

ESM Taper Ball End Mills

ESM テーパーボールエンドミル

ショート刃長

Short



$D_s \leq 6$  : 0~-0.012  
 $6 < D_s \leq 10$  : 0~-0.015  
 $10 < D_s$  : 0~-0.018

(mm)



2ESMTBS○○.○○R×○○.○○



商品コード Item Code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)					
		ボール半径 R	刃部テーパ半角 Taper Angle on side	刃長 Flute Length	大端径 Large Side Dia.	全長 Overall Length	シャンク径 Shank Dia.
2ESMTBS1RX0.5	<input type="checkbox"/>	1	30'	10	2.16	75	6
2ESMTBS1RX1	<input type="checkbox"/>	1	1°	13	2.42	80	6
2ESMTBS1RX1.5	<input type="checkbox"/>	1	1° 30'	13	2.63	80	6
2ESMTBS1RX2	<input type="checkbox"/>	1	2°	18	3.19	85	6
2ESMTBS1RX2.5	<input type="checkbox"/>	1	2° 30'	18	3.49	85	6
2ESMTBS1RX3	<input type="checkbox"/>	1	3°	18	3.78	85	6
2ESMTBS1.25RX0.5	<input type="checkbox"/>	1.25	30'	10	2.65	75	6
2ESMTBS1.25RX1	<input type="checkbox"/>	1.25	1°	13	2.91	80	6
2ESMTBS1.25RX1.5	<input type="checkbox"/>	1.25	1° 30'	13	3.12	80	6
2ESMTBS1.25RX2	<input type="checkbox"/>	1.25	2°	18	3.67	85	6
2ESMTBS1.25RX2.5	<input type="checkbox"/>	1.25	2° 30'	18	3.97	85	6
2ESMTBS1.25RX3	<input type="checkbox"/>	1.25	3°	18	4.26	85	6
2ESMTBS1.25RX4	<input type="checkbox"/>	1.25	4°	18	4.85	85	6
2ESMTBS1.25RX5	<input type="checkbox"/>	1.25	5°	18	5.44	85	6
2ESMTBS1.25RX7	<input type="checkbox"/>	1.25	7°	24	8.11	100	10
2ESMTBS1.25RX10	<input type="checkbox"/>	1.25	10°	24	10.56	105	12
2ESMTBS1.5RX0.5	<input type="checkbox"/>	1.5	30'	10	3.15	75	6
2ESMTBS1.5RX1	<input type="checkbox"/>	1.5	1°	13	3.4	80	6
2ESMTBS1.5RX1.5	<input type="checkbox"/>	1.5	1° 30'	13	3.6	80	6
2ESMTBS1.5RX2	<input type="checkbox"/>	1.5	2°	18	4.15	85	6
2ESMTBS1.5RX2.5	<input type="checkbox"/>	1.5	2° 30'	18	4.44	85	6
2ESMTBS1.5RX3	<input type="checkbox"/>	1.5	3°	18	4.73	85	6
2ESMTBS1.5RX4	<input type="checkbox"/>	1.5	4°	18	5.31	85	6
2ESMTBS1.5RX5	<input type="checkbox"/>	1.5	5°	18	5.9	90	8
2ESMTBS1.5RX7	<input type="checkbox"/>	1.5	7°	24	8.55	100	10
2ESMTBS1.5RX10	<input type="checkbox"/>	1.5	10°	24	10.98	105	12
2ESMTBS2RX0.5	<input type="checkbox"/>	2	30'	12	4.17	75	6
2ESMTBS2RX1	<input type="checkbox"/>	2	1°	16	4.49	80	6
2ESMTBS2RX1.5	<input type="checkbox"/>	2	1° 30'	16	4.73	80	6
2ESMTBS2RX2	<input type="checkbox"/>	2	2°	21	5.33	85	6
2ESMTBS2RX2.5	<input type="checkbox"/>	2	2° 30'	21	5.66	85	6
2ESMTBS2RX3	<input type="checkbox"/>	2	3°	21	6	90	8
2ESMTBS2RX4	<input type="checkbox"/>	2	4°	21	6.67	90	8
2ESMTBS2RX5	<input type="checkbox"/>	2	5°	21	7.34	90	8
2ESMTBS2RX7	<input type="checkbox"/>	2	7°	28	10.41	110	12
2ESMTBS2RX10	<input type="checkbox"/>	2	10°	28	13.23	110	12
2ESMTBS2.5RX0.5	<input type="checkbox"/>	2.5	30'	14	5.2	80	6
2ESMTBS2.5RX1	<input type="checkbox"/>	2.5	1°	19	5.58	85	6
2ESMTBS2.5RX1.5	<input type="checkbox"/>	2.5	1° 30'	19	5.87	85	6
2ESMTBS2.5RX2	<input type="checkbox"/>	2.5	2°	25	6.57	95	8
2ESMTBS2.5RX2.5	<input type="checkbox"/>	2.5	2° 30'	25	6.97	95	8
2ESMTBS2.5RX3	<input type="checkbox"/>	2.5	3°	25	7.37	95	8
2ESMTBS2.5RX4	<input type="checkbox"/>	2.5	4°	25	8.16	100	10
2ESMTBS2.5RX5	<input type="checkbox"/>	2.5	5°	25	8.96	100	10
2ESMTBS2.5RX7	<input type="checkbox"/>	2.5	7°	34	12.77	115	12
2ESMTBS2.5RX10	<input type="checkbox"/>	2.5	10°	34	16.19	125	16
2ESMTBS3RX0.5	<input type="checkbox"/>	3	30'	14	6.19	85	8

商品コード Item Code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)					
		ボール半径 R	刃部テーパ半角 Taper Angle on side	刃長 Flute Length	大端径 Large Side Dia.	全長 Overall Length	シャンク径 Shank Dia.
2ESMTBS3RX1	<input type="checkbox"/>	3	1°	19	6.56	90	8
2ESMTBS3RX1.5	<input type="checkbox"/>	3	1° 30'	19	6.84	90	8
2ESMTBS3RX2	<input type="checkbox"/>	3	2°	25	7.54	95	8
2ESMTBS3RX2.5	<input type="checkbox"/>	3	2° 30'	25	7.93	100	10
2ESMTBS3RX3	<input type="checkbox"/>	3	3°	25	8.31	100	10
2ESMTBS3RX4	<input type="checkbox"/>	3	4°	25	9.09	100	10
2ESMTBS3RX5	<input type="checkbox"/>	3	5°	25	9.87	105	12
2ESMTBS3RX7	<input type="checkbox"/>	3	7°	34	13.66	115	12
2ESMTBS3RX10	<input type="checkbox"/>	3	10°	34	17.02	125	16
2ESMTBS4RX1.5	<input type="checkbox"/>	4	1° 30'	22	8.95	95	10
2ESMTBS4RX2	<input type="checkbox"/>	4	2°	30	9.82	110	12
2ESMTBS4RX2.5	<input type="checkbox"/>	4	2° 30'	30	10.28	110	12
2ESMTBS4RX3	<input type="checkbox"/>	4	3°	30	10.74	110	12
2ESMTBS4RX4	<input type="checkbox"/>	4	4°	30	11.66	110	12
2ESMTBS4RX5	<input type="checkbox"/>	4	5°	30	12.58	110	12
2ESMTBS5RX1.5	<input type="checkbox"/>	5	1° 30'	22	10.89	100	12
2ESMTBS5RX2	<input type="checkbox"/>	5	2°	30	11.75	110	12
2ESMTBS5RX2.5	<input type="checkbox"/>	5	2° 30'	30	12.19	110	12
2ESMTBS5RX3	<input type="checkbox"/>	5	3°	30	12.63	110	12
2ESMTBS5RX4	<input type="checkbox"/>	5	4°	30	13.52	110	12
2ESMTBS5RX5	<input type="checkbox"/>	5	5°	30	14.41	120	16

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.