

FXコート2刃(高精度タイプ)

FX Coated・2 Flutes・for Precise machining (ø6 shank)

FX-LN-EBD-6 切削条件 Cutting Conditions P619-10



高速高精度型マシニングセンタの性能を十分に引き出す高速加工用ボールエンドミルロングネックタイプです。

High speed long neck type ball end mill. Maximizes performance of high speed and high precision machining centers.

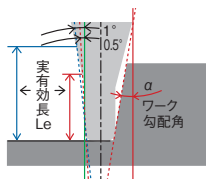


(単位:mm) (Unit:mm)

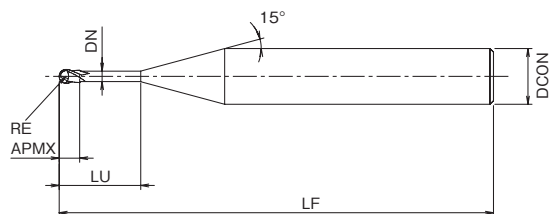
ツール No. EDP No.	ボール半径×首下長 RE × LU	全長 LF	刃長 APMX	シャフト径 DCON	首径 DN	■ワーク勾配角αに対する実有効長(Le)						在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
						0.5°	1°	1.5°	2°	2.5°	3°			
8544505	R0.25 × 2.5	60	0.5	6	0.45	2.69	2.88	3.06	3.24	3.43	3.61	□	—	—
8544506	R0.3 × 3		0.6		0.55	3.22	3.44	3.65	3.85	4.05	4.25	□	—	—
8544508	R0.4 × 4		0.8		0.75	4.29	4.56	4.81	5.05	5.28	5.5	□	—	—
8544510	R0.5 × 5		1		0.95	5.35	5.67	5.96	6.23	6.48	6.75	□	—	—
8544512	R0.6 × 6		1.2		1.15	6.41	6.77	7.09	7.39	7.68	7.99	□	—	—
8544514	R0.7 × 7		1.4		1.35	7.47	7.87	8.22	8.54	8.87	9.23	□	—	—
8544515	R0.75 × 7.5		1.5		1.45	8	8.41	8.78	9.11	9.47	9.85	□	—	—
8544516	R0.8 × 8		1.6		1.55	8.53	8.96	9.34	9.69	10.07	10.48	□	—	—
8544518	R0.9 × 9		1.8		1.75	9.58	10.05	10.45	10.84	11.27	11.72	□	—	—
8544520	R1 × 10		2		1.95	10.64	11.13	11.56	11.99	12.46	12.97	□	—	—
8544525	R1.25 × 12.5	70	2.5	6	2.4	13.18	13.71	14.21	14.74	15.32	15.94	□	—	—
8544530	R1.5 × 15		3		2.85	15.72	16.3	16.89	17.52	18.21	18.94	□	—	—
8544535	R1.75 × 17.5		3.5		3.35	18.32	19.98	19.66	20.4	21.19	22.05	□	—	—
8544540	R2 × 20		4		3.85	20.91	21.65	22.43	23.27	—	—	□	—	—
8544550	R2.5 × 25	80	5		4.85	26.09	27	—	—	—	—	□	—	—
8544560	R3 × 30	90	6		5.85	—	—	—	—	—	—	□	—	—

■ワーク勾配角αに対する実有効長(Le)

Effective Neck length (Le) depending on Inclined Angle (α) of workpiece



実有効長欄に数値のないものは干渉なしを表します。
No numerical value means no interference with workpiece.



製品記号 Abbreviation	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
	プリハードン鋼 工具鋼 Prehardened Steel Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	~40HRC	~45HRC ~55HRC ~60HRC ~65HRC	~35HRC	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	~350HB					
FX-LN-EBD-6		◎	◎	○	○	◎	◎	○	○		○	○

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