

# END MILL

ดอกเอ็นมิลล์

END MILL  
เอ็นมิลล์



เอ็นมิลล์ตระกูล ESM  
**ESM END MILL**  
**2ESMS**



DEEP SERIES

เอ็นมิลล์ตระกูลดีฟ

CBN END MILL

CBN เอ็นมิลล์

Carbide Endmill

เอ็นมิลล์คาร์ไบด์

HSS Endmill

เอ็นมิลล์ไฮสปีด

Ball

หัวบอล

Radius

หัวกึ่งมุม R

Square

หัวสี่

Taper Ball

หัวเตเปอร์บอล

Roughing

Short



0 ~ -0.03



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)				Order No.	Stock	Size (mm)				Order No.	Stock	Size (mm)			
		Tool Dia.	Flute Length	Overall Length	Shank Dia.			Tool Dia.	Flute Length	Overall Length	Shank Dia.			Tool Dia.	Flute Length	Overall Length	Shank Dia.
2ESMS0.8	<input type="checkbox"/>	0.8	2	50	6	2ESMS5.8	<input type="checkbox"/>	5.8	12	60	8	2ESMS14	<input checked="" type="checkbox"/>	14	25	95	16
2ESMS0.9	<input type="checkbox"/>	0.9	2.2	50	6	2ESMS5.9	<input type="checkbox"/>	5.9	12	60	8	2ESMS14.5	<input type="checkbox"/>	14.5	30	100	16
2ESMS1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	2.5	50	6	2ESMS6	<input checked="" type="checkbox"/>	6	12	60	8	2ESMS15	<input checked="" type="checkbox"/>	15	30	100	16
2ESMS1.1	<input type="checkbox"/>	1.1	2.5	50	6	2ESMS6.1	<input type="checkbox"/>	6.1	14	65	10	2ESMS15.5	<input type="checkbox"/>	15.5	30	100	16
2ESMS1.2	<input type="checkbox"/>	1.2	3	50	6	2ESMS6.2	<input type="checkbox"/>	6.2	14	65	10	2ESMS16	<input checked="" type="checkbox"/>	16	30	100	16
2ESMS1.3	<input type="checkbox"/>	1.3	3	50	6	2ESMS6.3	<input type="checkbox"/>	6.3	14	65	10	2ESMS16.5	<input type="checkbox"/>	16.5	35	115	20
2ESMS1.4	<input type="checkbox"/>	1.4	3	50	6	2ESMS6.4	<input type="checkbox"/>	6.4	14	65	10	2ESMS17	<input type="checkbox"/>	17	35	105	16
2ESMS1.5	<input checked="" type="checkbox"/>	1.5	3.5	50	6	2ESMS6.5	<input checked="" type="checkbox"/>	6.5	14	65	10	2ESMS17.5	<input type="checkbox"/>	17.5	35	115	20
2ESMS1.6	<input type="checkbox"/>	1.6	3.5	50	6	2ESMS6.6	<input type="checkbox"/>	6.6	14	65	10	2ESMS18	<input checked="" type="checkbox"/>	18	35	105	16
2ESMS1.7	<input type="checkbox"/>	1.7	3.5	50	6	2ESMS6.7	<input type="checkbox"/>	6.7	14	65	10	2ESMS18.5	<input type="checkbox"/>	18.5	40	120	20
2ESMS1.8	<input type="checkbox"/>	1.8	3.5	50	6	2ESMS6.8	<input type="checkbox"/>	6.8	14	65	10	2ESMS19	<input type="checkbox"/>	19	40	120	20
2ESMS1.9	<input type="checkbox"/>	1.9	4	50	6	2ESMS6.9	<input type="checkbox"/>	6.9	14	65	10	2ESMS19.5	<input type="checkbox"/>	19.5	40	120	20
2ESMS2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	4	50	6	2ESMS7	<input checked="" type="checkbox"/>	7	14	65	10	2ESMS20	<input checked="" type="checkbox"/>	20	40	120	20
2ESMS2.1	<input type="checkbox"/>	2.1	5	50	6	2ESMS7.1	<input type="checkbox"/>	7.1	14	65	10	2ESMS21	<input type="checkbox"/>	21	40	120	20
2ESMS2.2	<input type="checkbox"/>	2.2	5	50	6	2ESMS7.2	<input type="checkbox"/>	7.2	14	65	10	2ESMS22	<input type="checkbox"/>	22	40	120	20
2ESMS2.3	<input type="checkbox"/>	2.3	5	50	6	2ESMS7.3	<input type="checkbox"/>	7.3	14	65	10	2ESMS23	<input type="checkbox"/>	23	50	120	25
2ESMS2.4	<input type="checkbox"/>	2.4	5	50	6	2ESMS7.4	<input type="checkbox"/>	7.4	14	65	10	2ESMS24	<input type="checkbox"/>	24	50	120	25
2ESMS2.5	<input checked="" type="checkbox"/>	2.5	5	50	6	2ESMS7.5	<input checked="" type="checkbox"/>	7.5	14	65	10	2ESMS25	<input type="checkbox"/>	25	50	120	25
2ESMS2.6	<input type="checkbox"/>	2.6	7	50	6	2ESMS7.6	<input type="checkbox"/>	7.6	14	65	10	2ESMS26	<input type="checkbox"/>	26	50	120	25
2ESMS2.7	<input type="checkbox"/>	2.7	7	50	6	2ESMS7.7	<input type="checkbox"/>	7.7	14	65	10	2ESMS27	<input type="checkbox"/>	27	55	125	25
2ESMS2.8	<input type="checkbox"/>	2.8	7	50	6	2ESMS7.8	<input type="checkbox"/>	7.8	14	65	10	2ESMS28	<input type="checkbox"/>	28	55	125	25
2ESMS2.9	<input type="checkbox"/>	2.9	7	50	6	2ESMS7.9	<input type="checkbox"/>	7.9	14	65	10	2ESMS29	<input type="checkbox"/>	29	55	125	25
2ESMS3	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7	50	6	2ESMS8	<input checked="" type="checkbox"/>	8	14	65	10	2ESMS30	<input type="checkbox"/>	30	55	125	25
2ESMS3.1	<input type="checkbox"/>	3.1	8	60	8	2ESMS8.1	<input type="checkbox"/>	8.1	18	70	10						
2ESMS3.2	<input type="checkbox"/>	3.2	8	60	8	2ESMS8.2	<input type="checkbox"/>	8.2	18	70	10						
2ESMS3.3	<input type="checkbox"/>	3.3	8	60	8	2ESMS8.3	<input type="checkbox"/>	8.3	18	70	10						
2ESMS3.4	<input type="checkbox"/>	3.4	8	60	8	2ESMS8.4	<input type="checkbox"/>	8.4	18	70	10						
2ESMS3.5	<input checked="" type="checkbox"/>	3.5	8	60	8	2ESMS8.5	<input checked="" type="checkbox"/>	8.5	18	70	10						
2ESMS3.6	<input type="checkbox"/>	3.6	8	60	8	2ESMS8.6	<input type="checkbox"/>	8.6	18	70	10						
2ESMS3.7	<input type="checkbox"/>	3.7	8	60	8	2ESMS8.7	<input type="checkbox"/>	8.7	18	70	10						
2ESMS3.8	<input type="checkbox"/>	3.8	8	60	8	2ESMS8.8	<input type="checkbox"/>	8.8	18	70	10						
2ESMS3.9	<input type="checkbox"/>	3.9	8	60	8	2ESMS8.9	<input type="checkbox"/>	8.9	18	70	10						
2ESMS4	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8	60	8	2ESMS9	<input checked="" type="checkbox"/>	9	18	70	10						
2ESMS4.1	<input type="checkbox"/>	4.1	10	60	8	2ESMS9.1	<input type="checkbox"/>	9.1	18	75	10						
2ESMS4.2	<input type="checkbox"/>	4.2	10	60	8	2ESMS9.2	<input type="checkbox"/>	9.2	18	75	10						
2ESMS4.3	<input type="checkbox"/>	4.3	10	60	8	2ESMS9.3	<input type="checkbox"/>	9.3	18	75	10						
2ESMS4.4	<input type="checkbox"/>	4.4	10	60	8	2ESMS9.4	<input type="checkbox"/>	9.4	18	75	10						
2ESMS4.5	<input checked="" type="checkbox"/>	4.5	10	60	8	2ESMS9.5	<input checked="" type="checkbox"/>	9.5	18	75	10						
2ESMS4.6	<input type="checkbox"/>	4.6	10	60	8	2ESMS9.6	<input type="checkbox"/>	9.6	18	75	10						
2ESMS4.7	<input type="checkbox"/>	4.7	10	60	8	2ESMS9.7	<input type="checkbox"/>	9.7	18	75	10						
2ESMS4.8	<input type="checkbox"/>	4.8	10	60	8	2ESMS9.8	<input type="checkbox"/>	9.8	18	75	10						
2ESMS4.9	<input type="checkbox"/>	4.9	10	60	8	2ESMS9.9	<input type="checkbox"/>	9.9	18	75	10						
2ESMS5	<input checked="" type="checkbox"/>	5	10	60	8	2ESMS10	<input checked="" type="checkbox"/>	10	18	75	10						
2ESMS5.1	<input type="checkbox"/>	5.1	12	60	8	2ESMS10.5	<input type="checkbox"/>	10.5	22	80	12						
2ESMS5.2	<input type="checkbox"/>	5.2	12	60	8	2ESMS11	<input checked="" type="checkbox"/>	11	22	80	12						
2ESMS5.3	<input type="checkbox"/>	5.3	12	60	8	2ESMS11.5	<input type="checkbox"/>	11.5	22	80	12						
2ESMS5.4	<input type="checkbox"/>	5.4	12	60	8	2ESMS12	<input checked="" type="checkbox"/>	12	22	80	12						
2ESMS5.5	<input checked="" type="checkbox"/>	5.5	12	60	8	2ESMS12.5	<input type="checkbox"/>	12.5	25	95	16						
2ESMS5.6	<input type="checkbox"/>	5.6	12	60	8	2ESMS13	<input checked="" type="checkbox"/>	13	25	90	12						
2ESMS5.7	<input type="checkbox"/>	5.7	12	60	8	2ESMS13.5	<input type="checkbox"/>	13.5	25	95	16						

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