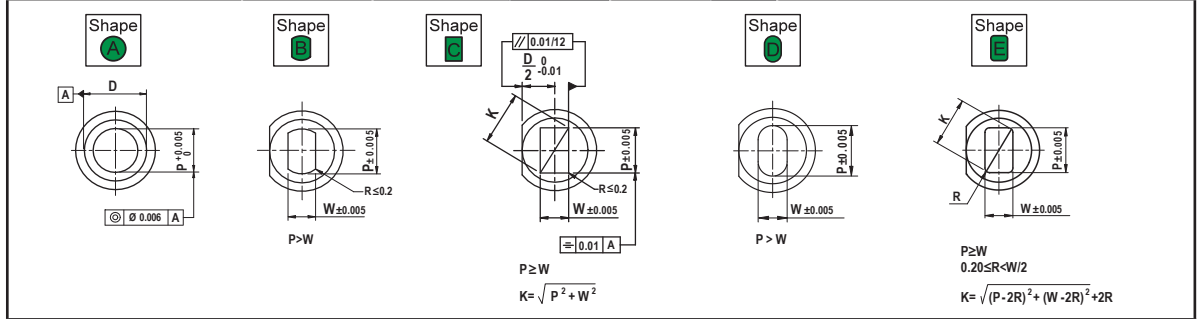




พันธึบมีบ่า พิวชัดมึน (SHOULDER PUNCHES - LAPPING TYPE)

ชนิด (Type)	ล่ำทิวพันธึบ (Shank dia.) ØD	STEEL GRADE M HARDNESS H	Catalog No.			รูปร่างของปลายพันธึบเลือกจากรูบ A E ตามภาพด้านล่าง (Tip shape can selected from A E in figure below)
			Type	B Point length	Shape	
	Dm5	SKD11 60-63HRC	L-SP		A B C	
		SKH51 61-64HRC	L-SH			
		HAP40 64-67HRC	L-SPH			
	D ^{+0.005} ₀	SKD11 60-63HRC	AL-SP		D E	
		SKH51 61-64HRC	AL-SH			
		HAP40 64-67HRC	AL-SPH			



Catalog No.			ØD	L	0.001 mm.					0.01 mm.	B	H
Type	B Point length	Shape			A	B	C	D	E	E		
					min. P max.	P-Kmax.	P-Wmin.	R				
(Dm5) L-SP L-SH L-SPH	ระยะคมตัดสั้น 	A B C D E	3	40 50 60 70 80	1.000-2.990	2.970	0.70	0.20≤R<W/2 (E only)	8	5		
			4	40 50 60 70 80	1.000-3.990	3.970	1.00			7		
			5	40 50 60 70 80	2.000-4.990	4.970	1.20			8		
			6	40 50 60 70 80	2.000-5.990	5.970	1.50			9		
			8	(40) 50 60 70 80 90 100	3.000-7.990	7.970	2.00			11		
			10	(40) 50 60 70 80 90 100	3.000-9.990	9.970	2.50			13		
			13	(40) 50 60 70 80 90 100	6.000-12.990	12.970	3.00			16		
			16	(40) 50 60 70 80 90 100	10.000-15.990	15.970	4.00			19		
			20	(40) 50 60 70 80 90 100	13.000-19.990	19.970	5.00			23		
			25	(40) 50 60 70 80 90 100	18.000-24.990	24.970	6.00			28		
(D ^{+0.005} ₀) AL-SP AL-SH AL-SPH	ระยะคมตัดยาว 	A B C D E	3	50 60 70 80	1.000-2.990	2.970	0.70	0.20≤R<W/2 (E only)	13	5		
			4	50 60 70 80	1.000-3.990	3.970	2.000			7		
			5	50 60 70 80	2.000-4.990	4.970	2.000			8		
			6	50 60 70 80	2.000-5.990	5.970	2.000			9		
			8	50 60 70 80 90 100	3.000-7.990	7.970	2.500			11		
			10	50 60 70 80 90 100	3.000-9.990	9.970	2.500			13		
			13	50 60 70 80 90 100	6.000-12.990	12.970	3.000			16		
			16	60 70 80 90 100	10.000-15.990	15.970	4.000			19		
			20	60 70 80 90 100	13.000-19.990	19.970	5.000			23		
			25	60 70 80 90 100	18.000-24.990	24.970	6.000			28		
	ระยะคมตัดยาวพิเศษ 	A B C D E	3	50 60 70 80	1.200-2.990	—	—	0.20≤R<W/2 (E only)	19	5		
			4	50 60 70 80	1.200-3.990	3.970	2.000			7		
			5	60 70 80	2.000-4.990	4.970	3.500			8		
			6	60 70 80	2.000-5.990	5.970	3.500			9		
			8	60 70 80 90 100	3.000-7.990	7.970	5.000			11		
			10	60 70 80 90 100	3.000-9.990	9.970	5.000			13		
			13	60 70 80 90 100	6.000-12.990	12.970	5.000			16		
			16	70 80 90 100	10.000-15.990	—	—			19		
			20	70 80 90 100	13.000-19.990	—	—			23		
			25	70 80 90 100	18.000-24.990	—	—			28		

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

L-SHSA 10 - 70 - P8.530
AL-SHLC 13 - 80 - P10.530 - W7.340

หมายเหตุ : สำหรับพันธึบชนิดมึน ถ้าค่า P>D-0.03 จะไม่มีการเจียรตรงทลบ 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})
สำหรับพันธึบรูปร่างอื่น ถ้าค่า P หรือ K>D-0.05 จะไม่มีการเจียรตรงทลบ 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)