

Reamers

Endmills

Drills

Countersinks/
Counterbores

Metal
Slitting Saws

Cutters

SP series

Square

Roughing

Ball/Radius

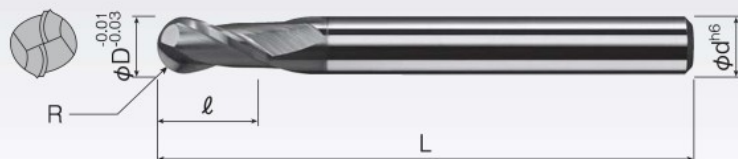
for Aluminum

Brazed

SBD2H

ボールエンドミル 2枚刃・OKハードコート

OK-HARD Coated Solid Carbide Ball Endmills (2 Flutes)



刃数 Number of Flutes	ネジレ角 Helix Angle	表面処理 Surface Treatment	切削条件 Cutting Conditions
2	30° R	OK-H Hard	P212

●OKハードコーティングの効果により、65HRCまでの高硬度材の高速加工が可能になりました。
It cuts heavily and to high-speed process by the shape and OK-HARD coating.

品番 Product No.	寸法 Size					標準価格 Standard price ¥
	ノーズ半径 R	刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	柄径 d	
SBD2H010	0.5	1	2	60	4	4,800
SBD2H020	1.0	2	6	70	6	4,200
SBD2H030	1.5	3	8	70	6	4,900
SBD2H040	2.0	4	8	70	6	4,900
SBD2H050	2.5	5	12	80	6	5,700
SBD2H060	3.0	6	12	80	6	6,000

品番 Product No.	寸法 Size					標準価格 Standard price ¥
	ノーズ半径 R	刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	柄径 d	
SBD2H080	4.0	8	14	90	8	8,800
SBD2H100	5.0	10	18	100	10	11,400
SBD2H120	6.0	12	22	110	12	14,800
SBD2H160	8.0	16	30	140	16	35,200
SBD2H200	10.0	20	38	160	20	53,900

SBD2

ボールエンドミル 2枚刃・ノンコート

Solid Carbide Ball Endmills (2 Flutes)



刃数 Number of Flutes	ネジレ角 Helix Angle	表面処理 Surface Treatment	切削条件 Cutting Conditions
2	30° R		P212

●幅広いワーク材の加工に対応した、標準R精度±10μmのボールエンドミルです。
R accuracy ±10μm and corresponding to the processing of a wide work material.

品番 Product No.	寸法 Size					標準価格 Standard price ¥
	ノーズ半径 R	刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	柄径 d	
SBD2-010	0.5	1	2	60	4	7,100
SBD2-015	0.75	1.5	3	60	4	6,400
SBD2-020	1.0	2	6	70	6	6,000
SBD2-030	1.5	3	8	70	6	6,000
SBD2-040	2.0	4	8	70	6	6,000
SBD2-050	2.5	5	12	80	6	6,400
SBD2-060	3.0	6	12	80	6	6,900
SBD2-070	3.5	7	13	90	8	9,700
SBD2-080	4.0	8	14	90	8	8,800
SBD2-100	5.0	10	18	100	10	12,100
SBD2-120	6.0	12	22	110	12	16,500
SBD2-160	8.0	16	30	140	16	31,900
SBD2-200	10.0	20	38	160	20	50,600
SBD2-250	12.5	25	55	180	25	99,000