

# END MILL

ดอกเอ็นมิลล์

END MILL  
เอ็นมิลล์



## เอ็นมิลล์ รุ่น ESM เคลือบผิว C-COATED ESM END MILL 4ESMRC



DEEP SERIES

เอ็นมิลล์ตระกูลดีพ

CBN END MILL

CBN เอ็นมิลล์

Carbide Endmill

เอ็นมิลล์คาร์ไบด์

HSS Endmill

เอ็นมิลล์ไฮสปีด

Ball

หัวบอล

Radius

หัวก้นมุม R

Square

หัวตัด

Taper Ball

หัวตบเปอร์บอล

Roughing

Regular



Dia. tolerance  
+0.03~0

h7

Ds ≤ 6 : 0~-0.012  
6 < Ds ≤ 10 : 0~-0.015  
10 < Ds ≤ 18 : 0~-0.018  
18 < Ds : 0~-0.021

(mm)

Order No.	Stock	Size (mm)			
		Tool Dia.	Flute Length	Overall Length	Shank Dia.
4ESMRC2.5	<input type="checkbox"/>	2.5	10	55	6
4ESMRC3	<input checked="" type="checkbox"/>	3	10	55	6
4ESMRC3.5	<input type="checkbox"/>	3.5	12	60	8
4ESMRC4	<input checked="" type="checkbox"/>	4	12	60	8
4ESMRC4.5	<input type="checkbox"/>	4.5	15	60	8
4ESMRC5	<input checked="" type="checkbox"/>	5	15	65	8
4ESMRC5.5	<input type="checkbox"/>	5.5	15	65	8
4ESMRC6	<input checked="" type="checkbox"/>	6	15	65	8
4ESMRC6.5	<input type="checkbox"/>	6.5	20	75	10
4ESMRC7	<input checked="" type="checkbox"/>	7	20	75	10
4ESMRC7.5	<input type="checkbox"/>	7.5	20	75	10
4ESMRC8	<input checked="" type="checkbox"/>	8	20	75	10
4ESMRC8.5	<input type="checkbox"/>	8.5	25	80	10
4ESMRC9	<input checked="" type="checkbox"/>	9	25	80	10
4ESMRC9.5	<input type="checkbox"/>	9.5	25	90	10
4ESMRC10	<input checked="" type="checkbox"/>	10	25	90	10

Order No.	Stock	Size (mm)			
		Tool Dia.	Flute Length	Overall Length	Shank Dia.
4ESMRC11	<input checked="" type="checkbox"/>	11	30	95	12
4ESMRC12	<input checked="" type="checkbox"/>	12	30	95	12
4ESMRC13	<input checked="" type="checkbox"/>	13	35	100	12
4ESMRC14	<input checked="" type="checkbox"/>	14	35	105	16
4ESMRC15	<input checked="" type="checkbox"/>	15	40	110	16
4ESMRC16	<input checked="" type="checkbox"/>	16	40	110	16
4ESMRC17	<input checked="" type="checkbox"/>	17	40	110	16
4ESMRC18	<input checked="" type="checkbox"/>	18	40	110	16
4ESMRC20	<input checked="" type="checkbox"/>	20	45	125	20
4ESMRC22	<input checked="" type="checkbox"/>	22	45	125	20
4ESMRC24	<input checked="" type="checkbox"/>	24	50	125	25
4ESMRC25	<input checked="" type="checkbox"/>	25	50	125	25
4ESMRC26	<input checked="" type="checkbox"/>	26	50	125	25
4ESMRC28	<input checked="" type="checkbox"/>	28	55	125	25
4ESMRC30	<input checked="" type="checkbox"/>	30	55	125	25

● : Stocked Items.

□ : Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.

## เอ็นมิลล์ รุ่น ESM เคลือบผิว C-COATED ESM END MILL 4ESMLC



Long



Dia. tolerance  
+0.03~0

h7

Ds ≤ 6 : 0~-0.012  
6 < Ds ≤ 10 : 0~-0.015  
10 < Ds ≤ 18 : 0~-0.018  
18 < Ds : 0~-0.021

(mm)

Order No.	Stock	Size (mm)			
		Tool Dia.	Flute Length	Overall Length	Shank Dia.
4ESMLC3	<input type="checkbox"/>	3	15	60	6
4ESMLC4	<input type="checkbox"/>	4	20	65	6
4ESMLC5	<input type="checkbox"/>	5	25	70	6
4ESMLC6	<input type="checkbox"/>	6	25	70	6
4ESMLC8	<input type="checkbox"/>	8	35	85	8
4ESMLC10	<input type="checkbox"/>	10	45	100	10
4ESMLC12	<input type="checkbox"/>	12	55	120	12
4ESMLC14	<input type="checkbox"/>	14	55	125	16

Order No.	Stock	Size (mm)			
		Tool Dia.	Flute Length	Overall Length	Shank Dia.
4ESMLC15	<input type="checkbox"/>	15	65	135	16
4ESMLC16	<input type="checkbox"/>	16	65	135	16
4ESMLC18	<input type="checkbox"/>	18	65	135	16
4ESMLC20	<input type="checkbox"/>	20	75	155	20
4ESMLC22	<input type="checkbox"/>	22	75	155	20
4ESMLC25	<input type="checkbox"/>	25	90	180	25
4ESMLC30	<input type="checkbox"/>	30	90	180	25

□ : Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.