

G-LIST No. | EW1156

WXSコート3刃高能率

WXS Coated-Highly Efficient-3 Flutes

FXS-EBT

切削条件 Cutting Conditions | P610



中心まで3枚の刃で構成されるボール形状により、テーブル送り50%アップの高能率加工が可能です。

Thanks to 3 flutes ball nose geometry, all of that reach the center, the feed can be increased 50%.



(単位:mm) (Unit:mm)										
ツール No. EDP No.	ボール半径×外径 RE × DC	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)			
8518102	R 1 × 2	50	5	6	A ●	15	17,600	—	—	—
	R 1.25 × 2.5	60	6		— □	—	—			
8518103	R 1.5 × 3				A ●	20	18,700			
	R 1.75 × 3.5	70	8	4	— □	—	—	—	—	—
8518104	R 2 × 4	60			A ●	28	18,700			
8518094	R 2 × 4-4				A ●	15	18,700			
	R 2.25 × 4.5	80	10	6	— □	—	—	—	—	—
8518105	R 2.5 × 5				A ●	36	21,300			
	R 2.75 × 5.5				— □	—	—			
8518106	R 3 × 6	90	12	8	A ●	41	20,800	—	—	—
	R 3.25 × 6.5				— □	—	—			
	R 3.5 × 7				— □	—	—			
	R 3.75 × 7.5	100	14	10	— □	—	—	—	—	—
8518108	R 4 × 8				A ●	74	26,300			
	R 4.25 × 8.5				— □	—	—			
	R 4.5 × 9	110	18	12	— □	—	—	—	—	—
	R 4.75 × 9.5				— □	—	—			
8518110	R 5 × 10				A ●	115	33,800			
	R 5.25 × 10.5	120	22	14	— □	—	—	—	—	—
	R 5.5 × 11				— □	—	—			
	R 5.75 × 11.5				— □	—	—			
8518112	R 6 × 12	130	26	16	A ●	177	42,300	—	—	—
	R 6.25 × 12.5				— □	—	—			
	R 6.5 × 13				— □	—	—			
	R 6.75 × 13.5	140	30	18	— □	—	—	—	—	—
	R 7 × 14				— □	—	—			
	R 7.25 × 14.5				— □	—	—			
	R 7.5 × 15	150	34	20	— □	—	—	—	—	—
	R 7.75 × 15.5				— □	—	—			
8518116	R 8 × 16				A ●	402	85,600			
	R 8.25 × 16.5	160	38	22	— □	—	—	—	—	—
	R 8.5 × 17				— □	—	—			
	R 8.75 × 17.5				— □	—	—			
	R 9 × 18	170	42	24	— □	—	—	—	—	—
	R 9.25 × 18.5				— □	—	—			
	R 9.5 × 19				— □	—	—			
	R 9.75 × 19.5	180	46	26	— □	—	—	—	—	—
8518120	R10 × 20				A ●	700	134,000			

G-LIST No. | EW1187

WXSコート3刃高能率 ロングシャンク

WXS Coated-Highly Efficient-3 Flutes-Long Shank

FXS-LS-EBT

切削条件 Cutting Conditions | P616



(単位:mm) (Unit:mm)										
ツール No. EDP No.	ボール半径×全長 RE × LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)				
8518406	R 3 × 140	12	6	B	●	63	23,500	—	—	—
8518408	R 4 × 160	14	8		●	124	30,200			
8518410	R 5 × 180	18	10		●	225	39,600			
8518412	R 6 × 200	22	12	B	●	353	50,900	—	—	—
8518416	R 8 × 220	30	16		●	649	98,400			
8518420	R10 × 250	38	20		●	1,099	155,000			

超硬ドリル
CARBIDE DRILLSPECIFICATION CHART
形状寸法表ハイスドリル
HSS DRILLインデキシング
ツール
INDEXABLE TOOL超硬面取り
CARBIDE FINISH超硬ドリル
CARBIDE DRILLCARBIDE 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ingCARBIDE 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

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

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