

เอ็นมิลล์

## ESM BALL END MILLS 4ESMB<sub>0.5R</sub>



$D_s \leq 6$	: 0~ -0.012
$6 < D_s \leq 10$	: 0~ -0.015
$10 < D_s \leq 18$	: 0~ -0.018
$18 < D_s \leq 30$	: 0~ -0.021
$30 < D_s$	: 0~ -0.025

(mm)

Order No.	Stock	Size (mm)				
		Ball Radius	Tool Dia.	Flute Length	Overall Length	Shank Dia.
4ESMB3.5R	●	3.5	7	20	100	6
4ESMB4.5R	●	4.5	9	25	120	8
4ESMB5.5R	●	5.5	11	30	125	10
4ESMB6.5R	●	6.5	13	35	140	12
4ESMB10R	●	10	20	45	180	20
4ESMB12R	●	12	24	50	180	20
4ESMB12.5R	●	12.5	25	50	200	25

● : Stocked Items.

DEEP SERIES

เอ็นมิลล์ตระกูลดีฟ

CBN END MILL

CBN เอ็นมิลล์

Carbide Endmill

เอ็นมิลล์คาร์ไบด์

HSS Endmill

เอ็นมิลล์ไฮสปีด

Ball

หัวบอล

Radius

หัวกึ่งมุม R

Square

หัวตัด

Taper Ball

หัวเตเปอร์บอล

Roughing

เอ็นมิลล์

## NK BALL END MILLS NB<sub>0.5R</sub>



### NK Ball



$D_s \leq 6$	: 0~ -0.012
$6 < D_s \leq 10$	: 0~ -0.015
$10 < D_s \leq 18$	: 0~ -0.018
$18 < D_s$	: 0~ -0.021

(mm)

Order No.	Stock	Size (mm)				
		Ball Radius	Tool Dia.	Flute Length	Overall Length	Shank Dia.
NB1R	●	1	2	5	73	6
NB1.5R	●	1.5	3	8	75	6
NB2R	●	2	4	11	80	6
NB2.5R	●	2.5	5	13	80	6
NB3R	●	3	6	13	80	6
NB3.5R	●	3.5	7	16	95	8
NB4R	●	4	8	19	95	8
NB4.5R	●	4.5	9	19	105	10
NB5R	●	5	10	22	110	10
NB5.5R	□	5.5	11	22	120	12
NB6R	●	6	12	26	120	12
NB6.5R	●	6.5	13	26	135	16
NB7R	●	7	14	26	135	16
NB7.5R	●	7.5	15	26	135	16
NB8R	●	8	16	32	140	16
NB9R	□	9	18	32	150	20
NB10R	●	10	20	38	160	20
NB12.5R	●	12.5	25	45	180	25
NB15R	●	15	30	45	180	25

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