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 切削条件 Cutting Conditions | P634-1

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.

CARBIDE | CrN | R ±0.01 | SHRINK FIT | 30°

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×外径 RE × DC	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	在庫 Stock		重量 (g)	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					□	–	–
8531057	R0.35 × 0.7		1.5			□	–	–
8531058	R0.4 × 0.8		2			□	–	–
8531059	R0.45 × 0.9		2.2			□	–	–
8531060	R0.5 × 1		2.5			□	–	–
8531061	R0.55 × 1.1		3			□	–	–
8531062	R0.6 × 1.2					□	–	–
8531063	R0.65 × 1.3		3.5			□	–	–
8531064	R0.7 × 1.4					□	–	–
8531065	R0.75 × 1.5		4			□	–	–
8531066	R0.8 × 1.6					□	–	–
8531067	R0.85 × 1.7		4.5			□	–	–
8531068	R0.9 × 1.8					□	–	–
8531069	R0.95 × 1.9		5			□	–	–
8531070	R1 × 2					□	–	–
8531071	R1.05 × 2.1		6			□	–	–
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		8			□	–	–
8531077	R1.35 × 2.7					□	–	–
8531078	R1.4 × 2.8					□	–	–
8531079	R1.45 × 2.9					□	–	–
8531080	R1.5 × 3					□	–	–

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 切削条件 Cutting Conditions | P634-2

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.

CARBIDE | CrN | R ±0.01 | SHRINK FIT | 30°

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×有効長 RE × LH	全長 LF	刃長 APMX	首径 DN	シャンク径 DCON	在庫 Stock		重量 (g)	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		4	3.85			□	–	–
	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	60	7	6.7	8		□	–	–
8534380	R4 × 20		8	7.6			□	–	–
	R4.5 × 22.5	70	9	8.6	10		□	–	–
8534400	R5 × 25		10	9.5			□	–	–
	R5.5 × 27.5	80	11	10.5	12		□	–	–
8534420	R6 × 30		12	11.4			□	–	–

OSGのPSシリーズ
商品シリーズ Parts & Supply series
※詳細は▶P.1276を参照下さい。
See p.1276 for details
標準サイズ在庫完備!JIS1級めねじ・MS規格品(NASA・米軍規格品)にも対応可能

CADデータ (DXF・STEP) ダウンロードサービス公開中 ▶▶▶P.6

被削材質 Work Material / 製品記号 Abbreviation	炭素鋼 Carbon Steel / プリハードン鋼 Prehardened Steel	合金鋼 Alloy Steel / 工具鋼 Tool Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel / 焼き入れ鋼 Hardened Steel				ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron / ダクタイル鋳鉄 Ductile 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
	～40HRC		～45HRC	～55HRC	～60HRC	～65HRC	～35HRC	～350HB						
CRN-EBD-3									◎	○				◎
CRN-HS-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
▲ = 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
□ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.
△ = 生産中止品(在庫をご確認下さい。) Discontinued item