

3刃ショート  
3 Flutes-Short

ETS



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)	
80302	1	45	2.5	6	●	13	4,920	
80303	1.5		4		●	13	4,470	
80304	2		5		●	13	4,280	
80305	2.5	50	6	8	●	13	4,200	
80306	3		8		●	13	3,690	
80307	3.5		8		●	23	3,690	
80308	4	60	10	8	●	23	3,690	
80309	4.5				10	●	23	3,690
80310	5				10	●	24	3,690
80311	5.5	70	12	10	●	24	3,690	
80312	6				12	●	23	3,690
80313	6.5				14	●	33	3,980
80314	7	80	14	10	●	34	3,980	
80315	7.5				14	●	34	3,980
80316	8				18	●	35	3,980
80317	8.5	90	16	12	●	40	4,640	
80318	9				18	●	41	4,640
80319	9.5				18	●	42	4,640
80320	10	95	16	12	●	42	4,640	
80321	11				22	●	66	5,970
80322	12				26	●	69	5,970
80323	13	110	16	20	●	76	7,340	
80324	14				26	●	128	7,340
80325	15				30	●	136	8,230
80326	16	120	20	25	●	140	8,880	
80327	17				34	●	143	10,700
80328	18				38	●	147	10,700
80329	19	125	25	32	●	237	12,800	
80330	20				45	●	243	12,800
80331	21				50	●	243	15,800
80332	22	150	32	-	●	250	15,800	
80333	23				55	●	375	18,300
80334	24				60	●	386	18,300
80335	25	-	-	-	●	400	18,300	
80336	26				65	●	423	19,500
80338	28				65	●	455	23,100
80340	30	-	-	-	●	490	28,100	
◆	35	-	-	-	□	-	-	
◆	40	-	-	-	□	-	-	

◆は2面平切り欠け付きシャンクです。◆:Shank with two flat face.

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 ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ合金 Aluminum Alloy	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	プラスチック Plastic
製品記号 Abbreviation	プリハードン鋼 工具鋼 Prehardened Steel Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	~40HRC	~45HRC	~35HRC	~350HB				
ETS	○			○	○	○	○			

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