

G-LIST No. | EW1074

## FXコート2刃ロングネック ショート(φ6シャンク)

FX Coated-2 Flutes-Short-for Cast Iron (φ6shank)

FX-LN-EDS-6

切削条件 Cutting Conditions

P619-8



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エンドミルロングネックタイプです。

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

CARBIDE

FX

0~0.015

φ2±DC

SHRINK FIT

30°

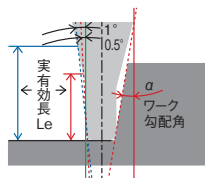
(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×首下長 DC × LU	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 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°			
8544205	0.5 × 2.5	60	0.7	6	0.45	2.58	2.67	2.77	2.87	2.98	3.10	<input type="checkbox"/>	—	—
8544206	0.6 × 3		0.9		0.55	3.10	3.20	3.32	3.45	3.58	3.72	<input type="checkbox"/>	—	—
8544208	0.8 × 4		1.2		0.75	4.13	4.27	4.43	4.59	4.77	4.97	<input type="checkbox"/>	—	—
8544210	1 × 5		1.5		0.95	5.16	5.34	5.54	5.74	5.97	6.21	<input type="checkbox"/>	—	—
8544212	1.2 × 6		1.8		1.15	6.20	6.41	6.65	6.89	7.16	7.45	<input type="checkbox"/>	—	—
8544214	1.4 × 7		2.1		1.35	7.23	7.48	7.75	8.04	8.36	8.70	<input type="checkbox"/>	—	—
8544215	1.5 × 7.5		2.3		1.45	7.75	8.02	8.31	8.62	8.96	9.32	<input type="checkbox"/>	—	—
8544216	1.6 × 8		2.4		1.55	8.26	8.55	8.86	9.19	9.55	9.94	<input type="checkbox"/>	—	—
8544218	1.8 × 9		2.7		1.75	9.30	9.62	9.97	10.35	10.75	11.19	<input type="checkbox"/>	—	—
8544220	2 × 10		3		1.95	10.34	10.70	11.08	11.50	11.95	12.43	<input type="checkbox"/>	—	—
8544225	2.5 × 12.5		3.7		2.4	12.92	13.37	13.85	14.37	14.93	15.54	<input type="checkbox"/>	—	—

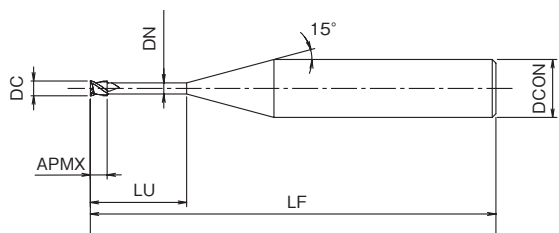
CARBIDE SQUARE  
超硬スクエアCARBIDE LONG  
NECK SQUARE  
超硬ロング  
ネックスクエアCARBIDE BALL NOSE  
超硬ボールCARBIDE BALL NOSE  
WITH LONG NECK  
超硬ロング  
ネックボールCARBIDE PENCIL  
NECK BALL NOSE  
超硬ペンシル  
ネックボールCARBIDE CORNER RADIUS  
超硬コーナRCARBIDE ROUGHING  
超硬ラフニングCARBIDE TAPER  
超硬テーパCARBIDE TAPER  
BALL NOSE  
超硬テーパ  
ボールCARBIDE TAPER  
CORNER RADIUS  
超硬テーパ  
コーナRCARBIDE  
COUNTERBORING  
超硬座ぐりCARBIDE CHAMFERING  
超硬 面取りROUTER FOR CFRP  
CFRP用  
ルーター

## ■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.



デジタルカタログで最新情報を公開中

▶▶▶ P.6

製品記号 Abbreviation	被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	ブリーハードン鋼 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
	ブリハードン鋼 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-EDS-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。)

□ = 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。)

△ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。)

Discontinued item