

超硬ボールシリーズ Carbide Ball nose Series

FXコート仕上用2刃 (HSK対応)

FX Coated*For Finishing*2 Flutes*HSK Type

FX-H-EBD



HSKホルダはもちろん、L/Dの大きなシュリンクロングアーバでも安定した切削を実現します。

Capable of stable milling, especially with HSK holders and shrink fit holders with extended gage lengths.

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



P.494

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×首下長 R × ℓ ₂	全長 L	刃長 ℓ	首径 D ₁	シャンク径 D _s	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8520990	R0.5 × 2.5	50	1	0.95	6	D	10,300
8520991	R0.75 × 3.75		1.5	1.45			10,900
8520992	R1 × 5		2	1.95			10,900
8521303	R1.5 × 7.5		3	2.85			11,600
8521304	R2 × 10		4	3.85			11,400
8521305	R2.5 × 12.5		5	4.8			13,200
8521306	R3 × 15	60	6	5.7	8	B	12,600
8521308	R4 × 20		8	7.6			16,300
8521310	R5 × 25		10	9.5			20,800
8521312	R6 × 30		12	11.4			26,800

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

超硬ボールシリーズ Carbide Ball nose Series

FXコートサーメット鏡面仕上用2刃 (HSK対応)

FX Coated*Mirror Finishing *2 Flutes*Cermet*HSK Type

FX-HS-MCBD



40HRC以下の鏡面仕上げに抜群の効果があります。

Excellent results are achieved for mirror finishing for materials under 40HRC.

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



P.494

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×首下長 R × ℓ ₂	全長 L	刃長 ℓ	首径 D ₁	シャンク径 D _s	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8524952	R1 × 5	50	2	1.95	6	B	11,200
8524953	R1.5 × 7.5		3	2.85			11,600
8524954	R2 × 10		4	3.85			12,000
8524955	R2.5 × 12.5		5	4.85			12,600
8524956	R3 × 15		6	5.85			13,700
8524958	R4 × 20		60	8			7.8
8524960	R5 × 25	70	10	9.8	10	22,500	
8524962	R6 × 30	75	12	11.8	12	28,900	

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

形状寸法表
SPECIFICATION CHART
超硬エンドミル
CARBIDE END MILLS
超硬ボールシリーズ
CARBIDE BALL NOSE SERIES

被削材質 WORK MATERIAL 製品記号 Abbreviation	炭素鋼 CARBON STEELS プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS 合金鋼 ALLOY STEELS 工具鋼 TOOL STEELS	プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS 焼き入れ鋼 HARDENED STEELS				ステンレス鋼 STAINLESS STEELS	鋳鉄 CAST IRON ダクタイル鋳鉄 DUCTILE 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
	~40HRC	~45HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC	~35HRC	~350HB						
FX-H-EBD	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		
FX-HS-MCBD	○	○				○							

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.