31,800		
8505247	R2 × 40	100	4.85	B	● 25	31,800		
	R2.25 × 22.5	100	4.85	B	—	—		
	R2.25 × 45	100	4.85	B	—	—		
8505255	R2.5 × 25	100	4.85	B	● 39	32,700		
8505258	R2.5 × 50	100	4.85	B	● 39	33,400		



OSGアプリならカタログと動画を同時にチェック可能 ▶▶▶ P.6

被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ合金 Aluminum Alloy	グラファイト Graphite	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	プラスチック Plastic
製品記号 Abbreviation	プリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	～40HRC	～45HRC	～55HRC	～60HRC	～65HRC	～35HRC	～350HB	～350HB
DG-LN-EBD											
DIA-LN-EBD											

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫品 Standard stock item
○ = 準標準在庫品 (在庫をご確認下さい。) Limited standard stock item

□ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。) Scheduled to be replaced by new product or successor item

△ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。) Discontinued item