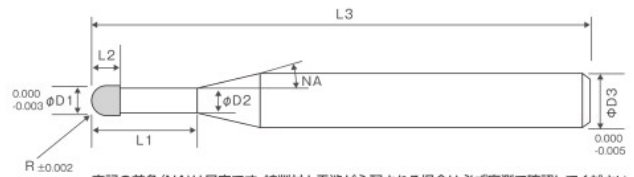


CBN Series

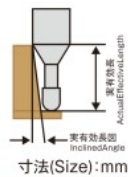
CBNボールエンドミル CBN Ball End Mill

■型番:CB200 Model number:CB200

Non
BANCERA
CBN
刃数 2
ねじれ角 0°
首角 15°
Shank 0/-0.005



表記の首角 (NA) は目安です。被削材と干渉が心配される場合は必ず実測で確認してください。
The neck angle (NA) shown is a reference value.
If concerned about interference with the work material, please check by actual measurement.



●再研削可能工具の詳細は、お問い合わせください。(Regrinding is possible. Please contact us for details.)

コードNO. Code No.	ボール半径(R) Ball R	有効長(L1) Effective Length	刃長(L2) Length of Cut	刃径(D1) Tool Diameter	首下径(D2) Neck Diameter	首角(NA)° Neck Taper Angle	シャンク径(D3) Shank Diameter	全長(L3) Overall Length	標準価格(円) Retail Price (JPY)	ワーク勾配に対する実有効長 Actual effective length by inclined angle of workpiece.				
										30'	1°	1°30'	2°	3°
CB200-0010-0050-0020	0.05	0.2	0.07	0.1	0.08	15	4	50	21,600	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28
CB200-0010-0050-0030		0.3	0.08	0.1	0.08	15	4	50	30,560	0.35	0.36	0.37	0.38	0.41
CB200-0010-0050-0050		0.5	0.08	0.1	0.08	15	4	50	30,560	0.55	0.57	0.59	0.61	0.66
CB200-0015-0075-0045	0.075	0.45	0.12	0.15	0.13	15	4	50	30,560	0.50	0.52	0.53	0.55	0.59
CB200-0015-0075-0075		0.75	0.12	0.15	0.13	15	4	50	31,840	0.81	0.84	0.86	0.89	0.96
CB200-0020-0100-0030	0.1	0.3	0.15	0.2	0.17	15	4	50	24,400	0.36	0.37	0.38	0.39	0.42
CB200-0020-0100-0050		0.5	0.3	0.2	0.17	15	4	50	20,800	0.57	0.59	0.61	0.62	0.67
CB200-0020-0100-0060		0.6	0.15	0.2	0.17	15	4	50	25,200	0.67	0.69	0.72	0.74	0.79
CB200-0020-0100-0100		1	0.15	0.2	0.17	15	4	50	24,000	1.09	1.12	1.16	1.20	1.29
CB200-0030-0150-0030	0.15	0.3	0.23	0.3	0.27	15	4	50	24,000	0.36	0.37	0.38	0.39	0.41
CB200-0030-0150-0050-00023		0.5	0.23	0.3	0.27	15	4	50	24,400	0.57	0.58	0.60	0.62	0.66
CB200-0030-0150-0050-00030		0.5	0.3	0.3	0.27	15	4	50	24,400	0.57	0.58	0.60	0.62	0.66
CB200-0030-0150-0075		0.75	0.23	0.3	0.27	15	4	50	24,800	0.83	0.85	0.88	0.90	0.97
CB200-0040-0200-0050	0.2	0.5	0.3	0.4	0.37	15	4	50	20,000	0.57	0.58	0.59	0.61	0.64
CB200-0040-0200-0075		0.75	0.3	0.4	0.37	15	4	50	22,080	0.83	0.85	0.87	0.90	0.96
CB200-0040-0200-0100		1	0.3	0.4	0.37	15	4	50	22,480	1.08	1.12	1.15	1.18	1.27
CB200-0040-0200-0120		1.2	0.3	0.4	0.37	15	4	50	22,880	1.29	1.33	1.37	1.41	1.52
CB200-0040-0200-0135		1.35	0.4	0.4	0.37	15	4	50	20,400	1.45	1.49	1.54	1.59	1.70
CB200-0040-0200-0200		2	0.3	0.4	0.37	15	4	50	24,000	2.12	2.19	2.26	2.33	2.51
CB200-0040-0200-0300		3	0.3	0.4	0.37	15	4	50	24,000	3.15	3.26	3.37	3.48	3.75
CB200-0050-0250-0100	0.25	1	0.38	0.5	0.47	15	4	50	22,480	1.08	1.11	1.14	1.18	1.26
CB200-0050-0250-0150		1.5	0.38	0.5	0.47	15	4	50	23,200	1.60	1.65	1.70	1.75	1.88
CB200-0050-0250-0250		2.5	0.38	0.5	0.47	15	4	50	23,200	2.63	2.72	2.81	2.90	3.12
CB200-0050-0250-0350	0.3	3.5	0.38	0.5	0.47	15	4	50	23,200	3.67	3.79	3.91	4.05	4.36
CB200-0060-0300-0120		1.2	0.5	0.6	0.57	15	4	50	20,720	1.29	1.32	1.36	1.40	1.49
CB200-0060-0300-0150		1.5	0.5	0.6	0.57	15	4	50	21,120	1.60	1.64	1.69	1.74	1.87
CB200-0060-0300-0170		1.7	0.7	0.6	0.57	15	4	50	19,200	1.81	1.86	1.91	1.97	2.11
CB200-0060-0300-0300		3	0.5	0.6	0.57	15	4	50	22,400	3.15	3.25	3.35	3.47	3.73
CB200-0060-0300-0400	0.3	4	0.5	0.6	0.57	15	4	50	22,400	4.18	4.32	4.46	4.62	4.97
CB200-0060-0300-0500		5	0.5	0.6	0.57	15	4	50	22,800	5.22	5.39	5.57	5.77	6.22