

CUTTING TOOLS

COUNTERBORE

COUNTERBORE

(Straight Shank)

CB	P.120
DCB-R	P.120
DCB-S	P.121

(Taper Shank)

CBT	P.122
-----	-------

JSR GROUP

COUNTERBORES

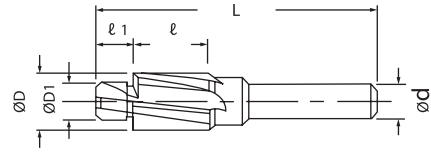
เคาน์เตอร์บอร์



DAIICHI TOOL

เคาน์เตอร์บอร์ ก้านกลม

COUNTERBORES FOR CAPSCREW



HSS

HSS

ไฮสปีด

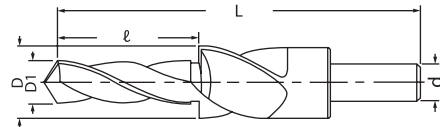
Straight Shank
ก้านตรง

Taper Shank
ก้านตเป๋อร์

Order No.	称呼	Outer Diameter		Internal Diameter		Flute Length ℓ	Shank Length ℓ ₁	Overall Length L	Shank No. d
		D	Tolerance	d ₁	Tolerance				
CB3.0	3.0	6.5	+0.20 0	3.2	0 -0.05	6.5	3.5	40	6.0
CB3.5	3.5	6.5		3.7		6.5	3.5	40	6.0
CB4.0	4.0	8.0		4.3		10.0	5.0	50	6.0
CB4.5	4.5	8.5		4.8		10.0	5.0	50	8.0
CB5.0	5.0	9.5		5.3		12.0	5.0	55	8.0
CB6.0	6.0	11.0		6.4		14.0	6.0	60	8.0
CB8.0	8.0	14.0		8.4		16.0	7.0	65	12.0
CB10.0	10.0	17.5		10.5		18.0	8.0	70	12.0
CB12.0	12.0	20.0		13.0		18.0	10.0	80	12.0
CB14.0	14.0	23.0		15.0		20.0	12.0	85	12.0
CB1/4	1/4	11.0	+0.20 0	6.6	0 -0.05	14.0	6.0	60	8.0
CB5/16	5/16	14.0		8.3		16.0	7.0	65	12.0
CB3/8	3/8	15.0		9.8		18.0	8.0	70	12.0
CB1/2	1/2	20.0		13.2		18.0	10.0	80	12.0

ดอกสว่านเคาน์เตอร์บอร์

COUNTERBORES WITH DRILL FOR CAPSCREW



HSS
Co

Order No.	称呼	Drill Diameter		Drill Length ℓ ₁	Flute Diameter		Flute Length ℓ	Overall Length L	Shank Diameter d
		D ₁	Tolerance		D	Tolerance			
DCB-R M3	M3	3.4	h8	13	6.5	h8	14	65	6
DCB-R M4	M4	4.5		18	8		19	75	6
DCB-R M5	M5	5.5		22	9.5		20	85	8
DCB-R M6	M6	6.6		25	11		22	90	8
DCB-R M8	M8	9		28	14		29	100	12
DCB-R M10	M10	11		30	17.5		32	110	12
DCB-R M12	M12	14		32	20		35	115	12
DCB-R M14	M14	16		35	23		37	125	12
DCB-R M16	M16	18		40	26		42	135	12
DCB-R M18	M18	20		45	29		47	145	12
DCB-R 1/4	1/4	6.9		25	11		45	90	8
DCB-R 5/16	5/16	8.9		28	14		55	100	12
DCB-R 3/8	3/8	10.5		30	15		60	110	12
DCB-R 1/2	1/2	14.7		32	20		65	115	12
DCB-R 5/8	5/8	17.9		40	26		85	135	12

COUNTERBORES

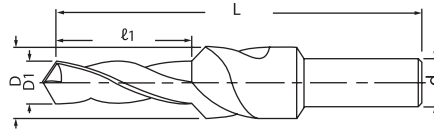
เคาน์เตอร์บอร์

 DAIICHI TOOL

STRAIGHT SHANK
เคาน์เตอร์บอร์สถานะตรง

ดอกสว่านเคาน์เตอร์บอร์ 90°

COUNTERBORES WITH DRILL FOR 90° CAPSCREW



HSS
Co

HSS

ไฮสปีด

Straight Shank
แกนตรง

Taper Shank
แกนตaper

Order No.	呼称	Drill Diameter		Drill Length ℓ_1	Flute Diameter		Flute Length ℓ	Overall Length L	Shank Diameter d
		D1	Tolerance		D	Tolerance			
DCB-S M3	M3	3.4	h8	13	6.4	h8	14	65	6
DCB-S M4	M4	4.5		18	8.4		14	70	6
DCB-S M5	M5	5.5		22	10.4		15	80	8
DCB-S M6	M6	6.6		25	12.5		17	85	10
DCB-S M8	M8	9		28	16.5		19	90	12

JSR GROUP

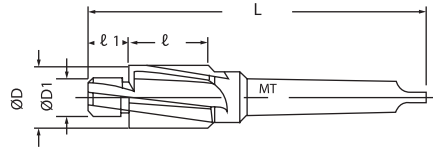
COUNTERBORES

เคาน์เตอร์บอร์

 DAIICHI TOOL

เคาน์เตอร์บอร์ ก้านเตเปอร์

COUNTERBORES FOR CAPSCREW WITH MT SHANK



Order No.	呼称	Outer Diameter		Internal Diameter		Flute Length		Shank Length	Overall Length	Shank No.
		D	Tolerance	d1	Tolerance	ℓ	ℓ1			
CBT10.0	10.0	17.5	+0.20 0	10.5	0 -0.05	16.0	10.0	101.5	MT1	
CBT12.0	12.0	20.0		13.0		18.0	12.0	106.5	MT1	
CBT14.0	14.0	23.0		15.0		20.0	12.0	110.5	MT1	
CBT16.0	16.0	26.0		17.0		22.0	15.0	130.5	MT2	
CBT18.0	18.0	29.0		19.0		24.0	17.0	134.5	MT2	
CBT20.0	20.0	32.0		21.0		26.0	20.0	138.5	MT2	
CBT22.0	22.0	35.0	23.0	28.0	21.0	142.5	MT2			
CBT24.0	24.0	39.0	25.0	32.0	21.0	170	MT3			
CBT3/8	3/8	15.0	+0.20 0	9.8	0 -0.05	16.0	10.0	102.5	MT1	
CBT1/2	1/2	20.0		13.2		18.0	12.0	106.5	MT1	
CBT5/8	5/8	26.0		16.5		22.0	15.0	128.5	MT2	
CBT3/4	3/4	29.0		20.0		26.0	18.0	135.5	MT2	
CBT7/8	7/8	32.0		23.0		28.0	21.0	140.5	MT2	
CBT1"	1"	37.0		26.5		32.0	22.0	169	MT3	

