

Reamers

Endmills

Drills

Countersinks/  
Counterbores

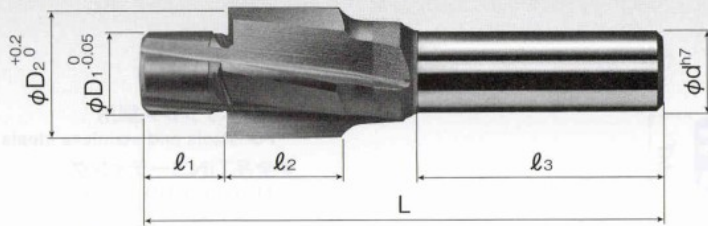
Slitting Saws/  
Cut-off tools

Cutters

# CBS

沈めフライス ストレートシャンク  
Counterbores with Straight Shank

刃数 Number of Flutes	ネジレ角 Helix Angle	表面処理 Surface Treatment	切削条件 Cutting Conditions
4	12° R	TiN Coat	p201



- 六角穴付ボルトの座ぐり用  
Counterboring for hexagonal socket bolts
- 全品TiNコーティング  
All models TiN coated

※右ネジレ12° Right helix 12°

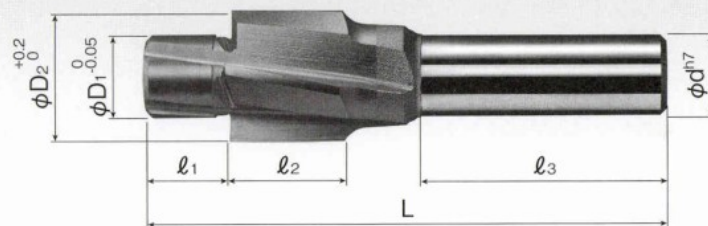
ミリサイズ用 For Millimeter Size

品番 Product No.	寸法 Size								標準価格 Standard price ¥
	呼び Nominal size	刃径 D2	シャンク径 d	案内径 D1	案内長 l1	刃長 l2	シャンク長 l3	全長 L	
CBS03	3	5.9	6	3.2	3	7	27	37	2,500
CBS04	4	7.4	6	4.2	4	10	30	44	2,700
CBS05	5	8.9	6	5.2	5	13	28	51	3,000
CBS06	6	10.4	8	6.2	6	15	32	58	3,400
CBS08	8	13.4	10	8.2	8	16	38	67	4,600
CBS10	10	16.8	12	10.3	10	16	43	74	6,000
CBS12	12	18.8	12	12.4	12	20	46	83	7,800
CBS14	14	24.0	12	14.4	14	20	51	90	9,700
CBS16	16	26.0	16	16.5	16	22	48	100	11,400
CBS18	18	28.0	16	18.5	18	24	48	104	13,300
CBS20	20	30.0	16	21.0	21	26	48	109	15,800

# CBJS

JIS沈めフライス ストレートシャンク  
JIS Counterbores with Straight Shank

刃数 Number of Flutes	ネジレ角 Helix Angle	表面処理 Surface Treatment	切削条件 Cutting Conditions
4	12° R	TiN Coat	p201



- JIS規格刃径  
JIS Diameter

品番 Product No.	寸法 Size								標準価格 Standard price ¥
	呼び Nominal size	刃径 D2	シャンク径 d	案内径 D1	案内長 l1	刃長 l2	シャンク長 l3	全長 L	
CBJS03	M3	6.5	6	3.2	3	7	27	37	2,500
CBJS04	M4	8.0	6	4.3	4	10	30	44	2,700
CBJS05	M5	9.5	6	5.3	5	13	28	51	3,000
CBJS06	M6	11.0	8	6.4	6	15	32	58	3,400
CBJS08	M8	14.0	10	8.4	8	16	38	67	4,600
CBJS10	M10	17.5	12	10.5	10	16	43	74	6,000
CBJS12	M12	20.0	12	13.0	12	20	46	83	7,800
CBJS14	M14	23.0	12	15.0	14	20	51	90	9,700