

ESM Ball End Mills

ESM ボールエンドミル

Cコート C-Coated

彫込み 曲面 R 中仕上げ 仕上げ 切削条件 B109
 Die-sinking Profiling Radius Semi Finishing Finishing Cutting Conditions

h7 $D_s \leq 6$: 0~-0.012
 $6 < D_s \leq 10$: 0~-0.015
 $10 < D_s \leq 18$: 0~-0.018
 $18 < D_s$: 0~-0.021 (mm)



B110

彫込み 曲面 R 中仕上げ 仕上げ 切削条件 B110
 Die-sinking Profiling Radius Semi Finishing Finishing Cutting Conditions

h7 $D_s \leq 6$: 0~-0.012
 $6 < D_s \leq 10$: 0~-0.015
 $10 < D_s \leq 18$: 0~-0.018
 $18 < D_s$: 0~-0.021 (mm)



2ESMBC○○.○R



商品コード Item Code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)				
		ボール半径 R	外径 Mill Dia.	刃長 Flute Length	全長 Overall Length	シャンク径 Shank Dia.
2ESMBC0.5R	●	0.5	1	2.5	60	6
2ESMBC1R	●	1	2	5	60	6
2ESMBC1.5R	●	1.5	3	8	70	6
2ESMBC2R	●	2	4	8	80	6
2ESMBC2.5R	●	2.5	5	10	90	6
2ESMBC3R	●	3	6	12	100	6
2ESMBC3.5R	□	3.5	7	14	100	6
2ESMBC4R	●	4	8	14	110	8
2ESMBC4.5R	□	4.5	9	18	120	8
2ESMBC5R	●	5	10	18	125	10
2ESMBC5.5R	□	5.5	11	18	125	10
2ESMBC6R	●	6	12	22	140	12
2ESMBC6.5R	□	6.5	13	22	140	12
2ESMBC7R	□	7	14	26	140	12
2ESMBC7.5R	□	7.5	15	26	140	12
2ESMBC8R	●	8	16	30	160	16
2ESMBC9R	□	9	18	34	160	16
2ESMBC10R	●	10	20	38	180	20
2ESMBC12.5R	□	12.5	25	50	200	25
2ESMBC15R	□	15	30	55	200	25

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

2ESMB○○.○R



商品コード Item Code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)				
		ボール半径 R	外径 Mill Dia.	刃長 Flute Length	全長 Overall Length	シャンク径 Shank Dia.
2ESMB0.5R	●	0.5	1	2.5	60	6
2ESMB1R	●	1	2	5	60	6
2ESMB1.5R	●	1.5	3	8	70	6
2ESMB2R	●	2	4	8	80	6
2ESMB2.5R	●	2.5	5	10	90	6
2ESMB3R	●	3	6	12	100	6
2ESMB3.5R	□	3.5	7	14	100	6
2ESMB4R	●	4	8	14	110	8
2ESMB4.5R	□	4.5	9	18	120	8
2ESMB5R	●	5	10	18	125	10
2ESMB5.5R	□	5.5	11	18	125	10
2ESMB6R	●	6	12	22	140	12
2ESMB6.5R	□	6.5	13	22	140	12
2ESMB7R	□	7	14	26	140	12
2ESMB7.5R	□	7.5	15	26	140	12
2ESMB8R	●	8	16	30	160	16
2ESMB9R	□	9	18	34	160	16
2ESMB10R	●	10	20	38	180	20
2ESMB12.5R	□	12.5	25	50	200	25
2ESMB15R	□	15	30	55	200	25

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