

2刃 ショート  
2 Flutes-Short

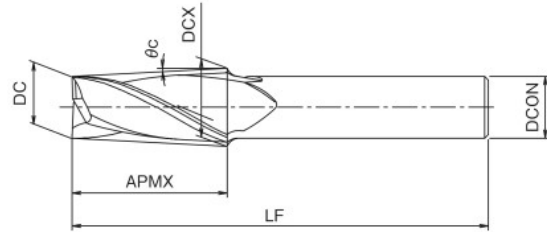
MG-TPDS

切削条件 Cutting Conditions | P597-1



高じん性超硬合金を採用しており中低速域での長寿命化を実現します。

Uses tough carbide metal for longer tool life during medium and low speed operations.



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×刃部テーパ半角 DC × θc	全長 LF	刃長 APMX	刃径 DCN	大端径 DCX	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)			
89451	1 × 0.5°	45	5	4	1.09	☐	—	—			
89452	1 × 1°				1.24	☐	—	—			
89453	1 × 1.5°		7		5	1.37	☐	—	—		
89454	1 × 2°					1.63	☐	—	—		
89455	1 × 2.5°		9		5	1.79	☐	—	—		
89456	1 × 3°					1.94	☐	—	—		
89500	1.5 × 0.5°		45		6	4	1.61	☐	—	—	
89510	1.5 × 1°						1.78	☐	—	—	
89520	1.5 × 1.5°				8		5	1.92	☐	—	—
89530	1.5 × 2°							2.27	☐	—	—
89540	1.5 × 2.5°	11		5	2.46		☐	—	—		
89550	1.5 × 3°				2.65		☐	—	—		
89501	2 × 0.5°	45		8	4		2.14	☐	—	—	
89511	2 × 1°						2.38	☐	—	—	
89521	2 × 1.5°			11			5	2.58	☐	—	—
89531	2 × 2°							3.05	☐	—	—
89541	2 × 2.5°		15	5		3.31	☐	—	—		
89551	2 × 3°					3.57	☐	—	—		
89571	2 × 5°		50	6		4.63	☐	—	—		
89581	2 × 7°		70	20		8	6.91	☐	—	—	
89502	2.5 × 0.5°		45	8		4	2.64	☐	—	—	
89512	2.5 × 1°						2.88	☐	—	—	
89522	2.5 × 1.5°	11		5	3.08		☐	—	—		
89532	2.5 × 2°				3.55		☐	—	—		
89542	2.5 × 2.5°	15		5	3.81		☐	—	—		
89552	2.5 × 3°				4.07		☐	—	—		
89572	2.5 × 5°	50		6	5.13		☐	—	—		
89582	2.5 × 7°	70		20	8		7.41	☐	—	—	
89503	3 × 0.5°	45		8	4		3.14	☐	—	—	
89513	3 × 1°						3.38	☐	—	—	
89523	3 × 1.5°		11	5		3.58	☐	—	—		
89533	3 × 2°					4.05	☐	—	—		
89543	3 × 2.5°		15	5		4.31	☐	—	—		
89553	3 × 3°					4.57	☐	—	—		
89573	3 × 5°		50	6		5.63	☐	—	—		
89583	3 × 7°		70	20		8	7.91	☐	—	—	
89504	4 × 0.5°		60	10		6	4.17	☐	—	—	
89514	4 × 1°						4.45	☐	—	—	
89524	4 × 1.5°	13		5	4.68		☐	—	—		
89534	4 × 2°				5.26		☐	—	—		
89544	4 × 2.5°	18		5	5.57		☐	—	—		
89554	4 × 3°				5.89		☐	—	—		
89574	4 × 5°	60		8	7.15		☐	—	—		

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×刃部テーパ半角 DC × θc	全長 LF	刃長 APMX	刃径 DCN	大端径 DCX	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
89584	4 × 7°	70	24	10	9.9	☐	—	—
89505	5 × 0.5°	50	12	6	5.21	☐	—	—
89515	5 × 1°				5.56	☐	—	—
89525	5 × 1.5°	70	16	8	5.84	☐	—	—
89535	5 × 2°				6.47	☐	—	—
89545	5 × 2.5°	70	21	10	6.83	☐	—	—
89555	5 × 3°				7.2	☐	—	—
89575	5 × 5°	90	28	12	8.68	☐	—	—
89585	5 × 7°				11.88	☐	—	—
89506	6 × 0.5°	60	12	8	6.21	☐	—	—
89516	6 × 1°				6.56	☐	—	—
89526	6 × 1.5°	70	21	10	6.84	☐	—	—
89536	6 × 2°				7.47	☐	—	—
89546	6 × 2.5°	70	21	10	7.83	☐	—	—
89556	6 × 3°				8.2	☐	—	—
89576	6 × 5°	90	28	12	9.68	☐	—	—
89586	6 × 7°	90	28	12	12.88	☐	—	—
89507	8 × 0.5°	70	14	10	8.24	☐	—	—
89517	8 × 1°				8.66	☐	—	—
89527	8 × 1.5°	75	25	12	9	☐	—	—
89537	8 × 2°				9.75	☐	—	—
89547	8 × 2.5°	100	33	16	10.18	☐	—	—
89557	8 × 3°				10.62	☐	—	—
89577	8 × 5°	75	25	12	12.37	☐	—	—
89587	8 × 7°				16.1	☐	—	—
89508	10 × 0.5°	75	14	10	10.24	☐	—	—
89518	10 × 1°				10.66	☐	—	—
89528	10 × 1.5°	100	33	16	11	☐	—	—
89538	10 × 2°				11.75	☐	—	—
89548	10 × 2.5°	75	25	12	12.18	☐	—	—
89558	10 × 3°				12.62	☐	—	—
89578	10 × 5°	90	33	16	14.37	☐	—	—
89588	10 × 7°	100	33	16	18.1	☐	—	—
89509	12 × 0.5°	75	17	12	12.3	☐	—	—
89519	12 × 1°				12.77	☐	—	—
89529	12 × 1.5°	90	30	16	13.15	☐	—	—
89539	12 × 2°				14.1	☐	—	—
89549	12 × 2.5°	90	30	16	14.62	☐	—	—
89559	12 × 3°				15.14	☐	—	—
89579	12 × 5°	110	40	20	17.25	☐	—	—
89589	12 × 7°	110	40	20	21.82	☐	—	—

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
製品記号 Abbreviation	プリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	—	—	—	—	—	—	—
MG-TPDS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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