

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

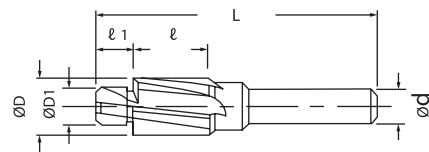
เคาน์เตอร์บอร์



DAIICHI TOOL

เคาน์เตอร์บอร์ ก้านกลม

COUNTERBORES FOR CAPSCREW

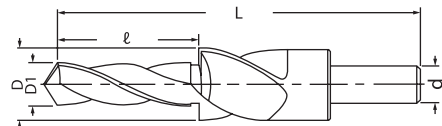


HSS

Order No.	呼称	Outer Diameter		Internal Diameter		Flute Length	Shank Length	Over	Shank No.
		D	Tolerance	d1	Tolerance	ℓ	ℓ		d
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		10.0	5.0	55	8.0
CB6.0	6.0	11.0		6.4		10.0	5.0	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	J5	14.0	6.0	60	8.0
CB5/16	5/16	14.0		8.0		14.0	7.0	65	12.0
CB3/8	3/8	15.0		8.0		18.0	8.0	70	12.0
CB1/2	1/2	20.0		15.0		18.0	10.0	80	12.0

ดอกสว่านเคาน์เตอร์บอร์

COUNTERBORES WITH DRILL FOR CAPSCREW



HSS
Co

Order No.	呼称	Drill Diameter		Drill Length	Flute Diameter		Flute Length	Overall Length	Shank Diameter
		D1	Tolerance	ℓ1	D	Tolerance	ℓ	L	d
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

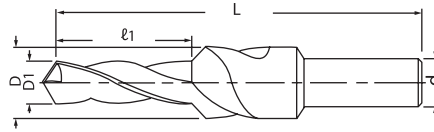
เคาน์เตอร์บอร์

DAIICHI TOOL

STRAIGHT SHANK
เคาน์เตอร์บอร์ก้านตรง

ดอกสว่านเคาน์เตอร์บอร์ 90°

COUNTERBORES WITH DRILL FOR 90° CAPSCREW



HSS
Co

HSS

ไฮสปีด

Straight Shank

ก้านตรง

Taper Shank

ก้านตaper

Order No.	呼称	Drill Diameter		Drill Length	Flute Diameter		Flute Length	Overall Length	Shank Diameter
		D1	Tolerance		D	Tolerance	ℓ		
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	70	8
DCB-S M6	M6	6.6		25	12.5		17	70	10
DCB-S M8	M8	9		28	16.5		20	70	12

COUNTERBORES

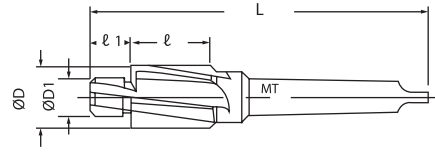
เคาน์เตอร์บอร์



DAIICHI TOOL

เคาน์เตอร์บอร์ ก้านเตเปอร์

COUNTERBORES FOR CAPSCREW WITH MT SHANK



HSS

ไฮสปีด

Straight Shank
ก้านตรง

Taper Shank
ก้านเตเปอร์

HSS

Order No.	呼称	Outer Diameter		Internal Diameter		Flute Length	Shank		Shank No.
		D	Tolerance	d1	Tolerance	ℓ	ℓ		d
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	105.5	MT1
CBT16.0	16.0	26.0		17.0		22.0	5.0	130.5	MT2
CBT18.0	18.0	29.0		19.0				134.5	MT2
CBT20.0	20.0	32.0		21.0		26.0	20.0	138.5	MT2
CBT22.0	22.0	35.0	+0.20 0	23.0	5	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		9.8		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			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	+0.20 0	23.0	5	28.0	21.0	140.5	MT2
CBT1"	1"	37.0		25.0		32.0	22.0	169	MT3