

Carbide Ball End Mills

超硬ボールエンドミル

ミニチュア

Miniature type



(mm)

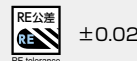
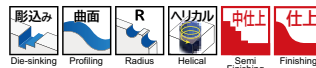
2枚刃
2Flutes



BESS2



商品コード Item code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)				
		ボール半径 Ball radius	外径 Tool dia.	刃長 Flute length	全長 Overall length	シャンク径 Shank dia.
BESS2003	☐	0.15	0.3	0.45	50	3
BESS2004	☐	0.2	0.4	0.6	50	3
BESS2005	☐	0.25	0.5	0.75	50	3
BESS2006	☐	0.3	0.6	0.9	50	3
BESS2007	☐	0.35	0.7	1	50	3
BESS2008	☐	0.4	0.8	1.2	50	3
BESS2009	☐	0.45	0.9	1.3	50	3
BESS2010	☐	0.5	1	1.5	50	4
BESS2011	☐	0.55	1.1	1.7	50	4
BESS2012	☐	0.6	1.2	1.8	50	4
BESS2013	☐	0.65	1.3	2	50	4
BESS2014	☐	0.7	1.4	2.1	50	4
BESS2015	☐	0.75	1.5	2.3	50	4
BESS2016	☐	0.8	1.6	2.4	50	4
BESS2017	☐	0.85	1.7	2.6	50	4
BESS2018	☐	0.9	1.8	2.7	50	4
BESS2019	☐	0.95	1.9	2.9	50	4
BESS2020	☐	1	2	3	50	4
BESS2021	☐	1.05	2.1	3.2	50	4
BESS2022	☐	1.1	2.2	3.3	50	4
BESS2023	☐	1.15	2.3	3.5	50	4
BESS2024	☐	1.2	2.4	3.6	50	4
BESS2025	☐	1.25	2.5	3.8	50	4
BESS2026	☐	1.3	2.6	3.9	55	6
BESS2027	☐	1.35	2.7	4.1	55	6
BESS2028	☐	1.4	2.8	4.2	55	6
BESS2029	☐	1.45	2.9	4.4	55	6
BESS2030	☐	1.5	3	4.5	55	6



(mm)

2枚刃
2Flutes



BES2



商品コード Item code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)				
		ボール半径 Ball radius	外径 Tool dia.	刃長 Flute length	全長 Overall length	シャンク径 Shank dia.
BES2010	☐	0.5	1	2.5	50	4
BES2020	☐	1	2	5	50	6
BES2030	☐	1.5	3	8	70	6
BES2040	☐	2	4	12	70	6
BES2050	☐	2.5	5	15	80	6
BES2060	☐	3	6	15	90	6
BES2070	☐	3.5	7	20	90	6
BES2080	☐	4	8	20	100	8
BES2100	☐	5	10	25	100	10
BES2120	☐	6	12	30	110	12
BES2140	☐	7	14	35	120	12
BES2160	☐	8	16	40	140	16
BES2180	☐	9	18	40	140	16
BES2200	☐	10	20	45	160	20
BES2250	☐	12.5	25	50	180	25

プラ型用

for Plastic Mold



(mm)

2枚刃
2Flutes



BES2M



商品コード Item code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)				
		ボール半径 Ball radius	外径 Tool dia.	刃長 Flute length	全長 Overall length	シャンク径 Shank dia.
BES2010M	☐	0.5	1	2.5	50	4
BES2020M	☐	1	2	5	50	4
BES2030M	☐	1.5	3	8	70	6
BES2040M	☐	2	4	12	70	6
BES2050M	☐	2.5	5	15	80	6
BES2060M	☐	3	6	15	80	6
BES2070M	☐	3.5	7	20	90	8
BES2080M	☐	4	8	20	90	8
BES2100M	☐	5	10	25	100	10
BES2120M	☐	6	12	30	110	12
BES2140M	☐	7	14	35	120	12
BES2160M	☐	8	16	40	120	16
BES2180M	☐	9	18	40	130	16
BES2200M	☐	10	20	45	130	20

● BESS、BES、BES-Mの対応被削材

Applicable work material of BESS, BES, BES-M

炭素鋼 合金鋼 Carbon steel Alloy steel	プリハー ド鋼 Pre-hardened steel ≤ 45HRC	高硬度 Hardened steel			ステン レス鋼 Stainless steel	チタン合金 耐熱合金 Titanium alloy Heat-resistant alloy	銅合金 Copper alloy	アルミ 合金 Aluminum alloy
		> 45HRC ≤ 55HRC	> 55HRC ≤ 65HRC	> 65HRC				
○	○				○	○	◎	◎

○印：特定代理店在庫です。弊社営業へお問合せください。
□印：Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.

Carbide End Mills

Stocked by Specified distributor