

TiNコート2刃
TiN Coated-2 Flutes

EX-TIN-EBD



(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)		
	R 0.5 × 1	50	2.5	-	<input type="checkbox"/>	-	-		
	R 0.55 × 1.1		3		-	<input type="checkbox"/>	-	-	
	R 0.6 × 1.2					<input type="checkbox"/>	-	-	
	R 0.65 × 1.3		3.5		-	<input type="checkbox"/>	-	-	
	R 0.7 × 1.4					<input type="checkbox"/>	-	-	
	R 0.75 × 1.5		4		-	<input type="checkbox"/>	-	-	
	R 0.8 × 1.6					<input type="checkbox"/>	-	-	
	R 0.85 × 1.7					<input type="checkbox"/>	-	-	
	R 0.9 × 1.8					<input type="checkbox"/>	-	-	
	R 0.95 × 1.9		4.5		-	<input type="checkbox"/>	-	-	
83062	R 1 × 2	<input checked="" type="checkbox"/>		13		9,210			
	R 1.05 × 2.1	60	6	-	<input type="checkbox"/>	-	-		
	R 1.1 × 2.2				<input type="checkbox"/>	-	-		
	R 1.15 × 2.3				<input type="checkbox"/>	-	-		
	R 1.2 × 2.4				<input type="checkbox"/>	-	-		
	R 1.25 × 2.5				6	-	<input type="checkbox"/>	-	-
	R 1.3 × 2.6						<input type="checkbox"/>	-	-
	R 1.35 × 2.7				6	-	<input type="checkbox"/>	-	-
	R 1.4 × 2.8						<input type="checkbox"/>	-	-
	R 1.45 × 2.9				6	-	<input type="checkbox"/>	-	-
83063	R 1.5 × 3						<input checked="" type="checkbox"/>	15	9,210
	R 1.55 × 3.1	70	8	-	<input type="checkbox"/>	-	-		
	R 1.6 × 3.2				<input type="checkbox"/>	-	-		
	R 1.65 × 3.3				<input type="checkbox"/>	-	-		
	R 1.7 × 3.4				<input type="checkbox"/>	-	-		
	R 1.75 × 3.5				8	-	<input type="checkbox"/>	-	-
	R 1.8 × 3.6						<input type="checkbox"/>	-	-
	R 1.85 × 3.7				8	-	<input type="checkbox"/>	-	-
	R 1.9 × 3.8						<input type="checkbox"/>	-	-
	R 1.95 × 3.9				8	-	<input type="checkbox"/>	-	-
83064	R 2 × 4						<input checked="" type="checkbox"/>	18	9,210
	R 2.1 × 4.2	80	10	-	<input type="checkbox"/>	-	-		
	R 2.2 × 4.4				<input type="checkbox"/>	-	-		
	R 2.25 × 4.5				<input type="checkbox"/>	-	-		
	R 2.3 × 4.6				<input type="checkbox"/>	-	-		
	R 2.4 × 4.8				10	-	<input type="checkbox"/>	-	-
	R 2.45 × 4.9						<input type="checkbox"/>	-	-
	R 2.5 × 5				10	-	<input checked="" type="checkbox"/>	22	9,210
83065	R 2.6 × 5.2						<input type="checkbox"/>	-	-
	R 2.7 × 5.4				10	-	<input type="checkbox"/>	-	-
	R 2.75 × 5.5						<input type="checkbox"/>	-	-
	R 2.8 × 5.6	10	-	<input type="checkbox"/>	-	-			
	R 2.8 × 5.6			<input type="checkbox"/>	-	-			

(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)						
	R 2.9 × 5.8	90	12	-	<input type="checkbox"/>	-	-						
83066	R 3 × 6				<input checked="" type="checkbox"/>	25	9,210						
	R 3.1 × 6.2				<input type="checkbox"/>	-	-						
	R 3.2 × 6.4				<input type="checkbox"/>	-	-						
	R 3.25 × 6.5				<input type="checkbox"/>	-	-						
	R 3.3 × 6.6				6	-	<input type="checkbox"/>	-	-				
	R 3.4 × 6.8						<input type="checkbox"/>	-	-				
83067	R 3.5 × 7				14	14	-	<input checked="" type="checkbox"/>	25	10,900			
	R 3.6 × 7.2							<input type="checkbox"/>	-	-			
	R 3.7 × 7.4							<input type="checkbox"/>	-	-			
	R 3.75 × 7.5	<input type="checkbox"/>	-	-									
	R 3.8 × 7.6	14	-	<input type="checkbox"/>				-	-				
	R 3.9 × 7.8			<input type="checkbox"/>				-	-				
83068	R 4 × 8	18	18	-				<input checked="" type="checkbox"/>	43	10,900			
	R 4.25 × 8.5							<input type="checkbox"/>	-	-			
83069	R 4.5 × 9							8	-	<input checked="" type="checkbox"/>	46	13,000	
	R 4.75 × 9.5									<input type="checkbox"/>	-	-	
83070	R 5 × 10				100	10	-	<input checked="" type="checkbox"/>	65	13,000			
	R 5.25 × 10.5							<input type="checkbox"/>	-	-			
	R 5.5 × 11							22	-	<input type="checkbox"/>	-	-	
	R 5.75 × 11.5									<input type="checkbox"/>	-	-	
83072	R 6 × 12							26	26	-	<input checked="" type="checkbox"/>	97	15,600
	R 6.25 × 12.5										<input type="checkbox"/>	-	-
	R 6.5 × 13	<input type="checkbox"/>	-	-									
	R 6.75 × 13.5	12	-	<input type="checkbox"/>							-	-	
83074	R 7 × 14			<input checked="" type="checkbox"/>							107	19,400	
	R 7.25 × 14.5	30	-	<input type="checkbox"/>							-	-	
	R 7.5 × 15			<input type="checkbox"/>	-	-							
	R 7.75 × 15.5	30	30	-	<input type="checkbox"/>	-	-						
83076	R 8 × 16				<input checked="" type="checkbox"/>	219	24,100						
	R 8.25 × 16.5				<input type="checkbox"/>	-	-						
	R 8.5 × 17				16	-	<input type="checkbox"/>	-	-				
	R 8.75 × 17.5						<input type="checkbox"/>	-	-				
83078	R 9 × 18				140	38	-	<input checked="" type="checkbox"/>	227	27,700			
	R 9.25 × 18.5							<input type="checkbox"/>	-	-			
	R 9.5 × 19							<input type="checkbox"/>	-	-			
	R 9.75 × 19.5							<input type="checkbox"/>	-	-			
83080	R10 × 20							160	45	-	<input checked="" type="checkbox"/>	378	33,300
	R10.5 × 21	<input type="checkbox"/>	-	-									
	R11 × 22	<input type="checkbox"/>	-	-									
	R11.5 × 23	<input type="checkbox"/>	-	-									
	R12 × 24	<input type="checkbox"/>	-	-									

次ページへ

ボール半径 RE 12.5~30 NEXT

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	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	~ 35HRC	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	~ 350HB				
EX-TIN-EBD	○			○	○		○			

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。)
- = 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。)
- △ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。)

TiNコート2刃
TiN Coated-2 Flutes

EX-TIN-EBD



2刃
2 Flutes

EBD



前ページより

FROM ボール半径 RE 0.5~12

(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)	
83085	R12.5 × 25	180	50	25	B ●	646	42,000	
	R13 × 26				□	—	—	
	R13.5 × 27				□	—	—	
	R14 × 28				□	—	—	
	R14.5 × 29				□	—	—	
83090	R15 × 30		200	55	25	B ●	717	59,900
	R15.5 × 31					□	—	—
	R16 × 32					□	—	—
	R16.5 × 33					□	—	—
	R17 × 34					□	—	—
	R17.5 × 35	60		32	—	□	—	—
	R18 × 36					□	—	—
	R18.5 × 37					□	—	—
	R19 × 38					□	—	—
	R19.5 × 39					□	—	—
	R20 × 40	70	42	—	□	—	—	
	R21 × 42				□	—	—	
	R22 × 44				□	—	—	
	R22.5 × 45				□	—	—	
	R23 × 46				210	75	—	□
	R24 × 48	□	—	—				
	R25 × 50	□	—	—				
	R26 × 52	□	—	—				
	R27.5 × 55	215	—	—				□
	R28 × 56				□	—	—	
	R30 × 60				□	—	—	

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

(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)
	R0.4 × 0.8	50	2	—	—	—	—
	R0.45 × 0.9				—	—	—
80760	R0.5 × 1				A ●	14	7,870
	R0.55 × 1.1	3	2.5	—	—	—	—
80762	R0.6 × 1.2				B ●	13	7,870
	R0.65 × 1.3				—	—	—
80764	R0.7 × 1.4	4	3.5	—	B ●	13	7,870
80765	R0.75 × 1.5				A ●	13	7,400
80766	R0.8 × 1.6				B ●	13	7,400
	R0.85 × 1.7	4.5	4	—	—	—	—
80768	R0.9 × 1.8				B ●	13	7,400
	R0.95 × 1.9				—	—	—
80802	R1 × 2	5	5	—	A ●	13	6,090
	R1.05 × 2.1				□	—	—
	R1.1 × 2.2				□	—	—
	R1.15 × 2.3	6	6	—	—	—	—
	R1.2 × 2.4				□	—	—
80971	R1.25 × 2.5				B ●	15	6,090
	R1.3 × 2.6	6	6	—	—	—	—
	R1.35 × 2.7				□	—	—
	R1.4 × 2.8				□	—	—
	R1.45 × 2.9	7	7	—	□	—	—
80803	R1.5 × 3				A ●	15	6,090
	R1.55 × 3.1				□	—	—
	R1.6 × 3.2	8	8	—	□	—	—
	R1.65 × 3.3				□	—	—
80972	R1.7 × 3.4				B ●	17	6,090
	R1.75 × 3.5	8	8	—	□	—	—
	R1.8 × 3.6				□	—	—
	R1.85 × 3.7				□	—	—
	R1.9 × 3.8	9	9	—	□	—	—
	R1.95 × 3.9				□	—	—
80804	R2 × 4				A ●	18	6,090
	R2.05 × 4.1	10	10	—	□	—	—
	R2.1 × 4.2				□	—	—
	R2.15 × 4.3				□	—	—
	R2.2 × 4.4	10	10	—	□	—	—
80973	R2.25 × 4.5				B ●	22	6,090
	R2.3 × 4.6				□	—	—
	R2.35 × 4.7	□	—	—			

次ページへ

ボール半径 RE 2.4~6.55 NEXT

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	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	~ 40HRC	~ 45HRC	~ 35HRC	~ 350HB			
EX-TIN-EBD	○			○	○	○	○			

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)