

超硬ロングネックスクエアシリーズ Carbide Long Neck Square Series

FXコート4刃ロングネック ショート

FX Coated • 4 Flutes • Long Neck • Short (φ6 shank)

FX-LN-EMS-6



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.

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

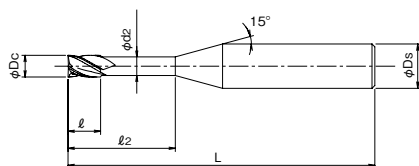


φ2 ≤ Dc

(単位:mm) (Unit:mm)

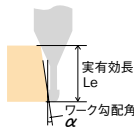
ツール No. EDP No.	外径 × 首下長 Dc × ℓ ₂	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	首径 D ₁	ワーク勾配角αに対する実有効長(Le)						在庫 Stock	標準価格 (Yen)	
						0.5°	1°	1.5°	2°	2.5°	3°			
8544310	1 × 5	60	1.5	6	0.95	5.16	5.34	5.54	5.74	5.97	6.21	B	9,340	
8544312	1.2 × 6		1.8		1.15	6.2	6.41	6.65	6.89	7.16	7.45			
8544315	1.4 × 7		2.1		1.35	7.24	7.49	7.76	8.05	8.36	8.7	□	B	9,410
	1.5 × 7.5		2.3		1.45	7.75	8.02	8.31	8.62	8.96	9.32			
	1.6 × 8		2.4		1.55	8.27	8.56	8.87	9.2	9.56	9.95	□		
	1.8 × 9		2.7		1.75	9.3	9.63	9.98	10.35	10.75	11.19			
8544320	2 × 10	3	1.95	10.34	10.7	11.08	11.5	11.95	12.43	B	8,710			
8544325	2.5 × 12.5	3.7	2.4	12.92	13.37	13.85	14.37	14.93	15.54		8,830			
8544330	3 × 15	70	4.5	6	2.85	15.5	16.05	16.62	17.25	17.92	18.65	A	10,200	
8544335	3.5 × 17.5		5.3		3.35	18.09	18.72	19.4	20.12	20.91	21.76	B	10,700	
8544340	4 × 20		6		3.85	20.67	21.39	22.17	23	—	—	A	10,500	
8544350	5 × 25		7.5		4.85	25.84	26.74	—	—	—	—	B	11,400	
8544360	6 × 30		90		9	5.85	—	—	—	—	—	—	A	11,800
						—	—	—	—	—	—	—	—	—

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



■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.

被削材質 WORK MATERIAL	炭素鋼 CARBON STEELS	プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS				ステンレス鋼 STAINLESS STEELS	鋳鉄 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
	ブリハードン鋼 PREHARDENED STEELS	焼き入れ鋼 HARDENED STEELS				工具鋼 TOOL STEELS	ダクタイル鋳鉄 DUCTILE CAST IRON						
製品記号 Abbreviation	~40HRC	~45HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC	~35HRC	~350HB						
FX-LN-EMS-6	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	

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.