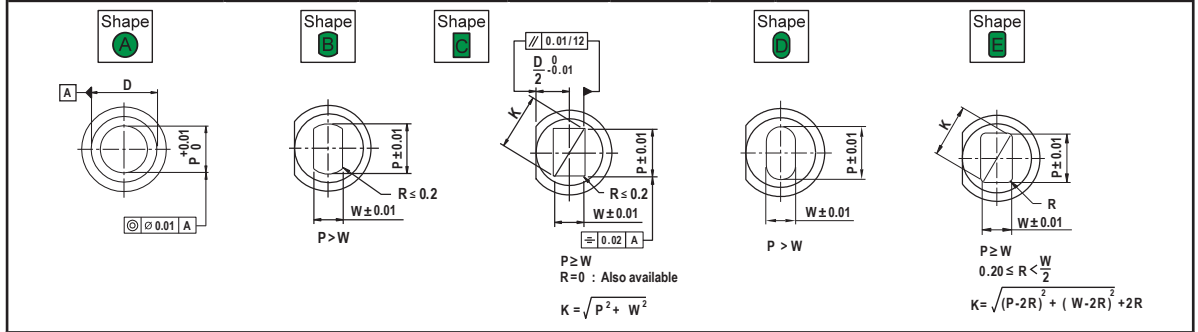




พินซ์มีบ่า ชุบ TiCN (SHOULDER PUNCHES - TiCN COATING TYPE)

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



Catalog No.			ØD	L	0.01 mm.					B	H
Type	B Point length	Shape			(A)	(B) (C) (D) (E)	(E)	B	H		
					min. P max.	P·Kmax. P·Wmin.	R				
C - SH C - SPH	ระยะคมตัดสั้น S	(Dm5)	3	40 50 60 70 80	1.00-2.99	-	-	0.20 ≤ R < W/2 (E only)	8	5	
			4	40 50 60 70 80	1.00-3.99	3.97	1.00			7	
			5	40 50 60 70 80	2.00-4.99	4.97	1.20			8	
			6	40 50 60 70 80	2.00-5.99	5.97	1.50			9	
			8	(40) 50 60 70 80 90 100	3.00-7.99	7.97	2.00			11	
			10	(40) 50 60 70 80 90 100	3.00-9.99	9.97	2.50			13	
			13	(40) 50 60 70 80 90 100	6.00-12.99	12.97	3.00			16	
			16	(40) 50 60 70 80 90 100	10.00-15.99	15.97	4.00			19	
			20	(40) 50 60 70 80 90 100	13.00-19.99	19.97	5.00			23	
			25	(40) 50 60 70 80 90 100	18.00-24.99	24.97	6.00			28	
AC - SH AC - SPH	ระยะคมตัดยาว L	(D ^{+0.005} ₀)	(A) 3	50 60 70 80	1.00-2.99	-	-	0.20 ≤ R < W/2 (E only)	13	5	
			(B) 4	50 60 70 80	1.00-3.99	3.97	2.00			7	
			(C) 5	50 60 70 80	2.00-4.99	4.97	2.00			8	
			(D) 6	50 60 70 80	2.00-5.99	5.97	2.00			9	
			(E) 8	50 60 70 80 90 100	3.00-7.99	7.97	2.50			11	
			10	50 60 70 80 90 100	3.00-9.99	9.97	2.50			13	
			13	50 60 70 80 90 100	6.00-12.99	12.97	3.00			16	
			16	60 70 80 90 100	10.00-15.99	15.97	4.00			19	
			20	60 70 80 90 100	13.00-19.99	19.97	5.00			23	
			25	60 70 80 90 100	18.00-24.99	24.97	6.00			28	
AC - SH AC - SPH	ระยะคมตัดยาวพิเศษ X	(D ^{+0.005} ₀)	3	50 60 70 80	1.20-2.99	-	-	0.20 ≤ R < W/2 (E only)	25	5	
			4	50 60 70 80	1.20-3.99	3.97	2.00			7	
			5	60 70 80	2.00-4.99	4.97	3.50			8	
			6	60 70 80	2.00-5.99	5.97	3.50			9	
			8	60 70 80 90 100	3.00-7.99	7.97	5.00			11	
			10	60 70 80 90 100	3.00-9.99	9.97	5.00			13	
			13	60 70 80 90 100	6.00-12.99	12.97	5.00			16	
			16	70 80 90 100	10.00-15.99	-	-			19	
			20	70 80 90 100	13.00-19.99	-	-			23	
			25	70 80 90 100	18.00-24.99	-	-			28	



Order

Catalog No. C-SHLD ØD - L - P - W - R(E only)
13 - 80 - P10.50 - W7.34

หมายเหตุ : สำหรับพินซ์กลม ถ้าค่า P>D-0.03 จะไม่มีการเจียรตกลบ ØD^{-0.01}_{0.03} (For round punches, when P>D-0.03, there will be no grinding relief of ØD^{-0.01}_{0.03})
 สำหรับพินซ์รูปร่างอื่น ถ้าค่า P หรือ K>D-0.05 จะไม่มีการเจียรตกลบ ØD^{-0.01}_{0.03} (For shaped punches, when P or K>D-0.05, there will be no grinding relief of ØD^{-0.01}_{0.03})
 ถ้า L=(40) ค่า B จะเป็น 8 เท่านั้น (When L= (40), "B" value will be 8 uniformly)