



เอ็นมิลล์ตระกูล ESM
ESM END MILL
2ESMR



Regular



Dia. tolerance
0 ~ -0.03

h7

Ds ≤ 6 : 0 ~ -0.012
6 < Ds ≤ 10 : 0 ~ -0.015
10 < Ds ≤ 18 : 0 ~ -0.018
18 < Ds ≤ 30 : 0 ~ -0.021
30 < Ds : 0 ~ -0.025

(mm)

Order No.	Stock	Size (mm)			
		Tool Dia.	Flute Length	Overall Length	Shank Dia.
2ESMR1	●	1	3.5	55	6
2ESMR1.5	●	1.5	5	55	6
2ESMR2	●	2	5	55	6
2ESMR2.5	●	2.5	7	55	6
2ESMR3	●	3	10	55	6
2ESMR3.5	●	3.5	12	60	8
2ESMR4	●	4	12	60	8
2ESMR4.5	●	4.5	15	60	8
2ESMR5	●	5	15	60	8
2ESMR5.5	●	5.5	15	60	8
2ESMR6	●	6	15	60	8
2ESMR6.5	●	6.5	20	70	10
2ESMR7	●	7	20	70	10
2ESMR7.5	●	7.5	20	70	10
2ESMR8	●	8	20	70	10
2ESMR8.5	●	8.5	25	80	10
2ESMR9	●	9	25	80	10
2ESMR9.5	●	9.5	25	80	10
2ESMR10	●	10	25	80	10
2ESMR10.5	□	10.5	30	95	12
2ESMR11	●	11	30	95	12
2ESMR11.5	□	11.5	30	95	12
2ESMR12	●	12	30	95	12
2ESMR12.5	□	12.5	35	105	16
2ESMR13	●	13	35	100	12
2ESMR13.5	□	13.5	35	105	16
2ESMR14	●	14	35	105	16
2ESMR14.5	□	14.5	40	110	16
2ESMR15	●	15	40	110	16
2ESMR15.5	□	15.5	40	110	16

Order No.	Stock	Size (mm)			
		Tool Dia.	Flute Length	Overall Length	Shank Dia.
2ESMR16	●	16	40	110	16
2ESMR16.5	□	16.5	40	120	20
2ESMR17	●	17	40	110	16
2ESMR17.5	□	17.5	40	120	20
2ESMR18	●	18	40	110	16
2ESMR18.5	□	18.5	45	125	20
2ESMR19	□	19	45	125	20
2ESMR19.5	□	19.5	45	125	20
2ESMR20	●	20	45	125	20
2ESMR21	□	21	45	125	20
2ESMR22	●	22	45	140	20
2ESMR23	□	23	50	140	25
2ESMR24	●	24	50	140	25
2ESMR25	●	25	50	140	25
2ESMR26	●	26	50	140	25
2ESMR27	□	27	55	145	25
2ESMR28	□	28	55	145	25
2ESMR29	□	29	55	145	25
2ESMR30	●	30	55	145	25
2ESMR31	□	31	60	160	32
2ESMR32	□	32	60	160	32
2ESMR33	□	33	60	160	32
2ESMR34	□	34	60	160	32
2ESMR35	□	35	60	160	32
2ESMR36	□	36	60	160	32
2ESMR37	□	37	60	160	32
2ESMR38	□	38	65	165	32
2ESMR39	□	39	65	165	32
2ESMR40	□	40	65	165	32

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

DEEP SERIES

เอ็นมิลล์ตระกูลดัด

CBN END MILL

CBN เอ็นมิลล์

Carbide Endmill

เอ็นมิลล์คาร์ไบด์

HSS Endmill

เอ็นมิลล์ไฮสปีด

Ball

หัวบอล

Radius

หัวกัดมุม R

Square

หัวตัด

Taper Ball

หัวเตเปอร์บอล

Roughing