

G-LIST No. **EW1151**

FXコート2刃ペンシルショートネック(高精度タイプ)
FX Coated・2 Flutes・Pencil Short Neck・for Precise machining(φ6 shank)

FX-PCS-EBD-6



新開発の超超微粒子超硬合金と剛性の高いペンシルネックが高速、高精度、超寿命を実現します。微細形状加工や掘り込み加工でのびり問題も解消します。

Newly developed ultra fine grain Carbide Alloy with pencil neck design for more rigidity enable high speed ultra long tool life. Eliminates vibrations at fine shape and deep milling conditions.

●マークの説明はP1をご覧ください。

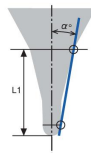
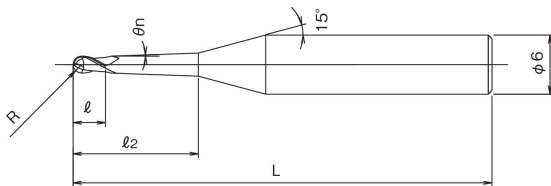
See page 1 for explanation of icons.



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×首部テーパ半角×首下長 R × θn × ℓ2	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	有効勾配角 α	在庫 Stock	重量 weight	標準価格 (Yen)
8513212	R0.1 × 30' × 1	50	0.16	6	0°11'	□	—	—
8513213	R0.1 × 30' × 1.5				0°17'		—	—
8513222	R0.1 × 1° × 1				0°22'		—	—
8513223	R0.1 × 1° × 1.5				0°36'		—	—
8513232	R0.1 × 1°30' × 1				0°57'		—	—
8513233	R0.1 × 1°30' × 1.5				1°1'		—	—
8513242	R0.1 × 2° × 1		1°16'		—		—	
8513243	R0.1 × 2° × 1.5		1°25'		—		—	
8513312	R0.15 × 30' × 1		0.24		0°9'		—	—
8513314	R0.15 × 30' × 2				0°20'		—	—
8513322	R0.15 × 1° × 1				0°18'		—	—
8513324	R0.15 × 1° × 2				0°40'		—	—
8513332	R0.15 × 1°30' × 1				0°27'		—	—
8513334	R0.15 × 1°30' × 2				1°4'		—	—
8513342	R0.15 × 2° × 1		0°36'		—		—	
8513344	R0.15 × 2° × 2		1°21'		—		—	
8513412	R0.2 × 30' × 2		0.3		0°19'		—	—
8513413	R0.2 × 30' × 3				0°23'		—	—
8513414	R0.2 × 30' × 4				0°25'		—	—
8513415	R0.2 × 30' × 5				0°26'		—	—
8513422	R0.2 × 1° × 2				0°39'		—	—
8513423	R0.2 × 1° × 3				0°47'		—	—
8513424	R0.2 × 1° × 4		0°50'		—		—	
8513425	R0.2 × 1° × 5		0°52'		—		—	
8513432	R0.2 × 1°30' × 2		0°59'		—		—	
8513433	R0.2 × 1°30' × 3		1°10'		—		—	
8513434	R0.2 × 1°30' × 4		1°15'		—		—	
8513435	R0.2 × 1°30' × 5		1°18'		—		—	
8513442	R0.2 × 2° × 2		1°19'		—		—	
8513443	R0.2 × 2° × 3		1°34'		—		—	
8513444	R0.2 × 2° × 4		1°41'		—		—	
8513445	R0.2 × 2° × 5		1°45'		—		—	
8513513	R0.25 × 30' × 3		0.4		0°22'		—	—
8513515	R0.25 × 30' × 5				0°25'		—	—
8513523	R0.25 × 1° × 3				0°45'		—	—
8513525	R0.25 × 1° × 5				0°51'		—	—
8513533	R0.25 × 1°30' × 3				1°8'		—	—
8513535	R0.25 × 1°30' × 5				1°17'		—	—
8513543	R0.25 × 2° × 3		1°31'		—		—	
8513545	R0.25 × 2° × 5		1°47'		—		—	
8513613	R0.3 × 30' × 3		0.5		0°22'		—	—
8513615	R0.3 × 30' × 5				0°25'		—	—
8513623	R0.3 × 1° × 3				0°44'		—	—
8513625	R0.3 × 1° × 5				0°51'		—	—
8513633	R0.3 × 1°30' × 3				1°6'		—	—

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



※有効勾配角(α')とは、図に示すような首元部と刃部とを結んだ実際の干渉角度です。

※Effective angle (α') refers to the angle connecting the conical neck and the cutting edge diameter as shown in the figure.

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 Tool Steel	工具鋼 Hardened Steel	焼き入れ鋼 ~40HRC	~45HRC ~55HRC ~60HRC ~65HRC	ダクタイル鋳鉄 ~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.

