

**H.S.C. เอ็นมิลคาร์ไบด์เคลือบ TiAlN (สีม่วง)**

**MICROGRAIN CARBIDE END MILLS (TiAlN-COATED)**

TiAlN-COATED

MADE BY EUROPA TOOL

**A**

**CUTTING TOOLS**

JIS Standard

2 ปาก / 2 Flutes



รหัส	ขนาด	แกนโต	คมยาว	ความยาวทั้งตัว	ราคา
EM602-0010	1	4	3	50	
EM602-0015	1.5	4	4	50	
EM602-0020	2	4	6	50	
EM602-0025	2.5	4	8	50	
EM602-0030A	3	4	9	50	
EM602-0040A	4	4	11	50	
EM602-0030	3	6	9	50	
EM602-0040	4	6	11	50	
EM602-0050	5	6	13	50	
EM602-0060	6	6	16	50	
EM602-0070	7	8	16	60	
EM602-0080	8	8	19	60	
EM602-0090	9	10	19	60	
EM602-0100	10	10	25	75	
EM602-0120	12	12	30	75	
EM602-0140	14	14	32	75	
EM602-0160	16	16	32	100	
EM602-0180	18	18	32	100	
EM602-0200	20	20	38	100	

4 ปาก / 4 Flutes



รหัส	ขนาด	แกนโต	คมยาว	ความยาวทั้งตัว	ราคา
EM604-0010	1	4	3	50	
EM604-0015	1.5	4	4	50	
EM604-0020	2	4	6	50	
EM604-0025	2.5	4	8	50	
EM604-0030A	3	4	9	50	
EM604-0040A	4	4	11	50	
EM604-0030	3	6	9	50	
EM604-0040	4	6	11	50	
EM604-0050	5	6	13	50	
EM604-0060	6	6	16	50	
EM604-0070	7	8	16	60	
EM604-0080	8	8	19	60	
EM604-0090	9	10	19	60	
EM604-0100	10	10	25	75	
EM604-0120	12	12	30	75	
EM604-0140	14	14	32	75	
EM604-0160	16	16	32	100	
EM604-0180	18	18	32	100	
EM604-0200	20	20	38	100	

2 ปากหัวมน / 2 Flutes

2FLUTE BALL NOSE



รหัส	ขนาด	แกนโต	คมยาว	ความยาวทั้งตัว	ราคา
EM622-0010	1 (R0.5)	4	2	50	
EM622-0015	1.5 (R0.75)	4	3	50	
EM622-0020	2 (R1)	4	4	50	
EM622-0025	2.5 (R1.25)	4	6	50	
EM622-0030	3 (R1.5)	4	6	50	
EM622-0040	4 (R2)	4	8	50	
EM622-0050	5 (R2.5)	6	10	50	
EM622-0060	6 (R3)	6	12	50	
EM622-0080	8 (R4)	8	14	60	
EM622-0100	10 (R5)	10	18	75	
EM622-0120	12 (R6)	12	22	75	
EM622-0140	14 (R7)	14	32	75	
EM622-0160	16 (R8)	16	32	100	
EM622-0180	18 (R9)	18	32	100	
EM622-0200	20 (R10)	20	38	100	

2 ปากหัวมนแกนยาว / 2 Flutes

2FLUTE BALL NOSE (LONG SHANK)



รหัส	ขนาด	แกนโต	คมยาว	ความยาวทั้งตัว	ราคา
EM612-0030	3 (R1.5)	6	8	60	
EM612-0040	4 (R2)	6	8	70	
EM612-0050	5 (R2.5)	6	10	80	
EM612-0060	6 (R3)	6	12	90	
EM612-0080	8 (R4)	8	14	90	
EM612-0100	10 (R5)	10	18	100	
EM612-0120	12 (R6)	12	22	110	

\*\* เอ็นมิลล์ชนิดนี้เหมาะกัดชิ้นงานที่มีความแข็งต่ำกว่า HRC55 เช่น เหล็กแม่พิมพ์ เหล็กเครื่องมือ เหล็กอัลลอยด์ สแตนเลส สามารถใช้แบบกัดแห้ง และในรอบความเร็วสูงด้วย