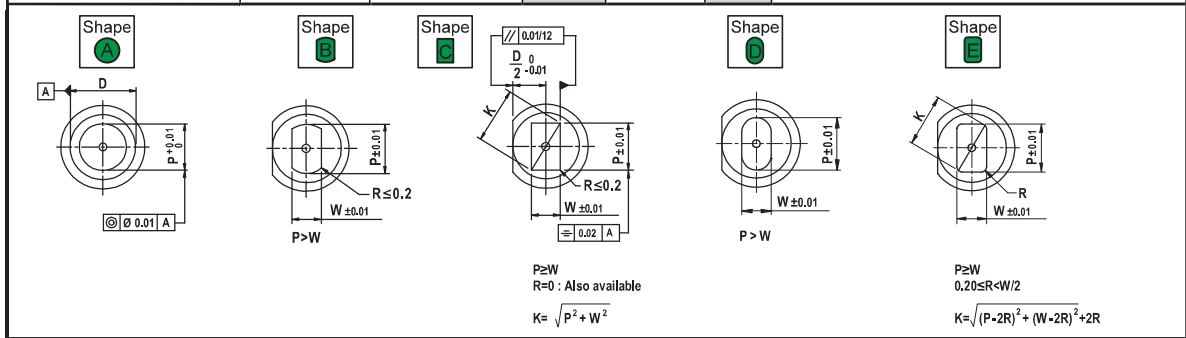




พินซ์มีน่า แบบเจคเตอร์ (JECTOR PUNCHES)

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	
	Dm5	D4~6 (SKH51) 61~64HRC	JP		A B C D E	
		D8~25 (SKD11) 60~63HRC				
		HAP40 64~67HRC				
	D ^{+0.005} / ₀	D4~6 (SKH51) 61~64HRC	A-JP			
		D8~25 (SKD11) 60~63HRC				
		HAP40 64~67HRC				



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

Order Catalog No. **JPLD** ØD - **16** - L - **80** - P - **P15.00** - W - **W10.00** R(E only)

หมายเหตุ : สำหรับพินซ์กลม ถ้าค่า P>D-0.03 จะไม่มีการเจียรถกหลบ ØD_{0.03}^{-0.01} (For round punches, when P>D-0.03, there will be no grinding relief of ØD_{0.03}^{-0.01})
 สำหรับพินซ์รูปร่างอื่น ถ้าค่า P หรือ K>D-0.05 จะไม่มีการเจียรถกหลบ ØD_{0.03}^{-0.01} (For shaped punches, when P or K>D-0.05, there will be no grinding relief of ØD_{0.03}^{-0.01})
 ถ้า L=(40) ค่า B จะเป็น 6 เท่านั้น / ถ้า L=(50) ค่า B จะเป็น 13 เท่านั้น (When L= (40) and (50), "B" value will be 6 and 13 continuously)

ค่าบริการเพิ่มเติมในการเปลี่ยนค่าต่างๆ จากมาตรฐานที่กำหนด (Extra Charges For Alterations)

ลักษณะการเปลี่ยนแปลง (Alterations)	Code การสั่ง	(A) (เป็นชกม)	(B) (เป็นรูปร่าง)	(C) (เป็นรูปร่าง)	(D) (เป็นรูปร่าง)	(E) (เป็นรูปร่าง)	ค่าบริการ/ชิ้น (บาท) (Baht/Piece)																																						
	PC WC	PC ≥ PCmin. ▲ 0.01 mm.	PC · WC ≥ PC · WCmin. ▲ 0.01 mm.	<table border="1"> <tr><th>ØD</th><th>PCmin</th></tr> <tr><td>4</td><td>0.90</td></tr> <tr><td>5</td><td>1.80</td></tr> <tr><td>6</td><td>1.80</td></tr> <tr><td>8</td><td>2.50</td></tr> <tr><td>10</td><td>2.80</td></tr> <tr><td>13</td><td>5.00</td></tr> <tr><td>16</td><td>8.00</td></tr> <tr><td>20</td><td>9.00</td></tr> <tr><td>25</td><td>9.00</td></tr> </table>	ØD	PCmin	4	0.90	5	1.80	6	1.80	8	2.50	10	2.80	13	5.00	16	8.00	20	9.00	25	9.00	<table border="1"> <tr><th>ØD</th><th>PC-WCmin.</th></tr> <tr><td>5</td><td>1.80</td></tr> <tr><td>6</td><td>1.80</td></tr> <tr><td>8</td><td>2.50</td></tr> <tr><td>10</td><td>2.80</td></tr> <tr><td>13</td><td>5.00</td></tr> <tr><td>16</td><td>5.00</td></tr> <tr><td>20</td><td>5.00</td></tr> <tr><td>25</td><td>5.00</td></tr> </table>	ØD	PC-WCmin.	5	1.80	6	1.80	8	2.50	10	2.80	13	5.00	16	5.00	20	5.00	25	5.00		40
ØD	PCmin																																												
4	0.90																																												
5	1.80																																												
6	1.80																																												
8	2.50																																												
10	2.80																																												
13	5.00																																												
16	8.00																																												
20	9.00																																												
25	9.00																																												
ØD	PC-WCmin.																																												
5	1.80																																												
6	1.80																																												
8	2.50																																												
10	2.80																																												
13	5.00																																												
16	5.00																																												
20	5.00																																												
25	5.00																																												
	BC	2 ≤ BC < B ▲ 0.1mm.	<table border="1"> <tr><th>PC</th><th>Bmax</th></tr> <tr><td>1.80-1.99</td><td>20</td></tr> </table>	PC	Bmax	1.80-1.99	20				40																																		
PC	Bmax																																												
1.80-1.99	20																																												
	LC	LC < L ▲ 0.1mm.	คำ B จะสั้นลง = L-LC ("B" will be shorter by L-LC)				40																																						
	HC	D ≤ HC < H ▲ 0.1 mm.					40																																						
	TC	3.5 ≤ TC < 5 ▲ 0.1 mm.	คำ L จะสั้นลง = T-TC ("L" will be shorter by T-TC)				40																																						
	KC						40																																						
	WKC					เป็นชกม 80 บาท (B 80-round) เป็นรูปร่าง 40 บาท (B 40-shaped)																																							

ลักษณะการเปลี่ยนแปลง (Alterations)	Code การสั่ง	(A) (เป็นชกม)	(B) (เป็นรูปร่าง)	(C) (เป็นรูปร่าง)	(D) (เป็นรูปร่าง)	(E) (เป็นรูปร่าง)	ค่าบริการ/ชิ้น (บาท) (Baht/Piece)
	NKC	—					ไม่คิดค่าบริการ (No charge)
	SKC		key flat on the shank D4-6 P ≤ D - 1.2 W ≤ D - 1.2 (Machine Width 0.5)				120
	RC		key flat on the shank D8- P ≤ D - 2.2 W ≤ D - 2.2 (Machine Width 1)			☞ KC • WKC : Not available	40
	PKC	P+0.01 ⇔ +0.005 0		P+W±0.01 ⇔ +0.01 0		▲ 0.001mm.	80
	LKC			L +0.3 ⇔ +0.05 0			80
	TKC			T +0.3 ⇔ +0.02 0			80
	NDC			ℓ ≥ 3 ⇔ ℓ = 0			ไม่คิดค่าบริการ (No charge)
	AC			AIR			- 20
	NC						- 40

Dm5 M SKH51, SKD11 B ราคา บาท/ชิ้น (Baht/Piece)

ØD	JPSA JPLA	JPXA	JPSB JPLB JPC JPLC JPSD JPLD JPSE JPLE	JLPLB JLPLC JLPLD JLPLE	JPXB,JPXC JPXD,JPXE
4	259	-	790	-	-
5	218	327	340	996	996
6	218	342	340	996	996
8	233	368	342	1,039	1,039
10	251	382	357	1,143	1,143
13	273	424	399	1,311	1,311
16	317	477	485	-	-
20	357	546	595	-	-
25	409	613	708	-	-

Dm5 M HAP40 B ราคา บาท/ชิ้น (Baht/Piece)

ØD	JPHSA JPHLA	JPHSB JPHLC JPHSD JPHLD JPHSE JPHLE	JPHLB JPHLC JPHLD JPHLE
4	351	1,131	1,131
5	323	463	463
6	323	474	474
8	398	555	555
10	465	613	613
13	618	801	801
16	755	983	983
20	927	1,213	1,213
25	1,159	1,480	1,480

● อัตราส่วนลดตามปริมาณการสั่งซื้อ (Volume discount rate)

ปริมาณ / ชิ้น Quantity / Unit	1~9	10~29	30~99	100~
ส่วนลด Discount rate	-	5%	10%	20%

● ระยะเวลาในการผลิต 3 วันทำงาน

● ราคาและระยะเวลาในการจัดส่ง จะขึ้นอยู่กับปริมาณการสั่งซื้อ

หมายเหตุ : ราคาที่อยู่ในตารางนี้ เป็นราคาเฉพาะรุ่นค่าพิกัดลำตัว Dm5 เท่านั้น
ถ้าต้องการค่าพิกัดลำตัว D +0.005 จะคิดเพิ่ม 50 บาท
เช่น ถ้าสั่งงาน A-JPLD 16-L080 P14 W10 ราคาของผลิตภัณฑ์จะอยู่ที่ 485+50=535 บาท

Notice : From price table, it indicates the prices of products with shank diameter tolerance of Dm5. When shank tolerance of D +0.005, additional cost is required 50 THB.