



เอ็นมิลล์ รุ่น ESM
ESM END MILL
4ESML



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 ≤ 30 : 0 ~ -0.021
30 < Ds : 0 ~ -0.025

(mm)

Order No.	Stock	Size (mm)			
		Tool Dia.	Flute Length	Overall Length	Shank Dia.
4ESML3	●	3	15	60	6
4ESML4	●	4	20	65	6
4ESML5	●	5	25	70	6
4ESML6	●	6	25	70	6
4ESML7	□	7	35	85	8
4ESML8	●	8	35	85	8
4ESML9	□	9	45	100	10
4ESML10	●	10	45	100	10
4ESML11	□	11	55	120	12
4ESML12	●	12	55	120	12
4ESML13	□	13	55	120	12
4ESML14	●	14	55	125	16
4ESML15	●	15	65	135	16
4ESML16	●	16	65	135	16
4ESML17	□	17	65	135	16
4ESML18	●	18	65	135	16
4ESML19	□	19	75	155	20
4ESML20	●	20	75	155	20
4ESML21	□	21	75	155	20

Order No.	Stock	Size (mm)			
		Tool Dia.	Flute Length	Overall Length	Shank Dia.
4ESML22	□	22	75	155	20
4ESML23	□	23	90	180	25
4ESML24	□	24	90	180	25
4ESML25	●	25	90	180	25
4ESML26	□	26	90	180	25
4ESML27	□	27	90	180	25
4ESML28	□	28	90	180	25
4ESML29	□	29	90	180	25
4ESML30	●	30	90	180	25
4ESML31	□	31	95	195	32
4ESML32	□	32	95	195	32
4ESML33	□	33	95	195	32
4ESML34	□	34	95	195	32
4ESML35	●	35	100	200	32
4ESML36	□	36	100	200	32
4ESML37	□	37	100	200	32
4ESML38	□	38	105	205	32
4ESML39	□	39	110	210	32
4ESML40	●	40	110	210	32

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

DEEP SERIES

เอ็นมิลล์ตระกูลดีฟ

CBN END MILL

CBN เอ็นมิลล์

Carbide Endmill

เอ็นมิลล์คาร์ไบด์

HSS Endmill

เอ็นมิลล์ไฮสปีด

Ball

หัวบอล

Radius

หัวกัณฐม R

Square

หัวตัด

Taper Ball

หัวเตเปอร์บอล

Roughing