

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



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.



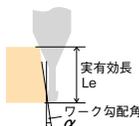
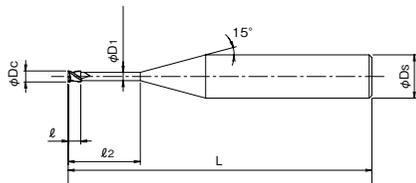
(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×首下長 Dc×ℓ2	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	首径 D1	■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°		
8544205	0.5 × 2.5	60	0.7	6	0.45	2.58	2.67	2.77	2.87	2.98	3.10	A	9,980
8544206	0.6 × 3		0.9		0.55	3.10	3.20	3.32	3.45	3.58	3.72	B	9,980
8544208	0.8 × 4		1.2		0.75	4.13	4.27	4.43	4.59	4.77	4.97	B	9,850
8544210	1 × 5		1.5		0.95	5.16	5.34	5.54	5.74	5.97	6.21	A	8,640
8544212	1.2 × 6		1.8		1.15	6.20	6.41	6.65	6.89	7.16	7.45	B	9,690
8544214	1.4 × 7		2.1		1.35	7.23	7.48	7.75	8.04	8.36	8.70	B	10,000
8544215	1.5 × 7.5		2.3		1.45	7.75	8.02	8.31	8.62	8.96	9.32	A	8,710
8544216	1.6 × 8		2.4		1.55	8.26	8.55	8.86	9.19	9.55	9.94	B	10,000
8544218	1.8 × 9		2.7		1.75	9.30	9.62	9.97	10.35	10.75	11.19	B	10,000
8544220	2 × 10		3		1.95	10.34	10.70	11.08	11.50	11.95	12.43	A	8,080
8544225	2.5 × 12.5		3.7		2.4	12.92	13.37	13.85	14.37	14.93	15.54	B	8,190

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.

炭素鋼 CARBON STEELS	合金鋼 ALLOY 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
プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS	工具鋼 TOOL STEELS	焼き入れ鋼 HARDENED STEELS		ダクタイル鋳鉄 DUCTILE CAST IRON						
~40HRC	~45HRC	~55HRC ~60HRC ~65HRC	~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.

形状寸法表 超硬エンドミル 超硬ロングネックスクエアシリーズ SPECIFICATION CHART CARBIDE END MILLS CARBIDE LONG NECK SQUARE SERIES