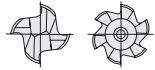




เอ็นมิลล์ เคลือบผิว

C-COATED ESM ROUGHING END MILL ESMQLS



φ 30 Or less Center cut φ 40 Or more Center eyed



Long Shank



Ø12 : 0 ~ -0.05
Ø14 ~ Ø50 : 0 ~ -0.1



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)				No. of Flutes
		Tool Dia.	Flute Length	Overall Length	Shank Dia.	
ESMQLS12	●	12	30	150	10	4
ESMQLS14	●	14	35	150	12	4
ESMQLS16	●	16	40	150	12	4
ESMQLS18	●	18	40	180	16	4
ESMQLS20	●	20	45	200	16	4
ESMQLS22	●	22	45	225	20	4
ESMQLS25	●	25	50	225	20	4
ESMQLS28	●	28	50	250	25	4
ESMQLS30	●	30	55	250	25	4
ESMQLS40	●	40	65	300	32	6
ESMQLS50	●	50	70	320	42	6

● : Stocked Items.

DEEP SERIES

เอ็นมิลล์ตระกูลดีฟ

CBN END MILL

CBN เอ็นมิลล์

Carbide Endmill

เอ็นมิลล์คาร์ไบด์

HSS Endmill

เอ็นมิลล์ไฮสปีด

Ball

หัวบอล

Radius

หัวกึ่งมุม R

Square

หัวตัด

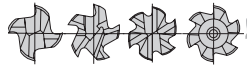
Taper Ball

หัวเตเปอร์บอล

Roughing

เอ็นมิลล์ เคลือบผิว

AT COATED ROUGHING END MILL RQS-AT



φ 20 Or less Center cut φ 22~28 φ 30 φ 35 Or more Center eyed



Short



Ø6 ~ Ø12 : 0 ~ -0.1
Ø14 ~ Ø16 : 0 ~ -0.15
Ø18 ~ Ø50 : 0 ~ -0.2



Ds ≤ 6 : 0 ~ -0.008
6 < Ds ≤ 10 : 0 ~ -0.009
10 < Ds ≤ 18 : 0 ~ -0.011
18 < Ds ≤ 30 : 0 ~ -0.013
30 < Ds : 0 ~ -0.016

(mm)

Order No.	Stock	Size (mm)				No. of Flutes
		Tool Dia.	Flute Length	Overall Length	Shank Dia.	
RQS6-AT	●	6	15	80	6	4
RQS8-AT	●	8	20	90	8	4
RQS10-AT	●	10	25	100	10	4
RQS12-AT	●	12	30	110	12	4
RQS14-AT	●	14	30	110	12	4
RQS16-AT	●	16	35	125	16	4
RQS18-AT	●	18	35	125	16	4
RQS20-AT	●	20	40	140	20	4
RQS22-AT	●	22	40	140	20	5
RQS25-AT	●	25	45	160	25	5
RQS28-AT	●	28	45	160	25	5
RQS30-AT	●	30	45	160	25	6
RQS35-AT	●	35	55	180	32	6
RQS40-AT	●	40	65	200	32	6
RQS50-AT	●	50	75	225	42	6

● : Stocked Items.