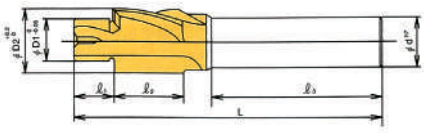
CBS Counter Bores

Okazaki โอกาซากิ

ดอกเจาะฝังสกรูก้านกลม

ผลิตจาก HSS-Co เกรดพิเศษ เคลือบ TiN

- Counterboring for hexagonal socket bolt.
- All models TiN Coated





※右刃右ネジレ12°：4枚刃
Right hand cut,right helix 12° ,4NT

Unit : mm

KT Code	TOOL No.	Nominal Size	D2 Dia.	d Shank Dia.	D1 Guide Dia.	ℓ_1 Guide length	ℓ_2 Flute length	ℓ_3 Shank length	L Overall length	ราคา
O081-CBS03	CBS03	3	5.9	6	3.2	3	7	27	37	
O081-CBS04	CBS04	4	7.4	6	4.2	4	10	30	44	
O081-CBS05	CBS05	5	8.9	6	5.2	5	13	28	51	
O081-CBS06	CBS06	6	10.5	8	6.2	6	15	32	58	
O081-CBS08	CBS08	8	13.4	10	8.2	8	16	38	67	
O081-CBS10	CBS10	10	16.8	12	10.3	10	16	43	74	
O081-CBS12	CBS12	12	18.8	12	12.4	12	20	46	83	
O081-CBS14	CBS14	14	24.0	12	14.4	14	20	51	90	
O081-CBS16	CBS16	16	26.0	16	16.5	16	22	48	100	
O081-CBS18	CBS18	18	28.0	16	18.5	18	24	48	104	
O081-CBS20	CBS20	20	30.0	16	21.0	21	26	48	109	

CS1 Countersinks Type1 90 Degree

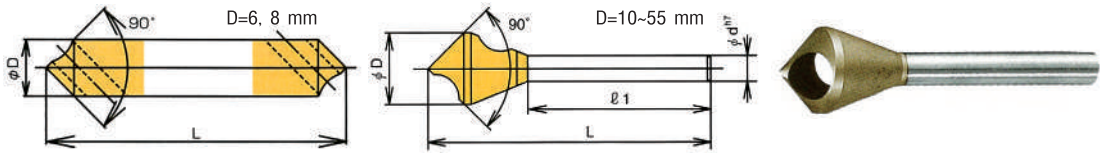
Okazaki โอกาซากิ

ดอกปาด Countersinks Type 1 90 องศา ก้านตรง (แบบมีรู)

สำหรับโลหะนอกกลุ่มเหล็ก (Non-Ferrous)

ผลิตจาก HSS-Co เกรดพิเศษ เคลือบ TiN

- Open hole type
- For non-ferrous metals (สำหรับโลหะนอกกลุ่มเหล็ก)
- All models TiN Coated



Unit : mm

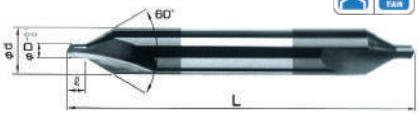
KT Code	TOOL No.	D Dia.	Chamfering Dia.	L Overall length	d Shank Dia.	ℓ_1 Shank length	ราคา
O081-CS1S06-06	CS1S06-06	6	3~5	50	6	-	
O081-CS1S08-08	CS1S08-08	8	4~7	50	8	-	
O081-CS1S08-10	CS1S08-10	10	4~9	55	8	42	
O081-CS1S08-15	CS1S08-15	15	6~14	70	8	50	
O081-CS1S10-20	CS1S10-20	20	8~18	100	10	70	
O081-CS1S12-25	CS1S12-25	25	10~23	110	12	73	
O081-CS1S12-30	CS1S12-30	30	12~28	120	12	75	
O081-CS1S12-35	CS1S12-35	35	14~34	120	12	70	
O081-CS1S16-42	CS1S16-42	42	18~40	130	16	70	
O081-CS1S16-55	CS1S16-55	55	24~53	150	16	70	

CDAA Solid Carbide Center Drill A Type with Coating

Okazaki โอกาซากิ

ดอกนำศูนย์คาร์ไบด์ แบบ A Type เคลือบ TiAlN

- มุม 60 องศา แบบ A type
- มุมเจาะแบบ X-thinning
- เคลือบ TiAlN



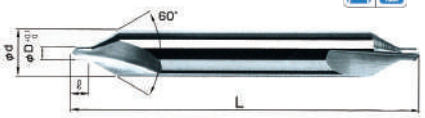
KT Code	Tool No.	D	l	L	d	ราคา
O081-CDAA010	CDAA010	1.0	1.3	40	4	
O081-CDAA015	CDAA015	1.5	1.9	40	5	
O081-CDAA020	CDAA020	2.0	2.6	45	6	
O081-CDAA025	CDAA025	2.5	3.2	60	8	
O081-CDAA030	CDAA030	3.0	3.9	60	8	
O081-CDAA040	CDAA040	4.0	5.8	70	10	
O081-CDAA050	CDAA050	5.0	7.1	75	12	

CDA Solid Carbide Center Drill A Type

Okazaki โอกาซากิ

ดอกนำศูนย์คาร์ไบด์ แบบ A Type ไม่เคลือบผิว

- มุม 60 องศา แบบ A type
- มุมเจาะแบบ X-thinning
- ไม่เคลือบผิว



KT Code	Tool No.	D	l	L	d	ราคา
O081-CDA010	CDA-010	1.0	1.3	40	4	
O081-CDA015	CDA-015	1.5	1.9	40	5	
O081-CDA020	CDA-020	2.0	2.6	45	6	
O081-CDA025	CDA-025	2.5	3.2	60	8	
O081-CDA030	CDA-030	3.0	3.9	60	8	
O081-CDA040	CDA-040	4.0	5.8	70	10	
O081-CDA050	CDA-050	5.0	7.1	75	12	