



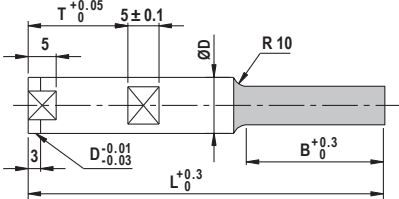
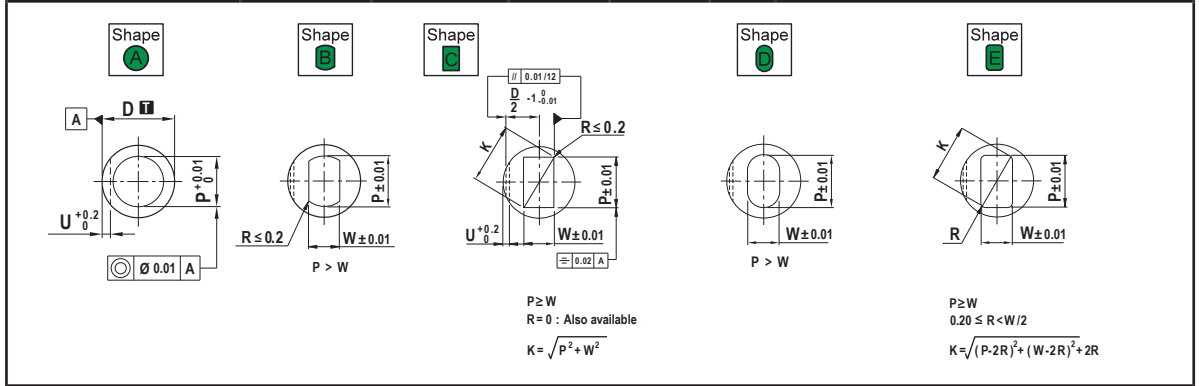























พินซ์มีร่องลิ้น ชุบ TiCN (PUNCHES WITH KEY GROOVE - TiCN COATING TYPE)

ชนิด (Type)	ลำตัวพินซ์ (Shank dia.) ØD	STEEL GRADE M HARDNESS H	Catalog No.			รูปร่างของปลายพินซ์เลือกจากรูป A-E ตามภาพด้านล่าง (Tip shape can selected from A-E in figure below)
			Type	B Point length	Shape	
TiCN coating type 	Dm5	SKH51 61-64HRC	C-SHKE	S  L  X 		
		HAP40 64-67HRC	C-SPKE			
	D + 0.005 0	SKH51 61-64HRC	AC-SHKE			
		HAP40 64-67HRC	AC-SPKE			



Catalog No.			ØD	L	0.01 mm.					0.1mm.		B	U			
Type	B Point length	Shape			(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	T	R					
(Dm5) C-SHKE C-SPKE	ระยะคมตัดสั้น S 	(A)  (B)  (C)  (D)  (E) 	3	40 50 60 70 80	1.00 ~ 2.99	-	-	-	0.20 ≤ R < W/2 (E only)	T ≥ 5.0	8	0.5				
			4	40 50 60 70 80	1.00 ~ 3.99	3.97	1.00	13 [IF L = (40)] B = 8				1.5				
			5	40 50 60 70 80	2.00 ~ 4.99	4.97	1.20				19 [IF L = (40)] B = 8		1.5			
			6	40 50 60 70 80	2.00 ~ 5.99	5.97	1.50	13				0.5				
			8	(40) 50 60 70 80 90 100	3.00 ~ 7.99	7.97	2.00				19		1.5			
			10	(40) 50 60 70 80 90 100	3.00 ~ 9.99	9.97	2.50	25				1.0				
			13	(40) 50 60 70 80 90 100	6.00 ~ 12.99	12.97	3.00				19		0.5			
			16	(40) 50 60 70 80 90 100	10.00 ~ 15.99	15.97	4.00	25				1.0				
			(D + 0.005) 0 AC-SHKE AC-SPKE	ระยะคมตัดยาว L 	(A)  (B)  (C)  (D)  (E) 	3	50 60 70 80				1.00 ~ 2.99		-	-	0.20 ≤ R < W/2 (E only)	T ≥ 5.0
						4	50 60 70 80	1.00 ~ 3.99			3.97	2.00	19	1.5		
5	50 60 70 80	2.00 ~ 4.99				4.97	2.00	25	1.0							
6	50 60 70 80	2.00 ~ 5.99				5.97	2.00			19	0.5					
8	50 60 70 80 90 100	3.00 ~ 7.99				7.97	2.50	25	1.0							
10	50 60 70 80 90 100	3.00 ~ 9.99				9.97	2.50			30	1.5					
13	50 60 70 80 90 100	6.00 ~ 12.99				12.97	3.00	40	1.5							
16	60 70 80 90 100	10.00 ~ 15.99				15.97	4.00									
ระยะคมตัดยาว พิเศษ X 	ระยะคมตัดยาว พิเศษ X 	(A)  (B)  (C)  (D)  (E) 	3	50 60 70 80	1.20 ~ 2.99	-	-	0.20 ≤ R < W/2 (E only)	T ≥ 5.0	19	0.5					
			4	50 60 70 80	1.20 ~ 3.99	3.97	2.00				25	1.0				
			5	60 70 80	2.00 ~ 4.99	4.97	3.50			30			1.5			
			6	60 70 80	2.00 ~ 5.99	5.97	3.50									
			8	60 70 80 90 100	3.00 ~ 7.99	7.97	5.00									
			10	60 70 80 90 100	3.00 ~ 9.99	9.97	5.00									
			13	60 70 80 90 100	6.00 ~ 12.99	12.97	5.00									
			16	60 70 80 90 100	10.00 ~ 15.99	-	-									

Order Catalog No. ØD - L - P - W - R(E only) - T

C-SHKESC 16 - 70 - P12.00 - W6.00 - T20.1

AC-SHKESA 3 - 40 - P1.80 - T13.0

หมายเหตุ : ถ้า L=(40) ค่า B จะเป็น 8 เท่านั้น (When L = (40), "B" value will be 8 uniformly)
 ถ้าไม่ต้องการร่องลิ้น ให้ระบุค่า T เท่ากับ L (When key flat is not required, specify T = L)