



# พอลตพิ้นซ์ สำหรับ TRANSFER DIE (PILOT PUNCHES FOR TRANSFER DIE)

**PPTD**

**M** SKD11  
**H** HRC60-63

A	f	Cmin
20°	2.624	5
30°	3.950	6
45°	5.967	8

- ค่า S เป็นค่าก่อนทำ R30  
- ค่า f เกิดจากการคำนวณ  
- B ≥ S + Cmin.

**PPTE**

**M** SKD11  
**H** HRC60-63

รุ่นประหยัด  
(Economy type)

H	Catalog No.		L ▲ 1mm.	P ▲ 0.01mm.	B ▲ 1mm.	S ▲ 1mm.	A	ราคา บาท/ชิ้น (Baht/Piece)
	Type	ØD						
16	PPTD	13	70~200	6.00~12.99	20~100	10~50 S ≤ B-Cmin.	20° 30° 45°	995
19		16		8.00~15.99				1,170
23		20		11.00~19.99				1,480
28		25		16.00~24.99				2,015
35		32		18.00~31.99				2,575

\*อาจมีรูยี่งศูนย์ ที่ปลาย P เหลืออยู่ \*P-2S-tan (A/2) ≥ 2 \* (L-35) ≥ B ≥ (S + Cmin.)

H	Catalog No.		L ▲ 1mm.	P ▲ 0.01mm.	B ▲ 1mm.	S 1mm.	ราคา บาท/ชิ้น (Baht/Piece)
	Type	ØD					
16	PPTE	13	70~150	6.00~12.99	10~50	8~45 S ≤ B-2	730
19		16		8.00~15.99			805
23		20		11.00~19.99			955
28		25		16.00~24.99			1,175
35		32		18.00~31.99			1,585

\*(L + 35) ≥ B ≥ (S + 2)



Order

Catalog No.	D	L	P	B	S	A
PPTD	20	160	P15.20	B43	S20	A30
PPTE	20	150	P15.20	B43	S20	

Alterations	Code	Spec.	ค่าบริการ/ชิ้น (บาท) (Baht/Piece)
เปลี่ยนขนาดหัวให้เล็กลง 	HC	D ≤ HC < H ▲ 0.1mm.	40
เปลี่ยนขนาดหัวให้บางลง 	TC	2 ≤ TC < 5 ▲ 0.1mm.	40
เจียรความยาวให้มีค่าพิงคติน้อยลง 	LKC	L ± 0.5 ⇔ L ± 0.05 ▲ 0.1mm. *R ที่ปลายยังคงอยู่	80