

G-LIST No CW1015

FX コート3刃カウンタースINK

FX Coated • 3 Flutes • Countersink

FX-MG-CS×60



60°シリーズ

●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.	呼び Designation	先端径 Dc	大端径 D1	全長 L	シャン径 Ds	テーパ部長 Lt	在庫 Stock	重量 weight	標準価格 (Yen)
9139063	6.3 × 6 × 2.0 × 55	1.0	6.3	55	6	(4.59)	C	27	21,300
9139083	8.3 × 8 × 3.0 × 55	2.5	8.3			(5.02)		29	24,000
9139104	10.4 × 8 × 3.0 × 65	2.6	10.4	65	8	(6.75)		51	30,800
9139124	12.4 × 10 × 4.0 × 65	2.5	12.4			(8.57)		73	31,600
9139165	16.5 × 10 × 4.0 × 70	3.1	16.5	70	10	(11.6)		95	37,500
9139205	20.5 × 12 × 5.0 × 80	3.5	20.5			(14.72)		153	42,500
9139250	25 × 12 × 5.0 × 80	3.8	25.0	80	12	(18.36)		181	61,600

切削油剤はP896をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P896.

G-LIST No CW1016

FX コート3刃カウンタースINK

FX Coated • 3 Flutes • Countersink

FX-MG-CS×90



90°シリーズ

●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.	呼び Designation	先端径 Dc	大端径 D1	全長 L	シャン径 Ds	テーパ部長 Lt	在庫 Stock	重量 weight	標準価格 (Yen)
9149063	6.3 × 6 × 2.0 × 55	1.0	6.3	55	6	(2.65)	C	27	21,300
9149083	8.3 × 6 × 2.5 × 55	2.5	8.3			(2.9)		28	24,000
9149104	10.4 × 8 × 3.0 × 65	2.6	10.4	65	8	(3.9)		52	30,800
9149124	12.4 × 10 × 4.0 × 65	2.5	12.4			(4.95)		76	31,600
9149165	16.5 × 10 × 4.0 × 70	3.1	16.5	70	10	(6.7)		94	37,500
9149205	20.5 × 12 × 5.0 × 70	3.8	20.5			(8.35)		138	42,500
9149250	25 × 12 × 5.0 × 70			25.0	70	12		(10.6)	159

切削油剤はP896をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P896.

形状寸法表 超硬エンドミル

超硬面取りシリーズ

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 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	~40HRC	~45HRC ~ 55HRC ~ 60HRC ~ 65HRC	~35HRC	~350HB				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○