
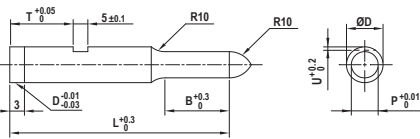

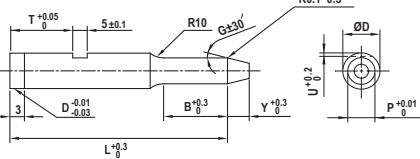
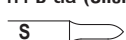






พาลอตพUNCH มี่ร่องลึบ (PILOT PUNCHES WITH KEY GROOVE)

ชนิด (Type)	ลำตัวพUNCH (Shank dia.) ØD	STEEL GRADE M HARDNESS H	Catalog No.	Views
-Tip R type- ปาลายนน 	Dm5	SKD11 60-63HRC	PPKSA PPKLA PPKXA	
		HAP40 64-67HRC	PPPKSA PPPKLA PPPKXA	
	D ^{+0.005} / ₀	SKD11 60-63HRC	A-PPKSA A-PPKLA A-PPKXA	
		HAP40 64-67HRC	A-PPPKSA A-PPPKLA A-PPPKXA	
-Tip tapered type- ปาลายเพอร์ 	Dm5	SKD11 60-63HRC	PTKSA PTKLA PTKXA	
		HAP40 64-67HRC	PPTKSA PPTKLA PPTKXA	
	D ^{+0.005} / ₀	SKD11 60-63HRC	A-PTKSA A-PTKLA A-PTKXA	
		HAP40 64-67HRC	A-PPTKSA A-PPTKLA A-PPTKXA	

P	G
P ≤ 1.99	10°
P ≥ 2.00	15°

Catalog No.	ØD	L					P ▲ 0.01 mm.	T ▲ 0.1 mm.	B	Y	U	
ชนิด (Type)												
ค่า B สั้น (Short)  (Dm5) (D ^{+0.005} / ₀) SKD11 PPKSA A-PPKSA PTKSA A-PTKSA HAP40 PPPKSA A-PPPKSA PPTKSA A-PPTKSA	3	42	52	62	72	1.00~2.99	T > 5.0	10	2	0.5		
	4	42	52	62	72	1.00~3.99						
	5	42	52	62	72	2.00~4.99						
	6	42	52	62	72	2.50~5.99						
	8	(42)	52	62	72	82		92	3.00~7.99	15	5	
	10	(42)	52	62	72	82		92	102	3.00~9.99	[If L = (42) B = 10]	1.5
	13	(42)	52	62	72	82		92	102	6.00~12.99		
	16	(42)	52	62	72	82		92	102	10.00~15.99	21	8
	ค่า B ยาว (Long)  (Dm5) (D ^{+0.005} / ₀) SKD11 PPKLA A-PPKLA PTKLA A-PTKLA HAP40 PPPKLA A-PPPKLA PPTKLA A-PPTKLA	3	52	62	72	1.00~2.99		T > 5.0	15	2	0.5	
		4	52	62	72	1.00~3.99						
5		52	62	72	2.00~4.99							
6		52	62	72	2.50~5.99							
8		52	62	72	82	92	3.00~7.99		21	5		
10		52	62	72	82	92	102			3.00~9.99	8	1.5
13		52	62	72	82	92	102			6.00~12.99		
16		62	72	82	92	102	10.00~15.99			27	8	
ค่า B ยาวพิเศษ (Extra Long)  (Dm5) (D ^{+0.005} / ₀) SKD11 PPKXA A-PPKXA PTKXA A-PTKXA HAP40 PPPKXA A-PPPKXA PPTKXA A-PPTKXA	3	52	62	72	1.20~2.99	T > 5.0	21	2	0.5			
	4	52	62	72	1.20~3.99							
	5	62	72	2.00~4.99	27		3					
	6	62	72	2.50~5.99								
	8	62	72	82	92		3.00~7.99	32	5			
	10	62	72	82	92		102		3.00~9.99	8	1.5	
	13	62	72	82	92		102		6.00~12.99			
	16	72	82	92	102		10.00~15.99		42	8		



Order

Catalog No.
A-PPKSA

ØD - L - P - T
8 - 82 - P5.02 - T20.0

หมายเหตุ : ถ้า L = (42) ค่า B จะเป็น 10 เท่านั้น (When L = (42), "B" value will be 10 uniformly)