

G-LIST No EW1178

2刃 銅・アルミ合金・プラスチック用 ミニチュア
2 Flutes・Miniature (ø3 shank)・for Copper, Aluminum Alloys & Plastic

CRN-EBD-3



潤滑性に優れたCrNコーティングを施したボールエンドミル小径シリーズです。銅電極やIT部品の微細加工に最適です。

Ball nose end mill with CrN coating with better lubrication works better on Copper Electrode, fine milling on IT parts.

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



P.558

(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	シャン径 Ds	在庫 Stock	重量 weight	標準価格 (Yen)
8531052	R0.1 × 0.2	40	0.4	3	□	—	—
8531054	R0.2 × 0.4		0.8			—	—
8531055	R0.25 × 0.5		1.1			—	—
8531056	R0.3 × 0.6		1.5			—	—
8531057	R0.35 × 0.7		2			—	—
8531058	R0.4 × 0.8		2.2			—	—
8531059	R0.45 × 0.9		2.5			—	—
8531060	R0.5 × 1		3			—	—
8531061	R0.55 × 1.1		3.5			—	—
8531062	R0.6 × 1.2		4			—	—
8531063	R0.65 × 1.3		4.5			—	—
8531064	R0.7 × 1.4		5			—	—
8531065	R0.75 × 1.5		6			—	—
8531066	R0.8 × 1.6		8			—	—
8531067	R0.85 × 1.7					—	—
8531068	R0.9 × 1.8					—	—
8531069	R0.95 × 1.9					—	—
8531070	R1 × 2					—	—
8531071	R1.05 × 2.1					—	—
8531072	R1.1 × 2.2					—	—
8531073	R1.15 × 2.3					—	—
8531074	R1.2 × 2.4					—	—
8531075	R1.25 × 2.5					—	—
8531076	R1.3 × 2.6					—	—
8531077	R1.35 × 2.7					—	—
8531078	R1.4 × 2.8					—	—
8531079	R1.45 × 2.9					—	—
8531080	R1.5 × 3					—	—

切削油剤はP896をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P896.

G-LIST No EW1211

CrN 2刃 銅・アルミ合金・プラスチック用(HSK対応)
CrN Coated・2 Flutes・for Copper, Aluminum Alloys & Plastic (HSK type)

CRN-HS-EBD



シュリンク・HSKとの融合で高速・高精度加工を実現します。

High-speed, high-precision milling made possible through the fusion of shrink and HSK.

●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×有効長 R × Dc	全長 L	刃長 ℓ	首径 D1	シャン径 Ds	在庫 Stock	重量 weight	標準価格 (Yen)
8534310	R0.5 × 2.5	50	1	0.95	6	□	—	—
	R0.6 × 3		1.2	1.15			—	—
	R0.7 × 3.5		1.4	1.35			—	—
8534315	R0.75 × 3.8		1.5	1.45			—	—
	R0.8 × 4		1.6	1.55			—	—
	R0.9 × 4.5		1.8	1.75			—	—
8534320	R1 × 5		2	1.95			—	—
	R1.25 × 6.3		2.5	2.45			—	—
8534330	R1.5 × 7.5		3	2.85			—	—
	R1.75 × 8.8		3.5	3.35			—	—
8534340	R2 × 10	60	4	3.85	8	□	—	—
	R2.25 × 11.3		4.5	4.35			—	—
8534350	R2.5 × 12.5		5	4.85			—	—
8534360	R3 × 15		6	5.7			—	—
	R3.5 × 17.5		7	6.7			—	—
8534380	R4 × 20		8	7.6			—	—
	R4.5 × 22.5		9	8.6			—	—
8534400	R5 × 25		10	9.5			—	—
	R5.5 × 27.5		11	10.5			—	—
8534420	R6 × 30	80	12	11.4	12	—	—	—

切削油剤はP896をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P896.

形状寸法表
CARBIDE END MILLS
超硬エンドミル

CARBIDE BALL NOSE SERIES
超硬ボールシリーズ

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
プリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel		ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron						
~40HRC		~45HRC ~55HRC ~60HRC ~65HRC	~35HRC	~350HB						
					◎	○				◎

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.